

AERO 2019 - Rozkład stężeń zanieczyszczeń

Obiekt : Stary Kobrzyniec II

Nazwa substancji : CO gaz

5 - ilość emitorów

E m i t o r y p u n k t o w e

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

1	kopark	773	496	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.037700000
2	ładowa	792	484	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.030200000
3	refule	793	522	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.075420000
4	przesi	736	503	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.022600000

E m i t o r y liniowe lub powierzchniowe

Emitor	x1[m]	y1[m]	h1[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol	x2[m]	y2[m]	h2[m]					[g/s/m]

1	T1	757	488	0.5	0.10	3.00	290.6	280.6	0.000004189
		567	525	0.5					

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.04

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

WYSOKOŚĆ OBLICZEŃ Z[m] 0.00

Podokresy pracy źródeł - Liczba 1

Stary Kobrzyniec II długość [godz] 2500 róża : TORUN.R

1 . . . 5 . . . 10 . . . 15 . . . 20 . . . 25 . . . 30

X P P P

Stężenia gazowe ug/m3

X[m]	Y[m]	KL	Ua	Kąt	Smax	Sa	S99,8	P(30000)
0	0	6	1	56	68.9737	0.07159	7.9900	0.000
10	0	6	1	56	71.9225	0.07260	7.7681	0.000
20	0	6	1	56	73.9670	0.07363	7.5269	0.000
30	0	6	1	56	74.9880	0.07469	7.9718	0.000
40	0	6	1	56	74.9043	0.07577	7.8699	0.000
50	0	6	1	56	73.6813	0.07688	8.3960	0.000
60	0	6	1	54	73.7150	0.07801	8.6443	0.000
70	0	6	1	54	76.5645	0.07917	8.3631	0.000
80	0	6	1	54	78.2109	0.08036	9.0366	0.000
90	0	6	1	54	78.5270	0.08158	8.4125	0.000
100	0	6	1	54	77.4488	0.08284	9.0195	0.000
110	0	6	1	52	76.6892	0.08414	9.4152	0.000
120	0	6	1	52	79.8800	0.08548	9.0785	0.000
130	0	6	1	52	81.6020	0.08689	9.7925	0.000
140	0	6	1	52	81.6993	0.08836	9.2398	0.000
150	0	6	1	52	80.1072	0.08991	9.9393	0.000
160	0	6	1	50	81.1736	0.09156	10.0259	0.000
170	0	6	1	50	83.9890	0.09333	10.1382	0.000
180	0	6	1	50	84.9467	0.09523	11.5303	0.000
190	0	6	1	50	83.9113	0.09728	11.1197	0.000
200	0	6	1	48	83.0517	0.09952	11.2260	0.000
210	0	6	1	48	86.5125	0.10196	12.0273	0.000

220	0	6	1	48	87.8256	0.10462	12.5035	0.000
230	0	6	1	48	86.8059	0.10751	12.0709	0.000
240	0	6	1	46	86.0374	0.11063	13.5103	0.000
250	0	6	1	46	89.5347	0.11397	13.5419	0.000
260	0	6	1	46	90.4924	0.11752	13.8131	0.000
270	0	6	1	46	88.7247	0.12123	14.6551	0.000
280	0	6	1	44	90.1068	0.12506	14.6928	0.000
290	0	6	1	44	92.7873	0.12897	15.6743	0.000
300	0	6	1	44	92.4284	0.13288	16.0157	0.000
310	0	6	1	42	90.4772	0.13675	15.9665	0.000
320	0	6	1	42	94.4927	0.14053	16.7813	0.000
330	0	6	1	42	95.1720	0.14417	16.9280	0.000
340	0	6	1	42	92.2917	0.14764	16.6014	0.000
350	0	6	1	40	96.2057	0.15095	17.8910	0.000
360	0	6	1	40	97.4085	0.15407	18.2799	0.000
370	0	6	1	40	94.6130	0.15704	18.9140	0.000
380	0	6	1	38	98.2419	0.15987	18.8231	0.000
390	0	6	1	38	99.3200	0.16258	19.1618	0.000
400	0	6	1	38	95.9302	0.16520	19.7243	0.000
410	0	6	1	36	100.5919	0.16775	19.5682	0.000
420	0	6	1	36	100.7491	0.17025	20.4922	0.000
430	0	6	1	34	99.2753	0.17272	20.4754	0.000
440	0	6	1	34	102.8748	0.17515	20.3821	0.000
450	0	6	1	34	101.1557	0.17756	21.1750	0.000
460	0	6	1	32	102.9903	0.17995	21.1154	0.000
470	0	6	1	32	104.2822	0.18231	21.9771	0.000
480	0	6	1	30	101.8251	0.18464	21.9311	0.000
490	0	6	1	30	105.8535	0.18694	21.8640	0.000
500	0	6	1	30	103.5605	0.18920	22.6668	0.000
510	0	6	1	28	106.4075	0.19140	23.1901	0.000
520	0	6	1	28	106.2716	0.19354	23.1294	0.000
530	0	6	1	26	106.4195	0.19557	23.2881	0.000
540	0	6	1	26	108.1159	0.19748	23.9522	0.000
550	0	6	1	24	106.2634	0.19922	24.2484	0.000
560	0	6	1	24	109.4095	0.20072	24.5225	0.000
570	0	6	1	22	106.2044	0.20189	24.3572	0.000
580	0	6	1	22	110.3909	0.20266	25.0524	0.000
590	0	6	1	20	106.4067	0.20290	24.8872	0.000
600	0	6	1	20	111.2124	0.20250	24.9069	0.000
610	0	6	1	20	107.1738	0.20136	24.6684	0.000
620	0	6	1	18	111.9431	0.19939	24.6560	0.000
630	0	6	1	16	107.8291	0.19657	24.5977	0.000
640	0	6	1	16	112.5779	0.19301	23.4417	0.000
650	0	6	1	14	108.9937	0.18896	25.0850	0.000
660	0	6	1	14	113.0496	0.18478	21.9872	0.000
670	0	6	1	12	110.3299	0.18087	23.8052	0.000
680	0	6	1	12	113.2458	0.17758	21.6947	0.000
690	0	6	1	10	111.6853	0.17508	23.1048	0.000
700	0	6	1	10	113.0285	0.17337	21.4723	0.000
710	0	6	1	8	112.8796	0.17233	20.1728	0.000
720	0	6	1	8	112.2587	0.17177	21.5792	0.000
730	0	6	1	6	113.7244	0.17151	21.4166	0.000
740	0	6	1	6	110.8227	0.17141	21.2112	0.000
750	0	6	1	4	114.0461	0.17138	21.2451	0.000
760	0	6	1	2	110.3171	0.17135	21.7631	0.000
770	0	6	1	2	113.7127	0.17129	21.4574	0.000
780	0	6	1	360	111.8449	0.17119	20.1948	0.000
790	0	6	1	360	112.6558	0.17104	22.0550	0.000

800	0	6	1	358	112.7206	0.17080	21.3559	0.000
810	0	6	1	358	110.8856	0.17048	21.4754	0.000
820	0	6	1	356	112.8862	0.17003	21.2151	0.000
830	0	6	1	356	108.4919	0.16942	22.0964	0.000
840	0	6	1	354	112.3617	0.16861	21.0349	0.000
850	0	6	1	352	109.5059	0.16753	20.8360	0.000
860	0	6	1	352	111.2414	0.16611	21.3058	0.000
870	0	6	1	350	110.0198	0.16429	19.5097	0.000
880	0	6	1	350	109.6775	0.16199	19.2801	0.000
890	0	6	1	348	109.9546	0.15916	19.4034	0.000
900	0	6	1	348	107.8562	0.15579	17.3144	0.000
910	0	6	1	346	109.4346	0.15196	18.2735	0.000
920	0	6	1	346	105.9712	0.14786	17.3061	0.000
930	0	6	1	344	108.6011	0.14373	17.7330	0.000
940	0	6	1	344	104.1994	0.13982	15.6589	0.000
950	0	6	1	342	107.5872	0.13634	16.9127	0.000
960	0	6	1	340	103.5417	0.13338	14.8970	0.000
970	0	6	1	340	106.4959	0.13093	14.7989	0.000
980	0	6	1	338	102.5967	0.12890	14.4142	0.000
990	0	6	1	338	105.3831	0.12717	14.1899	0.000
1000	0	6	1	336	101.2532	0.12564	14.1429	0.000
1010	0	6	1	336	104.2443	0.12422	13.6396	0.000
1020	0	6	1	336	100.2933	0.12285	13.5062	0.000
1030	0	6	1	334	103.0073	0.12151	12.9739	0.000
1040	0	6	1	334	100.1107	0.12016	14.1989	0.000
1050	0	6	1	332	101.5275	0.11883	12.2339	0.000
1060	0	6	1	332	99.9996	0.11750	13.7072	0.000
1070	0	6	1	330	99.5897	0.11618	12.3718	0.000
1080	0	6	1	330	99.6977	0.11488	12.7445	0.000
1090	0	6	1	328	96.9163	0.11360	11.9784	0.000
1100	0	6	1	328	98.8609	0.11235	11.6995	0.000
1110	0	6	1	328	95.7777	0.11114	12.9024	0.000
1120	0	6	1	326	97.0754	0.10997	11.2541	0.000
1130	0	6	1	326	96.4177	0.10885	11.7815	0.000
1140	0	6	1	324	93.8895	0.10779	10.8926	0.000
1150	0	6	1	324	95.7572	0.10679	10.5319	0.000
1160	0	6	1	324	93.4655	0.10586	11.6090	0.000
1170	0	6	1	322	93.2026	0.10503	10.7845	0.000
1180	0	6	1	322	93.8557	0.10430	10.2470	0.000
1190	0	6	1	322	90.7920	0.10370	11.2152	0.000
1200	0	6	1	320	91.7316	0.10323	10.5067	0.000
1210	0	6	1	320	91.9057	0.10290	11.1572	0.000
1220	0	6	1	320	88.7741	0.10272	10.8513	0.000
1230	0	6	1	318	89.7658	0.10268	11.4640	0.000
1240	0	6	1	318	90.0795	0.10278	11.6275	0.000
1250	0	6	1	318	87.4429	0.10300	10.4766	0.000
1260	0	6	1	316	87.2784	0.10330	11.2142	0.000
1270	0	6	1	316	88.2253	0.10366	11.3486	0.000
1280	0	6	1	316	86.5366	0.10403	11.9946	0.000
1290	0	6	1	314	83.9723	0.10438	12.1564	0.000
1300	0	6	1	314	85.9155	0.10466	11.7295	0.000
1310	0	6	1	314	85.5314	0.10485	11.4331	0.000
1320	0	6	1	314	82.9090	0.10492	11.4919	0.000
1330	0	6	1	312	82.5115	0.10485	11.9782	0.000
1340	0	6	1	312	83.6737	0.10463	12.4020	0.000
1350	0	6	1	312	82.8226	0.10426	12.0034	0.000
1360	0	6	1	312	80.0725	0.10375	11.2155	0.000
1370	0	6	1	310	80.0623	0.10311	11.2163	0.000

1380	0	6	1	310	81.1307	0.10234	12.0253	0.000
1390	0	6	1	310	80.4710	0.10148	11.4862	0.000
1400	0	6	1	310	78.1742	0.10053	10.8423	0.000
1410	0	6	1	308	76.7555	0.09951	11.0425	0.000
1420	0	6	1	308	78.2354	0.09843	10.8984	0.000
1430	0	6	1	308	78.2437	0.09732	10.9430	0.000
1440	0	6	1	308	76.8254	0.09617	10.5262	0.000
1450	0	6	1	308	74.0984	0.09501	10.5391	0.000
0	10	6	1	58	72.4459	0.07222	7.5498	0.000
10	10	6	1	58	71.1560	0.07325	8.0226	0.000
20	10	6	1	56	71.8587	0.07430	8.1657	0.000
30	10	6	1	56	74.4577	0.07537	7.9242	0.000
40	10	6	1	56	76.0430	0.07647	8.4186	0.000
50	10	6	1	56	76.5076	0.07760	8.1027	0.000
60	10	6	1	56	75.7902	0.07875	8.4469	0.000
70	10	6	1	56	73.8831	0.07992	9.0053	0.000
80	10	6	1	54	76.9722	0.08113	8.7801	0.000
90	10	6	1	54	79.1716	0.08237	8.6825	0.000
100	10	6	1	54	80.0233	0.08364	9.6380	0.000
110	10	6	1	54	79.4329	0.08495	9.1175	0.000
120	10	6	1	54	77.3815	0.08630	9.7627	0.000
130	10	6	1	52	80.5057	0.08770	9.5088	0.000
140	10	6	1	52	82.7398	0.08916	10.2394	0.000
150	10	6	1	52	83.3132	0.09069	10.0432	0.000
160	10	6	1	52	82.1293	0.09230	10.1069	0.000
170	10	6	1	50	81.7674	0.09401	10.4672	0.000
180	10	6	1	50	85.0361	0.09584	10.0433	0.000
190	10	6	1	50	86.4085	0.09781	12.1297	0.000
200	10	6	1	50	85.7161	0.09994	11.3301	0.000
210	10	6	1	48	83.8579	0.10227	11.4914	0.000
220	10	6	1	48	87.6811	0.10480	12.3315	0.000
230	10	6	1	48	89.2979	0.10756	13.1626	0.000
240	10	6	1	48	88.4932	0.11056	12.5243	0.000
250	10	6	1	46	87.2088	0.11381	13.8368	0.000
260	10	6	1	46	90.9283	0.11730	13.9395	0.000
270	10	6	1	46	92.0138	0.12099	14.2500	0.000
280	10	6	1	46	90.2599	0.12487	15.1321	0.000
290	10	6	1	44	91.6571	0.12887	15.1725	0.000
300	10	6	1	44	94.3361	0.13295	16.5342	0.000
310	10	6	1	44	93.8407	0.13704	16.5202	0.000
320	10	6	1	42	92.3606	0.14109	16.5518	0.000
330	10	6	1	42	96.2083	0.14503	17.3964	0.000
340	10	6	1	42	96.5453	0.14882	18.0992	0.000
350	10	6	1	40	93.6425	0.15244	17.2716	0.000
360	10	6	1	40	98.1401	0.15588	18.4530	0.000
370	10	6	1	40	98.7323	0.15914	18.9887	0.000
380	10	6	1	38	95.8084	0.16223	19.5124	0.000
390	10	6	1	38	100.3303	0.16517	19.3778	0.000
400	10	6	1	38	100.4523	0.16800	20.3160	0.000
410	10	6	1	36	98.8498	0.17073	20.3308	0.000
420	10	6	1	36	102.6165	0.17340	20.4948	0.000
430	10	6	1	36	101.3819	0.17601	20.9858	0.000
440	10	6	1	34	102.3960	0.17859	21.4494	0.000
450	10	6	1	34	104.4180	0.18113	21.4021	0.000
460	10	6	1	34	100.7917	0.18365	21.9188	0.000
470	10	6	1	32	105.6251	0.18614	22.5338	0.000
480	10	6	1	32	104.6886	0.18861	22.5254	0.000
490	10	6	1	30	105.6430	0.19104	22.5117	0.000

500	10	6	1	30	107.1720	0.19343	23.3858	0.000
510	10	6	1	28	105.0467	0.19577	23.2873	0.000
520	10	6	1	28	108.6969	0.19804	23.4841	0.000
530	10	6	1	28	105.1673	0.20023	23.9982	0.000
540	10	6	1	26	109.6640	0.20229	23.8240	0.000
550	10	6	1	26	107.4920	0.20420	24.6488	0.000
560	10	6	1	24	110.3843	0.20587	25.2120	0.000
570	10	6	1	24	109.1701	0.20724	25.2412	0.000
580	10	6	1	22	111.0678	0.20822	25.7572	0.000
590	10	6	1	22	110.3625	0.20868	25.7565	0.000
600	10	6	1	20	111.8264	0.20852	26.2727	0.000
610	10	6	1	20	111.1489	0.20762	24.7017	0.000
620	10	6	1	18	112.6820	0.20587	25.7909	0.000
630	10	6	1	18	111.5304	0.20323	24.6463	0.000
640	10	6	1	16	113.5776	0.19976	26.0393	0.000
650	10	6	1	16	111.4424	0.19568	24.8508	0.000
660	10	6	1	14	114.3895	0.19135	24.2546	0.000
670	10	6	1	14	110.7729	0.18719	24.9315	0.000
680	10	6	1	12	114.9436	0.18360	23.1142	0.000
690	10	6	1	10	111.5916	0.18081	23.1211	0.000
700	10	6	1	10	115.0369	0.17886	21.2888	0.000
710	10	6	1	8	113.3803	0.17766	20.5787	0.000
720	10	6	1	8	114.4667	0.17700	22.5112	0.000
730	10	6	1	6	114.7247	0.17668	21.8483	0.000
740	10	6	1	6	113.0642	0.17655	22.1260	0.000
750	10	6	1	4	115.3928	0.17650	21.8398	0.000
760	10	6	1	2	111.1577	0.17647	22.8806	0.000
770	10	6	1	2	115.2038	0.17641	22.1069	0.000
780	10	6	1	360	113.0955	0.17630	21.0154	0.000
790	10	6	1	360	114.0609	0.17613	22.7673	0.000
800	10	6	1	358	114.1725	0.17588	22.1867	0.000
810	10	6	1	358	111.9716	0.17553	22.0518	0.000
820	10	6	1	356	114.3122	0.17504	21.9870	0.000
830	10	6	1	354	110.3658	0.17438	22.4579	0.000
840	10	6	1	354	113.5426	0.17348	21.9984	0.000
850	10	6	1	352	111.5960	0.17230	20.6015	0.000
860	10	6	1	352	111.9914	0.17075	22.2990	0.000
870	10	6	1	350	111.9840	0.16877	20.3652	0.000
880	10	6	1	350	109.8628	0.16626	20.7720	0.000
890	10	6	1	348	111.6528	0.16320	20.5798	0.000
900	10	6	1	348	107.4045	0.15958	18.4562	0.000
910	10	6	1	346	110.7815	0.15552	19.5161	0.000
920	10	6	1	344	107.4142	0.15122	18.5089	0.000
930	10	6	1	344	109.5728	0.14697	17.6043	0.000
940	10	6	1	342	107.2752	0.14303	16.6414	0.000
950	10	6	1	342	108.2210	0.13956	17.0413	0.000
960	10	6	1	340	106.7015	0.13664	14.5784	0.000
970	10	6	1	340	106.8852	0.13424	15.8890	0.000
980	10	6	1	338	105.7962	0.13224	14.1930	0.000
990	10	6	1	338	105.6699	0.13052	15.4842	0.000
1000	10	6	1	336	104.6158	0.12896	13.9089	0.000
1010	10	6	1	336	104.6123	0.12750	14.9456	0.000
1020	10	6	1	334	103.1551	0.12607	13.7275	0.000
1030	10	6	1	334	103.6738	0.12466	14.2801	0.000
1040	10	6	1	332	101.3389	0.12325	13.6486	0.000
1050	10	6	1	332	102.7345	0.12185	13.4971	0.000
1060	10	6	1	330	99.0211	0.12047	12.8911	0.000
1070	10	6	1	330	101.5913	0.11909	12.6080	0.000

1080	10	6	1	330	98.4768	0.11775	13.7864	0.000
1090	10	6	1	328	99.9606	0.11643	11.9479	0.000
1100	10	6	1	328	98.7643	0.11514	12.9817	0.000
1110	10	6	1	326	97.4898	0.11390	12.2385	0.000
1120	10	6	1	326	98.4111	0.11271	11.8279	0.000
1130	10	6	1	326	94.6166	0.11158	12.5898	0.000
1140	10	6	1	324	96.9187	0.11051	11.0118	0.000
1150	10	6	1	324	95.7560	0.10952	11.7513	0.000
1160	10	6	1	322	93.7534	0.10863	10.7282	0.000
1170	10	6	1	322	95.3181	0.10785	10.4106	0.000
1180	10	6	1	322	93.0028	0.10719	11.4310	0.000
1190	10	6	1	320	92.6217	0.10667	10.7192	0.000
1200	10	6	1	320	93.3971	0.10630	11.5127	0.000
1210	10	6	1	320	90.7169	0.10609	11.2234	0.000
1220	10	6	1	318	90.8191	0.10603	11.7768	0.000
1230	10	6	1	318	91.4818	0.10612	12.1553	0.000
1240	10	6	1	318	89.0703	0.10632	10.9456	0.000
1250	10	6	1	316	88.4433	0.10662	11.5610	0.000
1260	10	6	1	316	89.5423	0.10698	11.7664	0.000
1270	10	6	1	316	87.9052	0.10735	12.3999	0.000
1280	10	6	1	314	85.2923	0.10770	12.5698	0.000
1290	10	6	1	314	87.2421	0.10798	12.3090	0.000
1300	10	6	1	314	86.7777	0.10816	11.7915	0.000
1310	10	6	1	314	83.9973	0.10822	11.9227	0.000
1320	10	6	1	312	84.0019	0.10812	12.2693	0.000
1330	10	6	1	312	84.9927	0.10787	12.8599	0.000
1340	10	6	1	312	83.8990	0.10747	12.3074	0.000
1350	10	6	1	312	80.8550	0.10691	11.4816	0.000
1360	10	6	1	310	81.6752	0.10621	11.6646	0.000
1370	10	6	1	310	82.4536	0.10540	12.2956	0.000
1380	10	6	1	310	81.4454	0.10447	11.6829	0.000
1390	10	6	1	310	78.7659	0.10346	11.6204	0.000
1400	10	6	1	308	78.5706	0.10238	10.9615	0.000
1410	10	6	1	308	79.6945	0.10124	11.5692	0.000
1420	10	6	1	308	79.2922	0.10006	11.3850	0.000
1430	10	6	1	308	77.4328	0.09886	10.6483	0.000
1440	10	6	1	306	74.4194	0.09763	10.8664	0.000
1450	10	6	1	306	76.2563	0.09639	10.3869	0.000
0	20	6	1	58	73.9570	0.07285	7.6511	0.000
10	20	6	1	58	74.1866	0.07390	7.5463	0.000
20	20	6	1	58	73.4222	0.07497	8.0363	0.000
30	20	6	1	58	71.6598	0.07606	8.5379	0.000
40	20	6	1	56	74.6718	0.07718	8.3426	0.000
50	20	6	1	56	76.8459	0.07833	8.0797	0.000
60	20	6	1	56	77.8957	0.07949	8.7546	0.000
70	20	6	1	56	77.7317	0.08069	8.4921	0.000
80	20	6	1	56	76.3181	0.08192	9.0734	0.000
90	20	6	1	54	77.1640	0.08317	9.2198	0.000
100	20	6	1	54	79.9401	0.08446	8.9079	0.000
110	20	6	1	54	81.3623	0.08578	9.4060	0.000
120	20	6	1	54	81.3037	0.08715	9.2128	0.000
130	20	6	1	54	79.7138	0.08855	9.8860	0.000
140	20	6	1	52	80.9864	0.09001	9.9633	0.000
150	20	6	1	52	83.7598	0.09153	9.7855	0.000
160	20	6	1	52	84.8445	0.09312	11.1605	0.000
170	20	6	1	52	84.1087	0.09479	10.2765	0.000
180	20	6	1	50	82.2712	0.09657	10.9335	0.000
190	20	6	1	50	86.0168	0.09847	10.5002	0.000

200	20	6	1	50	87.8327	0.10051	12.6129	0.000
210	20	6	1	50	87.5142	0.10273	11.9767	0.000
220	20	6	1	50	85.0043	0.10514	11.7853	0.000
230	20	6	1	48	88.8345	0.10777	12.6474	0.000
240	20	6	1	48	90.7768	0.11064	13.5206	0.000
250	20	6	1	48	90.2069	0.11376	13.0031	0.000
260	20	6	1	46	88.3910	0.11715	14.1762	0.000
270	20	6	1	46	92.3461	0.12078	14.3559	0.000
280	20	6	1	46	93.5686	0.12464	14.7090	0.000
290	20	6	1	46	91.8322	0.12869	15.6340	0.000
300	20	6	1	44	93.2434	0.13288	15.6772	0.000
310	20	6	1	44	95.9173	0.13714	17.2363	0.000
320	20	6	1	44	95.2741	0.14142	17.0504	0.000
330	20	6	1	42	94.2790	0.14564	17.1700	0.000
340	20	6	1	42	97.9359	0.14976	18.0456	0.000
350	20	6	1	42	97.8992	0.15372	18.8016	0.000
360	20	6	1	40	95.9703	0.15750	18.1246	0.000
370	20	6	1	40	100.0342	0.16108	19.1331	0.000
380	20	6	1	40	99.9572	0.16448	20.0119	0.000
390	20	6	1	38	98.5154	0.16770	20.1342	0.000
400	20	6	1	38	102.2770	0.17077	20.7030	0.000
410	20	6	1	38	101.3508	0.17372	20.7648	0.000
420	20	6	1	36	101.7607	0.17657	21.3741	0.000
430	20	6	1	36	104.3250	0.17935	21.0829	0.000
440	20	6	1	36	101.5759	0.18209	21.8405	0.000
450	20	6	1	34	105.1298	0.18478	22.1473	0.000
460	20	6	1	34	105.3743	0.18744	22.4770	0.000
470	20	6	1	32	104.5192	0.19008	22.8953	0.000
480	20	6	1	32	107.5226	0.19268	22.7127	0.000
490	20	6	1	32	104.1380	0.19526	23.3805	0.000
500	20	6	1	30	108.5759	0.19779	24.0177	0.000
510	20	6	1	30	107.2631	0.20027	24.0601	0.000
520	20	6	1	28	109.0339	0.20269	24.6458	0.000
530	20	6	1	28	109.4598	0.20503	24.5852	0.000
540	20	6	1	26	109.2928	0.20726	25.0007	0.000
550	20	6	1	26	111.0469	0.20933	25.4809	0.000
560	20	6	1	24	109.6317	0.21120	25.8363	0.000
570	20	6	1	24	112.2575	0.21277	26.0873	0.000
580	20	6	1	22	110.2170	0.21396	26.4083	0.000
590	20	6	1	22	113.2262	0.21466	26.6487	0.000
600	20	6	1	20	111.1130	0.21474	26.7122	0.000
610	20	6	1	20	113.9895	0.21409	26.7893	0.000
620	20	6	1	18	112.2932	0.21259	27.4881	0.000
630	20	6	1	18	114.4933	0.21015	25.8407	0.000
640	20	6	1	16	113.6494	0.20681	26.9641	0.000
650	20	6	1	16	114.6070	0.20273	25.8114	0.000
660	20	6	1	14	115.0010	0.19827	25.6717	0.000
670	20	6	1	14	114.1459	0.19387	24.7716	0.000
680	20	6	1	12	116.1083	0.18997	24.3113	0.000
690	20	6	1	12	112.9013	0.18687	23.7742	0.000
700	20	6	1	10	116.6953	0.18467	23.2564	0.000
710	20	6	1	8	113.5760	0.18328	22.6175	0.000
720	20	6	1	8	116.4837	0.18250	22.9419	0.000
730	20	6	1	6	115.5511	0.18212	21.9331	0.000
740	20	6	1	6	115.2362	0.18196	23.0942	0.000
750	20	6	1	4	116.6711	0.18189	22.5706	0.000
760	20	6	1	4	112.8033	0.18185	23.7104	0.000
770	20	6	1	2	116.6934	0.18178	22.8540	0.000

780	20	6	1	360	114.3496	0.18166	21.9127	0.000
790	20	6	1	360	115.4833	0.18148	23.4951	0.000
800	20	6	1	358	115.6385	0.18121	22.7496	0.000
810	20	6	1	358	113.0444	0.18083	22.9880	0.000
820	20	6	1	356	115.7148	0.18030	22.5186	0.000
830	20	6	1	354	112.3839	0.17957	22.4983	0.000
840	20	6	1	354	114.6162	0.17858	23.0164	0.000
850	20	6	1	352	113.5837	0.17728	22.1941	0.000
860	20	6	1	352	112.5127	0.17559	22.6438	0.000
870	20	6	1	350	113.7184	0.17342	21.4906	0.000
880	20	6	1	350	109.6740	0.17070	21.7592	0.000
890	20	6	1	348	112.9612	0.16739	21.4106	0.000
900	20	6	1	346	109.9661	0.16351	19.6699	0.000
910	20	6	1	346	111.5588	0.15921	19.2276	0.000
920	20	6	1	344	110.1845	0.15473	19.7846	0.000
930	20	6	1	344	109.7872	0.15038	17.5515	0.000
940	20	6	1	342	109.7968	0.14640	17.8148	0.000
950	20	6	1	342	107.9105	0.14296	17.1664	0.000
960	20	6	1	340	108.9992	0.14010	16.1834	0.000
970	20	6	1	340	106.1491	0.13773	16.0667	0.000
980	20	6	1	338	107.9580	0.13575	14.8946	0.000
990	20	6	1	338	104.6587	0.13402	15.4915	0.000
1000	20	6	1	336	106.7834	0.13243	14.4787	0.000
1010	20	6	1	336	103.5194	0.13091	15.4229	0.000
1020	20	6	1	334	105.5133	0.12942	13.9232	0.000
1030	20	6	1	334	102.7292	0.12794	15.2049	0.000
1040	20	6	1	332	104.1027	0.12647	13.2377	0.000
1050	20	6	1	332	102.1993	0.12501	14.8815	0.000
1060	20	6	1	330	102.4211	0.12356	13.0330	0.000
1070	20	6	1	330	101.7501	0.12214	13.9720	0.000
1080	20	6	1	328	100.2544	0.12074	13.1234	0.000
1090	20	6	1	328	101.1092	0.11938	12.9588	0.000
1100	20	6	1	326	97.3166	0.11806	12.7067	0.000
1110	20	6	1	326	99.9136	0.11679	11.8582	0.000
1120	20	6	1	326	97.5961	0.11559	13.1514	0.000
1130	20	6	1	324	97.7250	0.11445	11.8910	0.000
1140	20	6	1	324	97.7901	0.11339	11.8878	0.000
1150	20	6	1	322	94.0655	0.11244	11.8900	0.000
1160	20	6	1	322	96.5980	0.11159	10.7908	0.000
1170	20	6	1	322	95.1060	0.11088	11.6496	0.000
1180	20	6	1	320	93.3971	0.11031	11.3788	0.000
1190	20	6	1	320	94.8166	0.10990	12.5188	0.000
1200	20	6	1	320	92.6345	0.10965	11.2548	0.000
1210	20	6	1	318	91.8363	0.10956	12.1024	0.000
1220	20	6	1	318	92.8737	0.10963	12.7173	0.000
1230	20	6	1	318	90.7108	0.10983	11.5227	0.000
1240	20	6	1	316	89.6143	0.11012	11.9240	0.000
1250	20	6	1	316	90.8762	0.11048	12.2314	0.000
1260	20	6	1	316	89.2976	0.11085	12.8268	0.000
1270	20	6	1	314	86.6362	0.11120	13.0054	0.000
1280	20	6	1	314	88.5912	0.11148	12.9257	0.000
1290	20	6	1	314	88.0416	0.11165	12.1669	0.000
1300	20	6	1	314	85.0953	0.11168	12.3776	0.000
1310	20	6	1	312	85.5096	0.11156	12.5486	0.000
1320	20	6	1	312	86.3148	0.11128	13.3425	0.000
1330	20	6	1	312	84.9628	0.11083	12.6232	0.000
1340	20	6	1	312	81.6097	0.11023	11.7570	0.000
1350	20	6	1	310	83.2775	0.10947	12.1375	0.000

1360	20	6	1	310	83.7420	0.10859	12.5502	0.000
1370	20	6	1	310	82.3632	0.10761	11.8461	0.000
1380	20	6	1	310	79.2827	0.10653	12.4460	0.000
1390	20	6	1	308	80.3420	0.10538	11.3793	0.000
1400	20	6	1	308	81.0782	0.10418	11.9029	0.000
1410	20	6	1	308	80.2375	0.10293	11.6347	0.000
1420	20	6	1	308	77.9155	0.10166	10.7818	0.000
1430	20	6	1	306	76.5134	0.10037	11.0037	0.000
1440	20	6	1	306	77.9400	0.09907	10.7969	0.000
1450	20	6	1	306	78.0316	0.09776	10.8316	0.000
0	30	6	1	58	73.0241	0.07349	7.7940	0.000
10	30	6	1	58	74.8104	0.07455	7.5676	0.000
20	30	6	1	58	75.6439	0.07564	8.3452	0.000
30	30	6	1	58	75.4566	0.07676	8.0418	0.000
40	30	6	1	58	74.2198	0.07790	8.5628	0.000
50	30	6	1	56	74.5883	0.07906	8.7829	0.000
60	30	6	1	56	77.3703	0.08025	8.5200	0.000
70	30	6	1	56	79.0384	0.08147	9.3175	0.000
80	30	6	1	56	79.4732	0.08271	8.8085	0.000
90	30	6	1	56	78.6084	0.08399	9.1357	0.000
100	30	6	1	54	77.1231	0.08530	9.6832	0.000
110	30	6	1	54	80.4958	0.08664	9.3697	0.000
120	30	6	1	54	82.5215	0.08802	10.2242	0.000
130	30	6	1	54	83.0382	0.08944	9.9017	0.000
140	30	6	1	54	81.9606	0.09090	10.0072	0.000
150	30	6	1	52	81.3084	0.09242	10.4435	0.000
160	30	6	1	52	84.6469	0.09400	10.0570	0.000
170	30	6	1	52	86.2781	0.09566	10.9024	0.000
180	30	6	1	52	86.0318	0.09740	10.4479	0.000
190	30	6	1	52	83.8541	0.09924	11.2605	0.000
200	30	6	1	50	86.9218	0.10122	10.9843	0.000
210	30	6	1	50	89.2108	0.10334	12.8999	0.000
220	30	6	1	50	89.2988	0.10564	12.6646	0.000
230	30	6	1	50	87.0945	0.10814	12.2827	0.000
240	30	6	1	48	89.9685	0.11087	12.9757	0.000
250	30	6	1	48	92.2591	0.11386	13.9767	0.000
260	30	6	1	48	91.9451	0.11712	13.5090	0.000
270	30	6	1	46	89.5827	0.12064	14.5291	0.000
280	30	6	1	46	93.7875	0.12444	14.7924	0.000
290	30	6	1	46	95.1572	0.12847	15.1918	0.000
300	30	6	1	46	93.4420	0.13270	16.1627	0.000
310	30	6	1	44	94.8662	0.13708	16.2090	0.000
320	30	6	1	44	97.5307	0.14155	17.7854	0.000
330	30	6	1	44	96.7276	0.14602	17.6079	0.000
340	30	6	1	42	96.2309	0.15044	17.8235	0.000
350	30	6	1	42	99.6719	0.15474	18.8330	0.000
360	30	6	1	42	99.2276	0.15888	19.5085	0.000
370	30	6	1	40	98.3022	0.16282	19.4759	0.000
380	30	6	1	40	101.8760	0.16656	20.5350	0.000
390	30	6	1	40	101.0676	0.17010	20.5190	0.000
400	30	6	1	38	101.1524	0.17346	20.8999	0.000
410	30	6	1	38	104.0537	0.17667	20.8115	0.000
420	30	6	1	38	101.9855	0.17974	21.6224	0.000
430	30	6	1	36	104.4546	0.18273	21.5891	0.000
440	30	6	1	36	105.6649	0.18564	22.5108	0.000
450	30	6	1	34	103.1499	0.18850	22.5307	0.000
460	30	6	1	34	107.3903	0.19132	22.6994	0.000
470	30	6	1	34	105.6643	0.19411	23.3110	0.000

480	30	6	1	32	107.8301	0.19686	23.6441	0.000
490	30	6	1	32	108.5526	0.19959	24.0827	0.000
500	30	6	1	30	107.5973	0.20227	24.5458	0.000
510	30	6	1	30	110.4226	0.20491	24.8969	0.000
520	30	6	1	28	107.1857	0.20749	24.8416	0.000
530	30	6	1	28	111.6935	0.20999	24.8620	0.000
540	30	6	1	28	108.4711	0.21239	25.5697	0.000
550	30	6	1	26	112.6872	0.21464	25.4180	0.000
560	30	6	1	26	110.2404	0.21669	26.2383	0.000
570	30	6	1	24	113.6124	0.21848	26.5588	0.000
580	30	6	1	24	111.4307	0.21989	26.8459	0.000
590	30	6	1	22	114.5634	0.22083	26.8406	0.000
600	30	6	1	22	112.0869	0.22117	27.3853	0.000
610	30	6	1	20	115.5256	0.22078	27.2579	0.000
620	30	6	1	20	112.1598	0.21954	26.7563	0.000
630	30	6	1	18	116.3844	0.21733	27.0556	0.000
640	30	6	1	16	112.7389	0.21415	28.0899	0.000
650	30	6	1	16	116.9383	0.21013	26.1248	0.000
660	30	6	1	14	114.8245	0.20558	27.8991	0.000
670	30	6	1	14	116.9206	0.20095	23.6522	0.000
680	30	6	1	12	116.6828	0.19674	25.6258	0.000
690	30	6	1	12	116.0334	0.19331	24.0921	0.000
700	30	6	1	10	117.9563	0.19082	24.5922	0.000
710	30	6	1	10	113.9962	0.18921	24.0629	0.000
720	30	6	1	8	118.2765	0.18829	23.3779	0.000
730	30	6	1	6	116.1837	0.18783	22.3600	0.000
740	30	6	1	6	117.3210	0.18763	24.1194	0.000
750	30	6	1	4	117.8699	0.18755	23.3346	0.000
760	30	6	1	4	114.8774	0.18749	24.1913	0.000
770	30	6	1	2	118.1776	0.18742	23.5675	0.000
780	30	6	1	360	115.6052	0.18730	22.8631	0.000
790	30	6	1	360	116.9219	0.18710	24.2601	0.000
800	30	6	1	358	117.1174	0.18681	23.3369	0.000
810	30	6	1	358	114.1004	0.18639	24.3098	0.000
820	30	6	1	356	117.0880	0.18581	23.4747	0.000
830	30	6	1	354	114.3751	0.18501	22.8399	0.000
840	30	6	1	354	115.5670	0.18393	24.0141	0.000
850	30	6	1	352	115.4466	0.18250	23.2242	0.000
860	30	6	1	352	112.7792	0.18065	22.9843	0.000
870	30	6	1	350	115.1835	0.17828	22.6820	0.000
880	30	6	1	348	111.8019	0.17532	21.9555	0.000
890	30	6	1	348	113.8233	0.17174	21.9343	0.000
900	30	6	1	346	112.5449	0.16759	20.9583	0.000
910	30	6	1	346	111.6966	0.16305	18.7652	0.000
920	30	6	1	344	112.3567	0.15840	20.0286	0.000
930	30	6	1	344	109.1668	0.15395	17.2292	0.000
940	30	6	1	342	111.5096	0.14996	19.1816	0.000
950	30	6	1	340	107.4660	0.14656	16.4626	0.000
960	30	6	1	340	110.2799	0.14375	16.5463	0.000
970	30	6	1	338	107.2420	0.14142	15.8124	0.000
980	30	6	1	338	108.9058	0.13945	16.3096	0.000
990	30	6	1	336	106.5224	0.13770	15.2848	0.000
1000	30	6	1	336	107.5574	0.13606	15.9126	0.000
1010	30	6	1	334	105.4149	0.13448	14.8826	0.000
1020	30	6	1	334	106.3203	0.13292	15.3629	0.000
1030	30	6	1	332	103.9533	0.13137	14.6053	0.000
1040	30	6	1	332	105.1861	0.12983	14.6704	0.000
1050	30	6	1	330	102.0873	0.12830	14.4503	0.000

1060	30	6	1	330	104.0494	0.12679	13.8473	0.000
1070	30	6	1	330	99.9158	0.12531	14.1985	0.000
1080	30	6	1	328	102.7066	0.12387	12.9082	0.000
1090	30	6	1	328	100.1526	0.12247	14.3809	0.000
1100	30	6	1	326	100.8616	0.12112	12.5782	0.000
1110	30	6	1	326	100.1724	0.11983	13.2396	0.000
1120	30	6	1	324	98.1396	0.11862	12.5150	0.000
1130	30	6	1	324	99.5235	0.11749	12.0171	0.000
1140	30	6	1	324	96.3061	0.11646	13.2116	0.000
1150	30	6	1	322	97.6708	0.11555	11.5664	0.000
1160	30	6	1	322	97.0772	0.11478	11.8707	0.000
1170	30	6	1	320	94.0451	0.11415	12.0901	0.000
1180	30	6	1	320	96.1513	0.11369	13.1118	0.000
1190	30	6	1	320	94.5164	0.11341	11.8496	0.000
1200	30	6	1	318	92.8113	0.11329	12.4416	0.000
1210	30	6	1	318	94.2502	0.11334	13.3163	0.000
1220	30	6	1	318	92.3611	0.11352	12.0767	0.000
1230	30	6	1	316	90.7896	0.11381	12.3041	0.000
1240	30	6	1	316	92.2257	0.11416	12.7242	0.000
1250	30	6	1	316	90.7131	0.11454	13.2769	0.000
1260	30	6	1	314	88.0035	0.11488	13.4647	0.000
1270	30	6	1	314	89.9622	0.11515	13.5824	0.000
1280	30	6	1	314	89.3223	0.11531	12.5602	0.000
1290	30	6	1	314	86.2020	0.11533	12.8585	0.000
1300	30	6	1	312	87.0327	0.11518	13.1369	0.000
1310	30	6	1	312	87.6371	0.11486	13.8516	0.000
1320	30	6	1	312	86.0105	0.11437	12.9514	0.000
1330	30	6	1	310	82.7893	0.11371	12.1916	0.000
1340	30	6	1	310	84.8632	0.11289	12.6366	0.000
1350	30	6	1	310	84.9890	0.11195	13.0161	0.000
1360	30	6	1	310	83.2173	0.11089	12.0576	0.000
1370	30	6	1	308	80.0845	0.10975	12.7954	0.000
1380	30	6	1	308	82.0579	0.10853	11.8140	0.000
1390	30	6	1	308	82.3742	0.10725	12.1265	0.000
1400	30	6	1	308	81.0677	0.10593	11.5506	0.000
1410	30	6	1	308	78.2627	0.10459	11.7011	0.000
1420	30	6	1	306	78.5223	0.10323	10.9199	0.000
1430	30	6	1	306	79.4978	0.10186	11.4807	0.000
1440	30	6	1	306	79.0891	0.10049	11.2713	0.000
1450	30	6	1	306	77.3615	0.09912	10.6217	0.000
0	40	6	1	60	71.2340	0.07413	8.2081	0.000
10	40	6	1	58	72.8967	0.07521	8.2289	0.000
20	40	6	1	58	75.3064	0.07632	8.0040	0.000
30	40	6	1	58	76.7775	0.07745	8.6456	0.000
40	40	6	1	58	77.2152	0.07861	8.2379	0.000
50	40	6	1	58	76.5636	0.07980	8.5791	0.000
60	40	6	1	58	74.8112	0.08101	9.1331	0.000
70	40	6	1	56	77.5904	0.08225	8.9845	0.000
80	40	6	1	56	79.9050	0.08352	8.6972	0.000
90	40	6	1	56	80.9810	0.08482	9.6436	0.000
100	40	6	1	56	80.7194	0.08615	9.1917	0.000
110	40	6	1	56	79.0843	0.08751	9.8364	0.000
120	40	6	1	54	80.8186	0.08891	9.8576	0.000
130	40	6	1	54	83.4775	0.09035	9.5367	0.000
140	40	6	1	54	84.6116	0.09183	10.8616	0.000
150	40	6	1	54	84.0980	0.09336	10.1259	0.000
160	40	6	1	54	81.9059	0.09494	10.8746	0.000
170	40	6	1	52	85.3856	0.09659	10.5596	0.000

180	40	6	1	52	87.5980	0.09831	11.9079	0.000
190	40	6	1	52	87.8835	0.10012	10.9715	0.000
200	40	6	1	52	86.1494	0.10204	11.4719	0.000
210	40	6	1	50	87.7413	0.10409	11.4974	0.000
220	40	6	1	50	90.5336	0.10630	13.0181	0.000
230	40	6	1	50	91.0621	0.10868	13.2409	0.000
240	40	6	1	50	89.1974	0.11129	12.8092	0.000
250	40	6	1	48	91.0782	0.11413	13.3168	0.000
260	40	6	1	48	93.7414	0.11724	14.5237	0.000
270	40	6	1	48	93.7061	0.12063	14.0442	0.000
280	40	6	1	48	90.8663	0.12431	15.0939	0.000
290	40	6	1	46	95.2518	0.12828	15.2505	0.000
300	40	6	1	46	96.7793	0.13249	15.7000	0.000
310	40	6	1	46	95.0897	0.13692	16.7200	0.000
320	40	6	1	44	96.5257	0.14151	16.7697	0.000
330	40	6	1	44	99.1761	0.14619	18.3577	0.000
340	40	6	1	44	98.2000	0.15087	18.1946	0.000
350	40	6	1	42	98.2148	0.15550	18.5150	0.000
360	40	6	1	42	101.4123	0.16000	19.4563	0.000
370	40	6	1	42	100.5243	0.16432	19.9756	0.000
380	40	6	1	40	100.6292	0.16844	20.5488	0.000
390	40	6	1	40	103.6518	0.17235	20.5221	0.000
400	40	6	1	40	102.0467	0.17604	21.3447	0.000
410	40	6	1	38	103.6947	0.17955	21.8572	0.000
420	40	6	1	38	105.6297	0.18289	21.7231	0.000
430	40	6	1	38	102.3249	0.18611	22.4243	0.000
440	40	6	1	36	106.8793	0.18924	23.0555	0.000
450	40	6	1	36	106.5811	0.19228	23.0232	0.000
460	40	6	1	34	106.5889	0.19528	23.7198	0.000
470	40	6	1	34	109.0862	0.19824	23.8855	0.000
480	40	6	1	32	105.5028	0.20116	24.1328	0.000
490	40	6	1	32	110.4272	0.20404	24.6076	0.000
500	40	6	1	32	108.5883	0.20689	24.9534	0.000
510	40	6	1	30	111.1383	0.20969	25.5585	0.000
520	40	6	1	30	110.9853	0.21244	25.5646	0.000
530	40	6	1	28	111.6436	0.21511	26.2489	0.000
540	40	6	1	28	112.7318	0.21768	26.1906	0.000
550	40	6	1	26	112.2376	0.22012	26.9256	0.000
560	40	6	1	26	114.0597	0.22238	27.0197	0.000
570	40	6	1	24	113.0872	0.22437	27.7542	0.000
580	40	6	1	24	115.0854	0.22602	27.5185	0.000
590	40	6	1	22	114.2388	0.22721	28.2345	0.000
600	40	6	1	22	115.8071	0.22781	28.1755	0.000
610	40	6	1	20	115.6266	0.22770	28.8471	0.000
620	40	6	1	20	116.1105	0.22674	27.9984	0.000
630	40	6	1	18	117.0773	0.22479	28.4009	0.000
640	40	6	1	18	115.7859	0.22181	27.0422	0.000
650	40	6	1	16	118.3183	0.21788	27.9514	0.000
660	40	6	1	16	114.5581	0.21328	28.3921	0.000
670	40	6	1	14	118.9948	0.20845	25.0273	0.000
680	40	6	1	12	116.6159	0.20392	26.8791	0.000
690	40	6	1	12	118.7064	0.20014	24.6316	0.000
700	40	6	1	10	118.7725	0.19733	26.5137	0.000
710	40	6	1	10	117.0658	0.19548	24.0429	0.000
720	40	6	1	8	119.8101	0.19440	24.1319	0.000
730	40	6	1	6	116.6020	0.19385	23.9125	0.000
740	40	6	1	6	119.2986	0.19361	24.9507	0.000
750	40	6	1	4	118.9766	0.19350	24.1337	0.000

760	40	6	1	4	116.9426	0.19344	24.6847	0.000
770	40	6	1	2	119.6519	0.19335	24.3157	0.000
780	40	6	1	360	116.8597	0.19322	23.7165	0.000
790	40	6	1	360	118.3754	0.19300	25.0650	0.000
800	40	6	1	358	118.6075	0.19269	23.9502	0.000
810	40	6	1	358	115.1353	0.19223	25.7062	0.000
820	40	6	1	356	118.4248	0.19159	24.7295	0.000
830	40	6	1	354	116.3290	0.19071	23.6697	0.000
840	40	6	1	354	116.3779	0.18952	24.5088	0.000
850	40	6	1	352	117.1597	0.18796	24.0746	0.000
860	40	6	1	352	112.7639	0.18593	23.3187	0.000
870	40	6	1	350	116.3370	0.18335	23.9427	0.000
880	40	6	1	348	114.3742	0.18013	22.1316	0.000
890	40	6	1	348	114.1817	0.17626	19.8072	0.000
900	40	6	1	346	114.6414	0.17183	20.9859	0.000
910	40	6	1	346	111.1293	0.16705	20.1436	0.000
920	40	6	1	344	113.8214	0.16223	19.9143	0.000
930	40	6	1	342	110.6216	0.15772	18.0962	0.000
940	40	6	1	342	112.2852	0.15373	18.9421	0.000
950	40	6	1	340	110.7124	0.15038	16.1018	0.000
960	40	6	1	340	110.4021	0.14761	18.0275	0.000
970	40	6	1	338	110.1619	0.14532	15.6494	0.000
980	40	6	1	338	108.4885	0.14334	17.3633	0.000
990	40	6	1	336	109.2103	0.14155	15.3986	0.000
1000	40	6	1	336	106.7769	0.13986	16.7747	0.000
1010	40	6	1	334	108.0311	0.13821	14.9799	0.000
1020	40	6	1	334	105.4007	0.13657	16.3238	0.000
1030	40	6	1	332	106.7080	0.13494	14.4028	0.000
1040	40	6	1	332	104.3898	0.13333	16.0084	0.000
1050	40	6	1	330	105.2246	0.13173	13.7492	0.000
1060	40	6	1	330	103.6693	0.13017	15.3606	0.000
1070	40	6	1	328	103.4606	0.12863	13.6789	0.000
1080	40	6	1	328	103.0580	0.12714	14.3914	0.000
1090	40	6	1	326	101.1969	0.12571	13.7300	0.000
1100	40	6	1	326	102.2684	0.12434	13.3108	0.000
1110	40	6	1	324	98.1291	0.12304	13.8937	0.000
1120	40	6	1	324	100.9110	0.12183	12.1380	0.000
1130	40	6	1	324	98.9131	0.12073	13.4377	0.000
1140	40	6	1	322	98.5116	0.11974	12.4093	0.000
1150	40	6	1	322	98.8903	0.11890	12.0938	0.000
1160	40	6	1	322	95.0150	0.11822	13.1337	0.000
1170	40	6	1	320	97.3878	0.11771	13.2035	0.000
1180	40	6	1	320	96.3506	0.11738	12.6413	0.000
1190	40	6	1	318	93.7375	0.11723	12.7950	0.000
1200	40	6	1	318	95.6057	0.11725	13.7537	0.000
1210	40	6	1	318	94.0171	0.11742	12.5451	0.000
1220	40	6	1	316	91.9669	0.11770	12.7025	0.000
1230	40	6	1	316	93.5892	0.11805	13.2472	0.000
1240	40	6	1	316	92.1506	0.11842	13.7518	0.000
1250	40	6	1	314	89.3935	0.11877	13.9497	0.000
1260	40	6	1	314	91.3545	0.11903	14.2823	0.000
1270	40	6	1	314	90.6188	0.11918	13.0245	0.000
1280	40	6	1	314	87.3161	0.11917	13.3674	0.000
1290	40	6	1	312	88.5691	0.11899	13.9207	0.000
1300	40	6	1	312	88.9568	0.11863	14.2397	0.000
1310	40	6	1	312	87.0387	0.11808	13.2926	0.000
1320	40	6	1	310	84.6378	0.11736	12.7102	0.000
1330	40	6	1	310	86.4257	0.11649	13.9116	0.000

1340	40	6	1	310	86.1874	0.11547	13.5464	0.000
1350	40	6	1	310	84.0000	0.11434	12.3745	0.000
1360	40	6	1	308	82.1167	0.11312	12.8864	0.000
1370	40	6	1	308	83.7059	0.11182	12.4809	0.000
1380	40	6	1	308	83.5695	0.11047	12.5760	0.000
1390	40	6	1	308	81.7706	0.10908	11.7001	0.000
1400	40	6	1	306	78.4929	0.10766	12.0696	0.000
1410	40	6	1	306	80.4258	0.10622	11.3732	0.000
1420	40	6	1	306	80.9097	0.10478	11.7749	0.000
1430	40	6	1	306	79.9677	0.10333	11.5003	0.000
1440	40	6	1	306	77.6937	0.10189	10.7007	0.000
1450	40	6	1	304	76.0651	0.10046	11.0207	0.000
0	50	6	1	60	74.6260	0.07477	7.7089	0.000
10	50	6	1	60	73.8082	0.07587	8.1913	0.000
20	50	6	1	58	72.3713	0.07700	8.6855	0.000
30	50	6	1	58	75.4135	0.07816	8.4637	0.000
40	50	6	1	58	77.5479	0.07934	8.2206	0.000
50	50	6	1	58	78.6529	0.08054	8.7862	0.000
60	50	6	1	58	78.6432	0.08178	8.5859	0.000
70	50	6	1	58	77.4781	0.08304	9.1622	0.000
80	50	6	1	56	77.4826	0.08433	9.4742	0.000
90	50	6	1	56	80.4652	0.08566	9.1873	0.000
100	50	6	1	56	82.2205	0.08701	10.1557	0.000
110	50	6	1	56	82.6143	0.08840	9.5966	0.000
120	50	6	1	56	81.5756	0.08982	9.9128	0.000
130	50	6	1	54	80.8884	0.09128	10.3731	0.000
140	50	6	1	54	84.2064	0.09278	10.0234	0.000
150	50	6	1	54	85.9982	0.09433	11.0074	0.000
160	50	6	1	54	86.1000	0.09592	10.2413	0.000
170	50	6	1	54	84.4419	0.09757	11.0248	0.000
180	50	6	1	52	85.9594	0.09929	11.0923	0.000
190	50	6	1	52	88.7868	0.10109	11.7723	0.000
200	50	6	1	52	89.6471	0.10297	12.4343	0.000
210	50	6	1	52	88.4049	0.10497	11.6866	0.000
220	50	6	1	50	88.4648	0.10710	12.0415	0.000
230	50	6	1	50	91.7910	0.10940	12.7543	0.000
240	50	6	1	50	92.7957	0.11188	13.7282	0.000
250	50	6	1	50	91.3069	0.11459	13.3671	0.000
260	50	6	1	48	92.1585	0.11755	13.6714	0.000
270	50	6	1	48	95.2196	0.12079	15.1019	0.000
280	50	6	1	48	95.4874	0.12433	14.6108	0.000
290	50	6	1	48	92.8225	0.12817	15.6280	0.000
300	50	6	1	46	96.7379	0.13231	15.7314	0.000
310	50	6	1	46	98.4350	0.13673	16.4903	0.000
320	50	6	1	46	96.7756	0.14137	17.3081	0.000
330	50	6	1	44	98.2220	0.14618	17.3615	0.000
340	50	6	1	44	100.8531	0.15108	18.9543	0.000
350	50	6	1	44	99.6898	0.15599	18.8128	0.000
360	50	6	1	42	100.2282	0.16083	19.2474	0.000
370	50	6	1	42	103.1523	0.16555	20.1095	0.000
380	50	6	1	42	101.7817	0.17007	20.2676	0.000
390	50	6	1	40	102.9410	0.17438	21.2431	0.000
400	50	6	1	40	105.3466	0.17846	21.3870	0.000
410	50	6	1	40	102.8766	0.18232	22.2139	0.000
420	50	6	1	38	106.1145	0.18598	22.1455	0.000
430	50	6	1	38	106.9717	0.18948	23.1359	0.000
440	50	6	1	36	105.0157	0.19285	23.1717	0.000
450	50	6	1	36	108.9772	0.19612	23.2160	0.000

460	50	6	1	36	107.0169	0.19932	24.0537	0.000
470	50	6	1	34	109.6075	0.20246	24.5645	0.000
480	50	6	1	34	110.1223	0.20556	24.7346	0.000
490	50	6	1	32	109.5266	0.20862	25.4000	0.000
500	50	6	1	32	112.1596	0.21164	25.7835	0.000
510	50	6	1	30	109.2720	0.21462	25.7489	0.000
520	50	6	1	30	113.5783	0.21754	26.0006	0.000
530	50	6	1	30	110.0842	0.22039	26.5597	0.000
540	50	6	1	28	114.7193	0.22315	26.4909	0.000
550	50	6	1	28	111.8839	0.22579	27.3095	0.000
560	50	6	1	26	115.7936	0.22825	27.1855	0.000
570	50	6	1	26	113.0407	0.23047	27.9944	0.000
580	50	6	1	24	116.8775	0.23236	28.1255	0.000
590	50	6	1	24	113.5641	0.23381	28.6034	0.000
600	50	6	1	22	117.9149	0.23469	29.3460	0.000
610	50	6	1	20	114.2160	0.23487	29.1187	0.000
620	50	6	1	20	118.7225	0.23419	29.4415	0.000
630	50	6	1	18	116.4797	0.23254	30.2644	0.000
640	50	6	1	18	119.0034	0.22979	28.4310	0.000
650	50	6	1	16	118.6462	0.22600	29.6978	0.000
660	50	6	1	16	118.3749	0.22139	28.4422	0.000
670	50	6	1	14	120.2711	0.21639	27.6970	0.000
680	50	6	1	14	116.4217	0.21156	28.2505	0.000
690	50	6	1	12	120.8384	0.20741	25.0332	0.000
700	50	6	1	10	119.0986	0.20425	27.4571	0.000
710	50	6	1	10	119.8309	0.20213	25.3413	0.000
720	50	6	1	8	121.0479	0.20086	24.3638	0.000
730	50	6	1	8	116.8317	0.20020	25.8437	0.000
740	50	6	1	6	121.1472	0.19990	25.5632	0.000
750	50	6	1	4	119.9779	0.19977	24.7164	0.000
760	50	6	1	4	118.9904	0.19969	25.3087	0.000
770	50	6	1	2	121.1112	0.19960	25.2132	0.000
780	50	6	1	360	118.1104	0.19945	24.4570	0.000
790	50	6	1	360	119.8423	0.19922	25.9126	0.000
800	50	6	1	358	120.1069	0.19887	24.5912	0.000
810	50	6	1	358	116.1445	0.19838	26.1933	0.000
820	50	6	1	356	119.7172	0.19767	25.5520	0.000
830	50	6	1	354	118.2337	0.19670	24.5422	0.000
840	50	6	1	354	117.0306	0.19539	25.1126	0.000
850	50	6	1	352	118.6955	0.19367	25.2565	0.000
860	50	6	1	350	115.3657	0.19145	23.6453	0.000
870	50	6	1	350	117.1339	0.18863	22.8343	0.000
880	50	6	1	348	116.6035	0.18514	23.1485	0.000
890	50	6	1	348	113.9796	0.18097	21.1359	0.000
900	50	6	1	346	116.1664	0.17624	23.5550	0.000
910	50	6	1	344	113.0028	0.17122	21.6117	0.000
920	50	6	1	344	114.4708	0.16626	20.9078	0.000
930	50	6	1	342	113.4849	0.16169	19.4259	0.000
940	50	6	1	342	112.0067	0.15773	19.3519	0.000
950	50	6	1	340	112.9778	0.15442	19.1561	0.000
960	50	6	1	340	109.2488	0.15171	17.2627	0.000
970	50	6	1	338	111.8548	0.14943	17.2004	0.000
980	50	6	1	336	108.2103	0.14744	16.8553	0.000
990	50	6	1	336	110.4464	0.14560	16.9784	0.000
1000	50	6	1	334	107.6378	0.14383	16.1854	0.000
1010	50	6	1	334	108.9974	0.14210	16.5721	0.000
1020	50	6	1	332	106.5948	0.14038	15.6685	0.000
1030	50	6	1	332	107.6454	0.13868	15.9928	0.000

1040	50	6	1	330	105.1556	0.13699	15.3016	0.000
1050	50	6	1	330	106.4122	0.13533	15.2540	0.000
1060	50	6	1	328	103.2917	0.13370	15.0788	0.000
1070	50	6	1	328	105.2029	0.13211	14.3713	0.000
1080	50	6	1	328	101.1266	0.13058	14.9922	0.000
1090	50	6	1	326	103.8074	0.12912	13.3628	0.000
1100	50	6	1	326	101.2871	0.12773	14.8507	0.000
1110	50	6	1	324	101.9079	0.12644	13.0639	0.000
1120	50	6	1	324	101.2480	0.12525	13.6264	0.000
1130	50	6	1	322	99.0954	0.12419	12.8174	0.000
1140	50	6	1	322	100.5175	0.12327	12.3183	0.000
1150	50	6	1	322	97.4853	0.12252	13.5428	0.000
1160	50	6	1	320	98.5115	0.12195	13.3495	0.000
1170	50	6	1	320	98.1240	0.12158	12.9316	0.000
1180	50	6	1	318	94.6079	0.12139	13.1633	0.000
1190	50	6	1	318	96.9340	0.12139	14.1774	0.000
1200	50	6	1	318	95.6743	0.12154	13.1519	0.000
1210	50	6	1	316	93.1435	0.12181	13.2045	0.000
1220	50	6	1	316	94.9648	0.12216	13.8029	0.000
1230	50	6	1	316	93.6090	0.12253	14.2535	0.000
1240	50	6	1	314	90.8054	0.12287	14.4621	0.000
1250	50	6	1	314	92.7668	0.12312	15.0289	0.000
1260	50	6	1	314	91.9298	0.12325	13.6745	0.000
1270	50	6	1	314	88.4360	0.12322	13.9064	0.000
1280	50	6	1	312	90.1161	0.12300	14.4778	0.000
1290	50	6	1	312	90.2703	0.12260	14.6448	0.000
1300	50	6	1	312	88.0433	0.12200	13.6475	0.000
1310	50	6	1	310	86.4833	0.12121	13.2594	0.000
1320	50	6	1	310	87.9579	0.12027	14.3387	0.000
1330	50	6	1	310	87.3292	0.11918	14.1056	0.000
1340	50	6	1	310	84.7034	0.11797	13.3076	0.000
1350	50	6	1	308	84.1044	0.11666	12.7968	0.000
1360	50	6	1	308	85.2723	0.11528	13.3597	0.000
1370	50	6	1	308	84.6505	0.11384	13.1184	0.000
1380	50	6	1	308	82.3333	0.11237	12.0020	0.000
1390	50	6	1	306	80.7389	0.11087	12.3383	0.000
1400	50	6	1	306	82.2025	0.10935	11.9328	0.000
1410	50	6	1	306	82.1547	0.10783	12.0379	0.000
1420	50	6	1	306	80.6484	0.10631	11.4183	0.000
1430	50	6	1	306	77.8080	0.10479	11.6720	0.000
1440	50	6	1	304	78.2825	0.10329	10.8357	0.000
1450	50	6	1	304	79.1810	0.10180	11.3017	0.000
0	60	6	1	60	75.4802	0.07542	7.7569	0.000
10	60	6	1	60	76.2334	0.07654	8.5662	0.000
20	60	6	1	60	76.0564	0.07769	8.1628	0.000
30	60	6	1	60	74.9219	0.07886	8.6761	0.000
40	60	6	1	58	75.1038	0.08006	8.9474	0.000
50	60	6	1	58	77.9181	0.08129	8.7070	0.000
60	60	6	1	58	79.7250	0.08255	9.0666	0.000
70	60	6	1	58	80.4088	0.08384	9.5089	0.000
80	60	6	1	58	79.8971	0.08515	9.1814	0.000
90	60	6	1	58	78.1686	0.08650	9.7957	0.000
100	60	6	1	56	80.6901	0.08788	9.7052	0.000
110	60	6	1	56	83.1567	0.08929	9.4199	0.000
120	60	6	1	56	84.2548	0.09074	10.6578	0.000
130	60	6	1	56	83.8749	0.09223	9.9822	0.000
140	60	6	1	56	81.9817	0.09375	10.7000	0.000
150	60	6	1	54	84.6842	0.09532	10.5672	0.000

160	60	6	1	54	87.1708	0.09694	11.2899	0.000
170	60	6	1	54	87.9389	0.09860	11.7863	0.000
180	60	6	1	54	86.8750	0.10033	11.1728	0.000
190	60	6	1	52	86.3516	0.10212	11.6569	0.000
200	60	6	1	52	89.8262	0.10399	11.2310	0.000
210	60	6	1	52	91.3048	0.10596	12.9569	0.000
220	60	6	1	52	90.6045	0.10804	11.9044	0.000
230	60	6	1	50	89.0811	0.11026	12.6190	0.000
240	60	6	1	50	92.9721	0.11265	12.4794	0.000
250	60	6	1	50	94.4899	0.11524	14.4393	0.000
260	60	6	1	50	93.4158	0.11805	13.7604	0.000
270	60	6	1	48	93.2036	0.12114	14.0402	0.000
280	60	6	1	48	96.6893	0.12452	15.4514	0.000
290	60	6	1	48	97.2862	0.12821	15.2113	0.000
300	60	6	1	48	94.8177	0.13223	16.1300	0.000
310	60	6	1	46	98.2449	0.13656	16.2368	0.000
320	60	6	1	46	100.1239	0.14118	17.0668	0.000
330	60	6	1	46	98.4998	0.14605	17.9295	0.000
340	60	6	1	44	99.9549	0.15109	17.9869	0.000
350	60	6	1	44	102.5611	0.15624	19.5766	0.000
360	60	6	1	44	101.1952	0.16139	19.4647	0.000
370	60	6	1	42	102.2686	0.16647	20.0241	0.000
380	60	6	1	42	104.8865	0.17141	20.7898	0.000
390	60	6	1	42	102.9918	0.17615	20.5604	0.000
400	60	6	1	40	105.2259	0.18066	21.9710	0.000
410	60	6	1	40	106.9436	0.18492	22.3015	0.000
420	60	6	1	40	103.5374	0.18896	23.0261	0.000
430	60	6	1	38	108.3808	0.19279	23.6996	0.000
440	60	6	1	38	108.0440	0.19645	23.6890	0.000
450	60	6	1	36	108.1579	0.19998	24.4303	0.000
460	60	6	1	36	110.6866	0.20341	24.5361	0.000
470	60	6	1	34	107.0875	0.20676	24.9277	0.000
480	60	6	1	34	112.1041	0.21006	25.6784	0.000
490	60	6	1	34	110.4029	0.21331	25.8060	0.000
500	60	6	1	32	112.8798	0.21652	26.4714	0.000
510	60	6	1	32	112.8745	0.21969	26.4993	0.000
520	60	6	1	30	113.4752	0.22280	27.2490	0.000
530	60	6	1	30	114.6848	0.22585	27.2175	0.000
540	60	6	1	28	114.2068	0.22881	28.0198	0.000
550	60	6	1	28	116.0745	0.23165	28.1280	0.000
560	60	6	1	26	115.2450	0.23433	29.0097	0.000
570	60	6	1	26	117.1468	0.23678	28.7447	0.000
580	60	6	1	24	116.6198	0.23893	29.5320	0.000
590	60	6	1	24	117.8609	0.24064	29.5387	0.000
600	60	6	1	22	118.2232	0.24181	30.2462	0.000
610	60	6	1	22	118.0358	0.24228	30.2825	0.000
620	60	6	1	20	119.8084	0.24192	30.8992	0.000
630	60	6	1	20	117.3675	0.24057	29.2318	0.000
640	60	6	1	18	120.9933	0.23811	29.8461	0.000
650	60	6	1	16	117.8469	0.23450	31.0547	0.000
660	60	6	1	16	121.2812	0.22992	29.2735	0.000
670	60	6	1	14	120.6628	0.22479	30.1355	0.000
680	60	6	1	14	120.1159	0.21967	29.4458	0.000
690	60	6	1	12	122.3483	0.21515	27.4759	0.000
700	60	6	1	10	118.8919	0.21161	27.9280	0.000
710	60	6	1	10	122.2299	0.20917	26.3918	0.000
720	60	6	1	8	121.9519	0.20770	25.3573	0.000
730	60	6	1	8	119.7359	0.20691	26.6704	0.000

740	60	6	1	6	122.8426	0.20654	26.5358	0.000
750	60	6	1	4	120.8590	0.20638	25.2957	0.000
760	60	6	1	4	121.0111	0.20628	26.3925	0.000
770	60	6	1	2	122.5498	0.20618	26.2076	0.000
780	60	6	1	360	119.3540	0.20602	25.4814	0.000
790	60	6	1	360	121.3207	0.20577	26.8061	0.000
800	60	6	1	358	121.6132	0.20539	25.5042	0.000
810	60	6	1	356	117.4201	0.20484	26.6230	0.000
820	60	6	1	356	120.9563	0.20406	26.7103	0.000
830	60	6	1	354	120.0755	0.20299	25.3218	0.000
840	60	6	1	354	117.5050	0.20155	27.2078	0.000
850	60	6	1	352	120.0233	0.19967	26.8636	0.000
860	60	6	1	350	117.8177	0.19723	23.9618	0.000
870	60	6	1	350	117.5277	0.19416	25.0744	0.000
880	60	6	1	348	118.4206	0.19036	24.7182	0.000
890	60	6	1	346	114.5541	0.18587	22.6129	0.000
900	60	6	1	346	117.0293	0.18084	22.4278	0.000
910	60	6	1	344	115.7838	0.17559	22.6364	0.000
920	60	6	1	344	114.2038	0.17050	19.6992	0.000
930	60	6	1	342	115.4655	0.16590	21.4455	0.000
940	60	6	1	340	111.4471	0.16197	18.2955	0.000
950	60	6	1	340	114.0824	0.15872	18.8509	0.000
960	60	6	1	338	111.8833	0.15604	17.2055	0.000
970	60	6	1	338	112.1293	0.15377	18.8663	0.000
980	60	6	1	336	111.4717	0.15174	16.4101	0.000
990	60	6	1	336	110.0337	0.14984	18.2974	0.000
1000	60	6	1	334	110.5388	0.14799	16.1605	0.000
1010	60	6	1	334	108.1120	0.14618	17.5731	0.000
1020	60	6	1	332	109.3279	0.14437	15.7189	0.000
1030	60	6	1	332	106.5524	0.14258	17.0150	0.000
1040	60	6	1	330	107.9697	0.14082	15.0990	0.000
1050	60	6	1	330	105.4146	0.13909	16.6180	0.000
1060	60	6	1	328	106.4718	0.13740	14.3173	0.000
1070	60	6	1	328	104.6325	0.13577	16.0256	0.000
1080	60	6	1	326	104.7170	0.13421	14.1496	0.000
1090	60	6	1	326	104.0172	0.13272	14.9761	0.000
1100	60	6	1	324	102.4709	0.13133	14.1733	0.000
1110	60	6	1	324	103.2585	0.13005	13.8080	0.000
1120	60	6	1	322	99.3973	0.12891	14.3234	0.000
1130	60	6	1	322	101.9297	0.12791	12.5436	0.000
1140	60	6	1	322	99.8313	0.12709	13.8420	0.000
1150	60	6	1	320	99.5069	0.12646	13.3849	0.000
1160	60	6	1	320	99.8222	0.12603	13.3414	0.000
1170	60	6	1	320	96.0458	0.12580	13.5474	0.000
1180	60	6	1	318	98.2282	0.12577	14.6211	0.000
1190	60	6	1	318	97.3274	0.12590	13.8011	0.000
1200	60	6	1	316	94.3166	0.12616	13.8942	0.000
1210	60	6	1	316	96.3502	0.12650	14.3938	0.000
1220	60	6	1	316	95.0867	0.12687	14.7840	0.000
1230	60	6	1	314	92.2380	0.12720	14.9353	0.000
1240	60	6	1	314	94.1980	0.12744	15.8260	0.000
1250	60	6	1	314	93.2538	0.12755	14.3668	0.000
1260	60	6	1	314	89.5599	0.12749	14.4779	0.000
1270	60	6	1	312	91.6708	0.12724	15.0678	0.000
1280	60	6	1	312	91.5739	0.12678	15.0678	0.000
1290	60	6	1	312	89.0198	0.12612	14.0167	0.000
1300	60	6	1	310	88.3192	0.12527	13.8414	0.000
1310	60	6	1	310	89.4520	0.12424	14.7014	0.000

1320	60	6	1	310	88.4060	0.12307	14.2691	0.000
1330	60	6	1	310	85.3190	0.12178	14.3125	0.000
1340	60	6	1	308	86.0342	0.12038	12.9809	0.000
1350	60	6	1	308	86.7427	0.11891	13.6354	0.000
1360	60	6	1	308	85.6030	0.11739	12.9958	0.000
1370	60	6	1	308	82.7432	0.11582	13.0623	0.000
1380	60	6	1	306	82.8823	0.11423	12.0827	0.000
1390	60	6	1	306	83.8297	0.11263	12.8441	0.000
1400	60	6	1	306	83.2115	0.11103	12.5867	0.000
1410	60	6	1	306	81.1126	0.10942	11.5180	0.000
1420	60	6	1	304	78.6882	0.10783	12.1655	0.000
1430	60	6	1	304	80.3177	0.10624	11.3217	0.000
1440	60	6	1	304	80.6387	0.10468	11.6480	0.000
1450	60	6	1	304	79.6812	0.10313	11.4201	0.000
0	70	6	1	60	73.6357	0.07607	8.3092	0.000
10	70	6	1	60	75.9414	0.07721	8.1040	0.000
20	70	6	1	60	77.3963	0.07838	8.7354	0.000
30	70	6	1	60	77.9147	0.07958	8.5612	0.000
40	70	6	1	60	77.4416	0.08080	8.6540	0.000
50	70	6	1	60	75.9586	0.08205	9.2006	0.000
60	70	6	1	58	77.8541	0.08333	9.2198	0.000
70	70	6	1	58	80.3882	0.08464	8.9587	0.000
80	70	6	1	58	81.8103	0.08598	9.6424	0.000
90	70	6	1	58	82.0138	0.08735	9.1898	0.000
100	70	6	1	58	80.9434	0.08876	9.8299	0.000
110	70	6	1	56	80.5524	0.09020	10.2520	0.000
120	70	6	1	56	83.7552	0.09168	9.9379	0.000
130	70	6	1	56	85.6013	0.09319	11.0880	0.000
140	70	6	1	56	85.9403	0.09474	10.4789	0.000
150	70	6	1	56	84.6958	0.09634	10.7939	0.000
160	70	6	1	54	84.8871	0.09798	11.1431	0.000
170	70	6	1	54	88.1017	0.09966	10.7510	0.000
180	70	6	1	54	89.5852	0.10141	12.1020	0.000
190	70	6	1	54	89.1765	0.10321	11.3179	0.000
200	70	6	1	54	86.8293	0.10508	12.1948	0.000
210	70	6	1	52	90.6973	0.10704	11.8022	0.000
220	70	6	1	52	92.8371	0.10909	13.2156	0.000
230	70	6	1	52	92.7305	0.11126	12.1251	0.000
240	70	6	1	52	90.2965	0.11358	13.1255	0.000
250	70	6	1	50	94.0649	0.11606	12.6932	0.000
260	70	6	1	50	96.1341	0.11876	15.0740	0.000
270	70	6	1	50	95.5156	0.12170	13.9634	0.000
280	70	6	1	48	94.2070	0.12491	14.4239	0.000
290	70	6	1	48	98.1453	0.12844	15.5564	0.000
300	70	6	1	48	99.0991	0.13229	15.8483	0.000
310	70	6	1	48	96.8502	0.13650	16.4935	0.000
320	70	6	1	46	99.7710	0.14103	16.7685	0.000
330	70	6	1	46	101.8455	0.14588	17.6731	0.000
340	70	6	1	46	100.2624	0.15099	18.5867	0.000
350	70	6	1	44	101.7243	0.15628	18.6485	0.000
360	70	6	1	44	104.2992	0.16169	20.2256	0.000
370	70	6	1	44	102.7142	0.16710	20.1527	0.000
380	70	6	1	42	104.3327	0.17243	20.8485	0.000
390	70	6	1	42	106.6090	0.17761	21.5113	0.000
400	70	6	1	42	104.1455	0.18258	21.0637	0.000
410	70	6	1	40	107.4703	0.18730	22.2846	0.000
420	70	6	1	40	108.4243	0.19177	23.2686	0.000
430	70	6	1	38	106.3046	0.19599	23.8408	0.000

440	70	6	1	38	110.4592	0.20001	24.6163	0.000
450	70	6	1	38	108.8081	0.20384	24.7468	0.000
460	70	6	1	36	111.0340	0.20754	24.7280	0.000
470	70	6	1	36	111.9412	0.21114	25.7954	0.000
480	70	6	1	34	110.8812	0.21466	26.0565	0.000
490	70	6	1	34	113.9698	0.21813	26.6891	0.000
500	70	6	1	32	110.5921	0.22154	26.7217	0.000
510	70	6	1	32	115.3910	0.22491	26.7404	0.000
520	70	6	1	32	112.4253	0.22823	27.6226	0.000
530	70	6	1	30	116.5768	0.23148	28.2599	0.000
540	70	6	1	30	114.2382	0.23465	28.4650	0.000
550	70	6	1	28	117.7499	0.23771	29.1960	0.000
560	70	6	1	28	115.3966	0.24062	29.2429	0.000
570	70	6	1	26	118.9751	0.24332	29.2004	0.000
580	70	6	1	26	115.8787	0.24572	29.9413	0.000
590	70	6	1	24	120.1567	0.24772	30.7402	0.000
600	70	6	1	22	116.6280	0.24918	30.5359	0.000
610	70	6	1	22	121.0388	0.24997	31.4044	0.000
620	70	6	1	20	119.2349	0.24994	31.8332	0.000
630	70	6	1	20	121.2143	0.24892	30.8074	0.000
640	70	6	1	18	121.6040	0.24676	31.4454	0.000
650	70	6	1	18	120.1594	0.24338	30.1584	0.000
660	70	6	1	16	123.1250	0.23891	29.6487	0.000
670	70	6	1	14	120.0986	0.23368	31.8216	0.000
680	70	6	1	14	123.0836	0.22830	27.9570	0.000
690	70	6	1	12	123.1582	0.22339	29.7659	0.000
700	70	6	1	12	120.7757	0.21945	28.3874	0.000
710	70	6	1	10	124.1979	0.21666	26.9198	0.000
720	70	6	1	8	122.4836	0.21494	25.8810	0.000
730	70	6	1	8	122.4472	0.21400	27.0595	0.000
740	70	6	1	6	124.3588	0.21355	27.0538	0.000
750	70	6	1	4	121.6040	0.21335	26.3209	0.000
760	70	6	1	4	122.9936	0.21324	27.5439	0.000
770	70	6	1	2	123.9609	0.21312	26.8326	0.000
780	70	6	1	360	120.5869	0.21295	26.5682	0.000
790	70	6	1	360	122.8083	0.21267	27.7490	0.000
800	70	6	1	358	123.1235	0.21226	26.5832	0.000
810	70	6	1	356	119.2829	0.21165	27.0619	0.000
820	70	6	1	356	122.1320	0.21080	27.7625	0.000
830	70	6	1	354	121.8387	0.20961	26.1235	0.000
840	70	6	1	354	117.7796	0.20803	27.5717	0.000
850	70	6	1	352	121.1097	0.20595	27.2783	0.000
860	70	6	1	350	120.0252	0.20329	25.3460	0.000
870	70	6	1	350	117.4705	0.19993	25.9899	0.000
880	70	6	1	348	119.7525	0.19581	26.2558	0.000
890	70	6	1	346	117.4880	0.19097	24.1865	0.000
900	70	6	1	346	117.1405	0.18564	22.0046	0.000
910	70	6	1	344	117.8308	0.18018	22.6892	0.000
920	70	6	1	342	113.8310	0.17498	20.2335	0.000
930	70	6	1	342	116.4082	0.17037	21.1867	0.000
940	70	6	1	340	114.7678	0.16648	19.3776	0.000
950	70	6	1	340	113.8648	0.16328	19.8349	0.000
960	70	6	1	338	114.4033	0.16063	18.1625	0.000
970	70	6	1	338	110.8319	0.15834	18.2267	0.000
980	70	6	1	336	113.2302	0.15626	18.1566	0.000
990	70	6	1	334	109.7934	0.15428	17.6617	0.000
1000	70	6	1	334	111.6853	0.15235	17.9281	0.000
1010	70	6	1	332	109.2452	0.15044	16.8547	0.000

1020	70	6	1	332	110.0929	0.14854	17.4895	0.000
1030	70	6	1	330	108.1976	0.14667	16.2322	0.000
1040	70	6	1	330	108.6406	0.14483	16.8566	0.000
1050	70	6	1	328	106.7644	0.14303	15.7870	0.000
1060	70	6	1	328	107.3739	0.14129	16.0475	0.000
1070	70	6	1	326	104.9318	0.13962	15.5096	0.000
1080	70	6	1	326	106.1996	0.13803	15.0818	0.000
1090	70	6	1	324	102.5595	0.13654	15.3882	0.000
1100	70	6	1	324	104.8911	0.13516	13.9810	0.000
1110	70	6	1	324	101.9101	0.13392	15.4095	0.000
1120	70	6	1	322	103.0966	0.13284	13.3903	0.000
1130	70	6	1	322	102.0227	0.13194	14.1465	0.000
1140	70	6	1	320	100.3579	0.13124	13.6568	0.000
1150	70	6	1	320	101.4294	0.13075	14.5885	0.000
1160	70	6	1	320	98.2218	0.13048	14.0322	0.000
1170	70	6	1	318	99.4808	0.13041	15.0862	0.000
1180	70	6	1	318	98.9704	0.13052	14.4964	0.000
1190	70	6	1	316	95.4828	0.13077	14.6309	0.000
1200	70	6	1	316	97.7427	0.13110	15.0232	0.000
1210	70	6	1	316	96.5819	0.13146	15.3457	0.000
1220	70	6	1	314	93.6898	0.13178	15.4229	0.000
1230	70	6	1	314	95.6464	0.13201	16.4490	0.000
1240	70	6	1	314	94.5891	0.13210	15.1047	0.000
1250	70	6	1	312	90.9597	0.13201	15.0845	0.000
1260	70	6	1	312	93.2298	0.13171	15.6934	0.000
1270	70	6	1	312	92.8635	0.13120	15.5098	0.000
1280	70	6	1	312	89.9638	0.13047	14.4010	0.000
1290	70	6	1	310	90.1380	0.12954	14.4586	0.000
1300	70	6	1	310	90.8993	0.12843	15.0767	0.000
1310	70	6	1	310	89.4087	0.12717	14.0964	0.000
1320	70	6	1	310	85.8383	0.12578	14.9593	0.000
1330	70	6	1	308	87.8911	0.12429	13.6008	0.000
1340	70	6	1	308	88.1016	0.12273	13.9761	0.000
1350	70	6	1	308	86.4124	0.12110	13.0472	0.000
1360	70	6	1	308	82.9873	0.11945	13.7435	0.000
1370	70	6	1	306	84.8989	0.11776	12.5579	0.000
1380	70	6	1	306	85.2839	0.11607	13.0567	0.000
1390	70	6	1	306	84.0584	0.11437	12.4739	0.000
1400	70	6	1	306	81.3420	0.11268	12.3824	0.000
1410	70	6	1	304	81.0789	0.11100	11.7919	0.000
1420	70	6	1	304	82.1366	0.10934	12.0526	0.000
1430	70	6	1	304	81.8339	0.10769	11.9643	0.000
1440	70	6	1	304	80.2320	0.10606	11.2932	0.000
1450	70	6	1	304	77.4484	0.10446	11.5151	0.000
0	80	6	1	62	74.2825	0.07673	8.2998	0.000
10	80	6	1	60	72.8876	0.07789	8.7848	0.000
20	80	6	1	60	75.8798	0.07908	8.6055	0.000
30	80	6	1	60	78.0610	0.08029	8.3855	0.000
40	80	6	1	60	79.3193	0.08153	8.9134	0.000
50	80	6	1	60	79.5709	0.08281	8.6184	0.000
60	80	6	1	60	78.7678	0.08411	9.1862	0.000
70	80	6	1	58	77.3269	0.08545	9.7597	0.000
80	80	6	1	58	80.6022	0.08681	9.5029	0.000
90	80	6	1	58	82.7979	0.08821	9.4640	0.000
100	80	6	1	58	83.7724	0.08964	10.5714	0.000
110	80	6	1	58	83.4330	0.09111	9.8526	0.000
120	80	6	1	58	81.7458	0.09262	10.5368	0.000
130	80	6	1	56	83.9827	0.09416	10.5180	0.000

140	80	6	1	56	86.6138	0.09574	10.4756	0.000
150	80	6	1	56	87.7280	0.09737	11.8203	0.000
160	80	6	1	56	87.2042	0.09904	10.8800	0.000
170	80	6	1	56	85.0091	0.10075	11.6828	0.000
180	80	6	1	54	88.7625	0.10252	11.3598	0.000
190	80	6	1	54	91.0074	0.10434	12.9764	0.000
200	80	6	1	54	91.3150	0.10623	12.1423	0.000
210	80	6	1	54	89.5888	0.10818	12.3799	0.000
220	80	6	1	52	91.3798	0.11023	12.4327	0.000
230	80	6	1	52	94.2231	0.11237	14.2515	0.000
240	80	6	1	52	94.7631	0.11464	13.6775	0.000
250	80	6	1	52	92.8663	0.11706	13.4007	0.000
260	80	6	1	50	95.0568	0.11965	13.3340	0.000
270	80	6	1	50	97.7166	0.12246	15.5247	0.000
280	80	6	1	50	97.5970	0.12553	14.8257	0.000
290	80	6	1	48	95.1618	0.12888	14.8232	0.000
300	80	6	1	48	99.5818	0.13256	16.0195	0.000
310	80	6	1	48	100.9222	0.13660	17.1292	0.000
320	80	6	1	48	98.9181	0.14100	16.8702	0.000
330	80	6	1	46	101.3147	0.14575	17.3282	0.000
340	80	6	1	46	103.5988	0.15084	18.3115	0.000
350	80	6	1	46	102.0630	0.15620	19.2825	0.000
360	80	6	1	44	103.5297	0.16177	19.3491	0.000
370	80	6	1	44	106.0663	0.16745	20.9026	0.000
380	80	6	1	44	104.2443	0.17314	20.8798	0.000
390	80	6	1	42	106.4167	0.17875	21.7245	0.000
400	80	6	1	42	108.3125	0.18419	22.4255	0.000
410	80	6	1	42	105.2328	0.18940	22.0490	0.000
420	80	6	1	40	109.6591	0.19435	23.8155	0.000
430	80	6	1	40	109.7681	0.19903	24.2919	0.000
440	80	6	1	38	109.2269	0.20345	24.7839	0.000
450	80	6	1	38	112.3115	0.20766	24.8703	0.000
460	80	6	1	38	109.2238	0.21168	25.7587	0.000
470	80	6	1	36	113.5779	0.21557	26.5024	0.000
480	80	6	1	36	112.6714	0.21935	26.6038	0.000
490	80	6	1	34	114.2187	0.22305	27.2701	0.000
500	80	6	1	34	115.0903	0.22669	27.3731	0.000
510	80	6	1	32	114.7460	0.23028	28.2379	0.000
520	80	6	1	32	116.8804	0.23382	28.6290	0.000
530	80	6	1	30	115.5074	0.23729	29.1077	0.000
540	80	6	1	30	118.3060	0.24069	29.5088	0.000
550	80	6	1	28	116.6856	0.24398	29.9826	0.000
560	80	6	1	28	119.4691	0.24713	30.3452	0.000
570	80	6	1	26	118.3023	0.25009	31.3412	0.000
580	80	6	1	26	120.2970	0.25276	30.8706	0.000
590	80	6	1	24	120.2150	0.25506	31.6913	0.000
600	80	6	1	24	120.5406	0.25683	31.8008	0.000
610	80	6	1	22	122.1057	0.25795	32.4666	0.000
620	80	6	1	22	119.7889	0.25826	32.3493	0.000
630	80	6	1	20	123.4734	0.25758	32.5273	0.000
640	80	6	1	18	120.7271	0.25576	33.5077	0.000
650	80	6	1	18	123.6536	0.25267	31.4562	0.000
660	80	6	1	16	123.7730	0.24835	32.8512	0.000
670	80	6	1	16	121.8921	0.24309	32.1219	0.000
680	80	6	1	14	125.1941	0.23747	28.7808	0.000
690	80	6	1	12	123.1968	0.23218	30.6299	0.000
700	80	6	1	12	124.0632	0.22780	28.8317	0.000
710	80	6	1	10	125.6684	0.22463	28.5110	0.000

720	80	6	1	8	122.6045	0.22262	27.5782	0.000
730	80	6	1	8	124.9211	0.22151	28.4889	0.000
740	80	6	1	6	125.6673	0.22097	27.5169	0.000
750	80	6	1	4	122.1956	0.22072	27.6570	0.000
760	80	6	1	4	124.9250	0.22059	28.7685	0.000
770	80	6	1	2	125.3373	0.22045	27.7008	0.000
780	80	6	1	360	121.8047	0.22026	27.7224	0.000
790	80	6	1	360	124.3024	0.21996	28.7451	0.000
800	80	6	1	358	124.6347	0.21951	27.7195	0.000
810	80	6	1	356	121.1458	0.21884	27.5100	0.000
820	80	6	1	356	123.2327	0.21789	28.5177	0.000
830	80	6	1	354	123.5054	0.21658	27.6029	0.000
840	80	6	1	352	119.9615	0.21483	27.3288	0.000
850	80	6	1	352	121.9189	0.21256	28.1943	0.000
860	80	6	1	350	121.9357	0.20964	26.8738	0.000
870	80	6	1	348	118.0521	0.20597	26.2758	0.000
880	80	6	1	348	120.5229	0.20150	25.1796	0.000
890	80	6	1	346	119.8751	0.19630	24.5117	0.000
900	80	6	1	346	116.4166	0.19067	23.7059	0.000
910	80	6	1	344	119.0085	0.18500	23.1454	0.000
920	80	6	1	342	117.0836	0.17972	21.3146	0.000
930	80	6	1	342	116.1699	0.17511	21.8929	0.000
940	80	6	1	340	116.9654	0.17127	20.9234	0.000
950	80	6	1	338	112.9945	0.16812	19.0228	0.000
960	80	6	1	338	115.4708	0.16548	20.0014	0.000
970	80	6	1	336	113.5018	0.16316	18.0455	0.000
980	80	6	1	336	113.2470	0.16102	20.0288	0.000
990	80	6	1	334	113.0078	0.15895	17.4850	0.000
1000	80	6	1	334	110.8446	0.15692	18.9743	0.000
1010	80	6	1	332	111.9413	0.15491	17.2120	0.000
1020	80	6	1	332	108.6631	0.15292	18.1229	0.000
1030	80	6	1	330	110.6187	0.15096	16.7213	0.000
1040	80	6	1	330	106.9383	0.14905	17.4701	0.000
1050	80	6	1	328	109.2130	0.14719	16.0317	0.000
1060	80	6	1	328	105.7489	0.14540	17.0062	0.000
1070	80	6	1	326	107.7462	0.14369	15.1646	0.000
1080	80	6	1	326	105.0276	0.14209	16.7187	0.000
1090	80	6	1	324	106.0924	0.14060	14.4248	0.000
1100	80	6	1	324	104.5680	0.13926	15.7343	0.000
1110	80	6	1	322	103.9875	0.13808	14.4371	0.000
1120	80	6	1	322	104.0269	0.13709	14.6052	0.000
1130	80	6	1	320	101.0478	0.13632	14.5897	0.000
1140	80	6	1	320	102.9286	0.13577	15.8968	0.000
1150	80	6	1	320	100.3513	0.13544	14.8652	0.000
1160	80	6	1	318	100.6832	0.13534	15.5740	0.000
1170	80	6	1	318	100.5965	0.13542	15.2423	0.000
1180	80	6	1	316	96.6382	0.13565	15.4184	0.000
1190	80	6	1	316	99.1391	0.13597	15.6943	0.000
1200	80	6	1	316	98.0921	0.13632	15.9409	0.000
1210	80	6	1	314	95.1589	0.13663	16.1874	0.000
1220	80	6	1	314	97.1101	0.13685	16.9504	0.000
1230	80	6	1	314	95.9335	0.13691	15.8918	0.000
1240	80	6	1	312	92.7053	0.13678	15.7290	0.000
1250	80	6	1	312	94.7891	0.13644	16.3573	0.000
1260	80	6	1	312	94.1342	0.13586	15.9719	0.000
1270	80	6	1	312	90.8699	0.13506	14.8011	0.000
1280	80	6	1	310	91.9315	0.13405	15.6904	0.000
1290	80	6	1	310	92.2906	0.13285	15.5943	0.000

1300	80	6	1	310	90.3277	0.13149	14.4281	0.000
1310	80	6	1	308	87.9544	0.13000	15.2029	0.000
1320	80	6	1	308	89.6590	0.12841	15.1059	0.000
1330	80	6	1	308	89.3330	0.12674	14.6170	0.000
1340	80	6	1	308	87.0635	0.12501	13.4387	0.000
1350	80	6	1	306	85.2717	0.12325	13.9210	0.000
1360	80	6	1	306	86.7634	0.12147	13.5979	0.000
1370	80	6	1	306	86.5404	0.11968	13.5049	0.000
1380	80	6	1	306	84.6736	0.11789	12.4647	0.000
1390	80	6	1	304	81.4127	0.11610	13.0815	0.000
1400	80	6	1	304	83.2729	0.11433	12.0581	0.000
1410	80	6	1	304	83.7039	0.11257	12.5973	0.000
1420	80	6	1	304	82.7353	0.11084	12.2879	0.000
1430	80	6	1	304	80.4616	0.10913	11.3447	0.000
1440	80	6	1	302	78.6005	0.10744	11.8955	0.000
1450	80	6	1	302	80.0198	0.10578	11.2218	0.000
0	90	6	1	62	76.7685	0.07739	8.6417	0.000
10	90	6	1	62	76.6920	0.07857	8.2345	0.000
20	90	6	1	62	75.7517	0.07978	8.7374	0.000
30	90	6	1	60	75.2615	0.08101	9.1326	0.000
40	90	6	1	60	78.1790	0.08228	8.9183	0.000
50	90	6	1	60	80.2092	0.08357	8.6820	0.000
60	90	6	1	60	81.2393	0.08490	9.5719	0.000
70	90	6	1	60	81.1892	0.08626	9.1573	0.000
80	90	6	1	60	80.0195	0.08765	9.7639	0.000
90	90	6	1	58	80.3310	0.08908	10.0772	0.000
100	90	6	1	58	83.3241	0.09054	9.7970	0.000
110	90	6	1	58	85.1165	0.09203	10.9938	0.000
120	90	6	1	58	85.5758	0.09357	10.5744	0.000
130	90	6	1	58	84.6277	0.09514	10.5769	0.000
140	90	6	1	56	83.8082	0.09676	11.1316	0.000
150	90	6	1	56	87.2528	0.09841	10.7866	0.000
160	90	6	1	56	89.1928	0.10011	12.1434	0.000
170	90	6	1	56	89.4590	0.10186	11.4697	0.000
180	90	6	1	56	87.9705	0.10366	11.7985	0.000
190	90	6	1	54	89.1248	0.10551	12.0064	0.000
200	90	6	1	54	92.1733	0.10742	12.5073	0.000
210	90	6	1	54	93.2566	0.10939	13.9547	0.000
220	90	6	1	54	92.2235	0.11144	12.5626	0.000
230	90	6	1	52	91.8533	0.11358	13.1035	0.000
240	90	6	1	52	95.4406	0.11582	13.6228	0.000
250	90	6	1	52	96.6807	0.11819	15.0514	0.000
260	90	6	1	52	95.3820	0.12072	13.6812	0.000
270	90	6	1	50	95.9340	0.12343	14.0170	0.000
280	90	6	1	50	99.2244	0.12636	15.9268	0.000
290	90	6	1	50	99.6493	0.12956	15.4984	0.000
300	90	6	1	50	97.0502	0.13306	15.3587	0.000
310	90	6	1	48	100.9924	0.13691	16.5037	0.000
320	90	6	1	48	102.7508	0.14113	17.7481	0.000
330	90	6	1	48	101.0191	0.14574	17.2608	0.000
340	90	6	1	46	102.8736	0.15074	17.9181	0.000
350	90	6	1	46	105.3829	0.15608	18.9840	0.000
360	90	6	1	46	103.9013	0.16172	20.0201	0.000
370	90	6	1	44	105.3702	0.16758	20.0919	0.000
380	90	6	1	44	107.8607	0.17355	21.6091	0.000
390	90	6	1	44	105.7823	0.17954	21.6489	0.000
400	90	6	1	42	108.5159	0.18544	22.6565	0.000
410	90	6	1	42	109.9892	0.19116	23.7829	0.000

420	90	6	1	40	106.9821	0.19663	23.8290	0.000
430	90	6	1	40	111.7748	0.20182	25.3032	0.000
440	90	6	1	40	110.9526	0.20673	25.3750	0.000
450	90	6	1	38	112.0212	0.21138	26.1733	0.000
460	90	6	1	38	113.8961	0.21579	26.6261	0.000
470	90	6	1	36	111.5494	0.22002	26.6947	0.000
480	90	6	1	36	115.7169	0.22410	26.7754	0.000
490	90	6	1	36	112.8054	0.22808	27.7471	0.000
500	90	6	1	34	116.9800	0.23197	28.5460	0.000
510	90	6	1	34	115.3488	0.23581	28.7457	0.000
520	90	6	1	32	118.1051	0.23958	29.4848	0.000
530	90	6	1	32	117.1672	0.24329	29.6576	0.000
540	90	6	1	30	119.3405	0.24693	30.4157	0.000
550	90	6	1	30	118.3967	0.25047	30.5850	0.000
560	90	6	1	28	120.7529	0.25387	31.3291	0.000
570	90	6	1	28	118.9951	0.25710	31.4000	0.000
580	90	6	1	26	122.2195	0.26006	31.7441	0.000
590	90	6	1	26	118.7349	0.26266	32.1080	0.000
600	90	6	1	24	123.4182	0.26477	32.9972	0.000
610	90	6	1	22	121.0740	0.26623	33.9682	0.000
620	90	6	1	22	123.8254	0.26689	33.4846	0.000
630	90	6	1	20	123.9406	0.26659	34.2599	0.000
640	90	6	1	20	122.7486	0.26514	32.4431	0.000
650	90	6	1	18	125.7322	0.26237	33.1190	0.000
660	90	6	1	16	123.1211	0.25826	34.3772	0.000
670	90	6	1	16	125.4879	0.25303	32.9020	0.000
680	90	6	1	14	126.3244	0.24722	31.9454	0.000
690	90	6	1	12	122.4037	0.24156	32.3253	0.000
700	90	6	1	12	126.7322	0.23673	29.5305	0.000
710	90	6	1	10	126.5748	0.23313	31.3619	0.000
720	90	6	1	10	123.3040	0.23080	29.6943	0.000
730	90	6	1	8	127.1090	0.22948	29.7698	0.000
740	90	6	1	6	126.7377	0.22882	28.2076	0.000
750	90	6	1	6	123.0495	0.22852	29.6407	0.000
760	90	6	1	4	126.7910	0.22836	30.0721	0.000
770	90	6	1	2	126.6702	0.22821	28.6586	0.000
780	90	6	1	360	123.0027	0.22800	28.9496	0.000
790	90	6	1	360	125.7997	0.22767	29.7984	0.000
800	90	6	1	358	126.1428	0.22717	28.9317	0.000
810	90	6	1	356	123.0030	0.22643	28.8468	0.000
820	90	6	1	356	124.2458	0.22537	29.3019	0.000
830	90	6	1	354	125.0553	0.22392	29.5750	0.000
840	90	6	1	352	122.3357	0.22200	27.9363	0.000
850	90	6	1	352	122.4121	0.21950	28.7091	0.000
860	90	6	1	350	123.4918	0.21630	28.5712	0.000
870	90	6	1	348	120.9030	0.21230	26.5345	0.000
880	90	6	1	348	120.6551	0.20744	24.4466	0.000
890	90	6	1	346	121.6013	0.20188	27.6362	0.000
900	90	6	1	344	118.6632	0.19595	25.5219	0.000
910	90	6	1	344	119.1863	0.19009	23.2953	0.000
920	90	6	1	342	119.3729	0.18475	24.1422	0.000
930	90	6	1	340	115.4217	0.18016	20.4610	0.000
940	90	6	1	340	117.8306	0.17638	21.6295	0.000
950	90	6	1	338	116.4156	0.17326	19.2024	0.000
960	90	6	1	338	114.8833	0.17062	20.7310	0.000
970	90	6	1	336	115.8461	0.16825	19.4633	0.000
980	90	6	1	334	111.8427	0.16602	19.3383	0.000
990	90	6	1	334	114.3571	0.16385	19.4550	0.000

1000	90	6	1	332	111.8807	0.16171	18.1839	0.000
1010	90	6	1	332	112.5038	0.15960	19.1909	0.000
1020	90	6	1	330	111.1770	0.15751	17.2522	0.000
1030	90	6	1	330	110.6868	0.15547	18.6897	0.000
1040	90	6	1	328	110.0260	0.15348	16.5396	0.000
1050	90	6	1	328	109.1324	0.15156	17.9734	0.000
1060	90	6	1	326	108.5742	0.14973	16.0337	0.000
1070	90	6	1	326	107.8966	0.14801	17.0650	0.000
1080	90	6	1	324	106.8104	0.14640	15.7200	0.000
1090	90	6	1	324	106.8743	0.14495	15.9887	0.000
1100	90	6	1	322	104.5717	0.14367	15.5825	0.000
1110	90	6	1	322	105.8090	0.14259	14.7696	0.000
1120	90	6	1	322	101.9283	0.14173	16.2533	0.000
1130	90	6	1	320	104.3012	0.14110	16.4602	0.000
1140	90	6	1	320	102.4181	0.14072	15.7652	0.000
1150	90	6	1	318	101.8265	0.14057	16.0860	0.000
1160	90	6	1	318	102.1977	0.14062	16.0434	0.000
1170	90	6	1	318	98.5013	0.14083	16.2610	0.000
1180	90	6	1	316	100.5358	0.14114	16.4110	0.000
1190	90	6	1	316	99.6147	0.14148	16.5726	0.000
1200	90	6	1	314	96.6433	0.14178	16.8339	0.000
1210	90	6	1	314	98.5866	0.14198	17.4777	0.000
1220	90	6	1	314	97.2846	0.14201	16.7321	0.000
1230	90	6	1	312	94.4648	0.14184	16.4147	0.000
1240	90	6	1	312	96.3443	0.14144	17.0626	0.000
1250	90	6	1	312	95.3810	0.14080	16.4552	0.000
1260	90	6	1	312	91.7329	0.13992	15.2228	0.000
1270	90	6	1	310	93.6905	0.13882	16.9416	0.000
1280	90	6	1	310	93.6157	0.13752	16.2940	0.000
1290	90	6	1	310	91.1531	0.13605	15.3919	0.000
1300	90	6	1	308	90.1171	0.13445	15.1233	0.000
1310	90	6	1	308	91.3209	0.13275	15.4497	0.000
1320	90	6	1	308	90.4200	0.13096	15.2935	0.000
1330	90	6	1	308	87.5412	0.12913	14.6712	0.000
1340	90	6	1	306	87.5493	0.12726	13.6433	0.000
1350	90	6	1	306	88.4489	0.12536	14.3181	0.000
1360	90	6	1	306	87.5745	0.12347	14.1525	0.000
1370	90	6	1	306	85.0361	0.12157	13.1646	0.000
1380	90	6	1	304	83.9904	0.11969	13.1053	0.000
1390	90	6	1	304	85.2317	0.11782	12.8858	0.000
1400	90	6	1	304	84.9842	0.11597	12.9199	0.000
1410	90	6	1	304	83.3127	0.11414	12.0626	0.000
1420	90	6	1	304	80.3468	0.11234	12.6210	0.000
1430	90	6	1	302	81.1253	0.11057	11.4881	0.000
1440	90	6	1	302	81.8913	0.10882	12.0539	0.000
1450	90	6	1	302	81.4468	0.10711	11.8373	0.000
0	100	6	1	62	76.3788	0.07805	8.2193	0.000
10	100	6	1	62	77.8914	0.07925	8.5840	0.000
20	100	6	1	62	78.5710	0.08048	9.0602	0.000
30	100	6	1	62	78.3623	0.08174	8.6733	0.000
40	100	6	1	62	77.2384	0.08302	9.2093	0.000
50	100	6	1	60	77.7098	0.08434	9.4792	0.000
60	100	6	1	60	80.5288	0.08569	9.2487	0.000
70	100	6	1	60	82.3781	0.08708	9.7012	0.000
80	100	6	1	60	83.1448	0.08849	10.4560	0.000
90	100	6	1	60	82.7545	0.08995	9.7434	0.000
100	100	6	1	60	81.1791	0.09144	10.3920	0.000
110	100	6	1	58	83.3454	0.09296	10.4085	0.000

120	100	6	1	58	85.9910	0.09453	10.1023	0.000
130	100	6	1	58	87.3088	0.09613	11.2020	0.000
140	100	6	1	58	87.1805	0.09778	10.6037	0.000
150	100	6	1	58	85.5561	0.09947	11.3695	0.000
160	100	6	1	56	87.4799	0.10120	11.4396	0.000
170	100	6	1	56	90.2885	0.10299	11.6860	0.000
180	100	6	1	56	91.4102	0.10482	13.1598	0.000
190	100	6	1	56	90.7111	0.10670	11.9055	0.000
200	100	6	1	54	89.1608	0.10864	12.6929	0.000
210	100	6	1	54	93.0493	0.11064	12.2491	0.000
220	100	6	1	54	94.9655	0.11271	13.6384	0.000
230	100	6	1	54	94.6981	0.11486	12.7420	0.000
240	100	6	1	54	92.1787	0.11710	13.7796	0.000
250	100	6	1	52	96.4659	0.11945	13.2870	0.000
260	100	6	1	52	98.4598	0.12193	15.1986	0.000
270	100	6	1	52	97.8225	0.12457	13.9667	0.000
280	100	6	1	50	96.6818	0.12740	14.7454	0.000
290	100	6	1	50	100.6433	0.13047	16.2865	0.000
300	100	6	1	50	101.6603	0.13381	16.7164	0.000
310	100	6	1	50	99.5136	0.13747	16.1004	0.000
320	100	6	1	48	102.3697	0.14150	17.0104	0.000
330	100	6	1	48	104.5796	0.14592	18.3298	0.000
340	100	6	1	48	103.1500	0.15076	17.6661	0.000
350	100	6	1	46	104.4451	0.15600	18.5403	0.000
360	100	6	1	46	107.1962	0.16162	19.6933	0.000
370	100	6	1	46	105.7763	0.16756	20.8029	0.000
380	100	6	1	44	107.2447	0.17373	20.8805	0.000
390	100	6	1	44	109.6806	0.18003	22.3463	0.000
400	100	6	1	44	107.3250	0.18633	22.4632	0.000
410	100	6	1	42	110.6250	0.19254	23.6492	0.000
420	100	6	1	42	111.6298	0.19856	24.8156	0.000
430	100	6	1	40	109.6750	0.20432	25.4652	0.000
440	100	6	1	40	113.7980	0.20977	26.3407	0.000
450	100	6	1	40	111.9528	0.21493	26.5217	0.000
460	100	6	1	38	114.6502	0.21980	26.9423	0.000
470	100	6	1	38	115.1671	0.22444	27.3887	0.000
480	100	6	1	36	114.9269	0.22888	28.2368	0.000
490	100	6	1	36	117.3715	0.23318	28.7296	0.000
500	100	6	1	34	115.2050	0.23737	28.7506	0.000
510	100	6	1	34	119.0339	0.24148	29.7450	0.000
520	100	6	1	32	115.8738	0.24551	29.7763	0.000
530	100	6	1	32	120.4626	0.24948	30.7393	0.000
540	100	6	1	30	117.1397	0.25338	30.7312	0.000
550	100	6	1	30	121.7771	0.25718	31.7043	0.000
560	100	6	1	28	119.0316	0.26086	31.5973	0.000
570	100	6	1	28	122.8896	0.26437	32.6178	0.000
580	100	6	1	26	121.3920	0.26764	33.7272	0.000
590	100	6	1	26	123.4937	0.27056	33.2490	0.000
600	100	6	1	24	123.8512	0.27301	34.1007	0.000
610	100	6	1	24	123.0666	0.27483	34.1256	0.000
620	100	6	1	22	125.7975	0.27587	34.9223	0.000
630	100	6	1	20	122.4867	0.27596	35.0435	0.000
640	100	6	1	20	126.3794	0.27490	34.4446	0.000
650	100	6	1	18	126.2115	0.27250	35.0265	0.000
660	100	6	1	18	124.5900	0.26867	34.0970	0.000
670	100	6	1	16	127.8999	0.26353	33.5085	0.000
680	100	6	1	14	126.3666	0.25758	35.7635	0.000
690	100	6	1	14	126.2858	0.25157	34.0795	0.000

700	100	6	1	12	128.6731	0.24627	30.8254	0.000
710	100	6	1	10	126.8522	0.24221	33.0936	0.000
720	100	6	1	10	126.6152	0.23950	30.4242	0.000
730	100	6	1	8	128.9585	0.23794	30.4519	0.000
740	100	6	1	6	127.5375	0.23715	28.9182	0.000
750	100	6	1	6	125.7207	0.23678	31.7822	0.000
760	100	6	1	4	128.5753	0.23659	31.2138	0.000
770	100	6	1	2	127.9502	0.23642	29.6671	0.000
780	100	6	1	360	124.1753	0.23618	30.2560	0.000
790	100	6	1	360	127.2966	0.23582	30.9136	0.000
800	100	6	1	358	127.6430	0.23527	30.4154	0.000
810	100	6	1	356	124.8475	0.23445	29.3435	0.000
820	100	6	1	356	125.1568	0.23328	31.1641	0.000
830	100	6	1	354	126.4654	0.23167	31.0376	0.000
840	100	6	1	352	124.5522	0.22955	28.6422	0.000
850	100	6	1	352	122.5487	0.22680	29.2181	0.000
860	100	6	1	350	124.6316	0.22330	29.0039	0.000
870	100	6	1	348	123.3292	0.21892	27.9837	0.000
880	100	6	1	348	120.0743	0.21367	26.2700	0.000
890	100	6	1	346	122.5498	0.20772	26.8808	0.000
900	100	6	1	344	121.3859	0.20150	26.0576	0.000
910	100	6	1	344	118.2463	0.19548	22.9097	0.000
920	100	6	1	342	120.5097	0.19010	23.8640	0.000
930	100	6	1	340	118.7949	0.18555	22.6970	0.000
940	100	6	1	340	117.1801	0.18182	21.8578	0.000
950	100	6	1	338	118.3770	0.17872	21.2386	0.000
960	100	6	1	336	115.2203	0.17605	20.0836	0.000
970	100	6	1	336	116.3601	0.17361	21.5524	0.000
980	100	6	1	334	115.4004	0.17128	18.9774	0.000
990	100	6	1	334	113.5730	0.16900	20.5530	0.000
1000	100	6	1	332	114.5209	0.16675	18.9139	0.000
1010	100	6	1	332	110.6916	0.16453	19.3464	0.000
1020	100	6	1	330	113.1246	0.16235	18.5843	0.000
1030	100	6	1	328	109.7127	0.16022	18.3845	0.000
1040	100	6	1	328	111.5958	0.15816	18.0109	0.000
1050	100	6	1	326	108.6109	0.15619	17.6561	0.000
1060	100	6	1	326	110.1361	0.15433	17.2189	0.000
1070	100	6	1	324	106.9969	0.15260	17.1317	0.000
1080	100	6	1	324	108.7654	0.15103	16.2348	0.000
1090	100	6	1	322	104.8190	0.14963	16.8367	0.000
1100	100	6	1	322	107.3325	0.14845	15.0867	0.000
1110	100	6	1	322	104.5165	0.14749	16.7082	0.000
1120	100	6	1	320	105.5276	0.14679	17.2516	0.000
1130	100	6	1	320	104.4040	0.14635	16.7391	0.000
1140	100	6	1	318	102.9006	0.14615	16.6236	0.000
1150	100	6	1	318	103.7654	0.14616	16.9050	0.000
1160	100	6	1	318	100.3879	0.14635	17.0572	0.000
1170	100	6	1	316	101.9285	0.14664	17.1772	0.000
1180	100	6	1	316	101.1462	0.14696	17.2437	0.000
1190	100	6	1	314	98.1401	0.14725	17.5211	0.000
1200	100	6	1	314	100.0732	0.14742	18.0328	0.000
1210	100	6	1	314	98.6395	0.14742	17.6299	0.000
1220	100	6	1	312	96.2342	0.14721	17.1450	0.000
1230	100	6	1	312	97.8904	0.14675	17.8129	0.000
1240	100	6	1	312	96.5982	0.14603	16.9612	0.000
1250	100	6	1	310	93.3778	0.14506	15.9511	0.000
1260	100	6	1	310	95.4049	0.14385	17.4241	0.000
1270	100	6	1	310	94.8640	0.14245	17.0360	0.000

1280	100	6	1	310	91.8744	0.14087	16.5234	0.000
1290	100	6	1	308	92.2007	0.13915	15.1763	0.000
1300	100	6	1	308	92.8584	0.13732	15.8005	0.000
1310	100	6	1	308	91.3450	0.13542	15.0555	0.000
1320	100	6	1	308	87.8303	0.13346	15.7715	0.000
1330	100	6	1	306	89.6729	0.13147	14.1578	0.000
1340	100	6	1	306	89.9276	0.12946	14.5730	0.000
1350	100	6	1	306	88.3613	0.12745	13.6774	0.000
1360	100	6	1	306	85.1253	0.12544	14.5059	0.000
1370	100	6	1	304	86.3549	0.12345	12.9824	0.000
1380	100	6	1	304	86.9156	0.12148	13.6722	0.000
1390	100	6	1	304	85.9422	0.11953	13.4835	0.000
1400	100	6	1	304	83.5374	0.11760	12.4226	0.000
1410	100	6	1	302	82.0088	0.11570	12.7679	0.000
1420	100	6	1	302	83.3409	0.11384	12.0562	0.000
1430	100	6	1	302	83.3928	0.11200	12.3576	0.000
1440	100	6	1	302	82.2091	0.11021	11.9576	0.000
1450	100	6	1	302	79.8839	0.10844	11.2511	0.000
0	110	6	1	64	73.4351	0.07872	8.8373	0.000
10	110	6	1	62	76.0698	0.07994	8.7622	0.000
20	110	6	1	62	78.3562	0.08119	8.5685	0.000
30	110	6	1	62	79.8349	0.08247	9.3375	0.000
40	110	6	1	62	80.4234	0.08378	9.3574	0.000
50	110	6	1	62	80.0661	0.08512	9.1471	0.000
60	110	6	1	62	78.7390	0.08649	9.7192	0.000
70	110	6	1	60	80.2301	0.08790	9.8466	0.000
80	110	6	1	60	82.9234	0.08934	9.5982	0.000
90	110	6	1	60	84.5578	0.09082	10.7068	0.000
100	110	6	1	60	85.0221	0.09234	10.4175	0.000
110	110	6	1	60	84.2499	0.09390	10.3818	0.000
120	110	6	1	58	82.8238	0.09549	11.0544	0.000
130	110	6	1	58	86.3440	0.09713	10.7540	0.000
140	110	6	1	58	88.5688	0.09881	11.6774	0.000
150	110	6	1	58	89.3342	0.10054	12.3142	0.000
160	110	6	1	58	88.5421	0.10231	11.4167	0.000
170	110	6	1	56	87.2598	0.10412	12.1317	0.000
180	110	6	1	56	90.9698	0.10599	11.7515	0.000
190	110	6	1	56	93.0055	0.10791	13.3435	0.000
200	110	6	1	56	93.1764	0.10989	12.5857	0.000
210	110	6	1	56	91.3974	0.11192	12.9508	0.000
220	110	6	1	54	93.6017	0.11402	12.9788	0.000
230	110	6	1	54	96.4037	0.11620	14.8871	0.000
240	110	6	1	54	96.9742	0.11845	14.6054	0.000
250	110	6	1	54	95.1813	0.12080	14.0105	0.000
260	110	6	1	52	97.2743	0.12326	14.0419	0.000
270	110	6	1	52	100.0750	0.12586	16.2298	0.000
280	110	6	1	52	100.1642	0.12862	15.0891	0.000
290	110	6	1	52	97.4220	0.13159	15.5108	0.000
300	110	6	1	50	101.9578	0.13480	15.9439	0.000
310	110	6	1	50	103.6165	0.13829	17.5193	0.000
320	110	6	1	50	101.9738	0.14213	16.8921	0.000
330	110	6	1	48	103.7056	0.14635	17.5408	0.000
340	110	6	1	48	106.4025	0.15099	18.9414	0.000
350	110	6	1	48	105.3070	0.15606	18.1171	0.000
360	110	6	1	46	106.0262	0.16157	19.1973	0.000
370	110	6	1	46	109.0368	0.16749	20.4419	0.000
380	110	6	1	46	107.6870	0.17375	21.6348	0.000
390	110	6	1	44	109.1518	0.18025	21.7188	0.000

400	110	6	1	44	111.5237	0.18690	23.3822	0.000
410	110	6	1	44	108.8681	0.19355	23.3266	0.000
420	110	6	1	42	112.7376	0.20010	24.7471	0.000
430	110	6	1	42	113.2242	0.20643	25.9149	0.000
440	110	6	1	40	112.3432	0.21249	26.4533	0.000
450	110	6	1	40	115.7066	0.21823	26.6274	0.000
460	110	6	1	40	112.7418	0.22365	27.6533	0.000
470	110	6	1	38	117.0715	0.22877	28.4769	0.000
480	110	6	1	38	116.0750	0.23365	28.6472	0.000
490	110	6	1	36	117.9740	0.23833	29.5082	0.000
500	110	6	1	36	118.4564	0.24286	29.6030	0.000
510	110	6	1	34	118.8988	0.24728	30.5480	0.000
520	110	6	1	34	120.2407	0.25161	30.6190	0.000
530	110	6	1	32	120.1357	0.25586	31.6862	0.000
540	110	6	1	32	121.6012	0.26004	31.6974	0.000
550	110	6	1	30	121.7731	0.26412	32.6599	0.000
560	110	6	1	30	122.4977	0.26809	32.8251	0.000
570	110	6	1	28	123.6856	0.27191	33.6969	0.000
580	110	6	1	28	122.6579	0.27549	33.8170	0.000
590	110	6	1	26	125.5095	0.27876	34.5208	0.000
600	110	6	1	24	121.6883	0.28157	34.5288	0.000
610	110	6	1	24	126.6175	0.28378	35.5132	0.000
620	110	6	1	22	125.4675	0.28521	36.0964	0.000
630	110	6	1	22	126.1308	0.28571	36.1520	0.000
640	110	6	1	20	128.1181	0.28507	36.1456	0.000
650	110	6	1	18	124.9635	0.28308	36.6631	0.000
660	110	6	1	18	128.3838	0.27958	35.0217	0.000
670	110	6	1	16	128.9512	0.27462	36.4554	0.000
680	110	6	1	14	125.2355	0.26860	36.6698	0.000
690	110	6	1	14	129.4263	0.26227	32.8154	0.000
700	110	6	1	12	129.7784	0.25649	33.4192	0.000
710	110	6	1	10	126.4403	0.25192	33.8275	0.000
720	110	6	1	10	129.4792	0.24880	31.6179	0.000
730	110	6	1	8	130.4140	0.24695	31.1443	0.000
740	110	6	1	6	128.0326	0.24600	30.0954	0.000
750	110	6	1	6	128.2641	0.24555	32.3917	0.000
760	110	6	1	4	130.2592	0.24532	32.2273	0.000
770	110	6	1	2	129.1663	0.24512	30.7298	0.000
780	110	6	1	2	125.4974	0.24486	31.6483	0.000
790	110	6	1	360	128.7884	0.24446	32.0958	0.000
800	110	6	1	358	129.1298	0.24385	31.9609	0.000
810	110	6	1	356	126.6708	0.24294	29.9417	0.000
820	110	6	1	356	125.9498	0.24163	33.3482	0.000
830	110	6	1	354	127.7100	0.23986	32.0667	0.000
840	110	6	1	352	126.5725	0.23752	30.3339	0.000
850	110	6	1	350	122.7262	0.23450	29.8545	0.000
860	110	6	1	350	125.2896	0.23066	30.4052	0.000
870	110	6	1	348	125.2360	0.22588	30.2089	0.000
880	110	6	1	346	122.1943	0.22019	28.2209	0.000
890	110	6	1	346	122.6055	0.21386	26.1186	0.000
900	110	6	1	344	123.1942	0.20735	25.9458	0.000
910	110	6	1	342	120.4654	0.20120	24.4761	0.000
920	110	6	1	342	120.3189	0.19580	24.8547	0.000
930	110	6	1	340	120.8737	0.19130	23.5034	0.000
940	110	6	1	338	117.7338	0.18761	21.2842	0.000
950	110	6	1	338	118.6201	0.18452	23.1341	0.000
960	110	6	1	336	118.2151	0.18180	20.9178	0.000
970	110	6	1	336	114.8196	0.17927	21.2682	0.000

980	110	6	1	334	116.9768	0.17682	21.1825	0.000
990	110	6	1	332	114.4693	0.17442	19.6802	0.000
1000	110	6	1	332	114.8454	0.17205	21.1338	0.000
1010	110	6	1	330	114.0476	0.16972	18.4094	0.000
1020	110	6	1	330	112.4936	0.16744	20.4292	0.000
1030	110	6	1	328	112.9885	0.16523	18.0014	0.000
1040	110	6	1	328	110.3798	0.16312	19.4496	0.000
1050	110	6	1	326	111.6443	0.16111	17.3454	0.000
1060	110	6	1	326	108.7459	0.15924	18.7163	0.000
1070	110	6	1	324	110.1773	0.15753	16.4701	0.000
1080	110	6	1	324	107.6363	0.15601	18.2108	0.000
1090	110	6	1	322	108.5599	0.15470	15.6902	0.000
1100	110	6	1	322	106.9174	0.15365	17.6968	0.000
1110	110	6	1	320	106.5869	0.15286	17.3670	0.000
1120	110	6	1	320	106.2888	0.15234	16.9587	0.000
1130	110	6	1	318	103.8945	0.15209	17.1885	0.000
1140	110	6	1	318	105.2895	0.15206	17.8332	0.000
1150	110	6	1	318	102.2677	0.15222	18.5604	0.000
1160	110	6	1	316	103.3121	0.15249	17.9977	0.000
1170	110	6	1	316	102.6826	0.15280	17.9577	0.000
1180	110	6	1	314	99.6461	0.15306	18.2525	0.000
1190	110	6	1	314	101.5663	0.15321	18.6177	0.000
1200	110	6	1	314	99.9947	0.15317	18.5553	0.000
1210	110	6	1	312	98.0087	0.15291	17.9237	0.000
1220	110	6	1	312	99.4215	0.15238	18.6117	0.000
1230	110	6	1	312	97.7796	0.15157	17.4910	0.000
1240	110	6	1	310	95.4393	0.15050	16.7280	0.000
1250	110	6	1	310	97.0636	0.14919	17.9259	0.000
1260	110	6	1	310	96.0240	0.14766	17.8232	0.000
1270	110	6	1	310	92.4805	0.14596	17.9421	0.000
1280	110	6	1	308	94.1858	0.14411	17.1225	0.000
1290	110	6	1	308	94.2521	0.14215	16.4040	0.000
1300	110	6	1	308	92.0904	0.14011	15.1471	0.000
1310	110	6	1	306	90.1054	0.13803	15.8163	0.000
1320	110	6	1	306	91.6122	0.13591	15.7668	0.000
1330	110	6	1	306	91.1710	0.13377	15.2648	0.000
1340	110	6	1	306	88.8760	0.13164	14.0293	0.000
1350	110	6	1	304	87.0101	0.12951	14.6203	0.000
1360	110	6	1	304	88.4628	0.12741	14.0519	0.000
1370	110	6	1	304	88.2847	0.12532	14.0006	0.000
1380	110	6	1	304	86.5441	0.12326	13.0314	0.000
1390	110	6	1	304	83.3836	0.12123	13.8799	0.000
1400	110	6	1	302	84.5863	0.11923	12.3762	0.000
1410	110	6	1	302	85.1917	0.11727	13.1604	0.000
1420	110	6	1	302	84.4759	0.11534	12.8830	0.000
1430	110	6	1	302	82.5185	0.11345	11.8288	0.000
1440	110	6	1	302	79.4472	0.11159	12.2817	0.000
1450	110	6	1	300	80.8988	0.10978	11.3973	0.000
0	120	6	1	64	77.3259	0.07940	8.2597	0.000
10	120	6	1	64	76.6472	0.08064	8.7491	0.000
20	120	6	1	64	75.1914	0.08191	9.2527	0.000
30	120	6	1	62	78.1049	0.08321	9.1470	0.000
40	120	6	1	62	80.4064	0.08454	8.9414	0.000
50	120	6	1	62	81.8417	0.08590	9.8382	0.000
60	120	6	1	62	82.3250	0.08730	9.6675	0.000
70	120	6	1	62	81.8007	0.08873	9.6596	0.000
80	120	6	1	62	80.2487	0.09020	10.2712	0.000
90	120	6	1	60	82.8190	0.09171	10.2363	0.000

100	120	6	1	60	85.3551	0.09326	9.9681	0.000
110	120	6	1	60	86.7363	0.09484	10.8303	0.000
120	120	6	1	60	86.8550	0.09647	10.3664	0.000
130	120	6	1	60	85.6555	0.09814	11.0785	0.000
140	120	6	1	58	86.1284	0.09985	11.4441	0.000
150	120	6	1	58	89.2948	0.10161	11.1141	0.000
160	120	6	1	58	91.0174	0.10342	12.4079	0.000
170	120	6	1	58	91.1468	0.10528	11.8045	0.000
180	120	6	1	58	89.6118	0.10718	12.3099	0.000
190	120	6	1	56	91.1925	0.10914	12.4904	0.000
200	120	6	1	56	94.1919	0.11116	13.0794	0.000
210	120	6	1	56	95.3088	0.11323	14.5642	0.000
220	120	6	1	56	94.3958	0.11537	13.0841	0.000
230	120	6	1	54	93.7971	0.11758	13.7561	0.000
240	120	6	1	54	97.5319	0.11986	13.9031	0.000
250	120	6	1	54	99.0104	0.12223	15.8339	0.000
260	120	6	1	54	98.0304	0.12470	14.2390	0.000
270	120	6	1	52	97.8403	0.12728	14.8482	0.000
280	120	6	1	52	101.4987	0.13001	16.5923	0.000
290	120	6	1	52	102.3812	0.13290	16.9302	0.000
300	120	6	1	52	100.2952	0.13601	15.8773	0.000
310	120	6	1	50	103.1510	0.13937	15.6700	0.000
320	120	6	1	50	105.5026	0.14303	18.3750	0.000
330	120	6	1	50	104.4189	0.14705	17.5636	0.000
340	120	6	1	48	104.9909	0.15147	18.0963	0.000
350	120	6	1	48	108.2122	0.15634	19.6954	0.000
360	120	6	1	48	107.4856	0.16168	18.9659	0.000
370	120	6	1	46	107.6131	0.16748	19.8917	0.000
380	120	6	1	46	110.9023	0.17372	21.2329	0.000
390	120	6	1	46	109.6318	0.18032	22.5201	0.000
400	120	6	1	44	111.0894	0.18719	22.6111	0.000
410	120	6	1	44	113.3869	0.19420	24.7425	0.000
420	120	6	1	44	110.4069	0.20123	24.3438	0.000
430	120	6	1	42	114.8463	0.20814	26.1682	0.000
440	120	6	1	42	114.7605	0.21482	26.9730	0.000
450	120	6	1	40	114.9701	0.22120	27.4969	0.000
460	120	6	1	40	117.4759	0.22725	27.9153	0.000
470	120	6	1	38	114.6097	0.23295	28.7506	0.000
480	120	6	1	38	119.2376	0.23835	29.5068	0.000
490	120	6	1	38	116.5668	0.24348	29.9469	0.000
500	120	6	1	36	120.6059	0.24842	30.8334	0.000
510	120	6	1	36	118.8816	0.25320	31.0946	0.000
520	120	6	1	34	121.9554	0.25786	31.9511	0.000
530	120	6	1	34	120.4563	0.26243	32.1905	0.000
540	120	6	1	32	123.4468	0.26691	33.0649	0.000
550	120	6	1	32	121.3051	0.27131	33.2157	0.000
560	120	6	1	30	125.0063	0.27559	33.8915	0.000
570	120	6	1	30	121.2048	0.27973	34.1336	0.000
580	120	6	1	28	126.3002	0.28365	35.1668	0.000
590	120	6	1	26	124.4907	0.28728	36.2003	0.000
600	120	6	1	26	126.7125	0.29047	35.9212	0.000
610	120	6	1	24	127.4974	0.29308	36.7996	0.000
620	120	6	1	24	125.3619	0.29494	36.7111	0.000
630	120	6	1	22	129.1763	0.29586	37.6435	0.000
640	120	6	1	20	127.7470	0.29567	38.2184	0.000
650	120	6	1	20	128.2163	0.29413	36.2327	0.000
660	120	6	1	18	130.5340	0.29102	36.9948	0.000
670	120	6	1	16	128.4978	0.28631	38.2885	0.000

680	120	6	1	16	129.3702	0.28030	36.4222	0.000
690	120	6	1	14	131.5036	0.27369	33.4958	0.000
700	120	6	1	12	129.9483	0.26744	35.6243	0.000
710	120	6	1	12	128.9767	0.26233	34.4805	0.000
720	120	6	1	10	131.8047	0.25874	33.2129	0.000
730	120	6	1	8	131.4178	0.25656	31.8454	0.000
740	120	6	1	6	128.1874	0.25541	31.8046	0.000
750	120	6	1	6	130.6457	0.25487	32.9534	0.000
760	120	6	1	4	131.8221	0.25459	33.2894	0.000
770	120	6	1	2	130.3063	0.25437	31.8503	0.000
780	120	6	1	2	127.3557	0.25408	33.1339	0.000
790	120	6	1	360	130.2698	0.25363	33.3505	0.000
800	120	6	1	358	130.5968	0.25295	33.5179	0.000
810	120	6	1	356	128.4632	0.25193	31.4678	0.000
820	120	6	1	356	126.6069	0.25048	33.7386	0.000
830	120	6	1	354	128.7605	0.24851	33.2354	0.000
840	120	6	1	352	128.3530	0.24594	32.4699	0.000
850	120	6	1	350	125.4845	0.24262	30.3551	0.000
860	120	6	1	350	125.3983	0.23840	31.6383	0.000
870	120	6	1	348	126.5231	0.23318	32.2281	0.000
880	120	6	1	346	124.9065	0.22704	29.3387	0.000
890	120	6	1	346	121.6613	0.22031	28.2502	0.000
900	120	6	1	344	123.9209	0.21354	27.4998	0.000
910	120	6	1	342	123.1053	0.20729	27.3899	0.000
920	120	6	1	340	119.2920	0.20189	23.2234	0.000
930	120	6	1	340	121.4146	0.19744	24.7932	0.000
940	120	6	1	338	120.6823	0.19378	22.5888	0.000
950	120	6	1	338	116.9394	0.19067	22.1314	0.000
960	120	6	1	336	119.2984	0.18788	23.2532	0.000
970	120	6	1	334	117.6674	0.18523	20.6669	0.000
980	120	6	1	334	116.2623	0.18266	22.3410	0.000
990	120	6	1	332	117.0299	0.18013	20.9996	0.000
1000	120	6	1	330	113.3057	0.17764	20.5887	0.000
1010	120	6	1	330	115.4296	0.17519	20.7331	0.000
1020	120	6	1	328	113.1827	0.17282	19.3657	0.000
1030	120	6	1	328	113.5175	0.17054	20.3034	0.000
1040	120	6	1	326	112.3277	0.16838	18.3191	0.000
1050	120	6	1	326	111.7228	0.16635	19.6055	0.000
1060	120	6	1	324	111.0479	0.16449	17.5429	0.000
1070	120	6	1	324	110.2486	0.16283	18.6721	0.000
1080	120	6	1	322	109.4530	0.16140	17.0143	0.000
1090	120	6	1	322	109.0896	0.16023	17.6180	0.000
1100	120	6	1	320	107.4574	0.15935	17.4762	0.000
1110	120	6	1	320	108.0505	0.15875	17.2461	0.000
1120	120	6	1	318	104.7967	0.15843	17.7824	0.000
1130	120	6	1	318	106.7588	0.15836	18.8344	0.000
1140	120	6	1	318	104.1318	0.15848	19.4942	0.000
1150	120	6	1	316	104.6810	0.15873	18.8777	0.000
1160	120	6	1	316	104.2191	0.15901	18.7183	0.000
1170	120	6	1	314	101.1575	0.15926	19.0322	0.000
1180	120	6	1	314	103.0621	0.15937	19.2348	0.000
1190	120	6	1	314	101.3464	0.15929	19.2551	0.000
1200	120	6	1	312	99.7825	0.15896	18.7552	0.000
1210	120	6	1	312	100.9311	0.15836	19.4631	0.000
1220	120	6	1	312	98.9183	0.15746	18.4389	0.000
1230	120	6	1	310	97.4694	0.15628	17.7897	0.000
1240	120	6	1	310	98.6545	0.15485	18.4479	0.000
1250	120	6	1	310	97.0835	0.15319	18.1604	0.000

1260	120	6	1	308	94.2293	0.15135	18.1627	0.000
1270	120	6	1	308	96.0519	0.14935	17.6577	0.000
1280	120	6	1	308	95.4820	0.14725	17.2155	0.000
1290	120	6	1	308	92.6379	0.14507	16.5921	0.000
1300	120	6	1	306	92.5090	0.14285	15.5166	0.000
1310	120	6	1	306	93.3353	0.14059	16.0774	0.000
1320	120	6	1	306	92.1503	0.13832	16.0370	0.000
1330	120	6	1	306	89.0949	0.13605	15.5386	0.000
1340	120	6	1	304	89.5561	0.13380	14.1368	0.000
1350	120	6	1	304	90.2693	0.13157	14.8964	0.000
1360	120	6	1	304	89.2995	0.12936	14.7323	0.000
1370	120	6	1	304	86.7581	0.12718	13.6828	0.000
1380	120	6	1	302	85.5919	0.12504	13.7431	0.000
1390	120	6	1	302	86.8087	0.12293	13.2355	0.000
1400	120	6	1	302	86.6228	0.12086	13.3474	0.000
1410	120	6	1	302	85.0947	0.11883	12.5521	0.000
1420	120	6	1	302	82.3409	0.11684	12.7670	0.000
1430	120	6	1	300	82.2019	0.11490	12.1406	0.000
1440	120	6	1	300	83.1440	0.11299	12.1080	0.000
1450	120	6	1	300	82.9566	0.11113	12.1332	0.000
0	130	6	1	64	78.2349	0.08009	8.2675	0.000
10	130	6	1	64	79.1281	0.08134	9.0045	0.000
20	130	6	1	64	79.2409	0.08263	8.6401	0.000
30	130	6	1	64	78.5388	0.08395	9.1618	0.000
40	130	6	1	62	77.0951	0.08530	9.6989	0.000
50	130	6	1	62	80.2206	0.08669	9.5587	0.000
60	130	6	1	62	82.5316	0.08811	9.3400	0.000
70	130	6	1	62	83.9125	0.08957	10.2196	0.000
80	130	6	1	62	84.2745	0.09107	9.9909	0.000
90	130	6	1	62	83.5627	0.09260	10.2153	0.000
100	130	6	1	60	82.0194	0.09418	10.8699	0.000
110	130	6	1	60	85.4712	0.09579	10.6502	0.000
120	130	6	1	60	87.8142	0.09745	10.8112	0.000
130	130	6	1	60	88.8991	0.09915	11.9995	0.000
140	130	6	1	60	88.6246	0.10090	11.0613	0.000
150	130	6	1	60	86.9488	0.10270	11.8403	0.000
160	130	6	1	58	89.4300	0.10454	11.8524	0.000
170	130	6	1	58	92.1596	0.10644	12.2451	0.000
180	130	6	1	58	93.2907	0.10838	13.6976	0.000
190	130	6	1	58	92.6952	0.11039	12.3656	0.000
200	130	6	1	56	90.9158	0.11244	13.2753	0.000
210	130	6	1	56	94.9168	0.11456	12.8548	0.000
220	130	6	1	56	97.0480	0.11674	14.7150	0.000
230	130	6	1	56	97.0948	0.11899	13.8465	0.000
240	130	6	1	56	94.9688	0.12131	14.2810	0.000
250	130	6	1	54	98.3100	0.12371	14.0800	0.000
260	130	6	1	54	100.7627	0.12621	16.2973	0.000
270	130	6	1	54	100.6824	0.12880	15.0933	0.000
280	130	6	1	52	98.1376	0.13152	15.7061	0.000
290	130	6	1	52	102.7018	0.13438	15.8741	0.000
300	130	6	1	52	104.4445	0.13742	17.8184	0.000
310	130	6	1	52	103.0923	0.14068	16.2523	0.000
320	130	6	1	50	104.2046	0.14420	16.5452	0.000
330	130	6	1	50	107.3017	0.14804	19.0859	0.000
340	130	6	1	50	106.8352	0.15226	17.8040	0.000
350	130	6	1	48	106.2156	0.15690	18.6786	0.000
360	130	6	1	48	110.0007	0.16202	20.6248	0.000
370	130	6	1	48	109.6803	0.16763	19.8742	0.000

380	130	6	1	46	109.2015	0.17375	20.6470	0.000
390	130	6	1	46	112.7898	0.18033	22.0693	0.000
400	130	6	1	46	111.6085	0.18730	23.4635	0.000
410	130	6	1	44	113.0552	0.19456	23.5622	0.000
420	130	6	1	44	115.2669	0.20198	25.7578	0.000
430	130	6	1	44	111.9357	0.20941	25.4830	0.000
440	130	6	1	42	116.9424	0.21671	27.2244	0.000
450	130	6	1	42	116.2255	0.22377	28.1775	0.000
460	130	6	1	40	117.5362	0.23050	28.5996	0.000
470	130	6	1	40	119.0779	0.23687	29.2872	0.000
480	130	6	1	38	117.8144	0.24288	29.9016	0.000
490	130	6	1	38	121.0952	0.24857	31.0204	0.000
500	130	6	1	36	118.3392	0.25399	31.1414	0.000
510	130	6	1	36	122.7275	0.25920	32.2108	0.000
520	130	6	1	34	119.4549	0.26425	32.3185	0.000
530	130	6	1	34	124.2150	0.26918	33.3888	0.000
540	130	6	1	32	121.2919	0.27401	33.4167	0.000
550	130	6	1	32	125.5525	0.27874	34.5340	0.000
560	130	6	1	30	123.7568	0.28336	35.0342	0.000
570	130	6	1	30	126.4590	0.28784	35.2994	0.000
580	130	6	1	28	126.4931	0.29212	36.3528	0.000
590	130	6	1	28	126.3543	0.29613	36.5375	0.000
600	130	6	1	26	128.8201	0.29973	37.1633	0.000
610	130	6	1	24	125.4960	0.30277	37.2453	0.000
620	130	6	1	24	129.6925	0.30507	38.0908	0.000
630	130	6	1	22	129.7157	0.30645	39.0499	0.000
640	130	6	1	22	127.7689	0.30673	38.8880	0.000
650	130	6	1	20	131.4747	0.30566	39.2630	0.000
660	130	6	1	18	130.8161	0.30301	39.2773	0.000
670	130	6	1	18	128.9739	0.29863	38.4560	0.000
680	130	6	1	16	132.4780	0.29271	38.1301	0.000
690	130	6	1	14	132.3605	0.28590	37.2674	0.000
700	130	6	1	12	129.0961	0.27919	37.4107	0.000
710	130	6	1	12	132.3047	0.27350	35.1142	0.000
720	130	6	1	10	133.4966	0.26938	33.8743	0.000
730	130	6	1	8	131.9102	0.26682	32.5532	0.000
740	130	6	1	8	129.9162	0.26545	34.6881	0.000
750	130	6	1	6	132.8275	0.26479	34.7283	0.000
760	130	6	1	4	133.2406	0.26445	34.4029	0.000
770	130	6	1	2	131.3562	0.26419	33.0328	0.000
780	130	6	1	2	129.2014	0.26387	34.7212	0.000
790	130	6	1	360	131.7346	0.26338	34.6840	0.000
800	130	6	1	358	132.0364	0.26261	35.0748	0.000
810	130	6	1	356	130.2128	0.26147	33.0992	0.000
820	130	6	1	356	127.1084	0.25986	33.9670	0.000
830	130	6	1	354	129.5852	0.25768	34.1996	0.000
840	130	6	1	352	129.8449	0.25484	34.6067	0.000
850	130	6	1	350	127.9183	0.25119	32.3601	0.000
860	130	6	1	350	124.8894	0.24656	32.0670	0.000
870	130	6	1	348	127.0868	0.24086	28.9869	0.000
880	130	6	1	346	126.8469	0.23424	32.3655	0.000
890	130	6	1	344	124.1827	0.22712	30.1416	0.000
900	130	6	1	344	123.4099	0.22012	25.4822	0.000
910	130	6	1	342	124.4627	0.21378	27.0937	0.000
920	130	6	1	340	122.6800	0.20841	25.2977	0.000
930	130	6	1	340	120.2110	0.20401	23.7389	0.000
940	130	6	1	338	121.8777	0.20036	25.0383	0.000
950	130	6	1	336	120.2380	0.19721	22.5424	0.000

960	130	6	1	336	118.1908	0.19431	23.4856	0.000
970	130	6	1	334	119.4958	0.19154	23.1463	0.000
980	130	6	1	332	116.9686	0.18882	21.3732	0.000
990	130	6	1	332	117.0754	0.18615	23.2980	0.000
1000	130	6	1	330	116.7512	0.18353	20.5916	0.000
1010	130	6	1	330	113.9929	0.18098	21.6261	0.000
1020	130	6	1	328	115.5468	0.17853	20.4275	0.000
1030	130	6	1	326	112.1064	0.17619	20.2769	0.000
1040	130	6	1	326	113.9692	0.17399	19.8766	0.000
1050	130	6	1	324	111.3194	0.17197	19.2338	0.000
1060	130	6	1	324	112.4004	0.17016	19.0931	0.000
1070	130	6	1	322	109.9742	0.16859	18.4733	0.000
1080	130	6	1	322	110.9888	0.16729	18.5623	0.000
1090	130	6	1	320	108.1166	0.16629	18.7306	0.000
1100	130	6	1	320	109.6650	0.16560	18.9941	0.000
1110	130	6	1	320	105.9198	0.16521	18.4073	0.000
1120	130	6	1	318	108.1610	0.16509	19.9163	0.000
1130	130	6	1	318	105.9698	0.16517	20.1603	0.000
1140	130	6	1	316	106.0284	0.16539	19.8228	0.000
1150	130	6	1	316	105.7499	0.16565	19.5297	0.000
1160	130	6	1	314	102.6694	0.16586	19.8644	0.000
1170	130	6	1	314	104.5556	0.16594	19.8866	0.000
1180	130	6	1	314	102.6899	0.16581	19.9972	0.000
1190	130	6	1	312	101.5492	0.16541	19.6441	0.000
1200	130	6	1	312	102.4121	0.16472	20.3718	0.000
1210	130	6	1	312	100.0069	0.16372	18.6283	0.000
1220	130	6	1	310	99.4559	0.16242	19.8184	0.000
1230	130	6	1	310	100.1644	0.16086	19.0685	0.000
1240	130	6	1	310	98.0296	0.15905	18.1319	0.000
1250	130	6	1	308	96.5509	0.15706	18.1078	0.000
1260	130	6	1	308	97.7769	0.15491	18.1032	0.000
1270	130	6	1	308	96.5272	0.15265	18.0755	0.000
1280	130	6	1	308	92.9697	0.15032	18.1637	0.000
1290	130	6	1	306	94.7231	0.14794	17.0664	0.000
1300	130	6	1	306	94.8096	0.14553	16.5202	0.000
1310	130	6	1	306	92.8371	0.14311	15.3172	0.000
1320	130	6	1	304	90.1256	0.14071	16.2353	0.000
1330	130	6	1	304	91.8209	0.13831	15.5171	0.000
1340	130	6	1	304	91.7294	0.13595	15.2298	0.000
1350	130	6	1	304	89.9221	0.13361	14.1843	0.000
1360	130	6	1	304	86.5554	0.13131	15.0195	0.000
1370	130	6	1	302	88.2062	0.12904	13.5348	0.000
1380	130	6	1	302	88.6144	0.12682	14.1891	0.000
1390	130	6	1	302	87.5815	0.12464	14.0735	0.000
1400	130	6	1	302	85.2083	0.12250	12.8302	0.000
1410	130	6	1	300	83.4152	0.12041	13.3938	0.000
1420	130	6	1	300	84.7446	0.11836	12.3750	0.000
1430	130	6	1	300	84.8799	0.11636	12.8524	0.000
1440	130	6	1	300	83.8614	0.11440	12.5907	0.000
1450	130	6	1	300	81.7716	0.11249	11.6175	0.000
0	140	6	1	64	75.9720	0.08079	8.9274	0.000
10	140	6	1	64	78.3920	0.08206	8.7627	0.000
20	140	6	1	64	80.1251	0.08337	8.6600	0.000
30	140	6	1	64	81.0914	0.08470	9.4512	0.000
40	140	6	1	64	81.2300	0.08608	9.0481	0.000
50	140	6	1	64	80.5029	0.08749	9.6052	0.000
60	140	6	1	62	79.2291	0.08893	10.1789	0.000
70	140	6	1	62	82.4201	0.09042	10.0001	0.000

80	140	6	1	62	84.7337	0.09194	9.7671	0.000
90	140	6	1	62	86.0476	0.09350	10.6232	0.000
100	140	6	1	62	86.2701	0.09510	10.3283	0.000
110	140	6	1	62	85.3477	0.09675	10.8188	0.000
120	140	6	1	60	84.8513	0.09844	11.3710	0.000
130	140	6	1	60	88.1798	0.10018	11.0903	0.000
140	140	6	1	60	90.2884	0.10196	12.3098	0.000
150	140	6	1	60	91.0287	0.10379	12.8629	0.000
160	140	6	1	60	90.3088	0.10567	11.8372	0.000
170	140	6	1	58	88.9243	0.10761	12.6351	0.000
180	140	6	1	58	92.6931	0.10960	12.2799	0.000
190	140	6	1	58	94.8931	0.11164	14.2978	0.000
200	140	6	1	58	95.3356	0.11375	13.8273	0.000
210	140	6	1	58	93.9226	0.11591	13.3778	0.000
220	140	6	1	56	95.1292	0.11814	13.6960	0.000
230	140	6	1	56	98.3326	0.12044	14.6900	0.000
240	140	6	1	56	99.4278	0.12280	15.8810	0.000
250	140	6	1	56	98.2528	0.12525	14.4480	0.000
260	140	6	1	54	98.6977	0.12777	14.9652	0.000
270	140	6	1	54	102.1850	0.13040	16.7361	0.000
280	140	6	1	54	103.0901	0.13313	17.1590	0.000
290	140	6	1	54	101.2329	0.13599	15.9983	0.000
300	140	6	1	52	103.6536	0.13900	15.9981	0.000
310	140	6	1	52	106.3229	0.14220	18.5251	0.000
320	140	6	1	52	105.7852	0.14562	16.6956	0.000
330	140	6	1	50	105.0989	0.14932	17.4842	0.000
340	140	6	1	50	108.9949	0.15335	19.6522	0.000
350	140	6	1	50	109.2071	0.15778	19.2749	0.000
360	140	6	1	48	107.3682	0.16266	19.2890	0.000
370	140	6	1	48	111.7584	0.16804	21.6186	0.000
380	140	6	1	48	111.8845	0.17396	20.8473	0.000
390	140	6	1	46	110.7862	0.18041	22.0136	0.000
400	140	6	1	46	114.6955	0.18736	23.3155	0.000
410	140	6	1	46	113.6146	0.19473	24.4702	0.000
420	140	6	1	44	115.0460	0.20242	24.5774	0.000
430	140	6	1	44	117.1592	0.21027	26.8401	0.000
440	140	6	1	42	114.0733	0.21814	26.7038	0.000
450	140	6	1	42	119.0161	0.22587	28.3469	0.000
460	140	6	1	42	117.6039	0.23333	29.3244	0.000
470	140	6	1	40	120.0191	0.24044	30.2924	0.000
480	140	6	1	40	120.4814	0.24716	30.7492	0.000
490	140	6	1	38	120.8420	0.25351	31.8231	0.000
500	140	6	1	38	122.5851	0.25952	32.3865	0.000
510	140	6	1	36	121.9421	0.26524	33.0643	0.000
520	140	6	1	36	124.2342	0.27075	33.6379	0.000
530	140	6	1	34	123.5442	0.27609	34.3401	0.000
540	140	6	1	34	125.5044	0.28131	34.5072	0.000
550	140	6	1	32	125.6251	0.28641	35.6296	0.000
560	140	6	1	32	126.1867	0.29140	35.9151	0.000
570	140	6	1	30	127.8777	0.29625	36.8869	0.000
580	140	6	1	30	125.7604	0.30092	36.9909	0.000
590	140	6	1	28	129.6528	0.30533	38.0385	0.000
600	140	6	1	26	127.5664	0.30937	38.7135	0.000
610	140	6	1	26	129.9184	0.31286	38.9371	0.000
620	140	6	1	24	131.1074	0.31564	39.0764	0.000
630	140	6	1	22	127.5566	0.31751	39.5954	0.000
640	140	6	1	22	132.0744	0.31828	40.5250	0.000
650	140	6	1	20	132.4691	0.31773	40.4915	0.000

660	140	6	1	18	129.0779	0.31558	40.5773	0.000
670	140	6	1	18	133.0884	0.31161	39.2670	0.000
680	140	6	1	16	134.0393	0.30588	38.7579	0.000
690	140	6	1	14	131.8624	0.29894	41.7305	0.000
700	140	6	1	14	132.4445	0.29180	39.5065	0.000
710	140	6	1	12	134.7804	0.28552	35.7224	0.000
720	140	6	1	10	134.4592	0.28082	37.7724	0.000
730	140	6	1	8	131.8319	0.27781	33.9377	0.000
740	140	6	1	8	132.9201	0.27617	36.4683	0.000
750	140	6	1	6	134.7671	0.27536	36.6319	0.000
760	140	6	1	4	134.4888	0.27496	35.5704	0.000
770	140	6	1	2	132.3005	0.27466	34.2814	0.000
780	140	6	1	2	131.0253	0.27430	36.4194	0.000
790	140	6	1	360	133.1753	0.27375	36.1030	0.000
800	140	6	1	358	133.4396	0.27289	36.2581	0.000
810	140	6	1	356	131.9057	0.27161	34.8451	0.000
820	140	6	1	354	128.7189	0.26981	34.1740	0.000
830	140	6	1	354	130.1494	0.26740	37.0223	0.000
840	140	6	1	352	130.9947	0.26427	36.1339	0.000
850	140	6	1	350	129.9490	0.26026	34.5060	0.000
860	140	6	1	348	127.0719	0.25517	32.4659	0.000
870	140	6	1	348	126.8238	0.24895	30.8853	0.000
880	140	6	1	346	127.8637	0.24183	31.5339	0.000
890	140	6	1	344	126.7253	0.23433	30.1424	0.000
900	140	6	1	342	123.4413	0.22712	27.9718	0.000
910	140	6	1	342	124.3226	0.22073	28.3121	0.000
920	140	6	1	340	124.5660	0.21540	26.4311	0.000
930	140	6	1	338	122.1896	0.21104	24.0638	0.000
940	140	6	1	338	121.0459	0.20738	25.2239	0.000
950	140	6	1	336	121.9654	0.20414	25.1654	0.000
960	140	6	1	334	119.7449	0.20112	22.5889	0.000
970	140	6	1	334	118.8649	0.19820	24.3769	0.000
980	140	6	1	332	119.4204	0.19534	23.1080	0.000
990	140	6	1	330	116.2753	0.19252	22.2097	0.000
1000	140	6	1	330	117.4627	0.18978	23.2229	0.000
1010	140	6	1	328	116.3087	0.18713	20.4181	0.000
1020	140	6	1	328	114.8606	0.18460	22.4519	0.000
1030	140	6	1	326	115.3683	0.18221	20.0167	0.000
1040	140	6	1	326	112.3311	0.18001	21.1071	0.000
1050	140	6	1	324	114.0152	0.17803	19.3624	0.000
1060	140	6	1	324	110.3003	0.17630	20.0825	0.000
1070	140	6	1	322	112.5686	0.17486	19.6246	0.000
1080	140	6	1	322	108.9342	0.17374	20.3919	0.000
1090	140	6	1	320	111.1063	0.17295	19.8384	0.000
1100	140	6	1	320	108.1760	0.17248	19.9472	0.000
1110	140	6	1	318	109.4821	0.17229	20.6886	0.000
1120	140	6	1	318	107.7697	0.17233	20.8552	0.000
1130	140	6	1	316	107.3467	0.17251	20.8396	0.000
1140	140	6	1	316	107.2683	0.17274	20.3965	0.000
1150	140	6	1	314	104.1765	0.17292	20.7540	0.000
1160	140	6	1	314	106.0412	0.17295	20.5758	0.000
1170	140	6	1	314	104.0200	0.17277	20.7851	0.000
1180	140	6	1	312	103.3011	0.17229	20.5957	0.000
1190	140	6	1	312	103.8562	0.17151	21.2121	0.000
1200	140	6	1	312	101.0374	0.17039	19.2390	0.000
1210	140	6	1	310	101.3850	0.16896	20.9845	0.000
1220	140	6	1	310	101.5793	0.16724	20.0212	0.000
1230	140	6	1	310	98.8491	0.16528	19.5309	0.000

1240	140	6	1	308	98.7606	0.16312	19.1147	0.000
1250	140	6	1	308	99.3376	0.16080	18.5603	0.000
1260	140	6	1	308	97.3665	0.15837	17.7710	0.000
1270	140	6	1	306	95.2088	0.15587	18.1110	0.000
1280	140	6	1	306	96.7114	0.15332	17.8212	0.000
1290	140	6	1	306	96.0021	0.15075	17.4013	0.000
1300	140	6	1	306	93.2038	0.14818	16.6596	0.000
1310	140	6	1	304	92.8624	0.14562	15.8602	0.000
1320	140	6	1	304	93.7540	0.14307	16.2990	0.000
1330	140	6	1	304	92.7990	0.14056	16.0606	0.000
1340	140	6	1	304	90.1171	0.13809	15.1292	0.000
1350	140	6	1	302	89.3436	0.13565	14.8386	0.000
1360	140	6	1	302	90.4116	0.13325	15.1735	0.000
1370	140	6	1	302	89.9435	0.13091	14.6160	0.000
1380	140	6	1	302	88.0194	0.12860	13.4834	0.000
1390	140	6	1	302	84.7818	0.12635	14.4142	0.000
1400	140	6	1	300	86.2746	0.12415	12.8500	0.000
1410	140	6	1	300	86.7701	0.12199	13.6333	0.000
1420	140	6	1	300	86.0357	0.11989	13.3105	0.000
1430	140	6	1	300	84.1476	0.11784	12.2204	0.000
1440	140	6	1	300	81.2220	0.11583	12.9154	0.000
1450	140	6	1	298	82.0389	0.11388	11.6656	0.000
0	150	6	1	66	77.5311	0.08150	8.7150	0.000
10	150	6	1	66	76.4692	0.08279	9.2029	0.000
20	150	6	1	64	77.6449	0.08411	9.3851	0.000
30	150	6	1	64	80.2269	0.08547	9.2132	0.000
40	150	6	1	64	82.0844	0.08686	9.0773	0.000
50	150	6	1	64	83.1300	0.08829	9.9299	0.000
60	150	6	1	64	83.2965	0.08976	9.4866	0.000
70	150	6	1	64	82.5421	0.09127	10.0826	0.000
80	150	6	1	62	81.4522	0.09282	10.6950	0.000
90	150	6	1	62	84.7065	0.09441	10.4740	0.000
100	150	6	1	62	87.0142	0.09604	10.2503	0.000
110	150	6	1	62	88.2465	0.09772	11.3801	0.000
120	150	6	1	62	88.3088	0.09944	10.7424	0.000
130	150	6	1	62	87.1503	0.10121	11.4758	0.000
140	150	6	1	60	87.7676	0.10303	11.8638	0.000
150	150	6	1	60	90.9352	0.10490	11.5588	0.000
160	150	6	1	60	92.7625	0.10682	13.1789	0.000
170	150	6	1	60	93.1045	0.10879	12.8306	0.000
180	150	6	1	60	91.8821	0.11082	12.6892	0.000
190	150	6	1	58	92.5562	0.11291	13.1208	0.000
200	150	6	1	58	95.8748	0.11506	12.8412	0.000
210	150	6	1	58	97.4421	0.11727	14.6332	0.000
220	150	6	1	58	97.0923	0.11955	13.4438	0.000
230	150	6	1	56	94.7820	0.12190	14.4962	0.000
240	150	6	1	56	99.1015	0.12432	14.1248	0.000
250	150	6	1	56	101.3250	0.12681	16.2909	0.000
260	150	6	1	56	101.2106	0.12939	15.2751	0.000
270	150	6	1	56	98.6691	0.13205	15.8275	0.000
280	150	6	1	54	103.2293	0.13482	15.5090	0.000
290	150	6	1	54	105.2023	0.13770	18.1127	0.000
300	150	6	1	54	104.3037	0.14071	16.2882	0.000
310	150	6	1	52	104.3218	0.14388	16.9804	0.000
320	150	6	1	52	107.9824	0.14725	19.1259	0.000
330	150	6	1	52	108.3419	0.15085	19.1739	0.000
340	150	6	1	50	105.8127	0.15474	18.4925	0.000
350	150	6	1	50	110.5615	0.15898	20.2407	0.000

360	150	6	1	50	111.5167	0.16363	20.6497	0.000
370	150	6	1	48	108.4362	0.16877	19.9294	0.000
380	150	6	1	48	113.4747	0.17444	22.6827	0.000
390	150	6	1	48	114.0905	0.18068	22.2489	0.000
400	150	6	1	46	112.3613	0.18750	23.4969	0.000
410	150	6	1	46	116.6151	0.19485	24.7709	0.000
420	150	6	1	46	115.6467	0.20266	25.5460	0.000
430	150	6	1	44	117.0580	0.21081	25.6627	0.000
440	150	6	1	44	119.0588	0.21913	27.9955	0.000
450	150	6	1	42	116.4980	0.22747	28.0141	0.000
460	150	6	1	42	121.0557	0.23566	29.7254	0.000
470	150	6	1	42	118.8786	0.24356	29.8740	0.000
480	150	6	1	40	122.3933	0.25108	32.0382	0.000
490	150	6	1	40	121.6513	0.25819	32.3076	0.000
500	150	6	1	38	123.6402	0.26490	33.3476	0.000
510	150	6	1	38	123.6417	0.27125	33.6068	0.000
520	150	6	1	36	125.1288	0.27731	34.6857	0.000
530	150	6	1	36	125.0123	0.28314	34.9952	0.000
540	150	6	1	34	126.9277	0.28880	36.0377	0.000
550	150	6	1	34	125.6423	0.29432	36.3291	0.000
560	150	6	1	32	128.8052	0.29972	36.8658	0.000
570	150	6	1	30	125.1488	0.30498	37.4127	0.000
580	150	6	1	30	130.1727	0.31006	38.5888	0.000
590	150	6	1	28	129.1042	0.31491	39.6218	0.000
600	150	6	1	28	130.0409	0.31940	39.6145	0.000
610	150	6	1	26	132.1160	0.32338	40.1150	0.000
620	150	6	1	24	129.3189	0.32667	40.3076	0.000
630	150	6	1	24	132.5561	0.32905	41.4787	0.000
640	150	6	1	22	133.6827	0.33035	41.6167	0.000
650	150	6	1	20	130.9757	0.33034	42.1710	0.000
660	150	6	1	20	133.6241	0.32875	41.7070	0.000
670	150	6	1	18	135.2826	0.32527	41.6339	0.000
680	150	6	1	16	133.8560	0.31983	42.9378	0.000
690	150	6	1	16	132.6330	0.31287	41.4094	0.000
700	150	6	1	14	135.7056	0.30535	37.5593	0.000
710	150	6	1	12	136.2548	0.29846	38.5554	0.000
720	150	6	1	10	134.5986	0.29312	40.0977	0.000
730	150	6	1	10	132.7568	0.28961	37.0432	0.000
740	150	6	1	8	135.5484	0.28763	37.2411	0.000
750	150	6	1	6	136.4176	0.28666	37.1817	0.000
760	150	6	1	4	135.5377	0.28617	36.7949	0.000
770	150	6	1	2	133.1217	0.28583	35.9587	0.000
780	150	6	1	2	132.8167	0.28542	38.2386	0.000
790	150	6	1	360	134.5833	0.28480	37.6153	0.000
800	150	6	1	358	134.7959	0.28383	38.0307	0.000
810	150	6	1	356	133.5258	0.28240	36.7151	0.000
820	150	6	1	354	130.8748	0.28039	35.6275	0.000
830	150	6	1	354	130.4157	0.27773	37.9136	0.000
840	150	6	1	352	131.7445	0.27428	36.9562	0.000
850	150	6	1	350	131.4906	0.26986	36.8009	0.000
860	150	6	1	348	129.6504	0.26426	34.1873	0.000
870	150	6	1	346	126.2765	0.25749	33.3453	0.000
880	150	6	1	346	127.8083	0.24985	31.4356	0.000
890	150	6	1	344	128.1119	0.24198	30.9935	0.000
900	150	6	1	342	126.4697	0.23460	31.3499	0.000
910	150	6	1	340	122.9062	0.22819	27.9618	0.000
920	150	6	1	340	124.6682	0.22290	28.9481	0.000
930	150	6	1	338	124.4516	0.21855	26.8095	0.000

940	150	6	1	336	121.7916	0.21485	24.3751	0.000
950	150	6	1	336	121.3686	0.21151	26.0557	0.000
960	150	6	1	334	121.8498	0.20834	25.3906	0.000
970	150	6	1	332	119.3227	0.20526	23.2992	0.000
980	150	6	1	332	119.1393	0.20223	25.1246	0.000
990	150	6	1	330	119.2137	0.19928	23.1323	0.000
1000	150	6	1	328	115.6799	0.19641	22.9249	0.000
1010	150	6	1	328	117.5775	0.19367	23.1220	0.000
1020	150	6	1	326	115.8157	0.19108	21.1277	0.000
1030	150	6	1	326	115.3585	0.18868	22.7331	0.000
1040	150	6	1	324	115.0186	0.18651	19.7127	0.000
1050	150	6	1	324	113.2125	0.18461	21.8584	0.000
1060	150	6	1	322	113.7820	0.18301	19.1947	0.000
1070	150	6	1	322	111.4989	0.18175	21.0057	0.000
1080	150	6	1	320	112.3470	0.18085	20.5833	0.000
1090	150	6	1	320	110.3126	0.18028	21.5062	0.000
1100	150	6	1	318	110.7070	0.18003	21.4997	0.000
1110	150	6	1	318	109.5175	0.18001	21.5799	0.000
1120	150	6	1	316	108.6271	0.18015	21.9354	0.000
1130	150	6	1	316	108.7664	0.18034	21.3239	0.000
1140	150	6	1	314	105.6720	0.18048	21.7066	0.000
1150	150	6	1	314	107.5123	0.18046	21.3055	0.000
1160	150	6	1	314	105.3305	0.18020	21.6228	0.000
1170	150	6	1	312	105.0293	0.17964	21.6158	0.000
1180	150	6	1	312	105.2544	0.17875	21.6645	0.000
1190	150	6	1	312	102.0011	0.17750	19.8800	0.000
1200	150	6	1	310	103.2416	0.17592	21.6732	0.000
1210	150	6	1	310	102.8841	0.17404	21.0380	0.000
1220	150	6	1	310	99.5281	0.17190	21.1784	0.000
1230	150	6	1	308	100.8334	0.16956	20.3816	0.000
1240	150	6	1	308	100.7098	0.16706	19.5465	0.000
1250	150	6	1	308	97.9786	0.16444	18.9114	0.000
1260	150	6	1	306	97.7157	0.16176	17.9059	0.000
1270	150	6	1	306	98.4365	0.15903	18.2023	0.000
1280	150	6	1	306	96.8801	0.15628	18.2848	0.000
1290	150	6	1	304	93.3166	0.15353	18.4221	0.000
1300	150	6	1	304	95.2893	0.15080	17.1885	0.000
1310	150	6	1	304	95.3047	0.14810	16.6366	0.000
1320	150	6	1	304	93.4356	0.14543	15.6409	0.000
1330	150	6	1	302	90.1783	0.14281	16.7249	0.000
1340	150	6	1	302	91.9718	0.14022	14.8660	0.000
1350	150	6	1	302	92.1407	0.13769	15.3506	0.000
1360	150	6	1	302	90.7395	0.13521	15.0498	0.000
1370	150	6	1	302	87.8941	0.13278	14.6550	0.000
1380	150	6	1	300	87.7159	0.13040	13.9495	0.000
1390	150	6	1	300	88.6113	0.12808	14.1459	0.000
1400	150	6	1	300	88.1993	0.12581	13.8774	0.000
1410	150	6	1	300	86.5476	0.12360	12.9544	0.000
1420	150	6	1	300	83.7694	0.12144	13.2660	0.000
1430	150	6	1	298	83.6865	0.11934	12.6013	0.000
1440	150	6	1	298	84.5592	0.11729	12.4114	0.000
1450	150	6	1	298	84.3903	0.11529	12.5673	0.000
0	160	6	1	66	79.5214	0.08223	8.9446	0.000
10	160	6	1	66	79.9825	0.08353	8.9452	0.000
20	160	6	1	66	79.7352	0.08487	9.0622	0.000
30	160	6	1	66	78.7572	0.08625	9.5825	0.000
40	160	6	1	64	79.3669	0.08766	9.8787	0.000
50	160	6	1	64	82.1235	0.08911	9.6994	0.000

60	160	6	1	64	84.1156	0.09061	9.5214	0.000
70	160	6	1	64	85.2468	0.09214	10.4438	0.000
80	160	6	1	64	85.4433	0.09371	9.9807	0.000
90	160	6	1	64	84.6592	0.09533	10.5974	0.000
100	160	6	1	62	83.7680	0.09699	11.2193	0.000
110	160	6	1	62	87.0824	0.09869	10.9837	0.000
120	160	6	1	62	89.3744	0.10045	11.2132	0.000
130	160	6	1	62	90.5081	0.10225	12.3546	0.000
140	160	6	1	62	90.3869	0.10410	11.4032	0.000
150	160	6	1	62	88.9635	0.10601	12.1926	0.000
160	160	6	1	60	90.7620	0.10797	12.3903	0.000
170	160	6	1	60	93.7252	0.10999	12.0917	0.000
180	160	6	1	60	95.2178	0.11206	13.6500	0.000
190	160	6	1	60	95.1016	0.11419	12.7811	0.000
200	160	6	1	60	93.3153	0.11639	13.6268	0.000
210	160	6	1	58	96.1612	0.11865	13.6317	0.000
220	160	6	1	58	98.9235	0.12098	15.3416	0.000
230	160	6	1	58	99.7454	0.12338	15.9233	0.000
240	160	6	1	58	98.4943	0.12585	14.5978	0.000
250	160	6	1	56	99.2955	0.12841	15.0887	0.000
260	160	6	1	56	102.7151	0.13104	16.5595	0.000
270	160	6	1	56	103.7649	0.13376	17.3943	0.000
280	160	6	1	56	102.2685	0.13657	16.0380	0.000
290	160	6	1	54	103.8473	0.13949	16.3487	0.000
300	160	6	1	54	106.9649	0.14253	18.6879	0.000
310	160	6	1	54	107.1289	0.14571	18.3638	0.000
320	160	6	1	52	104.6735	0.14906	18.0347	0.000
330	160	6	1	52	109.3865	0.15260	19.5921	0.000
340	160	6	1	52	110.7272	0.15640	20.2914	0.000
350	160	6	1	52	108.4160	0.16049	19.1334	0.000
360	160	6	1	50	111.9785	0.16496	20.7019	0.000
370	160	6	1	50	113.7438	0.16986	21.7637	0.000
380	160	6	1	50	111.2420	0.17527	20.9159	0.000
390	160	6	1	48	115.1374	0.18125	23.8236	0.000
400	160	6	1	48	116.2890	0.18784	24.3012	0.000
410	160	6	1	46	113.9197	0.19505	24.3660	0.000
420	160	6	1	46	118.5431	0.20284	26.3438	0.000
430	160	6	1	46	117.7005	0.21112	26.6976	0.000
440	160	6	1	44	119.0865	0.21977	26.8248	0.000
450	160	6	1	44	120.9596	0.22862	29.2307	0.000
460	160	6	1	42	118.9298	0.23747	29.4225	0.000
470	160	6	1	42	123.0476	0.24616	31.2130	0.000
480	160	6	1	42	120.0302	0.25453	32.3658	0.000
490	160	6	1	40	124.6289	0.26250	33.5517	0.000
500	160	6	1	40	122.5484	0.27003	33.9283	0.000
510	160	6	1	38	126.1492	0.27713	34.9594	0.000
520	160	6	1	38	124.1929	0.28385	35.3115	0.000
530	160	6	1	36	127.7863	0.29027	36.3812	0.000
540	160	6	1	36	124.9415	0.29646	36.6220	0.000
550	160	6	1	34	129.4073	0.30246	37.7825	0.000
560	160	6	1	32	126.7561	0.30831	37.8042	0.000
570	160	6	1	32	130.5125	0.31402	38.6823	0.000
580	160	6	1	30	130.2462	0.31956	39.9544	0.000
590	160	6	1	30	130.1839	0.32487	40.2235	0.000
600	160	6	1	28	132.8832	0.32985	41.0381	0.000
610	160	6	1	26	130.5769	0.33435	41.2171	0.000
620	160	6	1	26	133.0613	0.33819	42.3073	0.000
630	160	6	1	24	134.6137	0.34113	42.6490	0.000

640	160	6	1	22	132.2885	0.34299	43.2052	0.000
650	160	6	1	22	134.2651	0.34356	44.0204	0.000
660	160	6	1	20	136.2936	0.34256	44.4445	0.000
670	160	6	1	18	135.2804	0.33964	44.3735	0.000
680	160	6	1	18	133.1369	0.33461	43.1370	0.000
690	160	6	1	16	136.5851	0.32773	42.2432	0.000
700	160	6	1	14	137.6304	0.31990	39.5390	0.000
710	160	6	1	12	136.5871	0.31242	42.5262	0.000
720	160	6	1	10	133.8280	0.30638	41.7835	0.000
730	160	6	1	10	136.1456	0.30229	38.9027	0.000
740	160	6	1	8	137.7207	0.29993	39.3456	0.000
750	160	6	1	6	137.7278	0.29875	39.1025	0.000
760	160	6	1	4	136.3555	0.29816	38.0793	0.000
770	160	6	1	2	133.7999	0.29776	36.9959	0.000
780	160	6	1	2	134.5625	0.29730	40.1903	0.000
790	160	6	1	360	135.9484	0.29660	39.2292	0.000
800	160	6	1	358	136.0933	0.29551	39.6162	0.000
810	160	6	1	356	135.0543	0.29390	38.7201	0.000
820	160	6	1	354	132.8988	0.29166	37.4144	0.000
830	160	6	1	354	130.3436	0.28872	37.7105	0.000
840	160	6	1	352	132.0322	0.28492	37.7714	0.000
850	160	6	1	350	132.4508	0.28004	36.9062	0.000
860	160	6	1	348	131.5538	0.27388	37.6852	0.000
870	160	6	1	346	129.3275	0.26651	34.5192	0.000
880	160	6	1	346	126.5440	0.25835	34.1517	0.000
890	160	6	1	344	128.1389	0.25014	31.1040	0.000
900	160	6	1	342	128.0683	0.24261	31.0397	0.000
910	160	6	1	340	126.2456	0.23620	29.2494	0.000
920	160	6	1	340	122.7580	0.23095	26.9948	0.000
930	160	6	1	338	124.6130	0.22660	28.4847	0.000
940	160	6	1	336	124.2364	0.22282	27.3244	0.000
950	160	6	1	334	121.5500	0.21934	25.0354	0.000
960	160	6	1	334	121.3165	0.21600	26.7090	0.000
970	160	6	1	332	121.6285	0.21274	25.7073	0.000
980	160	6	1	330	119.0250	0.20955	23.8924	0.000
990	160	6	1	330	119.1374	0.20646	25.7295	0.000
1000	160	6	1	328	118.9624	0.20348	23.2108	0.000
1010	160	6	1	328	115.4941	0.20066	23.5211	0.000
1020	160	6	1	326	117.5295	0.19804	23.0526	0.000
1030	160	6	1	324	115.3415	0.19566	21.7405	0.000
1040	160	6	1	324	115.6073	0.19357	22.5116	0.000
1050	160	6	1	322	114.5818	0.19179	20.3602	0.000
1060	160	6	1	322	113.7722	0.19038	22.5348	0.000
1070	160	6	1	320	113.3581	0.18934	21.8775	0.000
1080	160	6	1	320	112.2997	0.18868	21.9391	0.000
1090	160	6	1	318	111.8188	0.18834	22.3601	0.000
1100	160	6	1	318	111.1975	0.18826	22.3355	0.000
1110	160	6	1	316	109.8595	0.18835	23.1183	0.000
1120	160	6	1	316	110.2348	0.18849	22.3179	0.000
1130	160	6	1	314	107.1482	0.18858	22.7281	0.000
1140	160	6	1	314	108.9609	0.18850	22.0804	0.000
1150	160	6	1	314	106.6145	0.18817	22.5144	0.000
1160	160	6	1	312	106.7239	0.18751	22.7109	0.000
1170	160	6	1	312	106.5965	0.18649	22.4233	0.000
1180	160	6	1	312	102.8888	0.18510	20.6781	0.000
1190	160	6	1	310	105.0092	0.18335	22.3942	0.000
1200	160	6	1	310	104.0628	0.18129	22.1241	0.000
1210	160	6	1	308	100.8071	0.17896	22.0175	0.000

1220	160	6	1	308	102.7422	0.17641	20.9566	0.000
1230	160	6	1	308	101.8687	0.17371	20.5965	0.000
1240	160	6	1	308	98.3425	0.17089	20.7766	0.000
1250	160	6	1	306	99.9863	0.16800	19.8563	0.000
1260	160	6	1	306	99.8605	0.16507	18.9565	0.000
1270	160	6	1	306	97.4116	0.16213	17.9636	0.000
1280	160	6	1	304	96.2500	0.15920	17.8752	0.000
1290	160	6	1	304	97.3494	0.15629	17.9169	0.000
1300	160	6	1	304	96.4236	0.15341	17.5861	0.000
1310	160	6	1	304	93.6004	0.15058	16.7987	0.000
1320	160	6	1	302	93.2492	0.14779	16.0760	0.000
1330	160	6	1	302	94.1288	0.14505	16.4690	0.000
1340	160	6	1	302	93.3284	0.14237	16.0742	0.000
1350	160	6	1	302	90.9517	0.13974	14.7603	0.000
1360	160	6	1	300	89.0480	0.13717	15.4611	0.000
1370	160	6	1	300	90.3853	0.13466	14.2231	0.000
1380	160	6	1	300	90.3370	0.13221	14.5915	0.000
1390	160	6	1	300	88.9599	0.12983	14.1435	0.000
1400	160	6	1	300	86.3622	0.12750	13.6316	0.000
1410	160	6	1	298	85.3442	0.12523	13.6309	0.000
1420	160	6	1	298	86.4176	0.12302	12.8351	0.000
1430	160	6	1	298	86.3883	0.12087	13.2563	0.000
1440	160	6	1	298	85.3008	0.11878	12.9782	0.000
1450	160	6	1	298	83.2341	0.11674	11.9559	0.000
0	170	6	1	66	78.1284	0.08298	8.9602	0.000
10	170	6	1	66	80.1162	0.08430	8.8105	0.000
20	170	6	1	66	81.4650	0.08566	9.7956	0.000
30	170	6	1	66	82.1117	0.08705	9.9486	0.000
40	170	6	1	66	82.0091	0.08848	9.4315	0.000
50	170	6	1	66	81.1288	0.08995	9.9872	0.000
60	170	6	1	64	81.1381	0.09146	10.4120	0.000
70	170	6	1	64	84.0832	0.09302	10.2250	0.000
80	170	6	1	64	86.2208	0.09462	10.0143	0.000
90	170	6	1	64	87.4446	0.09626	10.9962	0.000
100	170	6	1	64	87.6735	0.09795	10.7262	0.000
110	170	6	1	64	86.8568	0.09968	11.1539	0.000
120	170	6	1	62	86.1804	0.10147	11.7846	0.000
130	170	6	1	62	89.5505	0.10330	11.5332	0.000
140	170	6	1	62	91.8149	0.10519	12.2869	0.000
150	170	6	1	62	92.8303	0.10713	13.4365	0.000
160	170	6	1	62	92.4989	0.10913	12.1253	0.000
170	170	6	1	62	90.7787	0.11119	12.9765	0.000
180	170	6	1	60	93.8257	0.11331	12.9536	0.000
190	170	6	1	60	96.5340	0.11549	13.8440	0.000
200	170	6	1	60	97.6316	0.11773	15.2565	0.000
210	170	6	1	60	96.9912	0.12004	13.6351	0.000
220	170	6	1	58	95.6859	0.12243	14.5947	0.000
230	170	6	1	58	99.6911	0.12488	14.1690	0.000
240	170	6	1	58	101.7779	0.12741	16.3746	0.000
250	170	6	1	58	101.7328	0.13002	15.5957	0.000
260	170	6	1	58	99.4689	0.13271	15.8796	0.000
270	170	6	1	56	103.5267	0.13549	15.5970	0.000
280	170	6	1	56	105.8348	0.13837	18.1118	0.000
290	170	6	1	56	105.5116	0.14134	16.8984	0.000
300	170	6	1	54	103.9906	0.14443	17.4370	0.000
310	170	6	1	54	108.3210	0.14764	18.7980	0.000
320	170	6	1	54	109.6497	0.15101	19.7860	0.000
330	170	6	1	54	107.7307	0.15454	18.4574	0.000

340	170	6	1	52	110.4965	0.15828	18.6321	0.000
350	170	6	1	52	112.9021	0.16229	21.4552	0.000
360	170	6	1	52	111.4990	0.16661	19.6488	0.000
370	170	6	1	50	113.2212	0.17131	20.2451	0.000
380	170	6	1	50	115.8657	0.17648	22.9602	0.000
390	170	6	1	50	114.0525	0.18219	22.0977	0.000
400	170	6	1	48	116.7325	0.18851	24.0116	0.000
410	170	6	1	48	118.4693	0.19548	25.3714	0.000
420	170	6	1	46	115.4532	0.20312	25.7336	0.000
430	170	6	1	46	120.4732	0.21138	28.0455	0.000
440	170	6	1	46	119.7710	0.22018	27.9322	0.000
450	170	6	1	44	121.1259	0.22937	28.3335	0.000
460	170	6	1	44	122.8543	0.23878	30.5533	0.000
470	170	6	1	42	121.3589	0.24819	30.9389	0.000
480	170	6	1	42	124.9764	0.25743	32.8116	0.000
490	170	6	1	40	121.8664	0.26632	33.9738	0.000
500	170	6	1	40	126.6921	0.27477	34.8123	0.000
510	170	6	1	40	123.1289	0.28276	35.4564	0.000
520	170	6	1	38	128.2997	0.29028	36.5007	0.000
530	170	6	1	36	125.1617	0.29742	36.8696	0.000
540	170	6	1	36	129.7856	0.30423	38.1482	0.000
550	170	6	1	34	127.9955	0.31080	38.2794	0.000
560	170	6	1	34	130.7635	0.31718	39.2185	0.000
570	170	6	1	32	131.0978	0.32338	40.5074	0.000
580	170	6	1	32	130.4164	0.32941	40.8079	0.000
590	170	6	1	30	133.4999	0.33523	41.7488	0.000
600	170	6	1	28	131.4280	0.34074	42.0023	0.000
610	170	6	1	28	133.6570	0.34580	43.1127	0.000
620	170	6	1	26	135.3476	0.35022	43.4237	0.000
630	170	6	1	24	133.1073	0.35377	43.8534	0.000
640	170	6	1	24	135.0864	0.35623	45.0544	0.000
650	170	6	1	22	137.1716	0.35741	46.0597	0.000
660	170	6	1	20	136.2474	0.35705	46.8148	0.000
670	170	6	1	20	134.0793	0.35477	45.3512	0.000
680	170	6	1	18	137.5865	0.35025	44.3803	0.000
690	170	6	1	16	138.7879	0.34358	44.5862	0.000
700	170	6	1	14	138.0170	0.33554	44.4233	0.000
710	170	6	1	12	135.6527	0.32748	43.8807	0.000
720	170	6	1	12	136.9522	0.32072	42.7326	0.000
730	170	6	1	10	138.8493	0.31596	40.6999	0.000
740	170	6	1	8	139.3504	0.31315	38.6814	0.000
750	170	6	1	6	138.6422	0.31171	40.3291	0.000
760	170	6	1	4	136.9072	0.31100	39.4266	0.000
770	170	6	1	2	134.3132	0.31054	39.3004	0.000
780	170	6	1	2	136.2478	0.31001	42.2871	0.000
790	170	6	1	360	137.2588	0.30922	40.9544	0.000
800	170	6	1	358	137.3177	0.30799	41.0428	0.000
810	170	6	1	356	136.4695	0.30617	40.8720	0.000
820	170	6	1	354	134.7555	0.30369	39.6877	0.000
830	170	6	1	352	132.2150	0.30043	38.4000	0.000
840	170	6	1	352	131.7931	0.29623	38.5787	0.000
850	170	6	1	350	132.7334	0.29084	39.4255	0.000
860	170	6	1	348	132.6435	0.28407	37.5106	0.000
870	170	6	1	346	131.4661	0.27606	37.7513	0.000
880	170	6	1	344	129.1645	0.26738	35.3904	0.000
890	170	6	1	344	126.6270	0.25886	31.6943	0.000
900	170	6	1	342	127.9733	0.25123	32.3466	0.000
910	170	6	1	340	127.8315	0.24483	31.0229	0.000

920	170	6	1	338	126.0933	0.23961	28.7660	0.000
930	170	6	1	336	122.7249	0.23522	27.5878	0.000
940	170	6	1	336	124.2321	0.23132	29.0547	0.000
950	170	6	1	334	123.9528	0.22767	27.9697	0.000
960	170	6	1	332	121.4571	0.22414	25.5031	0.000
970	170	6	1	332	120.9661	0.22070	27.1826	0.000
980	170	6	1	330	121.3422	0.21734	26.1062	0.000
990	170	6	1	328	118.8568	0.21411	24.3346	0.000
1000	170	6	1	328	118.9387	0.21104	26.1945	0.000
1010	170	6	1	326	118.7116	0.20818	23.3329	0.000
1020	170	6	1	326	115.6124	0.20557	24.0026	0.000
1030	170	6	1	324	117.3922	0.20325	23.0046	0.000
1040	170	6	1	322	114.9224	0.20128	22.2616	0.000
1050	170	6	1	322	115.6968	0.19970	23.2436	0.000
1060	170	6	1	320	114.1096	0.19851	23.2510	0.000
1070	170	6	1	320	114.1046	0.19772	23.1417	0.000
1080	170	6	1	318	112.7992	0.19729	23.2735	0.000
1090	170	6	1	318	112.7914	0.19714	23.1228	0.000
1100	170	6	1	316	111.0323	0.19716	24.3977	0.000
1110	170	6	1	316	111.6624	0.19725	23.3849	0.000
1120	170	6	1	314	108.5959	0.19728	23.8254	0.000
1130	170	6	1	314	110.3778	0.19713	22.9720	0.000
1140	170	6	1	314	107.8638	0.19671	23.4650	0.000
1150	170	6	1	312	108.3732	0.19594	23.8883	0.000
1160	170	6	1	312	107.8714	0.19478	23.2603	0.000
1170	170	6	1	310	104.8964	0.19323	22.7081	0.000
1180	170	6	1	310	106.6697	0.19130	23.1494	0.000
1190	170	6	1	310	105.0989	0.18903	23.2850	0.000
1200	170	6	1	308	103.2322	0.18649	22.0147	0.000
1210	170	6	1	308	104.4589	0.18372	21.5481	0.000
1220	170	6	1	308	102.7890	0.18079	21.7144	0.000
1230	170	6	1	306	100.5061	0.17775	20.9230	0.000
1240	170	6	1	306	101.9776	0.17464	20.3297	0.000
1250	170	6	1	306	100.9458	0.17150	20.0307	0.000
1260	170	6	1	306	97.5665	0.16835	19.9565	0.000
1270	170	6	1	304	98.8397	0.16521	19.1027	0.000
1280	170	6	1	304	98.9857	0.16210	18.2576	0.000
1290	170	6	1	304	97.0638	0.15904	17.7324	0.000
1300	170	6	1	302	94.1954	0.15602	18.2902	0.000
1310	170	6	1	302	95.8596	0.15305	17.4506	0.000
1320	170	6	1	302	95.7408	0.15015	16.7465	0.000
1330	170	6	1	302	93.9151	0.14730	15.9648	0.000
1340	170	6	1	302	90.5373	0.14452	16.6177	0.000
1350	170	6	1	300	92.0717	0.14180	14.8362	0.000
1360	170	6	1	300	92.4313	0.13915	15.5464	0.000
1370	170	6	1	300	91.3704	0.13657	15.3544	0.000
1380	170	6	1	300	88.9900	0.13405	14.0132	0.000
1390	170	6	1	298	87.0057	0.13160	14.7657	0.000
1400	170	6	1	298	88.3003	0.12921	13.4395	0.000
1410	170	6	1	298	88.4276	0.12689	14.0039	0.000
1420	170	6	1	298	87.4300	0.12464	13.8284	0.000
1430	170	6	1	298	85.3876	0.12244	12.5480	0.000
1440	170	6	1	298	82.4115	0.12030	13.3337	0.000
1450	170	6	1	296	83.5324	0.11823	12.0000	0.000
0	180	6	1	68	77.6739	0.08378	9.1085	0.000
10	180	6	1	66	76.7621	0.08511	9.5922	0.000
20	180	6	1	66	79.5953	0.08647	9.4881	0.000
30	180	6	1	66	81.8490	0.08788	9.3348	0.000

40	180	6	1	66	83.4386	0.08933	9.9541	0.000
50	180	6	1	66	84.2917	0.09081	10.6046	0.000
60	180	6	1	66	84.3524	0.09235	9.8249	0.000
70	180	6	1	66	83.5853	0.09392	10.4194	0.000
80	180	6	1	64	82.9588	0.09554	10.9894	0.000
90	180	6	1	64	86.1074	0.09721	10.7944	0.000
100	180	6	1	64	88.4023	0.09892	10.5731	0.000
110	180	6	1	64	89.7264	0.10069	11.6669	0.000
120	180	6	1	64	89.9899	0.10250	11.5418	0.000
130	180	6	1	64	89.1374	0.10437	11.7566	0.000
140	180	6	1	62	88.6929	0.10629	12.3955	0.000
150	180	6	1	62	92.1129	0.10827	12.1267	0.000
160	180	6	1	62	94.3353	0.11031	13.4862	0.000
170	180	6	1	62	95.2098	0.11241	14.4419	0.000
180	180	6	1	62	94.6382	0.11457	12.9164	0.000
190	180	6	1	60	92.9887	0.11679	13.8359	0.000
200	180	6	1	60	96.9466	0.11909	13.5571	0.000
210	180	6	1	60	99.3417	0.12145	15.7334	0.000
220	180	6	1	60	99.9764	0.12389	15.9544	0.000
230	180	6	1	60	98.7396	0.12640	14.6939	0.000
240	180	6	1	58	99.6630	0.12899	15.2100	0.000
250	180	6	1	58	103.0866	0.13166	16.1737	0.000
260	180	6	1	58	104.3665	0.13441	17.6259	0.000
270	180	6	1	58	103.3259	0.13726	16.0012	0.000
280	180	6	1	56	103.6910	0.14020	16.7093	0.000
290	180	6	1	56	107.3368	0.14324	18.6251	0.000
300	180	6	1	56	108.3087	0.14639	19.1457	0.000
310	180	6	1	56	106.4165	0.14966	17.9067	0.000
320	180	6	1	54	109.2123	0.15306	17.9421	0.000
330	180	6	1	54	111.8024	0.15662	20.9469	0.000
340	180	6	1	54	111.0195	0.16036	19.0393	0.000
350	180	6	1	52	111.2718	0.16432	19.6257	0.000
360	180	6	1	52	114.8242	0.16855	22.3019	0.000
370	180	6	1	52	114.4322	0.17311	21.3844	0.000
380	180	6	1	50	114.2623	0.17808	21.0995	0.000
390	180	6	1	50	117.8565	0.18354	24.2467	0.000
400	180	6	1	50	116.8110	0.18958	23.3727	0.000
410	180	6	1	48	118.2444	0.19626	24.2538	0.000
420	180	6	1	48	120.6187	0.20365	26.4081	0.000
430	180	6	1	48	117.5296	0.21175	27.3531	0.000
440	180	6	1	46	122.3976	0.22053	29.8884	0.000
450	180	6	1	46	121.8517	0.22989	29.2581	0.000
460	180	6	1	44	123.1694	0.23967	30.0885	0.000
470	180	6	1	44	124.7344	0.24969	31.9718	0.000
480	180	6	1	42	123.7742	0.25972	32.5741	0.000
490	180	6	1	42	126.8240	0.26955	34.5318	0.000
500	180	6	1	40	124.7915	0.27901	35.5445	0.000
510	180	6	1	40	128.5433	0.28799	36.1021	0.000
520	180	6	1	38	126.5194	0.29647	37.0700	0.000
530	180	6	1	38	130.0128	0.30447	38.4587	0.000
540	180	6	1	36	128.9556	0.31205	39.1122	0.000
550	180	6	1	36	130.9823	0.31930	39.6739	0.000
560	180	6	1	34	131.7355	0.32628	41.0004	0.000
570	180	6	1	34	130.7635	0.33306	41.3615	0.000
580	180	6	1	32	134.0136	0.33964	42.2518	0.000
590	180	6	1	30	131.9325	0.34601	42.4624	0.000
600	180	6	1	30	134.3481	0.35208	43.8727	0.000
610	180	6	1	28	135.9063	0.35775	44.0303	0.000

620	180	6	1	26	133.4650	0.36280	44.7486	0.000
630	180	6	1	26	136.0693	0.36700	46.0913	0.000
640	180	6	1	24	137.9165	0.37012	46.8044	0.000
650	180	6	1	22	136.7723	0.37196	47.8265	0.000
660	180	6	1	22	135.4490	0.37227	47.7546	0.000
670	180	6	1	20	138.7311	0.37069	47.3648	0.000
680	180	6	1	18	139.7810	0.36679	47.2542	0.000
690	180	6	1	16	138.9698	0.36047	48.5241	0.000
700	180	6	1	14	136.6990	0.35235	46.8189	0.000
710	180	6	1	14	138.1652	0.34376	44.2667	0.000
720	180	6	1	12	140.0689	0.33623	42.1603	0.000
730	180	6	1	10	140.7301	0.33074	39.8205	0.000
740	180	6	1	8	140.3465	0.32740	42.3203	0.000
750	180	6	1	6	139.1016	0.32565	41.5996	0.000
760	180	6	1	4	137.1545	0.32479	40.8395	0.000
770	180	6	1	4	136.4679	0.32424	41.9890	0.000
780	180	6	1	2	137.8549	0.32364	43.8201	0.000
790	180	6	1	360	138.5006	0.32274	42.8015	0.000
800	180	6	1	358	138.4527	0.32134	42.4061	0.000
810	180	6	1	356	137.7463	0.31930	42.2795	0.000
820	180	6	1	354	136.4044	0.31654	42.1338	0.000
830	180	6	1	352	134.4402	0.31294	40.9771	0.000
840	180	6	1	350	131.8607	0.30830	39.7076	0.000
850	180	6	1	350	132.2411	0.30233	40.0931	0.000
860	180	6	1	348	132.7789	0.29488	36.8092	0.000
870	180	6	1	346	132.4957	0.28620	38.1447	0.000
880	180	6	1	344	131.3149	0.27701	35.3205	0.000
890	180	6	1	342	129.1724	0.26821	35.7125	0.000
900	180	6	1	340	126.0280	0.26051	31.4868	0.000
910	180	6	1	340	127.3423	0.25414	32.2764	0.000
920	180	6	1	338	127.3838	0.24891	32.1252	0.000
930	180	6	1	336	125.9524	0.24445	29.7730	0.000
940	180	6	1	334	122.9754	0.24040	27.9378	0.000
950	180	6	1	334	123.5298	0.23655	29.3978	0.000
960	180	6	1	332	123.5704	0.23281	28.7351	0.000
970	180	6	1	330	121.4547	0.22918	25.9698	0.000
980	180	6	1	330	120.3495	0.22566	27.4778	0.000
990	180	6	1	328	120.9915	0.22232	26.5747	0.000
1000	180	6	1	326	118.7912	0.21918	24.6304	0.000
1010	180	6	1	326	118.5909	0.21631	26.5252	0.000
1020	180	6	1	324	118.4782	0.21375	23.4863	0.000
1030	180	6	1	324	115.5369	0.21156	24.3762	0.000
1040	180	6	1	322	117.2133	0.20977	23.6511	0.000
1050	180	6	1	320	114.5712	0.20842	24.6158	0.000
1060	180	6	1	320	115.6915	0.20749	24.8436	0.000
1070	180	6	1	318	113.6285	0.20695	24.2444	0.000
1080	180	6	1	318	114.2788	0.20671	23.9426	0.000
1090	180	6	1	316	112.1325	0.20667	25.7839	0.000
1100	180	6	1	316	113.0365	0.20669	24.5322	0.000
1110	180	6	1	314	110.0042	0.20665	25.0063	0.000
1120	180	6	1	314	111.7522	0.20642	24.1225	0.000
1130	180	6	1	314	109.0691	0.20589	24.4612	0.000
1140	180	6	1	312	109.9640	0.20499	25.1560	0.000
1150	180	6	1	312	109.0667	0.20368	24.1456	0.000
1160	180	6	1	310	106.9896	0.20194	25.4295	0.000
1170	180	6	1	310	108.2037	0.19980	23.9403	0.000
1180	180	6	1	310	105.9750	0.19731	23.5987	0.000
1190	180	6	1	308	105.4934	0.19453	23.7936	0.000

1200	180	6	1	308	105.9541	0.19152	22.4139	0.000
1210	180	6	1	308	103.4459	0.18834	21.7482	0.000
1220	180	6	1	306	103.0694	0.18505	21.7935	0.000
1230	180	6	1	306	103.6458	0.18170	20.8041	0.000
1240	180	6	1	306	101.6556	0.17832	20.7642	0.000
1250	180	6	1	304	99.6823	0.17494	20.2448	0.000
1260	180	6	1	304	101.0214	0.17159	19.7970	0.000
1270	180	6	1	304	100.1433	0.16827	19.3502	0.000
1280	180	6	1	304	97.1826	0.16499	18.7376	0.000
1290	180	6	1	302	97.2810	0.16178	17.5535	0.000
1300	180	6	1	302	97.9263	0.15862	17.9480	0.000
1310	180	6	1	302	96.7384	0.15554	17.7614	0.000
1320	180	6	1	302	93.8487	0.15252	16.9858	0.000
1330	180	6	1	300	93.6473	0.14957	16.1835	0.000
1340	180	6	1	300	94.4614	0.14669	16.5919	0.000
1350	180	6	1	300	93.7620	0.14389	16.0723	0.000
1360	180	6	1	300	91.6400	0.14116	14.7198	0.000
1370	180	6	1	298	88.6638	0.13851	15.8106	0.000
1380	180	6	1	298	90.2014	0.13593	14.0897	0.000
1390	180	6	1	298	90.5042	0.13341	14.8171	0.000
1400	180	6	1	298	89.6113	0.13097	14.5118	0.000
1410	180	6	1	298	87.6034	0.12860	13.2532	0.000
1420	180	6	1	298	84.5961	0.12630	14.1413	0.000
1430	180	6	1	296	85.5776	0.12406	12.6992	0.000
1440	180	6	1	296	86.1616	0.12189	12.9748	0.000
1450	180	6	1	296	85.7989	0.11978	12.9116	0.000
0	190	6	1	68	80.4971	0.08462	9.4731	0.000
10	190	6	1	68	80.7051	0.08596	8.9162	0.000
20	190	6	1	68	80.2853	0.08733	9.4153	0.000
30	190	6	1	68	79.2213	0.08875	9.9312	0.000
40	190	6	1	66	81.0395	0.09021	10.0607	0.000
50	190	6	1	66	83.5825	0.09171	9.9041	0.000
60	190	6	1	66	85.4367	0.09326	10.0538	0.000
70	190	6	1	66	86.5191	0.09485	10.8546	0.000
80	190	6	1	66	86.7640	0.09649	10.4115	0.000
90	190	6	1	66	86.1276	0.09818	10.8817	0.000
100	190	6	1	64	84.8284	0.09992	11.5401	0.000
110	190	6	1	64	88.1971	0.10171	11.4125	0.000
120	190	6	1	64	90.6621	0.10356	11.1800	0.000
130	190	6	1	64	92.0946	0.10546	12.5144	0.000
140	190	6	1	64	92.3952	0.10741	12.4353	0.000
150	190	6	1	64	91.5029	0.10943	12.4110	0.000
160	190	6	1	62	91.3087	0.11150	13.0571	0.000
170	190	6	1	62	94.7710	0.11364	12.7690	0.000
180	190	6	1	62	96.9345	0.11585	14.8284	0.000
190	190	6	1	62	97.6419	0.11812	15.1745	0.000
200	190	6	1	62	96.7958	0.12046	13.7853	0.000
210	190	6	1	60	96.3648	0.12287	14.5855	0.000
220	190	6	1	60	100.1087	0.12536	14.2047	0.000
230	190	6	1	60	102.1236	0.12793	16.5164	0.000
240	190	6	1	60	102.2194	0.13058	16.0156	0.000
250	190	6	1	60	100.3078	0.13331	15.8679	0.000
260	190	6	1	58	103.5726	0.13614	15.8607	0.000
270	190	6	1	58	106.2768	0.13905	18.2871	0.000
280	190	6	1	58	106.6068	0.14206	18.3805	0.000
290	190	6	1	58	104.4384	0.14518	17.4807	0.000
300	190	6	1	56	108.1874	0.14840	17.3170	0.000
310	190	6	1	56	110.5653	0.15174	20.2289	0.000

320	190	6	1	56	109.9719	0.15520	18.7477	0.000
330	190	6	1	54	109.5801	0.15881	19.2043	0.000
340	190	6	1	54	113.5197	0.16258	21.4177	0.000
350	190	6	1	54	113.9979	0.16655	21.6854	0.000
360	190	6	1	52	111.6702	0.17074	20.9370	0.000
370	190	6	1	52	116.4473	0.17522	22.9244	0.000
380	190	6	1	52	117.1717	0.18005	23.3470	0.000
390	190	6	1	50	115.0726	0.18531	22.4431	0.000
400	190	6	1	50	119.6879	0.19108	24.9304	0.000
410	190	6	1	50	119.4935	0.19747	24.6909	0.000
420	190	6	1	48	119.6553	0.20456	25.1938	0.000
430	190	6	1	48	122.7226	0.21239	27.5115	0.000
440	190	6	1	48	120.0648	0.22100	28.4098	0.000
450	190	6	1	46	124.3071	0.23034	31.6744	0.000
460	190	6	1	46	123.9351	0.24031	30.6846	0.000
470	190	6	1	44	125.2089	0.25075	31.9506	0.000
480	190	6	1	44	126.5896	0.26144	33.4956	0.000
490	190	6	1	42	126.1621	0.27214	34.3403	0.000
500	190	6	1	42	128.5692	0.28262	36.3856	0.000
510	190	6	1	40	127.6157	0.29270	37.2202	0.000
520	190	6	1	40	130.1374	0.30226	38.1442	0.000
530	190	6	1	38	129.7070	0.31129	39.6432	0.000
540	190	6	1	38	131.1983	0.31979	40.0478	0.000
550	190	6	1	36	132.2123	0.32787	41.4290	0.000
560	190	6	1	36	131.2184	0.33558	41.8756	0.000
570	190	6	1	34	134.4395	0.34303	42.5521	0.000
580	190	6	1	32	132.1224	0.35023	43.1579	0.000
590	190	6	1	32	135.0934	0.35721	44.4909	0.000
600	190	6	1	30	136.2632	0.36391	45.3526	0.000
610	190	6	1	28	133.3487	0.37022	45.7206	0.000
620	190	6	1	28	137.1190	0.37595	47.0917	0.000
630	190	6	1	26	138.4444	0.38087	47.3623	0.000
640	190	6	1	24	136.7850	0.38470	47.9401	0.000
650	190	6	1	24	137.1139	0.38725	49.0904	0.000
660	190	6	1	22	139.9030	0.38828	50.1330	0.000
670	190	6	1	20	140.5166	0.38745	50.4082	0.000
680	190	6	1	18	139.3791	0.38428	50.1747	0.000
690	190	6	1	16	136.9273	0.37846	48.9616	0.000
700	190	6	1	16	139.7763	0.37040	47.9581	0.000
710	190	6	1	14	141.4315	0.36137	45.0431	0.000
720	190	6	1	12	141.9834	0.35306	44.5381	0.000
730	190	6	1	10	141.6480	0.34675	45.9787	0.000
740	190	6	1	8	140.6155	0.34278	43.4765	0.000
750	190	6	1	6	139.0438	0.34067	42.9136	0.000
760	190	6	1	6	137.1654	0.33962	42.7196	0.000
770	190	6	1	4	138.5523	0.33897	44.9115	0.000
780	190	6	1	2	139.3630	0.33828	45.1599	0.000
790	190	6	1	360	139.6576	0.33725	44.7766	0.000
800	190	6	1	358	139.4797	0.33567	43.6982	0.000
810	190	6	1	356	138.8563	0.33338	42.6297	0.000
820	190	6	1	354	137.7996	0.33030	44.7674	0.000
830	190	6	1	352	136.3081	0.32632	43.7543	0.000
840	190	6	1	350	134.3694	0.32119	42.6222	0.000
850	190	6	1	348	131.9637	0.31457	40.7083	0.000
860	190	6	1	348	131.8246	0.30638	39.9717	0.000
870	190	6	1	346	132.2258	0.29701	38.4419	0.000
880	190	6	1	344	131.9890	0.28732	36.8118	0.000
890	190	6	1	342	131.0159	0.27828	35.9310	0.000

900	190	6	1	340	129.2145	0.27054	35.0099	0.000
910	190	6	1	338	126.5102	0.26419	30.9294	0.000
920	190	6	1	338	126.1777	0.25892	31.4136	0.000
930	190	6	1	336	126.6206	0.25433	32.5800	0.000
940	190	6	1	334	125.6906	0.25009	30.9513	0.000
950	190	6	1	332	123.2726	0.24602	28.3687	0.000
960	190	6	1	332	122.4646	0.24207	29.5124	0.000
970	190	6	1	330	123.0206	0.23825	29.6058	0.000
980	190	6	1	328	121.4541	0.23459	26.7045	0.000
990	190	6	1	328	119.4720	0.23115	27.5997	0.000
1000	190	6	1	326	120.5542	0.22798	27.0974	0.000
1010	190	6	1	324	118.7840	0.22515	24.7871	0.000
1020	190	6	1	324	118.1218	0.22271	26.7298	0.000
1030	190	6	1	322	118.2623	0.22070	24.7932	0.000
1040	190	6	1	322	115.3265	0.21916	26.3051	0.000
1050	190	6	1	320	117.0224	0.21808	26.3031	0.000
1060	190	6	1	318	114.2855	0.21741	25.2773	0.000
1070	190	6	1	318	115.6364	0.21707	25.2460	0.000
1080	190	6	1	316	113.1449	0.21694	27.2890	0.000
1090	190	6	1	316	114.3419	0.21689	25.7683	0.000
1100	190	6	1	314	111.3604	0.21676	26.2795	0.000
1110	190	6	1	314	113.0715	0.21643	25.8477	0.000
1120	190	6	1	314	110.2196	0.21578	25.5644	0.000
1130	190	6	1	312	111.4812	0.21474	26.5231	0.000
1140	190	6	1	312	110.1692	0.21324	25.5780	0.000
1150	190	6	1	310	108.9764	0.21130	26.7325	0.000
1160	190	6	1	310	109.5905	0.20893	25.2655	0.000
1170	190	6	1	310	106.6737	0.20619	25.3779	0.000
1180	190	6	1	308	107.5571	0.20314	24.5497	0.000
1190	190	6	1	308	107.1980	0.19985	23.7160	0.000
1200	190	6	1	308	103.8152	0.19640	23.9858	0.000
1210	190	6	1	306	105.3337	0.19285	22.8415	0.000
1220	190	6	1	306	104.9478	0.18923	21.9877	0.000
1230	190	6	1	306	101.9555	0.18559	21.6241	0.000
1240	190	6	1	304	102.4278	0.18196	21.3030	0.000
1250	190	6	1	304	102.7313	0.17837	20.1704	0.000
1260	190	6	1	304	100.7706	0.17481	20.1873	0.000
1270	190	6	1	302	98.3387	0.17132	19.9744	0.000
1280	190	6	1	302	99.8298	0.16789	19.3567	0.000
1290	190	6	1	302	99.3698	0.16453	18.5618	0.000
1300	190	6	1	302	97.0598	0.16124	17.1549	0.000
1310	190	6	1	300	95.0865	0.15804	18.0299	0.000
1320	190	6	1	300	96.4041	0.15491	17.7390	0.000
1330	190	6	1	300	96.1146	0.15186	16.8423	0.000
1340	190	6	1	300	94.2962	0.14890	16.1301	0.000
1350	190	6	1	300	91.0892	0.14602	16.4318	0.000
1360	190	6	1	298	92.1138	0.14321	14.8866	0.000
1370	190	6	1	298	92.6125	0.14049	15.7036	0.000
1380	190	6	1	298	91.8408	0.13784	15.2500	0.000
1390	190	6	1	298	89.8794	0.13528	14.0205	0.000
1400	190	6	1	298	86.8479	0.13278	14.8633	0.000
1410	190	6	1	296	87.6851	0.13036	13.4579	0.000
1420	190	6	1	296	88.2757	0.12802	13.6461	0.000
1430	190	6	1	296	87.8644	0.12574	13.5680	0.000
1440	190	6	1	296	86.5052	0.12353	13.0485	0.000
1450	190	6	1	296	84.2778	0.12139	12.2386	0.000
0	200	6	1	68	79.7516	0.08553	9.0375	0.000
10	200	6	1	68	81.4513	0.08687	8.9077	0.000

20	200	6	1	68	82.5787	0.08825	9.6838	0.000
30	200	6	1	68	83.0826	0.08967	9.8520	0.000
40	200	6	1	68	82.9237	0.09114	9.7370	0.000
50	200	6	1	68	82.0773	0.09265	10.2880	0.000
60	200	6	1	66	82.4505	0.09421	10.6827	0.000
70	200	6	1	66	85.3081	0.09582	10.5235	0.000
80	200	6	1	66	87.4528	0.09748	10.3421	0.000
90	200	6	1	66	88.7898	0.09919	11.5271	0.000
100	200	6	1	66	89.2419	0.10095	11.6389	0.000
110	200	6	1	66	88.7559	0.10276	11.3768	0.000
120	200	6	1	66	87.3066	0.10464	12.0849	0.000
130	200	6	1	64	90.3526	0.10656	12.0852	0.000
140	200	6	1	64	93.0020	0.10855	11.8408	0.000
150	200	6	1	64	94.5517	0.11060	13.4444	0.000
160	200	6	1	64	94.8918	0.11272	13.4155	0.000
170	200	6	1	64	93.9551	0.11489	13.1232	0.000
180	200	6	1	62	94.0308	0.11714	13.7752	0.000
190	200	6	1	62	97.5256	0.11946	13.4659	0.000
200	200	6	1	62	99.6098	0.12185	15.8439	0.000
210	200	6	1	62	100.1198	0.12431	15.8538	0.000
220	200	6	1	62	98.9607	0.12685	14.7424	0.000
230	200	6	1	60	99.8237	0.12948	15.3200	0.000
240	200	6	1	60	103.2908	0.13219	15.6346	0.000
250	200	6	1	60	104.8490	0.13499	17.7097	0.000
260	200	6	1	60	104.3215	0.13788	15.9734	0.000
270	200	6	1	58	103.1464	0.14086	17.0665	0.000
280	200	6	1	58	107.3466	0.14395	17.0514	0.000
290	200	6	1	58	109.1774	0.14714	19.6185	0.000
300	200	6	1	58	108.4056	0.15044	17.6705	0.000
310	200	6	1	56	108.3061	0.15386	18.6108	0.000
320	200	6	1	56	112.1836	0.15741	20.6629	0.000
330	200	6	1	56	113.0330	0.16109	21.1891	0.000
340	200	6	1	56	110.6519	0.16492	20.1231	0.000
350	200	6	1	54	114.7316	0.16893	21.1960	0.000
360	200	6	1	54	116.5919	0.17313	23.0848	0.000
370	200	6	1	54	114.6120	0.17759	21.5514	0.000
380	200	6	1	52	117.7223	0.18234	23.2186	0.000
390	200	6	1	52	119.6686	0.18746	24.8028	0.000
400	200	6	1	52	117.0791	0.19303	23.5374	0.000
410	200	6	1	50	121.3279	0.19915	25.8016	0.000
420	200	6	1	50	122.0720	0.20592	26.2406	0.000
430	200	6	1	48	120.9451	0.21344	26.1895	0.000
440	200	6	1	48	124.7638	0.22177	28.6872	0.000
450	200	6	1	48	122.5908	0.23093	29.3278	0.000
460	200	6	1	46	126.1910	0.24088	33.1818	0.000
470	200	6	1	46	126.0119	0.25153	32.2219	0.000
480	200	6	1	44	127.2347	0.26268	33.9213	0.000
490	200	6	1	44	128.4080	0.27411	35.1353	0.000
500	200	6	1	42	128.5071	0.28555	36.2513	0.000
510	200	6	1	42	130.1876	0.29674	38.3859	0.000
520	200	6	1	40	130.3046	0.30750	39.0089	0.000
530	200	6	1	40	131.4218	0.31770	40.3392	0.000
540	200	6	1	38	132.5643	0.32732	41.7875	0.000
550	200	6	1	38	131.7547	0.33639	42.3397	0.000
560	200	6	1	36	134.7726	0.34500	42.9037	0.000
570	200	6	1	34	132.0118	0.35324	43.8179	0.000
580	200	6	1	34	135.8221	0.36117	44.9993	0.000
590	200	6	1	32	136.3605	0.36884	46.4876	0.000

600	200	6	1	32	133.9251	0.37622	46.6684	0.000
610	200	6	1	30	138.0851	0.38324	47.8038	0.000
620	200	6	1	28	138.6107	0.38971	48.1429	0.000
630	200	6	1	26	136.1541	0.39540	49.0216	0.000
640	200	6	1	26	138.8394	0.40002	50.4238	0.000
650	200	6	1	24	140.8686	0.40334	51.1814	0.000
660	200	6	1	22	140.7732	0.40514	51.4861	0.000
670	200	6	1	20	139.0443	0.40513	51.9100	0.000
680	200	6	1	20	139.1521	0.40278	51.7599	0.000
690	200	6	1	18	141.5728	0.39761	50.6200	0.000
700	200	6	1	16	142.7676	0.38979	51.7385	0.000
710	200	6	1	14	142.9969	0.38043	47.4710	0.000
720	200	6	1	12	142.4971	0.37135	49.4400	0.000
730	200	6	1	10	141.4671	0.36415	49.7545	0.000
740	200	6	1	8	140.0643	0.35946	44.6450	0.000
750	200	6	1	8	138.6246	0.35689	44.5935	0.000
760	200	6	1	6	139.7662	0.35562	46.4317	0.000
770	200	6	1	4	140.4506	0.35485	46.8623	0.000
780	200	6	1	2	140.7479	0.35405	46.1288	0.000
790	200	6	1	360	140.7111	0.35287	45.4973	0.000
800	200	6	1	358	140.3771	0.35106	44.9157	0.000
810	200	6	1	356	139.7675	0.34849	44.3323	0.000
820	200	6	1	354	138.8900	0.34508	43.8350	0.000
830	200	6	1	352	137.7386	0.34068	46.7469	0.000
840	200	6	1	350	136.2956	0.33497	45.7631	0.000
850	200	6	1	348	134.5324	0.32763	41.9062	0.000
860	200	6	1	346	132.4121	0.31863	41.6460	0.000
870	200	6	1	346	130.4850	0.30855	40.8586	0.000
880	200	6	1	344	130.9497	0.29839	35.4104	0.000
890	200	6	1	342	130.9435	0.28917	37.0373	0.000
900	200	6	1	340	130.3467	0.28140	36.1678	0.000
910	200	6	1	338	129.0392	0.27504	34.7507	0.000
920	200	6	1	336	126.9129	0.26970	32.5628	0.000
930	200	6	1	336	124.3505	0.26494	31.3589	0.000
940	200	6	1	334	125.3871	0.26047	32.5196	0.000
950	200	6	1	332	125.1348	0.25616	32.2841	0.000
960	200	6	1	330	123.4348	0.25199	29.5589	0.000
970	200	6	1	330	120.9762	0.24798	29.4014	0.000
980	200	6	1	328	122.2198	0.24421	30.5624	0.000
990	200	6	1	326	121.3556	0.24072	27.5119	0.000
1000	200	6	1	326	118.3283	0.23758	27.5566	0.000
1010	200	6	1	324	120.0005	0.23485	27.6566	0.000
1020	200	6	1	322	118.7861	0.23259	25.9229	0.000
1030	200	6	1	322	117.5499	0.23083	27.2485	0.000
1040	200	6	1	320	118.0570	0.22957	26.5039	0.000
1050	200	6	1	320	115.0283	0.22875	26.7699	0.000
1060	200	6	1	318	116.8382	0.22830	26.9544	0.000
1070	200	6	1	316	114.0526	0.22807	28.7765	0.000
1080	200	6	1	316	115.5610	0.22792	27.1024	0.000
1090	200	6	1	314	112.6494	0.22770	28.0353	0.000
1100	200	6	1	314	114.3209	0.22725	27.7318	0.000
1110	200	6	1	314	111.3032	0.22646	26.8308	0.000
1120	200	6	1	312	112.9078	0.22524	27.9998	0.000
1130	200	6	1	312	111.1641	0.22355	27.5668	0.000
1140	200	6	1	310	110.8323	0.22137	27.7605	0.000
1150	200	6	1	310	110.8083	0.21874	26.7162	0.000
1160	200	6	1	308	107.3631	0.21571	27.1469	0.000
1170	200	6	1	308	109.3880	0.21237	25.3320	0.000

1180	200	6	1	308	108.1610	0.20878	25.1097	0.000
1190	200	6	1	306	105.8451	0.20503	24.4156	0.000
1200	200	6	1	306	107.2485	0.20117	23.4395	0.000
1210	200	6	1	306	105.8416	0.19727	23.3166	0.000
1220	200	6	1	304	103.1042	0.19335	23.0477	0.000
1230	200	6	1	304	104.7160	0.18944	21.9997	0.000
1240	200	6	1	304	103.9087	0.18558	21.4065	0.000
1250	200	6	1	304	100.8217	0.18177	21.0039	0.000
1260	200	6	1	302	101.3925	0.17803	19.9681	0.000
1270	200	6	1	302	101.7513	0.17437	19.6474	0.000
1280	200	6	1	302	100.1176	0.17079	19.7274	0.000
1290	200	6	1	302	96.6533	0.16729	19.6316	0.000
1300	200	6	1	300	98.2329	0.16388	17.8627	0.000
1310	200	6	1	300	98.4047	0.16057	17.9192	0.000
1320	200	6	1	300	96.9391	0.15734	17.9186	0.000
1330	200	6	1	300	93.9677	0.15420	17.1787	0.000
1340	200	6	1	298	94.0287	0.15115	16.2048	0.000
1350	200	6	1	298	94.7455	0.14819	16.6724	0.000
1360	200	6	1	298	94.1132	0.14531	16.0492	0.000
1370	200	6	1	298	92.2120	0.14253	14.8576	0.000
1380	200	6	1	298	89.1648	0.13982	15.5585	0.000
1390	200	6	1	296	89.8536	0.13720	14.2830	0.000
1400	200	6	1	296	90.4502	0.13466	14.6423	0.000
1410	200	6	1	296	89.9864	0.13220	14.3110	0.000
1420	200	6	1	296	88.5210	0.12981	13.5987	0.000
1430	200	6	1	296	86.1409	0.12750	13.1149	0.000
1440	200	6	1	294	84.2423	0.12525	13.7624	0.000
1450	200	6	1	294	85.3455	0.12308	12.4021	0.000
0	210	6	1	70	77.9508	0.08654	9.4374	0.000
10	210	6	1	68	78.4686	0.08787	9.7557	0.000
20	210	6	1	68	81.0517	0.08924	9.6425	0.000
30	210	6	1	68	83.1197	0.09067	9.5131	0.000
40	210	6	1	68	84.6020	0.09214	10.4573	0.000
50	210	6	1	68	85.4367	0.09365	10.9670	0.000
60	210	6	1	68	85.5745	0.09522	10.0745	0.000
70	210	6	1	68	84.9809	0.09684	10.6639	0.000
80	210	6	1	66	83.8163	0.09851	11.2736	0.000
90	210	6	1	66	87.0155	0.10024	11.1988	0.000
100	210	6	1	66	89.4789	0.10202	11.0129	0.000
110	210	6	1	66	91.0980	0.10385	12.7122	0.000
120	210	6	1	66	91.7831	0.10575	13.0296	0.000
130	210	6	1	66	91.4696	0.10770	11.9081	0.000
140	210	6	1	66	90.1235	0.10972	12.6712	0.000
150	210	6	1	64	92.5743	0.11180	12.8189	0.000
160	210	6	1	64	95.4232	0.11395	12.5621	0.000
170	210	6	1	64	97.0995	0.11617	14.4673	0.000
180	210	6	1	64	97.4814	0.11846	14.4924	0.000
190	210	6	1	64	96.4949	0.12082	13.9003	0.000
200	210	6	1	62	96.8613	0.12325	14.5567	0.000
210	210	6	1	62	100.3761	0.12577	14.2236	0.000
220	210	6	1	62	102.3570	0.12837	16.6829	0.000
230	210	6	1	62	102.6345	0.13105	16.4928	0.000
240	210	6	1	62	101.1187	0.13382	15.7997	0.000
250	210	6	1	60	103.3490	0.13668	16.1132	0.000
260	210	6	1	60	106.4660	0.13964	18.0454	0.000
270	210	6	1	60	107.4806	0.14270	18.7471	0.000
280	210	6	1	60	106.2369	0.14586	17.2353	0.000
290	210	6	1	58	107.4660	0.14913	17.8616	0.000

300	210	6	1	58	110.9018	0.15252	20.0409	0.000
310	210	6	1	58	111.6907	0.15603	20.5282	0.000
320	210	6	1	58	109.6594	0.15966	19.3488	0.000
330	210	6	1	56	113.0657	0.16343	19.3442	0.000
340	210	6	1	56	115.4886	0.16734	22.6167	0.000
350	210	6	1	56	114.5456	0.17142	20.8585	0.000
360	210	6	1	54	115.3665	0.17568	21.2668	0.000
370	210	6	1	54	118.7218	0.18016	24.2331	0.000
380	210	6	1	54	118.0939	0.18489	23.4394	0.000
390	210	6	1	52	118.5972	0.18994	22.9648	0.000
400	210	6	1	52	121.8693	0.19538	26.3569	0.000
410	210	6	1	52	120.4111	0.20129	24.2700	0.000
420	210	6	1	50	122.7414	0.20779	26.7130	0.000
430	210	6	1	50	124.5149	0.21499	27.8551	0.000
440	210	6	1	48	122.0912	0.22298	27.2448	0.000
450	210	6	1	48	126.7226	0.23184	30.0921	0.000
460	210	6	1	48	125.0925	0.24161	30.2944	0.000
470	210	6	1	46	128.0363	0.25224	34.8041	0.000
480	210	6	1	46	128.0710	0.26362	33.8821	0.000
490	210	6	1	44	129.2354	0.27557	35.9994	0.000
500	210	6	1	44	130.1753	0.28781	36.9029	0.000
510	210	6	1	42	130.7909	0.30006	38.3904	0.000
520	210	6	1	42	131.6505	0.31204	39.3742	0.000
530	210	6	1	40	132.8174	0.32355	42.0702	0.000
540	210	6	1	40	132.3358	0.33445	42.6992	0.000
550	210	6	1	38	134.9989	0.34473	44.0694	0.000
560	210	6	1	36	131.6091	0.35442	44.4240	0.000
570	210	6	1	36	136.4510	0.36362	45.5546	0.000
580	210	6	1	34	136.1299	0.37242	46.8579	0.000
590	210	6	1	34	135.5767	0.38089	47.5633	0.000
600	210	6	1	32	138.7866	0.38904	48.7994	0.000
610	210	6	1	30	138.2394	0.39683	49.2785	0.000
620	210	6	1	30	136.7222	0.40411	50.2871	0.000
630	210	6	1	28	140.3125	0.41064	51.6006	0.000
640	210	6	1	26	141.3064	0.41613	52.0508	0.000
650	210	6	1	24	140.2341	0.42029	52.3594	0.000
660	210	6	1	24	138.4059	0.42293	53.6799	0.000
670	210	6	1	22	141.4919	0.42379	54.9169	0.000
680	210	6	1	20	143.1495	0.42235	53.6233	0.000
690	210	6	1	18	143.6958	0.41799	54.1570	0.000
700	210	6	1	16	143.4289	0.41059	52.8248	0.000
710	210	6	1	14	142.6056	0.40105	52.8326	0.000
720	210	6	1	12	141.4323	0.39125	52.3014	0.000
730	210	6	1	10	140.0630	0.38310	48.9552	0.000
740	210	6	1	10	140.8222	0.37757	47.7253	0.000
750	210	6	1	8	141.6007	0.37447	47.2222	0.000
760	210	6	1	6	142.0090	0.37291	46.7373	0.000
770	210	6	1	4	142.1177	0.37199	46.3886	0.000
780	210	6	1	2	141.9810	0.37106	46.2079	0.000
790	210	6	1	360	141.6390	0.36970	46.1144	0.000
800	210	6	1	358	141.1204	0.36765	46.0616	0.000
810	210	6	1	356	140.4439	0.36476	46.0020	0.000
820	210	6	1	354	139.6189	0.36098	45.8864	0.000
830	210	6	1	352	138.6449	0.35610	45.8415	0.000
840	210	6	1	350	137.5111	0.34976	46.1556	0.000
850	210	6	1	348	136.1955	0.34160	44.6613	0.000
860	210	6	1	346	134.6643	0.33173	43.7584	0.000
870	210	6	1	344	132.8725	0.32093	42.1277	0.000

880	210	6	1	342	130.7662	0.31034	40.8057	0.000
890	210	6	1	342	128.6924	0.30096	35.9569	0.000
900	210	6	1	340	129.0686	0.29318	35.4379	0.000
910	210	6	1	338	128.9948	0.28679	36.0051	0.000
920	210	6	1	336	128.3231	0.28132	36.7385	0.000
930	210	6	1	334	126.9115	0.27634	34.4201	0.000
940	210	6	1	332	124.6366	0.27161	31.9503	0.000
950	210	6	1	332	123.5177	0.26704	32.1639	0.000
960	210	6	1	330	124.1058	0.26265	33.4024	0.000
970	210	6	1	328	123.2760	0.25850	30.8630	0.000
980	210	6	1	326	120.8778	0.25464	29.2700	0.000
990	210	6	1	326	121.0909	0.25115	30.6696	0.000
1000	210	6	1	324	121.0665	0.24811	28.3704	0.000
1010	210	6	1	322	118.7318	0.24556	27.3607	0.000
1020	210	6	1	322	119.3055	0.24355	28.9756	0.000
1030	210	6	1	320	118.7539	0.24207	26.6856	0.000
1040	210	6	1	320	116.8924	0.24109	29.2889	0.000
1050	210	6	1	318	117.8554	0.24050	28.8292	0.000
1060	210	6	1	316	114.8365	0.24015	29.9957	0.000
1070	210	6	1	316	116.6734	0.23989	28.5452	0.000
1080	210	6	1	314	113.8535	0.23955	29.9508	0.000
1090	210	6	1	314	115.4830	0.23896	29.7925	0.000
1100	210	6	1	314	112.3059	0.23801	28.3887	0.000
1110	210	6	1	312	114.2244	0.23660	29.5975	0.000
1120	210	6	1	312	112.0357	0.23467	29.2345	0.000
1130	210	6	1	310	112.5305	0.23223	28.8460	0.000
1140	210	6	1	310	111.8346	0.22930	28.2785	0.000
1150	210	6	1	308	109.7562	0.22596	27.8141	0.000
1160	210	6	1	308	110.9502	0.22229	26.1402	0.000
1170	210	6	1	308	108.8143	0.21837	26.6013	0.000
1180	210	6	1	306	108.3756	0.21428	25.8317	0.000
1190	210	6	1	306	108.7641	0.21009	24.2600	0.000
1200	210	6	1	306	106.2885	0.20586	23.7171	0.000
1210	210	6	1	304	105.9857	0.20163	23.8414	0.000
1220	210	6	1	304	106.4761	0.19742	22.4562	0.000
1230	210	6	1	304	104.4981	0.19327	22.7485	0.000
1240	210	6	1	302	102.5532	0.18919	21.9114	0.000
1250	210	6	1	302	103.8201	0.18519	21.2781	0.000
1260	210	6	1	302	102.9618	0.18127	20.6883	0.000
1270	210	6	1	302	100.1076	0.17745	19.9098	0.000
1280	210	6	1	300	99.9181	0.17372	18.9860	0.000
1290	210	6	1	300	100.6049	0.17009	19.2284	0.000
1300	210	6	1	300	99.5451	0.16656	18.8449	0.000
1310	210	6	1	300	96.8584	0.16314	17.7719	0.000
1320	210	6	1	298	95.9356	0.15981	17.6695	0.000
1330	210	6	1	298	96.8942	0.15658	17.7339	0.000
1340	210	6	1	298	96.4215	0.15345	16.9163	0.000
1350	210	6	1	298	94.5960	0.15042	16.1762	0.000
1360	210	6	1	298	91.5436	0.14748	16.3979	0.000
1370	210	6	1	296	92.0810	0.14463	15.1821	0.000
1380	210	6	1	296	92.6828	0.14187	15.8266	0.000
1390	210	6	1	296	92.1622	0.13920	15.1187	0.000
1400	210	6	1	296	90.5833	0.13662	14.3666	0.000
1410	210	6	1	296	88.0407	0.13411	14.0756	0.000
1420	210	6	1	294	86.7497	0.13169	14.2893	0.000
1430	210	6	1	294	87.7317	0.12935	13.1291	0.000
1440	210	6	1	294	87.8388	0.12708	13.8138	0.000
1450	210	6	1	294	87.1046	0.12488	13.3858	0.000

0	220	6	1	70	81.3446	0.08765	9.6799	0.000
10	220	6	1	70	81.4573	0.08898	9.2045	0.000
20	220	6	1	70	81.0256	0.09035	9.6957	0.000
30	220	6	1	70	80.0349	0.09176	10.2041	0.000
40	220	6	1	68	82.2042	0.09323	10.3013	0.000
50	220	6	1	68	84.6713	0.09475	10.1735	0.000
60	220	6	1	68	86.5432	0.09632	10.1576	0.000
70	220	6	1	68	87.7466	0.09794	11.0782	0.000
80	220	6	1	68	88.2200	0.09962	11.3085	0.000
90	220	6	1	68	87.9180	0.10135	11.0600	0.000
100	220	6	1	68	86.8140	0.10314	11.7144	0.000
110	220	6	1	66	88.6925	0.10500	11.9364	0.000
120	220	6	1	66	91.5051	0.10691	11.7468	0.000
130	220	6	1	66	93.4367	0.10889	13.1201	0.000
140	220	6	1	66	94.3831	0.11093	13.9634	0.000
150	220	6	1	66	94.2667	0.11304	12.4792	0.000
160	220	6	1	66	93.0433	0.11522	13.3034	0.000
170	220	6	1	64	94.8614	0.11748	13.6213	0.000
180	220	6	1	64	97.9264	0.11980	13.3513	0.000
190	220	6	1	64	99.7394	0.12220	15.5945	0.000
200	220	6	1	64	100.1653	0.12469	15.6770	0.000
210	220	6	1	64	99.1225	0.12725	14.7505	0.000
220	220	6	1	62	99.8014	0.12990	15.4093	0.000
230	220	6	1	62	103.3206	0.13264	15.0497	0.000
240	220	6	1	62	105.1695	0.13547	17.5136	0.000
250	220	6	1	62	105.1741	0.13840	17.1649	0.000
260	220	6	1	62	103.2522	0.14143	16.9713	0.000
270	220	6	1	60	106.9186	0.14456	16.9711	0.000
280	220	6	1	60	109.6001	0.14780	19.5462	0.000
290	220	6	1	60	109.9730	0.15115	19.7202	0.000
300	220	6	1	60	107.9121	0.15463	18.7350	0.000
310	220	6	1	58	111.6478	0.15822	18.7075	0.000
320	220	6	1	58	114.1386	0.16195	21.7857	0.000
330	220	6	1	58	113.7049	0.16581	21.0542	0.000
340	220	6	1	56	113.1164	0.16983	20.8623	0.000
350	220	6	1	56	117.2240	0.17400	23.0694	0.000
360	220	6	1	56	117.8891	0.17834	23.5940	0.000
370	220	6	1	54	115.3531	0.18289	22.7782	0.000
380	220	6	1	54	120.3036	0.18766	24.8299	0.000
390	220	6	1	54	121.1775	0.19270	25.5282	0.000
400	220	6	1	52	119.0176	0.19808	24.6266	0.000
410	220	6	1	52	123.7148	0.20387	27.1933	0.000
420	220	6	1	52	123.5196	0.21016	27.1850	0.000
430	220	6	1	50	123.8899	0.21708	26.7056	0.000
440	220	6	1	50	126.7860	0.22473	29.9820	0.000
450	220	6	1	50	123.8133	0.23324	28.3835	0.000
460	220	6	1	48	128.5762	0.24270	31.8781	0.000
470	220	6	1	48	127.5517	0.25313	31.3131	0.000
480	220	6	1	46	129.8280	0.26450	36.5534	0.000
490	220	6	1	46	130.0994	0.27670	35.6783	0.000
500	220	6	1	44	131.1977	0.28951	38.1814	0.000
510	220	6	1	44	131.8749	0.30265	38.8120	0.000
520	220	6	1	42	132.9918	0.31580	41.2114	0.000
530	220	6	1	42	132.9242	0.32865	41.5369	0.000
540	220	6	1	40	135.1050	0.34099	44.4023	0.000
550	220	6	1	40	132.8095	0.35267	44.9575	0.000
560	220	6	1	38	136.9006	0.36367	45.9910	0.000
570	220	6	1	36	135.5111	0.37404	46.6006	0.000

580	220	6	1	36	137.0362	0.38389	48.3369	0.000
590	220	6	1	34	139.0398	0.39331	48.7496	0.000
600	220	6	1	32	137.1587	0.40235	49.7817	0.000
610	220	6	1	32	138.8680	0.41101	51.4755	0.000
620	220	6	1	30	141.1768	0.41917	52.2756	0.000
630	220	6	1	28	140.8508	0.42663	52.6885	0.000
640	220	6	1	26	138.5400	0.43307	53.9583	0.000
650	220	6	1	26	141.2242	0.43818	55.4151	0.000
660	220	6	1	24	143.2550	0.44173	56.5652	0.000
670	220	6	1	22	143.9391	0.44351	57.1537	0.000
680	220	6	1	20	143.6555	0.44307	55.3039	0.000
690	220	6	1	18	142.7410	0.43967	57.6814	0.000
700	220	6	1	16	141.4722	0.43290	55.9082	0.000
710	220	6	1	16	141.3540	0.42338	54.9100	0.000
720	220	6	1	14	142.6164	0.41294	54.0533	0.000
730	220	6	1	12	143.3986	0.40378	49.9215	0.000
740	220	6	1	10	143.8084	0.39731	48.9669	0.000
750	220	6	1	8	143.9264	0.39356	47.3626	0.000
760	220	6	1	6	143.8107	0.39165	47.4236	0.000
770	220	6	1	4	143.5018	0.39055	47.5404	0.000
780	220	6	1	2	143.0294	0.38946	47.6737	0.000
790	220	6	1	360	142.4161	0.38790	47.7826	0.000
800	220	6	1	358	141.6819	0.38556	47.8243	0.000
810	220	6	1	356	140.8457	0.38233	47.7545	0.000
820	220	6	1	354	139.9249	0.37813	48.1360	0.000
830	220	6	1	352	138.9342	0.37272	48.5008	0.000
840	220	6	1	350	137.8820	0.36563	48.7038	0.000
850	220	6	1	348	136.7671	0.35656	45.4690	0.000
860	220	6	1	346	135.5750	0.34577	45.4182	0.000
870	220	6	1	344	134.2757	0.33425	42.5626	0.000
880	220	6	1	342	132.8227	0.32328	42.0939	0.000
890	220	6	1	340	131.1540	0.31378	39.6309	0.000
900	220	6	1	338	129.1962	0.30598	37.6904	0.000
910	220	6	1	336	126.8689	0.29950	35.7559	0.000
920	220	6	1	336	126.6236	0.29384	35.4253	0.000
930	220	6	1	334	126.7295	0.28860	36.1719	0.000
940	220	6	1	332	126.1751	0.28358	36.4718	0.000
950	220	6	1	330	124.7988	0.27876	33.8340	0.000
960	220	6	1	328	122.4617	0.27418	31.5190	0.000
970	220	6	1	328	122.4525	0.26991	32.8185	0.000
980	220	6	1	326	122.6357	0.26603	32.2519	0.000
990	220	6	1	324	121.2258	0.26262	29.0720	0.000
1000	220	6	1	324	119.5809	0.25974	30.2198	0.000
1010	220	6	1	322	120.5164	0.25744	31.7715	0.000
1020	220	6	1	320	119.0715	0.25573	28.5419	0.000
1030	220	6	1	320	118.4575	0.25455	30.0533	0.000
1040	220	6	1	318	118.6561	0.25379	30.8911	0.000
1050	220	6	1	318	116.1708	0.25331	32.6617	0.000
1060	220	6	1	316	117.6552	0.25291	30.1088	0.000
1070	220	6	1	314	114.9522	0.25243	31.9694	0.000
1080	220	6	1	314	116.5377	0.25168	31.1645	0.000
1090	220	6	1	312	113.6645	0.25054	30.0817	0.000
1100	220	6	1	312	115.4094	0.24890	31.0594	0.000
1110	220	6	1	312	112.7674	0.24671	29.9963	0.000
1120	220	6	1	310	114.0421	0.24396	29.9927	0.000
1130	220	6	1	310	112.6466	0.24070	29.9625	0.000
1140	220	6	1	308	111.8981	0.23701	29.1574	0.000
1150	220	6	1	308	112.2077	0.23296	27.6430	0.000

1160	220	6	1	308	109.1308	0.22867	27.9860	0.000
1170	220	6	1	306	110.5221	0.22420	26.5929	0.000
1180	220	6	1	306	109.8329	0.21965	25.8240	0.000
1190	220	6	1	304	106.4347	0.21506	26.2321	0.000
1200	220	6	1	304	108.3502	0.21049	24.6035	0.000
1210	220	6	1	304	107.6422	0.20595	23.8241	0.000
1220	220	6	1	304	104.4512	0.20149	23.6716	0.000
1230	220	6	1	302	105.5093	0.19710	23.0871	0.000
1240	220	6	1	302	105.5253	0.19281	21.7119	0.000
1250	220	6	1	302	103.3877	0.18862	21.7893	0.000
1260	220	6	1	300	101.4272	0.18453	21.2739	0.000
1270	220	6	1	300	102.6839	0.18055	20.6763	0.000
1280	220	6	1	300	102.0860	0.17669	19.8460	0.000
1290	220	6	1	300	99.7377	0.17294	18.5180	0.000
1300	220	6	1	298	97.8221	0.16930	19.2995	0.000
1310	220	6	1	298	99.0474	0.16577	18.9003	0.000
1320	220	6	1	298	98.7562	0.16235	17.8594	0.000
1330	220	6	1	298	97.0241	0.15904	17.8829	0.000
1340	220	6	1	298	93.9791	0.15583	17.2774	0.000
1350	220	6	1	296	94.3636	0.15273	16.1641	0.000
1360	220	6	1	296	94.9699	0.14973	16.7158	0.000
1370	220	6	1	296	94.3881	0.14683	15.9990	0.000
1380	220	6	1	296	92.6882	0.14402	15.2219	0.000
1390	220	6	1	296	89.9728	0.14131	15.1310	0.000
1400	220	6	1	294	89.3205	0.13868	14.8501	0.000
1410	220	6	1	294	90.1624	0.13614	13.9332	0.000
1420	220	6	1	294	90.0784	0.13369	14.4536	0.000
1430	220	6	1	294	89.1102	0.13132	14.1863	0.000
1440	220	6	1	294	87.3213	0.12903	13.0448	0.000
1450	220	6	1	294	84.7932	0.12681	13.2034	0.000
0	230	6	1	70	80.9912	0.08891	9.1598	0.000
10	230	6	1	70	82.5342	0.09022	9.2924	0.000
20	230	6	1	70	83.5831	0.09158	11.2559	0.000
30	230	6	1	70	84.0947	0.09299	10.1079	0.000
40	230	6	1	70	84.0342	0.09444	9.9602	0.000
50	230	6	1	70	83.3775	0.09595	10.5028	0.000
60	230	6	1	68	83.1802	0.09752	11.0197	0.000
70	230	6	1	68	86.0776	0.09914	10.8951	0.000
80	230	6	1	68	88.3754	0.10082	10.7501	0.000
90	230	6	1	68	89.9874	0.10256	12.2460	0.000
100	230	6	1	68	90.8388	0.10436	12.7981	0.000
110	230	6	1	68	90.8712	0.10622	11.4775	0.000
120	230	6	1	68	90.0460	0.10815	12.1812	0.000
130	230	6	1	66	90.3247	0.11014	12.7439	0.000
140	230	6	1	66	93.5193	0.11220	12.5516	0.000
150	230	6	1	66	95.7967	0.11434	13.2799	0.000
160	230	6	1	66	97.0359	0.11655	14.3593	0.000
170	230	6	1	66	97.1441	0.11883	13.7313	0.000
180	230	6	1	66	96.0653	0.12119	13.9864	0.000
190	230	6	1	64	97.2125	0.12363	14.5010	0.000
200	230	6	1	64	100.5116	0.12616	14.2174	0.000
210	230	6	1	64	102.4719	0.12877	16.8248	0.000
220	230	6	1	64	102.9437	0.13147	16.9247	0.000
230	230	6	1	64	101.8368	0.13426	15.6834	0.000
240	230	6	1	62	102.8513	0.13715	16.3420	0.000
250	230	6	1	62	106.3551	0.14014	16.5834	0.000
260	230	6	1	62	108.0380	0.14324	18.7621	0.000
270	230	6	1	62	107.7229	0.14644	17.8719	0.000

280	230	6	1	60	106.0769	0.14976	18.2738	0.000
290	230	6	1	60	110.5031	0.15320	17.9009	0.000
300	230	6	1	60	112.6502	0.15676	21.0798	0.000
310	230	6	1	60	112.2719	0.16045	20.2803	0.000
320	230	6	1	58	111.2939	0.16428	20.2487	0.000
330	230	6	1	58	115.5938	0.16825	21.8693	0.000
340	230	6	1	58	116.9397	0.17236	23.0780	0.000
350	230	6	1	58	115.0951	0.17664	21.5479	0.000
360	230	6	1	56	118.1234	0.18110	21.7587	0.000
370	230	6	1	56	120.5520	0.18574	25.2778	0.000
380	230	6	1	56	119.1563	0.19059	23.2701	0.000
390	230	6	1	54	121.2501	0.19569	23.9845	0.000
400	230	6	1	54	123.7689	0.20107	27.3063	0.000
410	230	6	1	54	121.7225	0.20681	25.5221	0.000
420	230	6	1	52	125.1417	0.21298	28.0521	0.000
430	230	6	1	52	126.3427	0.21969	29.0415	0.000
440	230	6	1	50	124.7313	0.22706	27.8645	0.000
450	230	6	1	50	128.8444	0.23523	31.5086	0.000
460	230	6	1	50	126.8267	0.24431	30.2680	0.000
470	230	6	1	48	130.2981	0.25442	33.8197	0.000
480	230	6	1	48	129.9472	0.26558	32.4734	0.000
490	230	6	1	46	131.5484	0.27778	37.8456	0.000
500	230	6	1	46	132.0813	0.29088	37.6257	0.000
510	230	6	1	44	133.1058	0.30465	40.4597	0.000
520	230	6	1	44	133.4868	0.31878	40.8777	0.000
530	230	6	1	42	135.0846	0.33293	43.3933	0.000
540	230	6	1	42	133.9689	0.34675	45.3730	0.000
550	230	6	1	40	137.1088	0.35999	46.8654	0.000
560	230	6	1	38	134.4670	0.37253	47.3158	0.000
570	230	6	1	38	138.1388	0.38434	48.6150	0.000
580	230	6	1	36	138.6880	0.39547	50.4299	0.000
590	230	6	1	36	136.2980	0.40604	50.8605	0.000
600	230	6	1	34	140.3582	0.41612	52.1900	0.000
610	230	6	1	32	141.0802	0.42577	52.7002	0.000
620	230	6	1	30	139.1526	0.43492	53.8827	0.000
630	230	6	1	30	140.6693	0.44340	55.5633	0.000
640	230	6	1	28	143.0819	0.45089	56.7970	0.000
650	230	6	1	26	143.7901	0.45705	56.9066	0.000
660	230	6	1	24	143.2723	0.46162	56.8475	0.000
670	230	6	1	22	141.9736	0.46440	58.9224	0.000
680	230	6	1	22	141.4314	0.46503	60.2090	0.000
690	230	6	1	20	143.3213	0.46274	59.6275	0.000
700	230	6	1	18	144.5385	0.45682	58.3484	0.000
710	230	6	1	16	145.2654	0.44755	56.6580	0.000
720	230	6	1	14	145.6416	0.43661	55.1796	0.000
730	230	6	1	12	145.7643	0.42643	54.1233	0.000
740	230	6	1	10	145.6939	0.41889	48.1818	0.000
750	230	6	1	8	145.4615	0.41437	48.5647	0.000
760	230	6	1	6	145.0781	0.41204	48.9753	0.000
770	230	6	1	4	144.5433	0.41070	49.3605	0.000
780	230	6	1	2	143.8544	0.40943	49.6955	0.000
790	230	6	1	360	143.0129	0.40762	50.1902	0.000
800	230	6	1	358	142.0303	0.40495	50.8480	0.000
810	230	6	1	356	140.9290	0.40134	51.4000	0.000
820	230	6	1	354	139.7425	0.39669	51.7935	0.000
830	230	6	1	352	138.5104	0.39066	51.9740	0.000
840	230	6	1	350	137.2734	0.38272	51.6814	0.000
850	230	6	1	348	136.0654	0.37263	48.7045	0.000

860	230	6	1	346	134.9069	0.36087	45.6395	0.000
870	230	6	1	344	133.7990	0.34866	42.9190	0.000
880	230	6	1	342	132.7195	0.33735	42.4393	0.000
890	230	6	1	340	131.6210	0.32776	41.4907	0.000
900	230	6	1	338	130.4329	0.31990	41.5596	0.000
910	230	6	1	336	129.0648	0.31329	40.5730	0.000
920	230	6	1	334	127.4138	0.30738	38.4825	0.000
930	230	6	1	332	125.3716	0.30182	36.1959	0.000
940	230	6	1	332	123.9763	0.29651	35.6480	0.000
950	230	6	1	330	124.4255	0.29145	36.0813	0.000
960	230	6	1	328	124.0957	0.28671	35.8516	0.000
970	230	6	1	326	122.8087	0.28239	32.8671	0.000
980	230	6	1	324	120.4038	0.27856	31.9854	0.000
990	230	6	1	324	121.4034	0.27531	33.4332	0.000
1000	230	6	1	322	121.1083	0.27268	32.7223	0.000
1010	230	6	1	320	118.9695	0.27069	32.8533	0.000
1020	230	6	1	320	119.6669	0.26927	31.6357	0.000
1030	230	6	1	318	119.2056	0.26833	33.0125	0.000
1040	230	6	1	318	117.4628	0.26767	34.7974	0.000
1050	230	6	1	316	118.4788	0.26712	31.8070	0.000
1060	230	6	1	314	115.9209	0.26646	33.7979	0.000
1070	230	6	1	314	117.4613	0.26553	32.4516	0.000
1080	230	6	1	312	115.0725	0.26416	31.9252	0.000
1090	230	6	1	312	116.4386	0.26226	32.4807	0.000
1100	230	6	1	310	113.4568	0.25977	33.1294	0.000
1110	230	6	1	310	115.3364	0.25668	31.2042	0.000
1120	230	6	1	310	113.2216	0.25304	31.7788	0.000
1130	230	6	1	308	113.7439	0.24894	30.2151	0.000
1140	230	6	1	308	113.1257	0.24448	29.4137	0.000
1150	230	6	1	306	110.9405	0.23976	28.8183	0.000
1160	230	6	1	306	112.2269	0.23489	27.3628	0.000
1170	230	6	1	306	110.4118	0.22993	27.4957	0.000
1180	230	6	1	304	109.4129	0.22494	26.7792	0.000
1190	230	6	1	304	110.1196	0.21999	25.1674	0.000
1200	230	6	1	304	108.1557	0.21509	25.3983	0.000
1210	230	6	1	302	106.7505	0.21027	24.1564	0.000
1220	230	6	1	302	107.7355	0.20556	23.5171	0.000
1230	230	6	1	302	106.4226	0.20095	23.2001	0.000
1240	230	6	1	302	102.9698	0.19645	23.2190	0.000
1250	230	6	1	300	104.6068	0.19208	22.2815	0.000
1260	230	6	1	300	104.5289	0.18784	20.9299	0.000
1270	230	6	1	300	102.5769	0.18372	21.1958	0.000
1280	230	6	1	298	99.6730	0.17972	21.1160	0.000
1290	230	6	1	298	101.1915	0.17585	19.9035	0.000
1300	230	6	1	298	101.1053	0.17211	19.0320	0.000
1310	230	6	1	298	99.4865	0.16848	19.0950	0.000
1320	230	6	1	298	96.4639	0.16498	18.3949	0.000
1330	230	6	1	296	96.6962	0.16159	17.2580	0.000
1340	230	6	1	296	97.3060	0.15831	17.6858	0.000
1350	230	6	1	296	96.6586	0.15515	16.9608	0.000
1360	230	6	1	296	94.8300	0.15209	16.1467	0.000
1370	230	6	1	296	91.9316	0.14914	16.2927	0.000
1380	230	6	1	294	91.9479	0.14629	15.4480	0.000
1390	230	6	1	294	92.6291	0.14353	14.9432	0.000
1400	230	6	1	294	92.3318	0.14087	15.1409	0.000
1410	230	6	1	294	91.1065	0.13831	15.0584	0.000
1420	230	6	1	294	89.0267	0.13583	13.6167	0.000
1430	230	6	1	294	86.1847	0.13344	14.4637	0.000

1440	230	6	1	292	86.7642	0.13113	13.3221	0.000
1450	230	6	1	292	87.3200	0.12890	12.9444	0.000
0	240	6	1	72	78.4715	0.09034	10.0057	0.000
10	240	6	1	70	79.6621	0.09163	10.1666	0.000
20	240	6	1	70	82.1017	0.09298	10.1122	0.000
30	240	6	1	70	84.1050	0.09437	9.7474	0.000
40	240	6	1	70	85.6125	0.09581	10.5529	0.000
50	240	6	1	70	86.5703	0.09731	12.0316	0.000
60	240	6	1	70	86.9329	0.09886	10.5599	0.000
70	240	6	1	70	86.6647	0.10048	10.8098	0.000
80	240	6	1	70	85.7431	0.10215	11.4112	0.000
90	240	6	1	68	87.3064	0.10388	11.6849	0.000
100	240	6	1	68	90.0674	0.10568	11.5429	0.000
110	240	6	1	68	92.1302	0.10754	11.8976	0.000
120	240	6	1	68	93.4052	0.10948	12.7654	0.000
130	240	6	1	68	93.8189	0.11148	13.0551	0.000
140	240	6	1	68	93.3187	0.11356	12.6757	0.000
150	240	6	1	66	91.8951	0.11571	13.4620	0.000
160	240	6	1	66	95.5072	0.11794	13.4363	0.000
170	240	6	1	66	98.1666	0.12024	13.4290	0.000
180	240	6	1	66	99.7332	0.12263	15.2436	0.000
190	240	6	1	66	100.0970	0.12511	15.4606	0.000
200	240	6	1	66	99.1875	0.12767	14.7261	0.000
210	240	6	1	64	99.6251	0.13033	15.4684	0.000
220	240	6	1	64	103.1777	0.13308	15.1705	0.000
230	240	6	1	64	105.2966	0.13592	17.8150	0.000
240	240	6	1	64	105.8155	0.13887	17.9893	0.000
250	240	6	1	64	104.6351	0.14192	16.7103	0.000
260	240	6	1	62	106.0091	0.14508	17.3653	0.000
270	240	6	1	62	109.4729	0.14836	18.3693	0.000
280	240	6	1	62	110.9493	0.15176	20.2280	0.000
290	240	6	1	62	110.2609	0.15528	18.6154	0.000
300	240	6	1	60	110.0328	0.15893	19.4513	0.000
310	240	6	1	60	114.0640	0.16271	20.6046	0.000
320	240	6	1	60	115.5634	0.16664	22.3657	0.000
330	240	6	1	60	114.3128	0.17072	20.5275	0.000
340	240	6	1	58	115.9075	0.17495	21.2999	0.000
350	240	6	1	58	119.1846	0.17934	24.1187	0.000
360	240	6	1	58	119.1699	0.18392	24.2538	0.000
370	240	6	1	56	118.0748	0.18868	23.5549	0.000
380	240	6	1	56	122.3985	0.19364	25.9403	0.000
390	240	6	1	56	122.7948	0.19883	26.4518	0.000
400	240	6	1	54	121.4735	0.20429	25.5900	0.000
410	240	6	1	54	125.7675	0.21005	28.4057	0.000
420	240	6	1	54	125.3340	0.21619	28.3913	0.000
430	240	6	1	52	126.0825	0.22278	27.6895	0.000
440	240	6	1	52	128.8112	0.22996	31.0581	0.000
450	240	6	1	52	125.8568	0.23783	29.7021	0.000
460	240	6	1	50	130.6441	0.24656	33.2998	0.000
470	240	6	1	50	129.6952	0.25628	32.3276	0.000
480	240	6	1	48	131.8581	0.26710	35.9343	0.000
490	240	6	1	48	132.2536	0.27908	35.4068	0.000
500	240	6	1	46	133.1767	0.29218	39.1540	0.000
510	240	6	1	46	133.9982	0.30628	39.7416	0.000
520	240	6	1	44	134.9412	0.32112	42.8219	0.000
530	240	6	1	44	134.9874	0.33636	43.1174	0.000
540	240	6	1	42	137.0389	0.35161	45.7528	0.000
550	240	6	1	42	134.7374	0.36651	46.4849	0.000

560	240	6	1	40	138.7577	0.38077	48.7035	0.000
570	240	6	1	38	137.6269	0.39427	49.8238	0.000
580	240	6	1	38	138.5604	0.40696	51.7887	0.000
590	240	6	1	36	140.8966	0.41894	52.4365	0.000
600	240	6	1	34	139.7333	0.43029	53.4061	0.000
610	240	6	1	34	139.6706	0.44110	55.3207	0.000
620	240	6	1	32	142.6191	0.45137	56.6542	0.000
630	240	6	1	30	143.3455	0.46098	56.5684	0.000
640	240	6	1	28	142.4385	0.46965	58.0216	0.000
650	240	6	1	26	140.4798	0.47699	59.7006	0.000
660	240	6	1	26	143.0129	0.48269	61.2040	0.000
670	240	6	1	24	144.7662	0.48657	62.5538	0.000
680	240	6	1	22	145.7633	0.48835	62.8389	0.000
690	240	6	1	20	146.2637	0.48729	61.6568	0.000
700	240	6	1	18	146.4674	0.48246	61.4839	0.000
710	240	6	1	16	146.5128	0.47370	58.5016	0.000
720	240	6	1	14	146.4807	0.46244	58.1810	0.000
730	240	6	1	12	146.4030	0.45128	56.9276	0.000
740	240	6	1	10	146.2734	0.44256	54.1584	0.000
750	240	6	1	8	146.0583	0.43713	51.2463	0.000
760	240	6	1	6	145.7091	0.43426	51.0689	0.000
770	240	6	1	4	145.1743	0.43264	51.5731	0.000
780	240	6	1	2	144.4112	0.43114	52.2642	0.000
790	240	6	1	360	143.3958	0.42904	52.8689	0.000
800	240	6	1	358	142.1304	0.42601	53.9999	0.000
810	240	6	1	356	140.6465	0.42198	55.2592	0.000
820	240	6	1	354	139.0024	0.41682	54.5943	0.000
830	240	6	1	352	137.2762	0.41008	53.8651	0.000
840	240	6	1	350	135.5553	0.40117	52.6937	0.000
850	240	6	1	348	133.9246	0.38996	51.7999	0.000
860	240	6	1	346	132.4544	0.37719	49.0528	0.000
870	240	6	1	344	131.1911	0.36431	44.2348	0.000
880	240	6	1	342	130.1506	0.35271	43.4396	0.000
890	240	6	1	340	129.3144	0.34304	40.9830	0.000
900	240	6	1	338	128.6294	0.33508	40.3200	0.000
910	240	6	1	336	128.0097	0.32825	40.3029	0.000
920	240	6	1	334	127.3431	0.32203	40.4803	0.000
930	240	6	1	332	126.4984	0.31614	40.8032	0.000
940	240	6	1	330	125.3361	0.31054	38.9585	0.000
950	240	6	1	328	123.7168	0.30527	36.2716	0.000
960	240	6	1	326	121.5034	0.30044	36.1530	0.000
970	240	6	1	326	122.3493	0.29614	35.8919	0.000
980	240	6	1	324	122.2566	0.29245	34.7568	0.000
990	240	6	1	322	121.0139	0.28944	32.8557	0.000
1000	240	6	1	322	119.5336	0.28712	35.1369	0.000
1010	240	6	1	320	120.4608	0.28544	34.2890	0.000
1020	240	6	1	318	119.4667	0.28426	34.7126	0.000
1030	240	6	1	318	118.5158	0.28341	37.1416	0.000
1040	240	6	1	316	119.1119	0.28267	33.6555	0.000
1050	240	6	1	314	116.7314	0.28181	35.7896	0.000
1060	240	6	1	314	118.2263	0.28065	33.8283	0.000
1070	240	6	1	312	116.3110	0.27902	33.9367	0.000
1080	240	6	1	312	117.2852	0.27681	34.6282	0.000
1090	240	6	1	310	115.1789	0.27397	35.2965	0.000
1100	240	6	1	310	116.3812	0.27048	32.9888	0.000
1110	240	6	1	310	113.5378	0.26642	33.7393	0.000
1120	240	6	1	308	115.2479	0.26186	31.3156	0.000
1130	240	6	1	308	113.6719	0.25693	31.3204	0.000

1140	240	6	1	306	113.2768	0.25174	30.4021	0.000
1150	240	6	1	306	113.4360	0.24640	28.7775	0.000
1160	240	6	1	306	110.4636	0.24099	28.9596	0.000
1170	240	6	1	304	111.7991	0.23557	27.7119	0.000
1180	240	6	1	304	111.2239	0.23019	26.6936	0.000
1190	240	6	1	304	107.9684	0.22489	26.8353	0.000
1200	240	6	1	302	109.5165	0.21969	25.6422	0.000
1210	240	6	1	302	109.1330	0.21461	24.4487	0.000
1220	240	6	1	302	106.4416	0.20965	23.6472	0.000
1230	240	6	1	300	106.3346	0.20483	22.9370	0.000
1240	240	6	1	300	106.8356	0.20015	22.5877	0.000
1250	240	6	1	300	105.3412	0.19561	22.4170	0.000
1260	240	6	1	300	102.0014	0.19121	22.2011	0.000
1270	240	6	1	298	103.3094	0.18695	20.8198	0.000
1280	240	6	1	298	103.4535	0.18284	20.3527	0.000
1290	240	6	1	298	101.9701	0.17886	20.2396	0.000
1300	240	6	1	298	98.9876	0.17501	19.4785	0.000
1310	240	6	1	296	99.0713	0.17130	18.4192	0.000
1320	240	6	1	296	99.6833	0.16772	18.7469	0.000
1330	240	6	1	296	98.9658	0.16426	18.0148	0.000
1340	240	6	1	296	97.0012	0.16092	17.1482	0.000
1350	240	6	1	296	93.9099	0.15770	17.4528	0.000
1360	240	6	1	294	94.6227	0.15459	16.0865	0.000
1370	240	6	1	294	95.1208	0.15159	16.7278	0.000
1380	240	6	1	294	94.5864	0.14871	15.9157	0.000
1390	240	6	1	294	93.0797	0.14592	15.7749	0.000
1400	240	6	1	294	90.6853	0.14324	14.5774	0.000
1410	240	6	1	292	88.5659	0.14065	15.2936	0.000
1420	240	6	1	292	89.6108	0.13815	13.6882	0.000
1430	240	6	1	292	89.8611	0.13575	14.0692	0.000
1440	240	6	1	292	89.3450	0.13344	13.9519	0.000
1450	240	6	1	292	88.1075	0.13121	13.7476	0.000
0	250	6	1	72	82.1680	0.09195	10.5670	0.000
10	250	6	1	72	82.3152	0.09323	10.7849	0.000
20	250	6	1	72	82.0021	0.09456	10.7379	0.000
30	250	6	1	72	81.2133	0.09594	10.6761	0.000
40	250	6	1	70	82.8756	0.09736	10.9130	0.000
50	250	6	1	70	85.3719	0.09885	10.7247	0.000
60	250	6	1	70	87.3788	0.10039	10.3960	0.000
70	250	6	1	70	88.8309	0.10198	12.0225	0.000
80	250	6	1	70	89.6703	0.10364	12.7334	0.000
90	250	6	1	70	89.8492	0.10537	11.1247	0.000
100	250	6	1	70	89.3323	0.10716	11.7693	0.000
110	250	6	1	68	88.3216	0.10901	12.4381	0.000
120	250	6	1	68	91.5835	0.11094	12.4139	0.000
130	250	6	1	68	94.1412	0.11295	12.2510	0.000
140	250	6	1	68	95.8885	0.11503	14.4443	0.000
150	250	6	1	68	96.7347	0.11719	14.8752	0.000
160	250	6	1	68	96.6107	0.11943	13.1998	0.000
170	250	6	1	68	95.4744	0.12175	14.0505	0.000
180	250	6	1	66	97.4514	0.12416	14.4112	0.000
190	250	6	1	66	100.5323	0.12667	14.1778	0.000
200	250	6	1	66	102.4646	0.12926	16.7688	0.000
210	250	6	1	66	103.1182	0.13195	16.9855	0.000
220	250	6	1	66	102.4060	0.13474	15.5289	0.000
230	250	6	1	64	102.0955	0.13763	16.5352	0.000
240	250	6	1	64	105.9222	0.14063	16.2226	0.000
250	250	6	1	64	108.2115	0.14375	18.9001	0.000

260	250	6	1	64	108.7780	0.14697	19.1611	0.000
270	250	6	1	64	107.5129	0.15032	17.8444	0.000
280	250	6	1	62	109.2706	0.15379	18.4916	0.000
290	250	6	1	62	112.6640	0.15739	20.3898	0.000
300	250	6	1	62	113.8859	0.16113	21.4846	0.000
310	250	6	1	62	112.7622	0.16501	19.7158	0.000
320	250	6	1	60	114.0270	0.16904	20.6160	0.000
330	250	6	1	60	117.5518	0.17322	23.0244	0.000
340	250	6	1	60	118.2747	0.17757	23.6665	0.000
350	250	6	1	60	116.0201	0.18209	22.4892	0.000
360	250	6	1	58	120.2618	0.18679	23.1895	0.000
370	250	6	1	58	122.2781	0.19169	26.1357	0.000
380	250	6	1	58	120.6772	0.19678	24.1625	0.000
390	250	6	1	56	123.2916	0.20211	24.8814	0.000
400	250	6	1	56	125.6646	0.20767	28.4589	0.000
410	250	6	1	56	123.6825	0.21352	26.5487	0.000
420	250	6	1	54	127.0676	0.21971	29.1771	0.000
430	250	6	1	54	128.4260	0.22628	30.5192	0.000
440	250	6	1	52	126.4662	0.23336	29.4174	0.000
450	250	6	1	52	130.8490	0.24104	32.7978	0.000
460	250	6	1	52	129.3091	0.24948	31.1678	0.000
470	250	6	1	50	132.1336	0.25883	34.1380	0.000
480	250	6	1	50	132.3726	0.26925	34.5822	0.000
490	250	6	1	48	133.2214	0.28086	37.7456	0.000
500	250	6	1	48	134.4415	0.29374	38.8397	0.000
510	250	6	1	46	134.6886	0.30785	40.4748	0.000
520	250	6	1	46	135.8283	0.32306	42.0454	0.000
530	250	6	1	44	136.6824	0.33910	45.2492	0.000
540	250	6	1	44	136.3489	0.35558	45.5506	0.000
550	250	6	1	42	138.8187	0.37207	48.5893	0.000
560	250	6	1	40	135.8208	0.38816	48.6013	0.000
570	250	6	1	40	139.9651	0.40357	51.9277	0.000
580	250	6	1	38	140.2750	0.41812	52.4871	0.000
590	250	6	1	38	137.9907	0.43181	54.6596	0.000
600	250	6	1	36	141.8473	0.44471	56.1810	0.000
610	250	6	1	34	142.7796	0.45693	56.6710	0.000
620	250	6	1	32	141.4725	0.46851	58.1032	0.000
630	250	6	1	32	141.0884	0.47940	59.9947	0.000
640	250	6	1	30	143.8255	0.48937	61.6905	0.000
650	250	6	1	28	145.2169	0.49805	61.8537	0.000
660	250	6	1	26	145.6895	0.50503	61.9312	0.000
670	250	6	1	24	145.6202	0.51013	61.4839	0.000
680	250	6	1	22	145.3100	0.51315	63.5697	0.000
690	250	6	1	20	144.9757	0.51346	66.0427	0.000
700	250	6	1	18	144.7520	0.50994	64.3721	0.000
710	250	6	1	16	144.7006	0.50200	64.4532	0.000
720	250	6	1	14	144.8219	0.49068	64.0388	0.000
730	250	6	1	12	145.0672	0.47860	62.5442	0.000
740	250	6	1	10	145.3516	0.46862	59.1767	0.000
750	250	6	1	8	145.5667	0.46211	57.2055	0.000
760	250	6	1	6	145.5936	0.45859	54.0549	0.000
770	250	6	1	4	145.3184	0.45662	53.9158	0.000
780	250	6	1	2	144.6480	0.45483	55.0180	0.000
790	250	6	1	360	143.5257	0.45239	56.0187	0.000
800	250	6	1	358	141.9435	0.44896	57.2776	0.000
810	250	6	1	356	139.9472	0.44447	57.7987	0.000
820	250	6	1	354	137.6333	0.43873	56.4005	0.000
830	250	6	1	350	136.1607	0.43115	58.3099	0.000

840	250	6	1	348	135.7664	0.42112	53.6024	0.000
850	250	6	1	346	135.0040	0.40869	52.2880	0.000
860	250	6	1	344	133.9655	0.39489	51.0788	0.000
870	250	6	1	342	132.7392	0.38139	49.4365	0.000
880	250	6	1	340	131.3952	0.36954	47.7090	0.000
890	250	6	1	338	129.9764	0.35977	46.5031	0.000
900	250	6	1	336	128.4945	0.35165	45.0222	0.000
910	250	6	1	334	126.9306	0.34453	43.2732	0.000
920	250	6	1	332	125.2398	0.33795	41.2662	0.000
930	250	6	1	332	123.6539	0.33172	39.0283	0.000
940	250	6	1	330	123.7802	0.32585	39.0799	0.000
950	250	6	1	328	123.6671	0.32044	39.6304	0.000
960	250	6	1	326	123.1411	0.31559	38.9374	0.000
970	250	6	1	324	122.0350	0.31140	35.8241	0.000
980	250	6	1	322	120.1773	0.30794	34.9233	0.000
990	250	6	1	322	120.7298	0.30524	36.6653	0.000
1000	250	6	1	320	120.7779	0.30324	37.1074	0.000
1010	250	6	1	318	119.3999	0.30180	36.5481	0.000
1020	250	6	1	318	119.2800	0.30071	39.3528	0.000
1030	250	6	1	316	119.5177	0.29974	35.6725	0.000
1040	250	6	1	314	117.3502	0.29864	37.9640	0.000
1050	250	6	1	314	118.8007	0.29720	36.1118	0.000
1060	250	6	1	312	117.3434	0.29527	36.1361	0.000
1070	250	6	1	312	117.9196	0.29271	37.4795	0.000
1080	250	6	1	310	116.6395	0.28946	36.9191	0.000
1090	250	6	1	310	117.1441	0.28552	35.1652	0.000
1100	250	6	1	308	115.2538	0.28096	35.1890	0.000
1110	250	6	1	308	116.3660	0.27589	32.6850	0.000
1120	250	6	1	308	113.8182	0.27043	33.0568	0.000
1130	250	6	1	306	115.1123	0.26471	31.4003	0.000
1140	250	6	1	306	114.1021	0.25885	30.7749	0.000
1150	250	6	1	304	112.5617	0.25293	30.1875	0.000
1160	250	6	1	304	113.5092	0.24702	28.4165	0.000
1170	250	6	1	304	111.6044	0.24118	28.5583	0.000
1180	250	6	1	302	110.7921	0.23543	27.6964	0.000
1190	250	6	1	302	111.4344	0.22981	26.1486	0.000
1200	250	6	1	302	109.6199	0.22433	26.1937	0.000
1210	250	6	1	300	107.8256	0.21899	25.4458	0.000
1220	250	6	1	300	108.9627	0.21381	24.4547	0.000
1230	250	6	1	300	107.9888	0.20879	23.7491	0.000
1240	250	6	1	300	105.0343	0.20393	23.1043	0.000
1250	250	6	1	298	105.3808	0.19923	21.7925	0.000
1260	250	6	1	298	105.7812	0.19468	21.8162	0.000
1270	250	6	1	298	104.4575	0.19030	21.4958	0.000
1280	250	6	1	298	101.5362	0.18607	20.6629	0.000
1290	250	6	1	296	101.4784	0.18199	19.7178	0.000
1300	250	6	1	296	102.0912	0.17805	19.9112	0.000
1310	250	6	1	296	101.2995	0.17426	19.1730	0.000
1320	250	6	1	296	99.1921	0.17060	18.2345	0.000
1330	250	6	1	294	95.9136	0.16708	18.9904	0.000
1340	250	6	1	294	97.3328	0.16368	16.7698	0.000
1350	250	6	1	294	97.6235	0.16042	17.6014	0.000
1360	250	6	1	294	96.8268	0.15727	16.9686	0.000
1370	250	6	1	294	95.0136	0.15424	16.0871	0.000
1380	250	6	1	294	92.2805	0.15132	16.0458	0.000
1390	250	6	1	292	91.6809	0.14851	15.7063	0.000
1400	250	6	1	292	92.4266	0.14581	14.6436	0.000
1410	250	6	1	292	92.3321	0.14321	15.2458	0.000

1420	250	6	1	292	91.4364	0.14072	14.8342	0.000
1430	250	6	1	292	89.7955	0.13831	13.7963	0.000
1440	250	6	1	292	87.4799	0.13600	13.4681	0.000
1450	250	6	1	290	85.3235	0.13378	13.9879	0.000
0	260	6	1	72	81.9337	0.09375	10.6127	0.000
10	260	6	1	72	83.4273	0.09502	11.0661	0.000
20	260	6	1	72	84.5113	0.09634	11.3830	0.000
30	260	6	1	72	85.1486	0.09771	11.3930	0.000
40	260	6	1	72	85.3072	0.09912	11.5332	0.000
50	260	6	1	72	84.9621	0.10059	11.4847	0.000
60	260	6	1	72	84.0964	0.10212	11.4192	0.000
70	260	6	1	70	86.2774	0.10370	11.7465	0.000
80	260	6	1	70	88.8220	0.10534	11.3952	0.000
90	260	6	1	70	90.8158	0.10705	11.2185	0.000
100	260	6	1	70	92.1875	0.10882	13.5625	0.000
110	260	6	1	70	92.8750	0.11067	13.3649	0.000
120	260	6	1	70	92.8286	0.11259	12.1382	0.000
130	260	6	1	70	92.0145	0.11458	12.8579	0.000
140	260	6	1	68	92.8834	0.11666	13.3725	0.000
150	260	6	1	68	95.9814	0.11882	13.2148	0.000
160	260	6	1	68	98.2524	0.12106	14.0372	0.000
170	260	6	1	68	99.5864	0.12339	15.0566	0.000
180	260	6	1	68	99.8952	0.12581	15.1643	0.000
190	260	6	1	68	99.1187	0.12833	14.6777	0.000
200	260	6	1	66	99.3312	0.13095	15.4883	0.000
210	260	6	1	66	102.8764	0.13367	15.2525	0.000
220	260	6	1	66	105.2165	0.13649	17.6394	0.000
230	260	6	1	66	106.1982	0.13943	18.1723	0.000
240	260	6	1	66	105.7144	0.14247	16.4024	0.000
250	260	6	1	64	104.6178	0.14563	17.5970	0.000
260	260	6	1	64	108.7411	0.14892	17.3880	0.000
270	260	6	1	64	111.2127	0.15233	20.0928	0.000
280	260	6	1	64	111.8263	0.15587	20.4552	0.000
290	260	6	1	64	110.4625	0.15955	19.1012	0.000
300	260	6	1	62	112.6285	0.16338	19.7352	0.000
310	260	6	1	62	115.9136	0.16735	22.1242	0.000
320	260	6	1	62	116.8242	0.17148	22.8676	0.000
330	260	6	1	62	115.1944	0.17578	21.3775	0.000
340	260	6	1	60	118.0158	0.18024	21.8912	0.000
350	260	6	1	60	120.9039	0.18489	25.0173	0.000
360	260	6	1	60	120.7053	0.18972	25.0816	0.000
370	260	6	1	58	120.0048	0.19476	24.4451	0.000
380	260	6	1	58	124.2122	0.20000	26.8685	0.000
390	260	6	1	58	124.7089	0.20547	27.5936	0.000
400	260	6	1	56	123.0985	0.21119	26.8117	0.000
410	260	6	1	56	127.6049	0.21717	29.4045	0.000
420	260	6	1	56	127.6166	0.22346	29.8848	0.000
430	260	6	1	54	127.5606	0.23011	28.8542	0.000
440	260	6	1	54	130.8783	0.23718	32.7951	0.000
450	260	6	1	54	128.7427	0.24478	30.7367	0.000
460	260	6	1	52	132.3729	0.25303	33.9902	0.000
470	260	6	1	52	132.4152	0.26210	34.5181	0.000
480	260	6	1	50	133.2557	0.27214	35.5779	0.000
490	260	6	1	50	134.8060	0.28334	37.0546	0.000
500	260	6	1	48	134.3481	0.29584	37.9994	0.000
510	260	6	1	48	136.4764	0.30972	41.5761	0.000
520	260	6	1	46	136.0557	0.32496	41.7949	0.000
530	260	6	1	46	137.5457	0.34142	44.5597	0.000

540	260	6	1	44	138.3042	0.35879	47.7150	0.000
550	260	6	1	44	137.5378	0.37666	48.1994	0.000
560	260	6	1	42	140.3803	0.39454	51.8788	0.000
570	260	6	1	40	138.4097	0.41198	52.0276	0.000
580	260	6	1	40	140.6257	0.42865	55.4283	0.000
590	260	6	1	38	142.2462	0.44439	56.1933	0.000
600	260	6	1	36	140.7881	0.45920	57.6750	0.000
610	260	6	1	36	141.2127	0.47313	59.7656	0.000
620	260	6	1	34	143.8407	0.48628	61.2648	0.000
630	260	6	1	32	144.6583	0.49866	60.8222	0.000
640	260	6	1	30	144.2430	0.51011	62.8048	0.000
650	260	6	1	28	143.1322	0.52029	64.7371	0.000
660	260	6	1	28	142.2061	0.52875	66.4287	0.000
670	260	6	1	26	143.9067	0.53522	67.9669	0.000
680	260	6	1	24	144.9682	0.53960	69.3614	0.000
690	260	6	1	22	145.5587	0.54138	69.6352	0.000
700	260	6	1	20	145.7763	0.53940	69.3953	0.000
710	260	6	1	18	145.6524	0.53261	68.0847	0.000
720	260	6	1	16	145.1604	0.52154	65.8485	0.000
730	260	6	1	14	144.2286	0.50870	64.6399	0.000
740	260	6	1	10	142.7595	0.49739	60.6916	0.000
750	260	6	1	8	143.8423	0.48964	59.3802	0.000
760	260	6	1	6	144.6161	0.48532	58.3228	0.000
770	260	6	1	4	144.8901	0.48290	56.9795	0.000
780	260	6	1	2	144.5051	0.48076	57.9714	0.000
790	260	6	1	360	143.3584	0.47793	59.4277	0.000
800	260	6	1	358	141.4266	0.47405	60.7133	0.000
810	260	5	1	354	139.3680	0.46906	60.1828	0.000
820	260	5	1	352	138.9036	0.46264	59.2846	0.000
830	260	5	1	350	137.8849	0.45408	60.9021	0.000
840	260	6	1	348	136.6667	0.44278	55.4336	0.000
850	260	6	1	346	135.5265	0.42903	53.0251	0.000
860	260	6	1	344	134.0816	0.41419	50.8916	0.000
870	260	6	1	342	132.5024	0.40011	49.3994	0.000
880	260	6	1	340	130.9283	0.38805	47.5564	0.000
890	260	6	1	338	129.4544	0.37813	47.0460	0.000
900	260	6	1	336	128.1261	0.36977	46.2109	0.000
910	260	6	1	334	126.9407	0.36229	45.6080	0.000
920	260	6	1	332	125.8537	0.35532	45.2320	0.000
930	260	6	1	330	124.7880	0.34876	45.0710	0.000
940	260	6	1	328	123.6449	0.34268	42.6196	0.000
950	260	6	1	326	122.3123	0.33720	39.8584	0.000
960	260	6	1	324	120.6659	0.33243	38.9483	0.000
970	260	6	1	324	120.9959	0.32846	38.4457	0.000
980	260	6	1	322	121.1592	0.32531	38.2760	0.000
990	260	6	1	320	120.5579	0.32293	40.4673	0.000
1000	260	6	1	318	118.9643	0.32118	38.5330	0.000
1010	260	6	1	318	119.6993	0.31980	41.6147	0.000
1020	260	6	1	316	119.6533	0.31855	37.8788	0.000
1030	260	6	1	314	117.7382	0.31715	40.3438	0.000
1040	260	6	1	314	119.1472	0.31540	38.7120	0.000
1050	260	6	1	312	118.1271	0.31309	38.5462	0.000
1060	260	6	1	312	118.3098	0.31012	39.9093	0.000
1070	260	6	1	310	117.7908	0.30640	38.6509	0.000
1080	260	6	1	310	117.5929	0.30194	37.5329	0.000
1090	260	6	1	308	116.9106	0.29682	36.6554	0.000
1100	260	6	1	308	117.0576	0.29115	34.9845	0.000
1110	260	6	1	306	115.2769	0.28509	35.0498	0.000

1120	260	6	1	306	116.3849	0.27877	32.4126	0.000
1130	260	6	1	306	114.1874	0.27232	32.9181	0.000
1140	260	6	1	304	114.8774	0.26584	31.4634	0.000
1150	260	6	1	304	114.4717	0.25939	30.1360	0.000
1160	260	6	1	302	111.4896	0.25303	30.5390	0.000
1170	260	6	1	302	113.2399	0.24679	28.6692	0.000
1180	260	6	1	302	112.4094	0.24070	27.7335	0.000
1190	260	6	1	302	109.1351	0.23477	27.8628	0.000
1200	260	6	1	300	110.8622	0.22902	26.5450	0.000
1210	260	6	1	300	110.4709	0.22345	25.2052	0.000
1220	260	6	1	300	107.9698	0.21805	24.9436	0.000
1230	260	6	1	298	107.3811	0.21284	23.7613	0.000
1240	260	6	1	298	108.0642	0.20782	23.4437	0.000
1250	260	6	1	298	106.9267	0.20297	22.8788	0.000
1260	260	6	1	298	104.0909	0.19829	21.9613	0.000
1270	260	6	1	296	103.9036	0.19379	21.1506	0.000
1280	260	6	1	296	104.5154	0.18945	21.1925	0.000
1290	260	6	1	296	103.6457	0.18528	20.4498	0.000
1300	260	6	1	296	101.3895	0.18126	19.4144	0.000
1310	260	6	1	294	98.8101	0.17739	20.2799	0.000
1320	260	6	1	294	100.0618	0.17367	17.9678	0.000
1330	260	6	1	294	100.1196	0.17010	18.5484	0.000
1340	260	6	1	294	99.0345	0.16666	18.1262	0.000
1350	260	6	1	294	96.8893	0.16335	16.5486	0.000
1360	260	6	1	294	93.7932	0.16018	17.5633	0.000
1370	260	6	1	292	94.7775	0.15712	15.9979	0.000
1380	260	6	1	292	95.1812	0.15419	16.4202	0.000
1390	260	6	1	292	94.7009	0.15137	15.9036	0.000
1400	260	6	1	292	93.3875	0.14867	15.8554	0.000
1410	260	6	1	292	91.3095	0.14607	14.3289	0.000
1420	260	6	1	292	88.5492	0.14358	15.1027	0.000
1430	260	6	1	290	88.7480	0.14119	14.8757	0.000
1440	260	6	1	290	89.2875	0.13889	14.3990	0.000
1450	260	6	1	290	89.1765	0.13669	14.1399	0.000
0	270	6	1	74	79.2711	0.09574	10.7801	0.000
10	270	6	1	72	80.3881	0.09702	11.1435	0.000
20	270	6	1	72	82.7646	0.09834	10.8175	0.000
30	270	6	1	72	84.7917	0.09970	11.3025	0.000
40	270	6	1	72	86.4196	0.10111	11.8021	0.000
50	270	6	1	72	87.6014	0.10257	12.2820	0.000
60	270	6	1	72	88.2949	0.10408	12.3127	0.000
70	270	6	1	72	88.4640	0.10565	12.3656	0.000
80	270	6	1	72	88.0806	0.10727	12.3156	0.000
90	270	6	1	72	87.1257	0.10897	12.2462	0.000
100	270	6	1	70	89.8766	0.11072	12.6814	0.000
110	270	6	1	70	92.4574	0.11255	12.1316	0.000
120	270	6	1	70	94.4166	0.11445	12.8388	0.000
130	270	6	1	70	95.6763	0.11644	14.5087	0.000
140	270	6	1	70	96.1707	0.11850	14.0368	0.000
150	270	6	1	70	95.8492	0.12064	13.2924	0.000
160	270	6	1	70	94.6807	0.12288	14.0991	0.000
170	270	6	1	68	97.6058	0.12521	14.2804	0.000
180	270	6	1	68	100.4544	0.12763	14.0972	0.000
190	270	6	1	68	102.3357	0.13016	16.6872	0.000
200	270	6	1	68	103.1391	0.13278	17.0009	0.000
210	270	6	1	68	102.7837	0.13552	15.3468	0.000
220	270	6	1	68	101.2255	0.13837	16.3898	0.000
230	270	6	1	66	105.1778	0.14133	16.4458	0.000

240	270	6	1	66	107.9719	0.14441	17.9674	0.000
250	270	6	1	66	109.3238	0.14762	19.4853	0.000
260	270	6	1	66	109.1035	0.15095	18.5204	0.000
270	270	6	1	66	107.2457	0.15442	18.6652	0.000
280	270	6	1	64	111.6279	0.15803	18.6832	0.000
290	270	6	1	64	114.2938	0.16178	21.4083	0.000
300	270	6	1	64	114.9523	0.16569	21.8895	0.000
310	270	6	1	64	113.4729	0.16975	20.4994	0.000
320	270	6	1	62	116.0711	0.17398	21.1132	0.000
330	270	6	1	62	119.2012	0.17838	23.8318	0.000
340	270	6	1	62	119.7334	0.18296	24.3945	0.000
350	270	6	1	62	117.5165	0.18774	23.2516	0.000
360	270	6	1	60	121.9416	0.19271	23.6288	0.000
370	270	6	1	60	124.0415	0.19789	27.1725	0.000
380	270	6	1	60	122.7613	0.20329	26.0455	0.000
390	270	6	1	58	124.7698	0.20892	25.8730	0.000
400	270	6	1	58	127.5842	0.21481	29.6157	0.000
410	270	6	1	58	126.2895	0.22096	29.0156	0.000
420	270	6	1	56	128.4528	0.22741	28.5539	0.000
430	270	6	1	56	130.6781	0.23418	32.3057	0.000
440	270	6	1	56	127.9361	0.24135	30.6780	0.000
450	270	6	1	54	132.5626	0.24897	33.8196	0.000
460	270	6	1	54	132.3520	0.25716	34.3466	0.000
470	270	6	1	52	133.2934	0.26605	34.9690	0.000
480	270	6	1	52	135.0848	0.27581	37.1711	0.000
490	270	6	1	50	133.9468	0.28663	35.5895	0.000
500	270	6	1	50	136.9345	0.29871	40.9392	0.000
510	270	6	1	48	135.1926	0.31219	39.5628	0.000
520	270	6	1	48	138.3180	0.32719	43.8545	0.000
530	270	6	1	46	137.2451	0.34370	44.6345	0.000
540	270	6	1	46	139.1203	0.36155	47.3097	0.000
550	270	6	1	44	139.7776	0.38043	50.1826	0.000
560	270	6	1	44	138.5138	0.39986	51.3370	0.000
570	270	6	1	42	141.6704	0.41931	55.1156	0.000
580	270	6	1	40	140.6835	0.43826	55.7823	0.000
590	270	6	1	40	140.6121	0.45636	59.0178	0.000
600	270	6	1	38	143.3340	0.47344	60.3126	0.000
610	270	6	1	36	143.5424	0.48948	60.3835	0.000
620	270	6	1	34	141.9777	0.50455	63.1094	0.000
630	270	6	1	34	142.3441	0.51871	65.1829	0.000
640	270	6	1	32	144.5954	0.53187	67.0819	0.000
650	270	6	1	30	145.8312	0.54376	65.5131	0.000
660	270	6	1	28	146.4348	0.55391	67.4137	0.000
670	270	6	1	26	146.7086	0.56198	67.6224	0.000
680	270	6	1	24	146.8579	0.56785	68.1412	0.000
690	270	6	1	22	146.9884	0.57124	69.3969	0.000
700	270	6	1	20	147.1140	0.57100	70.8520	0.000
710	270	6	1	18	147.1692	0.56572	72.2364	0.000
720	270	6	1	16	147.0243	0.55528	67.0086	0.000
730	270	6	1	14	146.5002	0.54192	67.1449	0.000
740	270	6	1	12	145.3862	0.52927	65.9025	0.000
750	270	5	1	8	144.8988	0.52010	64.2271	0.000
760	270	5	1	6	146.1903	0.51480	63.3276	0.000
770	270	5	1	4	146.7441	0.51181	60.4424	0.000
780	270	5	1	2	146.4192	0.50925	61.1391	0.000
790	270	5	1	360	145.1421	0.50596	63.1214	0.000
800	270	5	1	356	143.5655	0.50158	64.8903	0.000
810	270	5	1	354	143.7293	0.49603	62.6916	0.000

820	270	5	1	352	142.9861	0.48883	61.8449	0.000
830	270	5	1	350	141.4444	0.47912	59.6255	0.000
840	270	5	1	348	139.2714	0.46638	58.2810	0.000
850	270	5	1	346	136.6675	0.45121	54.8571	0.000
860	270	5	1	342	135.3824	0.43534	51.7320	0.000
870	270	5	1	340	133.9923	0.42074	51.6037	0.000
880	270	5	1	338	132.3025	0.40845	50.7670	0.000
890	270	5	1	336	130.4359	0.39834	50.2100	0.000
900	270	5	1	334	128.4812	0.38964	48.9627	0.000
910	270	5	1	332	126.4864	0.38174	47.3675	0.000
920	270	5	1	330	124.4571	0.37437	45.4425	0.000
930	270	5	1	328	122.3565	0.36752	43.7609	0.000
940	270	6	1	328	121.7535	0.36131	43.3823	0.000
950	270	6	1	326	121.5822	0.35587	42.5949	0.000
960	270	6	1	324	121.2916	0.35129	42.9898	0.000
970	270	6	1	322	120.7327	0.34762	42.0341	0.000
980	270	6	1	320	119.7448	0.34480	41.0419	0.000
990	270	6	1	320	118.9285	0.34266	41.1023	0.000
1000	270	6	1	318	119.7112	0.34094	44.0799	0.000
1010	270	6	1	316	119.4699	0.33935	40.2983	0.000
1020	270	6	1	316	117.8627	0.33760	42.9549	0.000
1030	270	6	1	314	119.2225	0.33546	41.5487	0.000
1040	270	6	1	312	118.6139	0.33272	41.1930	0.000
1050	270	6	1	312	118.4211	0.32926	41.4910	0.000
1060	270	6	1	310	118.5817	0.32499	40.5005	0.000
1070	270	6	1	310	117.6974	0.31993	40.1109	0.000
1080	270	6	1	308	118.1043	0.31416	38.1939	0.000
1090	270	6	1	308	117.2884	0.30782	37.4782	0.000
1100	270	6	1	306	117.1329	0.30107	36.3598	0.000
1110	270	6	1	306	117.0432	0.29407	34.7031	0.000
1120	270	6	1	304	115.2192	0.28696	34.5583	0.000
1130	270	6	1	304	116.4164	0.27984	32.3550	0.000
1140	270	6	1	304	114.6333	0.27278	32.3687	0.000
1150	270	6	1	302	114.4656	0.26584	31.5084	0.000
1160	270	6	1	302	114.7094	0.25906	29.3971	0.000
1170	270	6	1	302	112.3715	0.25245	29.7966	0.000
1180	270	6	1	300	112.4819	0.24604	28.8925	0.000
1190	270	6	1	300	112.7310	0.23982	26.9653	0.000
1200	270	6	1	300	110.7528	0.23382	27.1263	0.000
1210	270	6	1	298	109.2810	0.22802	26.2217	0.000
1220	270	6	1	298	110.2722	0.22243	25.2600	0.000
1230	270	6	1	298	109.3488	0.21704	24.4064	0.000
1240	270	6	1	298	106.6267	0.21186	23.3893	0.000
1250	270	6	1	296	106.3280	0.20687	22.7361	0.000
1260	270	6	1	296	106.9370	0.20207	22.6075	0.000
1270	270	6	1	296	105.9864	0.19746	21.8620	0.000
1280	270	6	1	296	103.5771	0.19303	20.6981	0.000
1290	270	6	1	294	101.7311	0.18878	21.2631	0.000
1300	270	6	1	294	102.7891	0.18469	20.3973	0.000
1310	270	6	1	294	102.5871	0.18076	19.5774	0.000
1320	270	6	1	294	101.1872	0.17699	19.4025	0.000
1330	270	6	1	294	98.6845	0.17338	17.9262	0.000
1340	270	6	1	292	96.8375	0.16991	18.6986	0.000
1350	270	6	1	292	97.8219	0.16658	16.7196	0.000
1360	270	6	1	292	97.8387	0.16339	17.4884	0.000
1370	270	6	1	292	96.9305	0.16032	16.9328	0.000
1380	270	6	1	292	95.1614	0.15739	16.0430	0.000
1390	270	6	1	292	92.6132	0.15457	15.7240	0.000

1400	270	6	1	290	91.2379	0.15188	15.9797	0.000
1410	270	6	1	290	92.0382	0.14929	15.4160	0.000
1420	270	6	1	290	92.1295	0.14682	15.0453	0.000
1430	270	6	1	290	91.5412	0.14444	14.6389	0.000
1440	270	6	1	290	90.3150	0.14217	14.7935	0.000
1450	270	6	1	290	88.5032	0.13999	14.5917	0.000
0	280	6	1	74	82.9991	0.09789	11.0312	0.000
10	280	6	1	74	83.2795	0.09919	11.0288	0.000
20	280	6	1	74	83.1830	0.10052	11.0147	0.000
30	280	6	1	74	82.6934	0.10189	11.3001	0.000
40	280	6	1	72	82.9990	0.10331	12.0569	0.000
50	280	6	1	72	85.5860	0.10477	11.5298	0.000
60	280	6	1	72	87.7958	0.10628	12.0656	0.000
70	280	6	1	72	89.5721	0.10784	12.6183	0.000
80	280	6	1	72	90.8613	0.10946	13.1873	0.000
90	280	6	1	72	91.6154	0.11114	13.3254	0.000
100	280	6	1	72	91.7933	0.11289	13.2954	0.000
110	280	6	1	72	91.3633	0.11470	13.2441	0.000
120	280	6	1	70	90.4725	0.11659	13.1704	0.000
130	280	6	1	70	93.6812	0.11855	13.7350	0.000
140	280	6	1	70	96.2812	0.12060	12.9517	0.000
150	280	6	1	70	98.1775	0.12273	14.7465	0.000
160	280	6	1	70	99.2859	0.12495	15.5876	0.000
170	280	6	1	70	99.5367	0.12726	14.7517	0.000
180	280	6	1	70	98.8802	0.12968	14.6139	0.000
190	280	6	1	68	98.9634	0.13219	15.4609	0.000
200	280	6	1	68	102.4449	0.13482	15.2864	0.000
210	280	6	1	68	104.9364	0.13756	16.6931	0.000
220	280	6	1	68	106.3018	0.14042	17.9611	0.000
230	280	6	1	68	106.4353	0.14339	17.7288	0.000
240	280	6	1	68	105.2706	0.14650	17.2002	0.000
250	280	6	1	66	107.4108	0.14974	17.7749	0.000
260	280	6	1	66	110.7092	0.15311	18.2098	0.000
270	280	6	1	66	112.4781	0.15662	20.8100	0.000
280	280	6	1	66	112.5602	0.16029	20.7561	0.000
290	280	6	1	66	110.8701	0.16411	19.8386	0.000
300	280	6	1	64	114.5733	0.16808	20.1282	0.000
310	280	6	1	64	117.4453	0.17223	22.8643	0.000
320	280	6	1	64	118.1444	0.17655	23.4850	0.000
330	280	6	1	64	116.5284	0.18106	22.0611	0.000
340	280	6	1	62	119.5809	0.18575	22.6459	0.000
350	280	6	1	62	122.4985	0.19065	25.7476	0.000
360	280	6	1	62	122.5732	0.19575	26.0861	0.000
370	280	6	1	60	121.1555	0.20108	25.3747	0.000
380	280	6	1	60	125.7288	0.20664	27.5838	0.000
390	280	6	1	60	126.8673	0.21244	28.9619	0.000
400	280	6	1	60	124.3315	0.21851	27.5440	0.000
410	280	6	1	58	129.0636	0.22485	30.1417	0.000
420	280	6	1	58	130.1727	0.23149	31.6751	0.000
430	280	6	1	56	128.0502	0.23845	30.6221	0.000
440	280	6	1	56	132.6761	0.24577	33.6386	0.000
450	280	6	1	56	132.1448	0.25352	34.0581	0.000
460	280	6	1	54	133.3451	0.26176	33.7848	0.000
470	280	6	1	54	135.2716	0.27061	37.1618	0.000
480	280	6	1	52	133.5159	0.28021	35.7933	0.000
490	280	6	1	52	137.2173	0.29075	40.0799	0.000
500	280	6	1	50	134.1375	0.30245	38.5178	0.000
510	280	6	1	50	138.6888	0.31550	43.0102	0.000

520	280	6	1	48	135.7028	0.33010	41.6075	0.000
530	280	6	1	48	139.9197	0.34636	46.3267	0.000
540	280	6	1	46	138.2185	0.36429	46.8818	0.000
550	280	6	1	46	140.5171	0.38372	50.3246	0.000
560	280	6	1	44	141.0684	0.40430	52.6043	0.000
570	280	6	1	44	139.2285	0.42551	54.9287	0.000
580	280	6	1	42	142.6228	0.44672	58.3376	0.000
590	280	6	1	40	142.5453	0.46739	60.1561	0.000
600	280	6	1	38	139.8759	0.48710	62.6377	0.000
610	280	6	1	38	143.2866	0.50569	64.7656	0.000
620	280	6	1	36	144.8207	0.52312	64.0920	0.000
630	280	6	1	34	144.9811	0.53944	64.6426	0.000
640	280	6	1	32	144.3552	0.55463	68.5863	0.000
650	280	6	1	30	143.4431	0.56851	70.7752	0.000
660	280	6	1	28	142.6243	0.58062	72.6513	0.000
670	280	6	1	28	143.1340	0.59053	74.3715	0.000
680	280	6	1	26	143.4872	0.59811	75.0985	0.000
690	280	6	1	24	143.2765	0.60324	76.1516	0.000
700	280	5	1	20	144.4927	0.60496	76.7745	0.000
710	280	5	1	18	146.4301	0.60154	73.7775	0.000
720	280	5	1	16	148.1712	0.59218	73.5443	0.000
730	280	5	1	14	149.4857	0.57864	71.8629	0.000
740	280	5	1	12	150.1169	0.56471	66.0424	0.000
750	280	5	1	10	149.8092	0.55395	66.1666	0.000
760	280	5	1	6	149.5835	0.54746	68.8749	0.000
770	280	5	1	4	150.8240	0.54376	65.9611	0.000
780	280	5	1	2	150.8071	0.54068	63.8403	0.000
790	280	5	1	360	149.4092	0.53686	67.1280	0.000
800	280	5	1	356	147.9859	0.53194	68.5551	0.000
810	280	5	1	354	148.0433	0.52575	65.3258	0.000
820	280	5	1	352	146.7985	0.51762	64.7310	0.000
830	280	5	1	350	144.4294	0.50654	65.4080	0.000
840	280	5	1	346	142.1078	0.49218	59.8685	0.000
850	280	5	1	344	141.1868	0.47552	60.2029	0.000
860	280	5	1	342	139.5345	0.45864	58.4125	0.000
870	280	5	1	340	137.4006	0.44356	55.8772	0.000
880	280	5	1	338	135.0176	0.43104	55.4438	0.000
890	280	5	1	336	132.5777	0.42063	53.4406	0.000
900	280	5	1	334	130.2215	0.41151	51.7688	0.000
910	280	5	1	332	128.0336	0.40316	50.4314	0.000
920	280	5	1	330	126.0437	0.39541	49.4207	0.000
930	280	5	1	328	124.2303	0.38836	48.7207	0.000
940	280	5	1	326	122.5243	0.38213	47.7776	0.000
950	280	5	1	324	120.8122	0.37684	44.8967	0.000
960	280	6	1	322	119.3817	0.37254	46.4287	0.000
970	280	6	1	320	118.2904	0.36918	44.2630	0.000
980	280	6	1	320	118.9578	0.36659	43.0149	0.000
990	280	6	1	318	119.2467	0.36446	46.7726	0.000
1000	280	6	1	316	118.9117	0.36247	43.0408	0.000
1010	280	6	1	316	117.7793	0.36029	45.8271	0.000
1020	280	6	1	314	118.9763	0.35767	44.6454	0.000
1030	280	6	1	312	118.7487	0.35442	44.1060	0.000
1040	280	6	1	312	118.2171	0.35038	43.5841	0.000
1050	280	6	1	310	118.9596	0.34547	42.4766	0.000
1060	280	6	1	310	117.4312	0.33970	42.9196	0.000
1070	280	6	1	308	118.7791	0.33318	39.8054	0.000
1080	280	6	1	308	117.0336	0.32606	40.1808	0.000
1090	280	6	1	306	118.3263	0.31853	37.7006	0.000

1100	280	6	1	306	117.0515	0.31076	37.3087	0.000
1110	280	6	1	304	117.3133	0.30290	36.0455	0.000
1120	280	6	1	304	117.1117	0.29507	34.3145	0.000
1130	280	6	1	302	115.0371	0.28733	34.7101	0.000
1140	280	6	1	302	116.4197	0.27974	32.2926	0.000
1150	280	6	1	302	115.1210	0.27234	31.7182	0.000
1160	280	6	1	300	113.7675	0.26516	30.9220	0.000
1170	280	6	1	300	114.7059	0.25821	29.4340	0.000
1180	280	6	1	300	113.3169	0.25149	28.9470	0.000
1190	280	6	1	298	111.0461	0.24501	28.9932	0.000
1200	280	6	1	298	112.3683	0.23877	27.2949	0.000
1210	280	6	1	298	111.6875	0.23276	26.0998	0.000
1220	280	6	1	298	109.1112	0.22698	25.6085	0.000
1230	280	6	1	296	108.7271	0.22144	24.4956	0.000
1240	280	6	1	296	109.3308	0.21611	24.1754	0.000
1250	280	6	1	296	108.2976	0.21100	23.4296	0.000
1260	280	6	1	296	105.7334	0.20609	22.0967	0.000
1270	280	6	1	294	104.6515	0.20139	22.3279	0.000
1280	280	6	1	294	105.4880	0.19688	21.9316	0.000
1290	280	6	1	294	104.9991	0.19256	20.7143	0.000
1300	280	6	1	294	103.2584	0.18841	20.8137	0.000
1310	280	6	1	294	100.3739	0.18444	19.8728	0.000
1320	280	6	1	292	100.1711	0.18064	19.1290	0.000
1330	280	6	1	292	100.7733	0.17700	19.3035	0.000
1340	280	6	1	292	100.3571	0.17351	18.3146	0.000
1350	280	6	1	292	98.9790	0.17018	18.1858	0.000
1360	280	6	1	292	96.7172	0.16698	16.3956	0.000
1370	280	6	1	290	93.6975	0.16393	17.5785	0.000
1380	280	6	1	290	94.7993	0.16100	16.5465	0.000
1390	280	6	1	290	95.1297	0.15820	15.9705	0.000
1400	280	6	1	290	94.7161	0.15552	15.9102	0.000
1410	280	6	1	290	93.6003	0.15296	16.0710	0.000
1420	280	6	1	290	91.8366	0.15050	15.6552	0.000
1430	280	6	1	290	89.4890	0.14815	15.6255	0.000
1440	280	6	1	288	87.5095	0.14589	15.2444	0.000
1450	280	6	1	288	88.2906	0.14373	14.9079	0.000
0	290	6	1	74	82.6049	0.10016	11.8035	0.000
10	290	6	1	74	84.1254	0.10150	11.5860	0.000
20	290	6	1	74	85.3231	0.10286	11.6676	0.000
30	290	6	1	74	86.1662	0.10427	11.8947	0.000
40	290	6	1	74	86.6258	0.10571	12.0346	0.000
50	290	6	1	74	86.6766	0.10719	11.8948	0.000
60	290	6	1	74	86.2982	0.10871	12.0011	0.000
70	290	6	1	72	85.7191	0.11029	12.9273	0.000
80	290	6	1	72	88.5392	0.11191	12.6410	0.000
90	290	6	1	72	90.9516	0.11359	12.9131	0.000
100	290	6	1	72	92.8918	0.11534	13.5271	0.000
110	290	6	1	72	94.2988	0.11714	14.1600	0.000
120	290	6	1	72	95.1176	0.11902	14.4942	0.000
130	290	6	1	72	95.3015	0.12097	14.3386	0.000
140	290	6	1	72	94.8147	0.12300	14.2863	0.000
150	290	6	1	70	94.4067	0.12511	14.2081	0.000
160	290	6	1	70	97.6965	0.12731	14.9286	0.000
170	290	6	1	70	100.2923	0.12961	13.9685	0.000
180	290	6	1	70	102.0894	0.13201	16.5881	0.000
190	290	6	1	70	102.9967	0.13451	16.9637	0.000
200	290	6	1	70	102.9424	0.13713	15.5121	0.000
210	290	6	1	70	101.8791	0.13986	16.1357	0.000

220	290	6	1	68	104.1667	0.14271	16.6107	0.000
230	290	6	1	68	107.3343	0.14569	16.4045	0.000
240	290	6	1	68	109.3341	0.14880	19.3206	0.000
250	290	6	1	68	110.0312	0.15205	19.6431	0.000
260	290	6	1	68	109.3325	0.15545	18.0713	0.000
270	290	6	1	66	109.5445	0.15900	19.2599	0.000
280	290	6	1	66	113.4018	0.16270	18.9657	0.000
290	290	6	1	66	115.6391	0.16657	22.0996	0.000
300	290	6	1	66	116.0667	0.17061	22.3899	0.000
310	290	6	1	66	114.5753	0.17483	21.1317	0.000
320	290	6	1	64	117.5645	0.17923	21.7467	0.000
330	290	6	1	64	120.6532	0.18383	24.4818	0.000
340	290	6	1	64	121.3853	0.18863	25.2671	0.000
350	290	6	1	64	119.6069	0.19364	23.8130	0.000
360	290	6	1	62	123.1329	0.19888	24.3575	0.000
370	290	6	1	62	125.7673	0.20435	27.9067	0.000
380	290	6	1	62	125.2914	0.21007	27.9668	0.000
390	290	6	1	60	125.4885	0.21605	27.3484	0.000
400	290	6	1	60	129.2807	0.22230	30.2453	0.000
410	290	6	1	60	129.2621	0.22883	30.9303	0.000
420	290	6	1	58	128.9170	0.23568	30.1393	0.000
430	290	6	1	58	132.6688	0.24286	33.4585	0.000
440	290	6	1	58	131.7436	0.25039	33.6444	0.000
450	290	6	1	56	133.4158	0.25833	32.8582	0.000
460	290	6	1	56	135.3575	0.26673	37.0171	0.000
470	290	6	1	54	133.0901	0.27566	35.8432	0.000
480	290	6	1	54	137.3460	0.28525	39.6341	0.000
490	290	6	1	54	135.0621	0.29566	37.7732	0.000
500	290	6	1	52	138.7013	0.30709	42.0557	0.000
510	290	6	1	52	136.9945	0.31977	40.6939	0.000
520	290	6	1	50	139.9899	0.33393	46.0490	0.000
530	290	6	1	50	137.6461	0.34979	44.1637	0.000
540	290	6	1	48	141.2273	0.36747	49.0140	0.000
550	290	6	1	46	138.9317	0.38701	49.3079	0.000
560	290	6	1	46	141.6951	0.40823	53.6375	0.000
570	290	6	1	44	142.1371	0.43075	55.1962	0.000
580	290	6	1	44	139.6228	0.45397	58.8899	0.000
590	290	6	1	42	143.1549	0.47720	60.9450	0.000
600	290	6	1	40	143.8682	0.49981	62.7042	0.000
610	290	6	1	38	142.5461	0.52136	66.5239	0.000
620	290	6	1	38	141.8101	0.54164	68.9515	0.000
630	290	6	1	36	144.1396	0.56062	69.7673	0.000
640	290	6	1	34	145.3870	0.57829	69.9336	0.000
650	290	6	1	32	145.9767	0.59451	72.1940	0.000
660	290	6	1	30	146.2343	0.60892	71.6954	0.000
670	290	6	1	28	146.3607	0.62101	73.3755	0.000
680	290	6	1	26	146.4258	0.63057	75.2404	0.000
690	290	5	1	24	148.0864	0.63763	77.2675	0.000
700	290	5	1	22	149.5889	0.64151	79.5708	0.000
710	290	5	1	20	150.6237	0.64032	80.4804	0.000
720	290	5	1	18	150.9255	0.63256	77.3316	0.000
730	290	5	1	14	152.6628	0.61926	73.0810	0.000
740	290	5	1	12	154.4786	0.60422	68.8422	0.000
750	290	5	1	10	155.1057	0.59175	66.7578	0.000
760	290	5	1	8	154.1888	0.58382	71.5154	0.000
770	290	5	1	4	154.7013	0.57922	71.7437	0.000
780	290	5	1	2	155.1883	0.57550	68.1772	0.000
790	290	5	1	360	153.7257	0.57107	71.4786	0.000

800	290	5	1	356	152.4346	0.56555	72.1934	0.000
810	290	5	1	354	152.2335	0.55864	67.2181	0.000
820	290	5	1	352	150.2090	0.54937	69.7420	0.000
830	290	5	1	348	147.4297	0.53670	71.0250	0.000
840	290	5	1	346	146.7223	0.52054	63.8767	0.000
850	290	5	1	344	144.7719	0.50232	62.9847	0.000
860	290	5	1	342	141.9521	0.48447	57.1969	0.000
870	290	5	1	338	138.8321	0.46893	56.4626	0.000
880	290	5	1	336	137.3949	0.45611	54.7851	0.000
890	290	5	1	334	135.5229	0.44531	54.0259	0.000
900	290	5	1	332	133.4283	0.43570	54.5054	0.000
910	290	5	1	330	131.2606	0.42689	53.3113	0.000
920	290	5	1	328	129.1028	0.41885	51.4361	0.000
930	290	5	1	326	126.9741	0.41169	49.1720	0.000
940	290	5	1	324	124.8344	0.40555	47.0218	0.000
950	290	5	1	322	122.5882	0.40051	46.9214	0.000
960	290	5	1	320	120.0895	0.39652	49.0559	0.000
970	290	6	1	320	118.2460	0.39338	45.5487	0.000
980	290	6	1	318	118.2314	0.39075	49.7203	0.000
990	290	6	1	316	117.9156	0.38825	46.3802	0.000
1000	290	6	1	316	117.2997	0.38555	48.9950	0.000
1010	290	6	1	314	118.3509	0.38237	47.8494	0.000
1020	290	6	1	312	118.4694	0.37849	47.3189	0.000
1030	290	6	1	312	117.6600	0.37376	48.6624	0.000
1040	290	6	1	310	118.8720	0.36810	45.0345	0.000
1050	290	6	1	308	117.9308	0.36151	45.3579	0.000
1060	290	6	1	308	118.8875	0.35412	42.3708	0.000
1070	290	6	1	306	117.9403	0.34610	42.5210	0.000
1080	290	6	1	306	118.8010	0.33768	39.4611	0.000
1090	290	6	1	304	117.0818	0.32903	40.1142	0.000
1100	290	6	1	304	118.5022	0.32032	37.1897	0.000
1110	290	6	1	304	116.9252	0.31167	37.0197	0.000
1120	290	6	1	302	117.4494	0.30316	35.7247	0.000
1130	290	6	1	302	117.2607	0.29485	33.8129	0.000
1140	290	6	1	300	114.6648	0.28678	34.0153	0.000
1150	290	6	1	300	116.3268	0.27896	32.2301	0.000
1160	290	6	1	300	115.5847	0.27140	30.9603	0.000
1170	290	6	1	298	112.6366	0.26412	30.9543	0.000
1180	290	6	1	298	114.3073	0.25712	29.5839	0.000
1190	290	6	1	298	113.8966	0.25039	27.9840	0.000
1200	290	6	1	298	111.5021	0.24393	28.1951	0.000
1210	290	6	1	296	111.0684	0.23773	26.4542	0.000
1220	290	6	1	296	111.6641	0.23179	25.9194	0.000
1230	290	6	1	296	110.5489	0.22610	25.1761	0.000
1240	290	6	1	296	107.8314	0.22065	24.0820	0.000
1250	290	6	1	294	107.5387	0.21543	23.4846	0.000
1260	290	6	1	294	108.1249	0.21043	23.2849	0.000
1270	290	6	1	294	107.3227	0.20565	22.3015	0.000
1280	290	6	1	294	105.2169	0.20108	22.3718	0.000
1290	290	6	1	292	102.1340	0.19671	22.0655	0.000
1300	290	6	1	292	103.4139	0.19253	19.6360	0.000
1310	290	6	1	292	103.5836	0.18853	20.2865	0.000
1320	290	6	1	292	102.6885	0.18471	19.5342	0.000
1330	290	6	1	292	100.7997	0.18107	19.2880	0.000
1340	290	6	1	292	98.0104	0.17758	18.5419	0.000
1350	290	6	1	290	97.5407	0.17425	18.0454	0.000
1360	290	6	1	290	98.1515	0.17107	17.1879	0.000
1370	290	6	1	290	97.9494	0.16803	17.3551	0.000

1380	290	6	1	290	96.9753	0.16512	17.1601	0.000
1390	290	6	1	290	95.2848	0.16234	16.8465	0.000
1400	290	6	1	290	92.9452	0.15968	16.8124	0.000
1410	290	6	1	288	90.5663	0.15714	16.3687	0.000
1420	290	6	1	288	91.4123	0.15470	16.0711	0.000
1430	290	6	1	288	91.6720	0.15236	15.4042	0.000
1440	290	6	1	288	91.3671	0.15011	15.4359	0.000
1450	290	6	1	288	90.5277	0.14796	16.1422	0.000
0	300	6	1	76	80.3222	0.10249	12.1985	0.000
10	300	6	1	74	80.6415	0.10389	12.5792	0.000
20	300	6	1	74	83.0012	0.10531	12.6582	0.000
30	300	6	1	74	85.1005	0.10676	12.7268	0.000
40	300	6	1	74	86.8992	0.10825	12.7842	0.000
50	300	6	1	74	88.3579	0.10977	12.3673	0.000
60	300	6	1	74	89.4389	0.11133	12.8841	0.000
70	300	6	1	74	90.1075	0.11294	13.1306	0.000
80	300	6	1	74	90.3327	0.11459	12.8837	0.000
90	300	6	1	74	90.0890	0.11630	12.8712	0.000
100	300	6	1	74	89.3571	0.11805	13.8941	0.000
110	300	6	1	72	91.6261	0.11987	13.9325	0.000
120	300	6	1	72	94.2631	0.12175	13.8584	0.000
130	300	6	1	72	96.3845	0.12370	14.5435	0.000
140	300	6	1	72	97.9204	0.12573	15.2506	0.000
150	300	6	1	72	98.8077	0.12783	15.7943	0.000
160	300	6	1	72	98.9931	0.13002	15.5149	0.000
170	300	6	1	72	98.4362	0.13231	15.4621	0.000
180	300	6	1	70	98.5698	0.13469	15.3991	0.000
190	300	6	1	70	101.9237	0.13717	16.0575	0.000
200	300	6	1	70	104.4836	0.13977	15.8147	0.000
210	300	6	1	70	106.1344	0.14248	18.0600	0.000
220	300	6	1	70	106.7785	0.14532	18.3191	0.000
230	300	6	1	70	106.3437	0.14829	16.7764	0.000
240	300	6	1	68	105.5539	0.15140	17.8993	0.000
250	300	6	1	68	109.4656	0.15465	17.8969	0.000
260	300	6	1	68	112.1770	0.15805	20.0227	0.000
270	300	6	1	68	113.5192	0.16161	21.2711	0.000
280	300	6	1	68	113.3671	0.16534	20.8656	0.000
290	300	6	1	68	111.6517	0.16924	20.4406	0.000
300	300	6	1	66	116.0170	0.17332	20.6340	0.000
310	300	6	1	66	118.7788	0.17759	23.4614	0.000
320	300	6	1	66	119.5993	0.18206	24.2205	0.000
330	300	6	1	66	118.3406	0.18674	22.5617	0.000
340	300	6	1	64	120.5837	0.19164	23.5672	0.000
350	300	6	1	64	123.8981	0.19676	26.2864	0.000
360	300	6	1	64	124.6514	0.20212	27.2660	0.000
370	300	6	1	64	122.6783	0.20772	25.7877	0.000
380	300	6	1	62	126.6918	0.21359	26.2769	0.000
390	300	6	1	62	128.9567	0.21974	30.3519	0.000
400	300	6	1	62	127.8215	0.22618	30.0656	0.000
410	300	6	1	60	129.6715	0.23292	29.3537	0.000
420	300	6	1	60	132.4745	0.23998	33.2885	0.000
430	300	6	1	60	131.0831	0.24739	33.0991	0.000
440	300	6	1	58	133.5013	0.25517	32.2760	0.000
450	300	6	1	58	135.3275	0.26336	36.7301	0.000
460	300	6	1	56	132.7080	0.27198	35.2026	0.000
470	300	6	1	56	137.3458	0.28111	38.8889	0.000
480	300	6	1	56	136.0571	0.29083	39.1987	0.000
490	300	6	1	54	138.4098	0.30126	41.0246	0.000

500	300	6	1	54	138.4190	0.31258	42.4241	0.000
510	300	6	1	52	139.4154	0.32501	43.8330	0.000
520	300	6	1	52	139.6915	0.33880	45.3430	0.000
530	300	6	1	50	140.7485	0.35423	47.5996	0.000
540	300	6	1	50	139.9045	0.37151	47.8075	0.000
550	300	6	1	48	142.1783	0.39082	52.1476	0.000
560	300	6	1	46	139.3334	0.41218	51.9301	0.000
570	300	6	1	46	142.6070	0.43545	57.2860	0.000
580	300	6	1	44	142.9374	0.46018	59.1705	0.000
590	300	6	1	42	140.2404	0.48571	63.2664	0.000
600	300	6	1	42	143.1624	0.51124	65.5402	0.000
610	300	6	1	40	144.4860	0.53607	67.8903	0.000
620	300	6	1	38	144.2906	0.55970	70.6875	0.000
630	300	6	1	36	143.2660	0.58192	72.5184	0.000
640	300	6	1	34	142.0078	0.60262	75.6838	0.000
650	300	6	1	34	142.3999	0.62170	75.6459	0.000
660	300	5	1	32	144.4039	0.63884	77.5100	0.000
670	300	5	1	30	146.4850	0.65353	79.5359	0.000
680	300	5	1	28	148.1818	0.66544	80.0965	0.000
690	300	5	1	24	150.2701	0.67469	78.2055	0.000
700	300	5	1	22	152.8641	0.68095	83.1124	0.000
710	300	5	1	20	155.1731	0.68237	83.3107	0.000
720	300	5	1	18	156.8009	0.67676	82.1586	0.000
730	300	5	1	16	157.2905	0.66427	80.6791	0.000
740	300	5	1	12	157.3793	0.64841	76.7196	0.000
750	300	5	1	10	159.4926	0.63414	72.5967	0.000
760	300	5	1	8	159.6001	0.62451	70.1031	0.000
770	300	5	1	4	158.2630	0.61877	77.2266	0.000
780	300	5	1	2	159.4952	0.61425	72.0757	0.000
790	300	5	1	360	158.0441	0.60915	71.7428	0.000
800	300	5	1	356	156.8527	0.60297	73.7961	0.000
810	300	5	1	354	156.1994	0.59519	70.9556	0.000
820	300	5	1	352	153.0556	0.58455	76.2474	0.000
830	300	5	1	348	152.1233	0.57002	70.9794	0.000
840	300	5	1	346	150.1652	0.55187	67.6525	0.000
850	300	5	1	344	146.6602	0.53204	62.9012	0.000
860	300	5	1	340	144.9303	0.51325	62.4522	0.000
870	300	5	1	338	142.9931	0.49725	61.0124	0.000
880	300	5	1	336	140.3822	0.48406	58.8138	0.000
890	300	5	1	334	137.4741	0.47277	59.2431	0.000
900	300	5	1	332	134.5598	0.46263	56.5779	0.000
910	300	5	1	328	132.3257	0.45341	54.3886	0.000
920	300	5	1	326	130.2812	0.44516	52.6622	0.000
930	300	5	1	324	128.0954	0.43802	51.3740	0.000
940	300	5	1	322	125.7600	0.43208	50.4907	0.000
950	300	5	1	322	123.9640	0.42732	51.6915	0.000
960	300	5	1	320	122.4492	0.42351	49.7725	0.000
970	300	5	1	318	120.7998	0.42028	52.4819	0.000
980	300	5	1	316	118.7682	0.41718	49.1399	0.000
990	300	6	1	316	116.3473	0.41383	52.4984	0.000
1000	300	6	1	314	117.2797	0.40995	51.1292	0.000
1010	300	6	1	312	117.7068	0.40532	50.8702	0.000
1020	300	6	1	310	117.1694	0.39978	50.5816	0.000
1030	300	6	1	310	118.2695	0.39322	48.5103	0.000
1040	300	6	1	308	118.3387	0.38567	47.5725	0.000
1050	300	6	1	308	118.3973	0.37726	45.7189	0.000
1060	300	6	1	306	118.8154	0.36820	44.3213	0.000
1070	300	6	1	306	118.5267	0.35874	42.6714	0.000

1080	300	6	1	304	118.7120	0.34908	41.7158	0.000
1090	300	6	1	304	118.7345	0.33941	39.4534	0.000
1100	300	6	1	302	117.7276	0.32984	39.4699	0.000
1110	300	6	1	302	118.6731	0.32046	36.6792	0.000
1120	300	6	1	302	116.9447	0.31134	36.6079	0.000
1130	300	6	1	300	117.5219	0.30250	35.4080	0.000
1140	300	6	1	300	117.4674	0.29397	33.1932	0.000
1150	300	6	1	300	115.0516	0.28575	33.5021	0.000
1160	300	6	1	298	116.0346	0.27785	32.1696	0.000
1170	300	6	1	298	115.9183	0.27027	30.0889	0.000
1180	300	6	1	298	113.7448	0.26301	30.3230	0.000
1190	300	6	1	296	113.3099	0.25605	28.6412	0.000
1200	300	6	1	296	113.8942	0.24939	27.8671	0.000
1210	300	6	1	296	112.7004	0.24302	27.1297	0.000
1220	300	6	1	296	109.8371	0.23693	26.3395	0.000
1230	300	6	1	294	110.3501	0.23112	25.0306	0.000
1240	300	6	1	294	110.6580	0.22556	24.7729	0.000
1250	300	6	1	294	109.5182	0.22026	24.0721	0.000
1260	300	6	1	294	107.0265	0.21519	22.9185	0.000
1270	300	6	1	292	105.6558	0.21036	23.1382	0.000
1280	300	6	1	292	106.5093	0.20575	22.5684	0.000
1290	300	6	1	292	106.1970	0.20135	21.3434	0.000
1300	300	6	1	292	104.7789	0.19715	21.0970	0.000
1310	300	6	1	292	102.3415	0.19315	19.5874	0.000
1320	300	6	1	290	100.2236	0.18933	20.5197	0.000
1330	300	6	1	290	101.1606	0.18569	18.5527	0.000
1340	300	6	1	290	101.2117	0.18222	19.0062	0.000
1350	300	6	1	290	100.4160	0.17891	18.3735	0.000
1360	300	6	1	290	98.8293	0.17574	18.1870	0.000
1370	300	6	1	290	96.5216	0.17272	18.1480	0.000
1380	300	6	1	288	93.7376	0.16983	17.8578	0.000
1390	300	6	1	288	94.6563	0.16706	17.3826	0.000
1400	300	6	1	288	94.9372	0.16441	16.6367	0.000
1410	300	6	1	288	94.6041	0.16187	17.2154	0.000
1420	300	6	1	288	93.6905	0.15943	17.3477	0.000
1430	300	6	1	288	92.2383	0.15709	16.7571	0.000
1440	300	6	1	288	90.2958	0.15483	15.7833	0.000
1450	300	6	1	288	87.9163	0.15265	15.2626	0.000
0	310	6	1	76	83.8084	0.10482	11.5814	0.000
10	310	6	1	76	84.2870	0.10629	12.0036	0.000
20	310	6	1	76	84.4709	0.10779	12.4373	0.000
30	310	6	1	76	84.3438	0.10931	12.8822	0.000
40	310	6	1	76	83.8921	0.11087	13.3379	0.000
50	310	6	1	74	85.1581	0.11246	13.6694	0.000
60	310	6	1	74	87.5814	0.11408	13.7591	0.000
70	310	6	1	74	89.6941	0.11575	13.8364	0.000
80	310	6	1	74	91.4501	0.11745	13.9002	0.000
90	310	6	1	74	92.8049	0.11921	13.7149	0.000
100	310	6	1	74	93.7167	0.12100	14.3005	0.000
110	310	6	1	74	94.1479	0.12286	13.9996	0.000
120	310	6	1	74	94.0665	0.12477	13.9981	0.000
130	310	6	1	74	93.4478	0.12674	14.6758	0.000
140	310	6	1	72	94.8468	0.12878	15.4050	0.000
150	310	6	1	72	97.7327	0.13090	14.9172	0.000
160	310	6	1	72	100.0540	0.13309	15.6855	0.000
170	310	6	1	72	101.7303	0.13538	16.6680	0.000
180	310	6	1	72	102.6890	0.13775	17.2663	0.000
190	310	6	1	72	102.8691	0.14023	16.8483	0.000

200	310	6	1	72	102.2251	0.14281	16.7956	0.000
210	310	6	1	70	102.9651	0.14551	16.8397	0.000
220	310	6	1	70	106.3580	0.14833	17.2905	0.000
230	310	6	1	70	108.8393	0.15128	18.3336	0.000
240	310	6	1	70	110.2827	0.15437	19.5681	0.000
250	310	6	1	70	110.5860	0.15761	19.8519	0.000
260	310	6	1	70	109.6788	0.16100	18.6733	0.000
270	310	6	1	68	111.2561	0.16456	19.5726	0.000
280	310	6	1	68	114.7598	0.16829	19.3795	0.000
290	310	6	1	68	116.8353	0.17221	22.6638	0.000
300	310	6	1	68	117.3190	0.17631	22.9869	0.000
310	310	6	1	68	116.1080	0.18062	21.6010	0.000
320	310	6	1	66	118.5143	0.18514	22.5168	0.000
330	310	6	1	66	121.8616	0.18987	24.9575	0.000
340	310	6	1	66	123.1270	0.19484	26.2800	0.000
350	310	6	1	66	122.1381	0.20005	25.5676	0.000
360	310	6	1	64	123.6068	0.20551	25.6244	0.000
370	310	6	1	64	127.1532	0.21125	28.3083	0.000
380	310	6	1	64	127.9100	0.21726	29.5186	0.000
390	310	6	1	64	125.7020	0.22356	28.0247	0.000
400	310	6	1	62	130.2092	0.23018	28.8962	0.000
410	310	6	1	62	131.9991	0.23712	32.9746	0.000
420	310	6	1	62	130.0786	0.24441	32.0348	0.000
430	310	6	1	60	133.5829	0.25206	32.1223	0.000
440	310	6	1	60	135.1571	0.26010	36.2959	0.000
450	310	6	1	58	132.4103	0.26855	34.5839	0.000
460	310	6	1	58	137.2434	0.27746	38.1383	0.000
470	310	6	1	58	136.7439	0.28685	39.2633	0.000
480	310	6	1	56	137.8761	0.29681	37.9993	0.000
490	310	6	1	56	139.3381	0.30742	42.8692	0.000
500	310	6	1	54	138.2914	0.31881	41.4330	0.000
510	310	6	1	54	140.8429	0.33117	46.2550	0.000
520	310	6	1	52	139.2289	0.34474	44.5236	0.000
530	310	6	1	52	141.6971	0.35981	49.3160	0.000
540	310	6	1	50	140.8635	0.37667	48.0392	0.000
550	310	6	1	50	141.6955	0.39559	51.8556	0.000
560	310	6	1	48	142.7004	0.41675	56.1167	0.000
570	310	6	1	48	139.7374	0.44021	56.0592	0.000
580	310	6	1	46	143.1982	0.46582	61.3126	0.000
590	310	6	1	44	143.4149	0.49311	63.3772	0.000
600	310	6	1	42	141.2783	0.52129	68.1093	0.000
610	310	6	1	42	142.5134	0.54947	70.3398	0.000
620	310	6	1	40	144.1831	0.57684	72.2410	0.000
630	310	6	1	38	144.7455	0.60286	73.4555	0.000
640	310	6	1	36	144.7354	0.62726	75.2446	0.000
650	310	5	1	34	146.7945	0.64984	78.9122	0.000
660	310	5	1	32	148.9664	0.67032	80.7535	0.000
670	310	5	1	30	151.2431	0.68816	82.0034	0.000
680	310	5	1	28	153.5588	0.70293	82.3478	0.000
690	310	5	1	26	155.7234	0.71474	85.2202	0.000
700	310	5	1	24	157.4202	0.72364	88.2682	0.000
710	310	5	1	22	158.2194	0.72804	85.0668	0.000
720	310	5	1	18	159.7463	0.72519	87.9850	0.000
730	310	5	1	16	162.2122	0.71419	86.1401	0.000
740	310	5	1	14	162.7886	0.69796	85.3794	0.000
750	310	5	1	10	162.6387	0.68191	78.3425	0.000
760	310	5	1	8	164.3373	0.67029	76.8009	0.000
770	310	5	1	6	162.8501	0.66312	74.7250	0.000

780	310	5	1	2	163.6356	0.65763	76.2427	0.000
790	310	5	1	360	162.2983	0.65175	73.6657	0.000
800	310	5	1	356	161.1588	0.64485	75.1407	0.000
810	310	5	1	354	159.8125	0.63600	73.9293	0.000
820	310	5	1	350	157.0165	0.62369	77.9458	0.000
830	310	5	1	348	155.8338	0.60701	73.9043	0.000
840	310	5	1	346	152.0428	0.58669	68.5802	0.000
850	310	5	1	342	150.5328	0.56522	67.7837	0.000
860	310	5	1	340	147.9967	0.54552	64.4366	0.000
870	310	5	1	338	144.2948	0.52904	63.4051	0.000
880	310	5	1	334	142.2481	0.51536	60.9983	0.000
890	310	5	1	332	140.1576	0.50350	60.4982	0.000
900	310	5	1	330	137.7070	0.49284	60.9122	0.000
910	310	5	1	328	135.1814	0.48329	61.1403	0.000
920	310	5	1	326	132.7608	0.47495	58.9117	0.000
930	310	5	1	324	130.5290	0.46794	57.1775	0.000
940	310	5	1	322	128.4871	0.46224	54.5058	0.000
950	310	5	1	320	126.5632	0.45761	55.0276	0.000
960	310	5	1	318	124.6198	0.45364	54.5184	0.000
970	310	5	1	316	122.4578	0.44979	53.1421	0.000
980	310	5	1	314	119.8198	0.44564	56.3834	0.000
990	310	5	1	314	118.2120	0.44091	55.5451	0.000
1000	310	5	1	312	116.7311	0.43537	54.8031	0.000
1010	310	6	1	310	116.5827	0.42885	54.5154	0.000
1020	310	6	1	310	117.1100	0.42123	52.3361	0.000
1030	310	6	1	308	117.9961	0.41253	49.9147	0.000
1040	310	6	1	308	117.2973	0.40293	49.3746	0.000
1050	310	6	1	306	118.8071	0.39266	46.1716	0.000
1060	310	6	1	304	117.7237	0.38200	46.1500	0.000
1070	310	6	1	304	119.2683	0.37118	43.2067	0.000
1080	310	6	1	304	118.0058	0.36040	42.7738	0.000
1090	310	6	1	302	119.2620	0.34979	40.8812	0.000
1100	310	6	1	302	118.6628	0.33943	39.2827	0.000
1110	310	6	1	300	118.2212	0.32939	39.0319	0.000
1120	310	6	1	300	118.8675	0.31970	36.1855	0.000
1130	310	6	1	300	117.1314	0.31037	36.0705	0.000
1140	310	6	1	298	117.4853	0.30141	35.1034	0.000
1150	310	6	1	298	117.6802	0.29282	32.6553	0.000
1160	310	6	1	298	115.7690	0.28461	32.7116	0.000
1170	310	6	1	296	115.3969	0.27675	31.1575	0.000
1180	310	6	1	296	115.9659	0.26925	30.0515	0.000
1190	310	6	1	296	114.7015	0.26209	29.3244	0.000
1200	310	6	1	296	111.7074	0.25526	28.8809	0.000
1210	310	6	1	294	113.0314	0.24875	28.1166	0.000
1220	310	6	1	294	113.0352	0.24254	26.4141	0.000
1230	310	6	1	294	111.5385	0.23663	26.0542	0.000
1240	310	6	1	294	108.6455	0.23099	25.1889	0.000
1250	310	6	1	292	109.0172	0.22563	23.8031	0.000
1260	310	6	1	292	109.3908	0.22052	23.8420	0.000
1270	310	6	1	292	108.5496	0.21566	22.8159	0.000
1280	310	6	1	292	106.5687	0.21103	22.8327	0.000
1290	310	6	1	292	103.5498	0.20662	22.1132	0.000
1300	310	6	1	290	104.1115	0.20243	20.5635	0.000
1310	310	6	1	290	104.4625	0.19844	20.9041	0.000
1320	310	6	1	290	103.8876	0.19463	20.3508	0.000
1330	310	6	1	290	102.4416	0.19100	19.7034	0.000
1340	310	6	1	290	100.1961	0.18754	19.6587	0.000
1350	310	6	1	290	97.2359	0.18424	19.5719	0.000

1360	310	6	1	288	98.0113	0.18108	18.8692	0.000
1370	310	6	1	288	98.3174	0.17806	18.0307	0.000
1380	310	6	1	288	97.9559	0.17517	19.0933	0.000
1390	310	6	1	288	96.9639	0.17240	18.7024	0.000
1400	310	6	1	288	95.3875	0.16973	18.0387	0.000
1410	310	6	1	288	93.2806	0.16717	16.8403	0.000
1420	310	6	1	288	90.7027	0.16469	16.5105	0.000
1430	310	6	1	286	90.4806	0.16231	16.3983	0.000
1440	310	6	1	286	90.8872	0.16000	16.2661	0.000
1450	310	6	1	286	90.8360	0.15776	16.1157	0.000
0	320	6	1	76	82.9804	0.10707	12.8428	0.000
10	320	6	1	76	84.5684	0.10863	12.3316	0.000
20	320	6	1	76	85.9190	0.11022	12.1959	0.000
30	320	6	1	76	87.0061	0.11184	12.2549	0.000
40	320	6	1	76	87.8045	0.11349	12.6491	0.000
50	320	6	1	76	88.2907	0.11517	13.1299	0.000
60	320	6	1	76	88.4432	0.11688	13.6242	0.000
70	320	6	1	76	88.2435	0.11863	14.1317	0.000
80	320	6	1	76	87.6763	0.12042	14.6520	0.000
90	320	6	1	74	90.0163	0.12224	14.9175	0.000
100	320	6	1	74	92.4827	0.12412	15.0197	0.000
110	320	6	1	74	94.5769	0.12604	15.1070	0.000
120	320	6	1	74	96.2461	0.12801	15.1389	0.000
130	320	6	1	74	97.4403	0.13004	15.2803	0.000
140	320	6	1	74	98.1138	0.13212	15.3558	0.000
150	320	6	1	74	98.2270	0.13428	15.2783	0.000
160	320	6	1	74	97.7480	0.13651	15.5297	0.000
170	320	6	1	72	98.1979	0.13881	16.9717	0.000
180	320	6	1	72	101.3597	0.14121	16.1092	0.000
190	320	6	1	72	103.9013	0.14369	16.9752	0.000
200	320	6	1	72	105.7296	0.14628	18.3565	0.000
210	320	6	1	72	106.7610	0.14897	18.7971	0.000
220	320	6	1	72	106.9257	0.15179	18.3686	0.000
230	320	6	1	72	106.1726	0.15473	18.3167	0.000
240	320	6	1	70	107.5894	0.15781	18.4974	0.000
250	320	6	1	70	110.9850	0.16103	18.6738	0.000
260	320	6	1	70	113.3300	0.16441	20.8310	0.000
270	320	6	1	70	114.4876	0.16795	21.6638	0.000
280	320	6	1	70	114.3530	0.17168	21.2871	0.000
290	320	6	1	70	112.8624	0.17559	20.8994	0.000
300	320	6	1	68	116.9995	0.17969	21.2518	0.000
310	320	6	1	68	119.9022	0.18401	23.9038	0.000
320	320	6	1	68	121.1192	0.18855	25.0691	0.000
330	320	6	1	68	120.5063	0.19332	24.7178	0.000
340	320	6	1	66	120.8445	0.19834	24.6501	0.000
350	320	6	1	66	124.8433	0.20361	25.3829	0.000
360	320	6	1	66	126.6096	0.20916	28.5668	0.000
370	320	6	1	66	125.9300	0.21499	28.3622	0.000
380	320	6	1	64	126.6021	0.22112	27.9603	0.000
390	320	6	1	64	130.3821	0.22757	30.5845	0.000
400	320	6	1	64	131.1168	0.23435	32.0696	0.000
410	320	6	1	62	128.6419	0.24148	30.5727	0.000
420	320	6	1	62	133.6189	0.24898	32.4806	0.000
430	320	6	1	62	134.8061	0.25687	35.7112	0.000
440	320	6	1	60	132.2345	0.26517	34.0080	0.000
450	320	6	1	60	137.0652	0.27391	37.4076	0.000
460	320	6	1	60	137.1406	0.28312	39.1352	0.000
470	320	6	1	58	137.1725	0.29284	38.1339	0.000

480	320	6	1	58	139.8141	0.30312	42.8552	0.000
490	320	6	1	56	136.7205	0.31402	40.9324	0.000
500	320	6	1	56	141.2000	0.32564	45.5048	0.000
510	320	6	1	56	138.8662	0.33812	44.8521	0.000
520	320	6	1	54	142.1288	0.35167	48.9535	0.000
530	320	6	1	54	139.5691	0.36655	47.5718	0.000
540	320	6	1	52	142.8588	0.38309	53.3506	0.000
550	320	6	1	50	140.2213	0.40160	51.5665	0.000
560	320	6	1	50	142.9129	0.42240	57.7801	0.000
570	320	6	1	48	142.7101	0.44570	58.6142	0.000
580	320	6	1	48	140.7394	0.47158	59.4305	0.000
590	320	6	1	46	143.4058	0.49990	65.7649	0.000
600	320	6	1	44	143.5050	0.53013	67.7937	0.000
610	320	6	1	42	141.8970	0.56140	72.3634	0.000
620	320	5	1	42	141.5797	0.59264	75.0783	0.000
630	320	5	1	40	144.7884	0.62295	76.9455	0.000
640	320	5	1	38	147.5579	0.65171	79.5858	0.000
650	320	5	1	36	150.0832	0.67857	81.6518	0.000
660	320	5	1	34	152.4691	0.70315	83.4072	0.000
670	320	5	1	32	154.7040	0.72489	86.1368	0.000
680	320	5	1	30	156.6394	0.74319	87.4188	0.000
690	320	5	1	28	157.9795	0.75808	85.8303	0.000
700	320	5	1	24	160.2143	0.76997	88.9755	0.000
710	320	5	1	22	163.2008	0.77776	90.9763	0.000
720	320	5	1	20	164.8035	0.77833	91.6021	0.000
730	320	5	1	16	164.2654	0.76962	86.8751	0.000
740	320	5	1	14	167.3788	0.75366	89.5163	0.000
750	320	5	1	12	167.4031	0.73601	84.5845	0.000
760	320	5	1	8	168.1042	0.72212	79.3664	0.000
770	320	5	1	6	167.9848	0.71316	79.7603	0.000
780	320	5	1	2	167.4843	0.70647	80.6854	0.000
790	320	5	1	360	166.3972	0.69973	78.9934	0.000
800	320	5	1	356	165.2435	0.69198	81.4253	0.000
810	320	5	1	354	162.9124	0.68181	76.9790	0.000
820	320	5	1	350	161.2553	0.66747	80.6516	0.000
830	320	5	1	348	158.1997	0.64834	74.8530	0.000
840	320	5	1	344	155.8796	0.62566	74.5956	0.000
850	320	5	1	342	153.0192	0.60252	69.5927	0.000
860	320	5	1	338	149.4981	0.58193	67.1153	0.000
870	320	5	1	336	147.5009	0.56490	66.5850	0.000
880	320	5	1	334	144.3298	0.55063	63.5697	0.000
890	320	5	1	330	140.8357	0.53815	63.8881	0.000
900	320	5	1	328	139.0431	0.52702	63.1240	0.000
910	320	5	1	326	136.9065	0.51725	59.9813	0.000
920	320	5	1	324	134.6743	0.50893	59.9422	0.000
930	320	5	1	322	132.4812	0.50207	59.5606	0.000
940	320	5	1	320	130.3624	0.49645	59.0799	0.000
950	320	5	1	318	128.2653	0.49155	59.7808	0.000
960	320	5	1	316	126.0590	0.48678	57.7366	0.000
970	320	5	1	314	123.5394	0.48165	60.7026	0.000
980	320	5	1	314	121.7821	0.47586	59.1902	0.000
990	320	5	1	312	120.3646	0.46921	58.1128	0.000
1000	320	5	1	310	118.1493	0.46150	57.7213	0.000
1010	320	5	1	310	115.6418	0.45260	56.5477	0.000
1020	320	6	1	308	116.8480	0.44255	52.4365	0.000
1030	320	6	1	306	117.3367	0.43154	52.7111	0.000
1040	320	6	1	306	117.8938	0.41985	49.3068	0.000
1050	320	6	1	304	118.5096	0.40779	48.8313	0.000

1060	320	6	1	304	118.7344	0.39564	45.8646	0.000
1070	320	6	1	302	118.9698	0.38358	45.7022	0.000
1080	320	6	1	302	119.4451	0.37178	42.2289	0.000
1090	320	6	1	300	118.3625	0.36031	42.6817	0.000
1100	320	6	1	300	119.6823	0.34923	40.0455	0.000
1110	320	6	1	300	118.6588	0.33857	38.9500	0.000
1120	320	6	1	298	118.5829	0.32835	38.4473	0.000
1130	320	6	1	298	119.0932	0.31857	35.7219	0.000
1140	320	6	1	298	117.4852	0.30922	35.4052	0.000
1150	320	6	1	296	117.2588	0.30030	34.3502	0.000
1160	320	6	1	296	117.8079	0.29180	32.5126	0.000
1170	320	6	1	296	116.4873	0.28370	31.8010	0.000
1180	320	6	1	294	114.2184	0.27600	31.7491	0.000
1190	320	6	1	294	115.5134	0.26867	30.1378	0.000
1200	320	6	1	294	115.1930	0.26170	28.2301	0.000
1210	320	6	1	294	113.3280	0.25507	28.2812	0.000
1220	320	6	1	292	110.9773	0.24878	28.2058	0.000
1230	320	6	1	292	112.1365	0.24280	26.7677	0.000
1240	320	6	1	292	111.9811	0.23711	25.2226	0.000
1250	320	6	1	292	110.5706	0.23172	24.8024	0.000
1260	320	6	1	292	107.9940	0.22659	23.3428	0.000
1270	320	6	1	290	106.9460	0.22172	23.5687	0.000
1280	320	6	1	290	107.6468	0.21709	23.0996	0.000
1290	320	6	1	290	107.3406	0.21269	21.9525	0.000
1300	320	6	1	290	106.0793	0.20850	21.4283	0.000
1310	320	6	1	290	103.9339	0.20451	21.3773	0.000
1320	320	6	1	290	100.9919	0.20071	21.2761	0.000
1330	320	6	1	288	101.4581	0.19708	20.5638	0.000
1340	320	6	1	288	101.7945	0.19362	19.6162	0.000
1350	320	6	1	288	101.4055	0.19030	20.7160	0.000
1360	320	6	1	288	100.3317	0.18712	20.2327	0.000
1370	320	6	1	288	98.6239	0.18407	19.3496	0.000
1380	320	6	1	288	96.3417	0.18114	18.0370	0.000
1390	320	6	1	288	93.5511	0.17832	17.9219	0.000
1400	320	6	1	286	94.3092	0.17559	17.7819	0.000
1410	320	6	1	286	94.5625	0.17296	17.6191	0.000
1420	320	6	1	286	94.3208	0.17041	17.4360	0.000
1430	320	6	1	286	93.6100	0.16793	17.2347	0.000
1440	320	6	1	286	92.4616	0.16552	16.7418	0.000
1450	320	6	1	286	90.9109	0.16317	16.6881	0.000
0	330	6	1	78	81.5457	0.10918	12.7403	0.000
10	330	6	1	78	81.2297	0.11085	12.8608	0.000
20	330	6	1	76	82.7314	0.11254	13.0043	0.000
30	330	6	1	76	84.9071	0.11427	13.5367	0.000
40	330	6	1	76	86.8776	0.11602	13.9671	0.000
50	330	6	1	76	88.6117	0.11781	13.8253	0.000
60	330	6	1	76	90.0783	0.11963	13.3575	0.000
70	330	6	1	76	91.2468	0.12149	13.7112	0.000
80	330	6	1	76	92.0879	0.12338	13.8795	0.000
90	330	6	1	76	92.5740	0.12532	14.4306	0.000
100	330	6	1	76	92.6804	0.12729	14.9979	0.000
110	330	6	1	76	92.3859	0.12931	15.5809	0.000
120	330	6	1	74	92.3654	0.13138	16.1790	0.000
130	330	6	1	74	95.2292	0.13350	16.3562	0.000
140	330	6	1	74	97.7069	0.13567	16.4733	0.000
150	330	6	1	74	99.7364	0.13790	16.5721	0.000
160	330	6	1	74	101.2578	0.14020	16.6509	0.000
170	330	6	1	74	102.2156	0.14257	17.1377	0.000

180	330	6	1	74	102.5605	0.14501	16.7406	0.000
190	330	6	1	74	102.2524	0.14754	16.7477	0.000
200	330	6	1	72	101.6720	0.15017	18.2382	0.000
210	330	6	1	72	105.1391	0.15289	17.8965	0.000
220	330	6	1	72	107.9225	0.15572	18.4399	0.000
230	330	6	1	72	109.9141	0.15867	20.0747	0.000
240	330	6	1	72	111.0170	0.16175	20.4494	0.000
250	330	6	1	72	111.1515	0.16497	20.1129	0.000
260	330	6	1	72	110.2602	0.16835	20.0632	0.000
270	330	6	1	70	112.4293	0.17188	20.4184	0.000
280	330	6	1	70	115.7758	0.17559	20.2665	0.000
290	330	6	1	70	117.9074	0.17949	23.0934	0.000
300	330	6	1	70	118.6783	0.18359	23.6757	0.000
310	330	6	1	70	117.9851	0.18790	22.5351	0.000
320	330	6	1	68	118.7983	0.19244	23.4174	0.000
330	330	6	1	68	122.6269	0.19722	23.4530	0.000
340	330	6	1	68	124.6830	0.20226	27.0024	0.000
350	330	6	1	68	124.7718	0.20758	27.3091	0.000
360	330	6	1	66	122.9477	0.21318	26.2867	0.000
370	330	6	1	66	127.6686	0.21908	26.7149	0.000
380	330	6	1	66	129.9958	0.22530	30.6359	0.000
390	330	6	1	66	129.6669	0.23187	31.0295	0.000
400	330	6	1	64	129.5274	0.23879	30.4823	0.000
410	330	6	1	64	133.5363	0.24608	33.1602	0.000
420	330	6	1	64	134.2124	0.25377	34.9738	0.000
430	330	6	1	62	132.2064	0.26189	33.4922	0.000
440	330	6	1	62	136.8320	0.27044	36.5703	0.000
450	330	6	1	62	137.2625	0.27947	38.8132	0.000
460	330	6	1	60	136.3835	0.28900	37.8371	0.000
470	330	6	1	60	139.9176	0.29906	41.6788	0.000
480	330	6	1	60	138.1995	0.30970	42.3060	0.000
490	330	6	1	58	140.8734	0.32097	42.6627	0.000
500	330	6	1	58	140.8355	0.33294	46.3977	0.000
510	330	6	1	56	141.3593	0.34571	44.9404	0.000
520	330	6	1	56	142.0674	0.35945	50.2503	0.000
530	330	6	1	54	142.0579	0.37437	48.4403	0.000
540	330	6	1	54	142.2268	0.39077	53.7229	0.000
550	330	6	1	52	143.0055	0.40900	54.3573	0.000
560	330	6	1	52	140.9183	0.42944	55.2834	0.000
570	330	6	1	50	143.4341	0.45242	62.3208	0.000
580	330	6	1	48	142.1108	0.47819	62.4223	0.000
590	330	6	1	48	141.2643	0.50688	63.1191	0.000
600	330	6	1	46	143.1577	0.53835	68.0399	0.000
610	330	5	1	44	143.5590	0.57204	71.8550	0.000
620	330	5	1	42	145.3609	0.60690	75.4019	0.000
630	330	5	1	40	146.9405	0.64171	79.6720	0.000
640	330	5	1	40	149.2978	0.67543	82.3783	0.000
650	330	5	1	38	152.0497	0.70736	83.6026	0.000
660	330	5	1	36	154.4503	0.73695	85.7830	0.000
670	330	5	1	34	156.4218	0.76353	85.3471	0.000
680	330	5	1	30	159.3616	0.78629	88.8114	0.000
690	330	5	1	28	162.5904	0.80503	92.1909	0.000
700	330	5	1	26	165.1736	0.82041	95.0181	0.000
710	330	5	1	24	166.3389	0.83204	93.4404	0.000
720	330	5	1	20	167.8499	0.83675	98.8151	0.000
730	330	5	1	18	170.3132	0.83128	95.8907	0.000
740	330	5	1	16	169.3316	0.81642	90.8115	0.000
750	330	5	1	12	172.2203	0.79754	88.6935	0.000

760	330	6	2	10	170.7546	0.78116	81.5186	0.000
770	330	6	2	6	173.0263	0.76998	88.2009	0.000
780	330	5	1	2	170.8734	0.76182	82.0879	0.000
790	330	6	2	360	171.0454	0.75412	84.8911	0.000
800	330	5	1	356	168.9634	0.74535	83.6523	0.000
810	330	5	1	354	165.3029	0.73351	82.0548	0.000
820	330	5	1	350	164.4391	0.71675	84.7769	0.000
830	330	5	1	346	160.6703	0.69481	78.5648	0.000
840	330	5	1	344	158.3642	0.66960	76.2851	0.000
850	330	5	1	340	154.7118	0.64477	71.9692	0.000
860	330	5	1	338	152.1206	0.62329	71.4557	0.000
870	330	5	1	334	147.9704	0.60561	70.6631	0.000
880	330	5	1	332	146.0841	0.59067	67.5289	0.000
890	330	5	1	330	143.1995	0.57758	65.5690	0.000
900	330	5	1	328	139.9291	0.56604	66.7973	0.000
910	330	5	1	324	137.6689	0.55613	63.1096	0.000
920	330	5	1	322	135.7266	0.54786	60.6858	0.000
930	330	5	1	320	133.6887	0.54099	65.1860	0.000
940	330	5	1	318	131.6188	0.53495	64.7503	0.000
950	330	5	1	316	129.4787	0.52902	64.1956	0.000
960	330	5	1	314	127.1386	0.52266	65.5165	0.000
970	330	5	1	314	125.2420	0.51556	64.9299	0.000
980	330	5	1	312	123.8676	0.50753	61.6622	0.000
990	330	5	1	310	121.9761	0.49837	61.1900	0.000
1000	330	5	1	308	119.1574	0.48794	60.7061	0.000
1010	330	5	1	308	117.9126	0.47627	57.0645	0.000
1020	330	6	1	306	116.3721	0.46358	55.2574	0.000
1030	330	6	1	304	116.5613	0.45021	53.6852	0.000
1040	330	6	1	304	117.9929	0.43653	50.8056	0.000
1050	330	6	1	302	117.7950	0.42282	49.9972	0.000
1060	330	6	1	302	119.1931	0.40930	47.2717	0.000
1070	330	6	1	302	118.3262	0.39613	46.1486	0.000
1080	330	6	1	300	119.8121	0.38339	44.4935	0.000
1090	330	6	1	300	119.4858	0.37113	42.1901	0.000
1100	330	6	1	298	119.2393	0.35939	41.9612	0.000
1110	330	6	1	298	120.0479	0.34816	39.2342	0.000
1120	330	6	1	298	118.7795	0.33746	38.4578	0.000
1130	330	6	1	296	118.8047	0.32727	37.8873	0.000
1140	330	6	1	296	119.3282	0.31757	35.2986	0.000
1150	330	6	1	296	117.9749	0.30836	34.6091	0.000
1160	330	6	1	294	116.7174	0.29961	34.3842	0.000
1170	330	6	1	294	117.7093	0.29132	32.3937	0.000
1180	330	6	1	294	117.0541	0.28345	30.7643	0.000
1190	330	6	1	294	114.8223	0.27598	30.7926	0.000
1200	330	6	1	292	114.2854	0.26891	29.3505	0.000
1210	330	6	1	292	114.9174	0.26221	28.4562	0.000
1220	330	6	1	292	114.1932	0.25586	27.0407	0.000
1230	330	6	1	292	112.1834	0.24984	27.0281	0.000
1240	330	6	1	290	109.5900	0.24414	26.7121	0.000
1250	330	6	1	290	110.6920	0.23872	24.7799	0.000
1260	330	6	1	290	110.7068	0.23359	24.2702	0.000
1270	330	6	1	290	109.6810	0.22871	23.7339	0.000
1280	330	6	1	290	107.6828	0.22408	23.3440	0.000
1290	330	6	1	290	104.7995	0.21967	23.2258	0.000
1300	330	6	1	288	104.9661	0.21547	22.5077	0.000
1310	330	6	1	288	105.3390	0.21146	21.4305	0.000
1320	330	6	1	288	104.9251	0.20763	22.5663	0.000
1330	330	6	1	288	103.7682	0.20396	21.9709	0.000

1340	330	6	1	288	101.9236	0.20045	20.8138	0.000
1350	330	6	1	288	99.4570	0.19707	19.6732	0.000
1360	330	6	1	286	97.6152	0.19383	19.5268	0.000
1370	330	6	1	286	98.2457	0.19069	19.3518	0.000
1380	330	6	1	286	98.3175	0.18767	19.1510	0.000
1390	330	6	1	286	97.8553	0.18474	18.9273	0.000
1400	330	6	1	286	96.8906	0.18189	18.6833	0.000
1410	330	6	1	286	95.4604	0.17913	18.0338	0.000
1420	330	6	1	286	93.6062	0.17644	18.1444	0.000
1430	330	6	1	286	91.3728	0.17382	17.1183	0.000
1440	330	6	1	284	89.1560	0.17125	16.1019	0.000
1450	330	6	1	284	89.6803	0.16874	16.3141	0.000
0	340	6	1	78	84.5195	0.11111	12.0730	0.000
10	340	6	1	78	85.2254	0.11288	13.4770	0.000
20	340	6	1	78	85.7160	0.11468	13.6389	0.000
30	340	6	1	78	85.9764	0.11652	13.7961	0.000
40	340	6	1	78	85.9927	0.11840	13.9480	0.000
50	340	6	1	78	85.7526	0.12031	14.0938	0.000
60	340	6	1	76	86.4959	0.12225	14.2327	0.000
70	340	6	1	76	88.8879	0.12423	14.7625	0.000
80	340	6	1	76	91.0503	0.12626	15.2565	0.000
90	340	6	1	76	92.9464	0.12832	15.5735	0.000
100	340	6	1	76	94.5394	0.13042	14.7087	0.000
110	340	6	1	76	95.7933	0.13257	15.4618	0.000
120	340	6	1	76	96.6734	0.13476	15.3080	0.000
130	340	6	1	76	97.1478	0.13700	15.9445	0.000
140	340	6	1	76	97.1878	0.13930	16.6006	0.000
150	340	6	1	76	96.7692	0.14165	17.2756	0.000
160	340	6	1	74	97.8870	0.14406	17.8723	0.000
170	340	6	1	74	100.7986	0.14653	18.0275	0.000
180	340	6	1	74	103.2399	0.14908	18.1622	0.000
190	340	6	1	74	105.1393	0.15170	18.2742	0.000
200	340	6	1	74	106.4291	0.15440	18.4542	0.000
210	340	6	1	74	107.0489	0.15720	18.8402	0.000
220	340	6	1	74	106.9477	0.16009	18.4501	0.000
230	340	6	1	74	106.0873	0.16309	19.7453	0.000
240	340	6	1	72	109.0599	0.16621	20.0238	0.000
250	340	6	1	72	112.1074	0.16947	20.1137	0.000
260	340	6	1	72	114.2719	0.17286	22.0548	0.000
270	340	6	1	72	115.4410	0.17640	22.1174	0.000
280	340	6	1	72	115.5234	0.18012	22.2652	0.000
290	340	6	1	72	114.4556	0.18402	22.0822	0.000
300	340	6	1	70	117.4555	0.18811	22.6618	0.000
310	340	6	1	70	120.6801	0.19242	23.1215	0.000
320	340	6	1	70	122.4955	0.19695	25.7496	0.000
330	340	6	1	70	122.7503	0.20173	25.9947	0.000
340	340	6	1	70	121.3496	0.20677	24.7662	0.000
350	340	6	1	68	124.8989	0.21210	25.6639	0.000
360	340	6	1	68	127.9068	0.21772	28.6593	0.000
370	340	6	1	68	128.8107	0.22367	30.0358	0.000
380	340	6	1	68	127.4554	0.22995	29.4465	0.000
390	340	6	1	66	130.2688	0.23659	29.5137	0.000
400	340	6	1	66	133.2203	0.24362	32.9464	0.000
410	340	6	1	66	133.2840	0.25104	34.0823	0.000
420	340	6	1	64	132.3272	0.25890	33.0500	0.000
430	340	6	1	64	136.5506	0.26721	35.8124	0.000
440	340	6	1	64	137.1176	0.27599	38.2988	0.000
450	340	6	1	62	135.6040	0.28529	36.8591	0.000

460	340	6	1	62	139.7295	0.29512	40.5305	0.000
470	340	6	1	62	139.2200	0.30553	42.3467	0.000
480	340	6	1	60	139.9919	0.31655	41.4370	0.000
490	340	6	1	60	141.8895	0.32823	46.6720	0.000
500	340	6	1	58	139.5547	0.34063	44.8022	0.000
510	340	6	1	58	143.0888	0.35383	49.8469	0.000
520	340	6	1	58	139.8930	0.36794	48.2269	0.000
530	340	6	1	56	143.6085	0.38312	53.9902	0.000
540	340	6	1	54	140.4050	0.39962	52.8316	0.000
550	340	6	1	54	143.5968	0.41778	59.1024	0.000
560	340	6	1	52	141.9480	0.43800	56.8658	0.000
570	340	6	1	52	142.3740	0.46069	59.2153	0.000
580	340	6	1	50	143.1167	0.48622	61.8775	0.000
590	340	6	1	48	140.7907	0.51488	65.9327	0.000
600	340	5	1	48	143.2512	0.54685	68.7773	0.000
610	340	5	1	46	146.3831	0.58203	73.2097	0.000
620	340	5	1	44	148.7964	0.61978	77.2951	0.000
630	340	5	1	42	150.8758	0.65889	79.8984	0.000
640	340	5	1	40	152.9489	0.69790	83.9893	0.000
650	340	5	1	38	155.2562	0.73560	84.8957	0.000
660	340	5	1	36	157.9151	0.77115	88.0657	0.000
670	340	5	1	34	160.8715	0.80369	91.6816	0.000
680	340	5	1	32	163.8490	0.83212	93.8896	0.000
690	340	5	1	30	166.3159	0.85582	94.6513	0.000
700	340	5	1	28	167.5015	0.87548	96.7628	0.000
710	340	5	1	24	169.9327	0.89151	102.5033	0.000
720	340	5	1	22	172.3645	0.90113	99.7403	0.000
730	340	5	1	18	172.2751	0.89999	106.1144	0.000
740	340	6	2	16	176.1651	0.88733	94.3472	0.000
750	340	6	2	12	175.5079	0.86785	93.5258	0.000
760	340	6	2	10	178.2593	0.84889	91.2218	0.000
770	340	6	2	6	178.1768	0.83499	86.8835	0.000
780	340	6	2	4	176.3468	0.82504	87.1283	0.000
790	340	6	2	360	176.8201	0.81623	87.4469	0.000
800	340	6	2	356	174.0610	0.80620	87.1683	0.000
810	340	6	2	354	168.7965	0.79224	87.9800	0.000
820	340	6	2	350	166.7691	0.77260	86.6810	0.000
830	340	5	1	346	163.6759	0.74748	82.0849	0.000
840	340	5	1	342	159.2312	0.71953	79.3661	0.000
850	340	5	1	340	156.6393	0.69301	73.0616	0.000
860	340	5	1	336	152.8509	0.67061	74.5365	0.000
870	340	5	1	334	149.9699	0.65220	73.4404	0.000
880	340	5	1	330	146.1885	0.63652	72.6150	0.000
890	340	5	1	328	144.1541	0.62282	68.2809	0.000
900	340	5	1	326	141.4386	0.61093	68.8673	0.000
910	340	5	1	324	138.5590	0.60090	68.8888	0.000
920	340	5	1	320	136.3500	0.59248	68.0789	0.000
930	340	5	1	318	134.5285	0.58501	69.5300	0.000
940	340	5	1	316	132.5906	0.57762	70.1094	0.000
950	340	5	1	314	130.5037	0.56970	69.7461	0.000
960	340	5	1	314	128.4911	0.56096	70.1184	0.000
970	340	5	1	312	127.1410	0.55122	65.7738	0.000
980	340	5	1	310	125.5353	0.54028	65.1854	0.000
990	340	5	1	308	123.3021	0.52798	64.2142	0.000
1000	340	5	1	308	120.9711	0.51435	62.1541	0.000
1010	340	5	1	306	119.6913	0.49966	57.8840	0.000
1020	340	5	1	304	116.9003	0.48431	57.8883	0.000
1030	340	6	1	304	116.2296	0.46871	53.9878	0.000

1040	340	6	1	302	117.8824	0.45318	53.3128	0.000
1050	340	6	1	302	117.9495	0.43797	50.0124	0.000
1060	340	6	1	300	119.1718	0.42322	49.6363	0.000
1070	340	6	1	300	119.4546	0.40903	45.8497	0.000
1080	340	6	1	298	119.3553	0.39543	46.1589	0.000
1090	340	6	1	298	120.4125	0.38246	43.2777	0.000
1100	340	6	1	298	119.5083	0.37011	41.9351	0.000
1110	340	6	1	296	119.9180	0.35837	41.3919	0.000
1120	340	6	1	296	120.4090	0.34724	38.4689	0.000
1130	340	6	1	296	119.0595	0.33668	37.8093	0.000
1140	340	6	1	294	118.8411	0.32669	36.6827	0.000
1150	340	6	1	294	119.5104	0.31724	34.9216	0.000
1160	340	6	1	294	118.5267	0.30830	33.6787	0.000
1170	340	6	1	294	115.9483	0.29985	33.0716	0.000
1180	340	6	1	292	117.1832	0.29186	32.2935	0.000
1190	340	6	1	292	117.2493	0.28431	30.3042	0.000
1200	340	6	1	292	115.9322	0.27717	29.6219	0.000
1210	340	6	1	292	113.3084	0.27042	28.4355	0.000
1220	340	6	1	290	113.5040	0.26403	27.3938	0.000
1230	340	6	1	290	113.8932	0.25799	27.0670	0.000
1240	340	6	1	290	113.1599	0.25226	27.6268	0.000
1250	340	6	1	290	111.3659	0.24682	25.6099	0.000
1260	340	6	1	290	108.5943	0.24166	25.4711	0.000
1270	340	6	1	288	108.4883	0.23675	24.7528	0.000
1280	340	6	1	288	108.9054	0.23208	24.1663	0.000
1290	340	6	1	288	108.4719	0.22762	24.6895	0.000
1300	340	6	1	288	107.2340	0.22335	23.9572	0.000
1310	340	6	1	288	105.2511	0.21927	22.4643	0.000
1320	340	6	1	288	102.5944	0.21535	21.5483	0.000
1330	340	6	1	286	101.7886	0.21159	21.3622	0.000
1340	340	6	1	286	102.2530	0.20796	21.1430	0.000
1350	340	6	1	286	102.1130	0.20446	20.8944	0.000
1360	340	6	1	286	101.3987	0.20107	20.6201	0.000
1370	340	6	1	286	100.1475	0.19778	20.1842	0.000
1380	340	6	1	286	98.4029	0.19459	20.0068	0.000
1390	340	6	1	286	96.2130	0.19149	19.6091	0.000
1400	340	6	1	286	93.6295	0.18846	17.8676	0.000
1410	340	6	1	284	93.7064	0.18550	17.8064	0.000
1420	340	6	1	284	93.9474	0.18262	18.2993	0.000
1430	340	6	1	284	93.8004	0.17979	17.7629	0.000
1440	340	6	1	284	93.2848	0.17702	17.2323	0.000
1450	340	6	1	284	92.4234	0.17430	17.2884	0.000
0	350	6	1	78	83.0017	0.11282	13.3955	0.000
10	350	6	1	78	84.6603	0.11469	13.3081	0.000
20	350	6	1	78	86.1612	0.11661	13.6955	0.000
30	350	6	1	78	87.4846	0.11856	14.0920	0.000
40	350	6	1	78	88.6104	0.12055	13.9194	0.000
50	350	6	1	78	89.5190	0.12259	14.3712	0.000
60	350	6	1	78	90.1909	0.12466	14.9673	0.000
70	350	6	1	78	90.6076	0.12678	15.1577	0.000
80	350	6	1	78	90.7518	0.12894	15.3423	0.000
90	350	6	1	78	90.6078	0.13114	15.5201	0.000
100	350	6	1	76	90.5010	0.13339	15.6900	0.000
110	350	6	1	76	93.1362	0.13569	16.0290	0.000
120	350	6	1	76	95.5131	0.13804	16.7460	0.000
130	350	6	1	76	97.5880	0.14043	17.3312	0.000
140	350	6	1	76	99.3175	0.14288	16.6524	0.000
150	350	6	1	76	100.6585	0.14539	17.5111	0.000

160	350	6	1	76	101.5704	0.14795	17.2998	0.000
170	350	6	1	76	102.0155	0.15057	17.7221	0.000
180	350	6	1	76	101.9607	0.15326	18.4873	0.000
190	350	6	1	76	101.3788	0.15602	19.2754	0.000
200	350	6	1	74	103.7972	0.15886	19.8043	0.000
210	350	6	1	74	106.7075	0.16178	19.9855	0.000
220	350	6	1	74	109.0419	0.16479	20.1411	0.000
230	350	6	1	74	110.7183	0.16790	20.4781	0.000
240	350	6	1	74	111.6620	0.17112	20.9631	0.000
250	350	6	1	74	111.8090	0.17445	20.4234	0.000
260	350	6	1	74	111.1097	0.17792	21.1727	0.000
270	350	6	1	72	113.1020	0.18152	22.5007	0.000
280	350	6	1	72	116.4355	0.18528	22.0390	0.000
290	350	6	1	72	118.7794	0.18921	24.2768	0.000
300	350	6	1	72	120.0030	0.19333	24.4450	0.000
310	350	6	1	72	120.0017	0.19765	24.5260	0.000
320	350	6	1	72	118.7062	0.20220	24.4344	0.000
330	350	6	1	70	122.6152	0.20698	25.3044	0.000
340	350	6	1	70	125.6158	0.21203	27.0679	0.000
350	350	6	1	70	126.9784	0.21736	28.7238	0.000
360	350	6	1	70	126.5521	0.22299	28.6862	0.000
370	350	6	1	68	126.5876	0.22895	28.2192	0.000
380	350	6	1	68	130.6659	0.23526	28.6494	0.000
390	350	6	1	68	132.5075	0.24195	32.7815	0.000
400	350	6	1	68	131.8920	0.24904	33.0357	0.000
410	350	6	1	66	132.5593	0.25656	32.6900	0.000
420	350	6	1	66	136.2006	0.26454	35.5366	0.000
430	350	6	1	66	136.6980	0.27300	37.5958	0.000
440	350	6	1	64	134.9289	0.28198	35.9711	0.000
450	350	6	1	64	139.3391	0.29150	38.3682	0.000
460	350	6	1	64	139.7273	0.30161	42.1288	0.000
470	350	6	1	62	138.7153	0.31234	40.7688	0.000
480	350	6	1	62	142.1538	0.32374	44.9699	0.000
490	350	6	1	62	140.4893	0.33584	46.3920	0.000
500	350	6	1	60	142.7923	0.34871	45.2955	0.000
510	350	6	1	60	142.6759	0.36240	51.1152	0.000
520	350	6	1	58	142.9088	0.37700	49.8175	0.000
530	350	6	1	58	143.3333	0.39265	55.6124	0.000
540	350	6	1	56	143.1398	0.40951	53.9312	0.000
550	350	6	1	56	142.7286	0.42787	59.5640	0.000
560	350	6	1	54	143.3962	0.44809	57.3664	0.000
570	350	6	1	54	140.3332	0.47065	61.6985	0.000
580	350	6	1	52	142.7071	0.49599	66.5767	0.000
590	350	5	1	50	143.7930	0.52453	65.1988	0.000
600	350	5	1	50	145.0370	0.55660	70.4470	0.000
610	350	5	1	48	148.7396	0.59245	73.1483	0.000
620	350	5	1	46	151.6076	0.63202	79.5682	0.000
630	350	5	1	44	154.0367	0.67462	83.6172	0.000
640	350	5	1	42	156.3665	0.71877	87.1818	0.000
650	350	5	1	40	158.8393	0.76275	90.2756	0.000
660	350	5	1	38	161.5493	0.80512	93.3733	0.000
670	350	5	1	36	164.3769	0.84476	95.3359	0.000
680	350	5	1	34	166.9252	0.88031	97.1474	0.000
690	350	5	1	32	168.4946	0.91050	98.9127	0.000
700	350	5	1	28	170.8229	0.93563	101.1337	0.000
710	350	6	2	26	174.6021	0.95687	101.5491	0.000
720	350	6	2	22	174.8388	0.97230	104.8889	0.000
730	350	6	2	20	179.5024	0.97678	106.6657	0.000

740	350	6	2	16	179.4408	0.96765	104.0996	0.000
750	350	6	2	14	182.6012	0.94855	97.9158	0.000
760	350	6	2	10	183.7135	0.92711	94.0571	0.000
770	350	6	2	6	182.1405	0.90997	92.5505	0.000
780	350	6	2	4	183.3220	0.89785	91.8144	0.000
790	350	6	2	360	182.6511	0.88774	91.4769	0.000
800	350	6	2	356	179.7250	0.87606	91.9295	0.000
810	350	6	2	352	174.8173	0.85944	91.9214	0.000
820	350	6	2	350	169.4421	0.83639	88.0970	0.000
830	350	6	2	346	165.2598	0.80767	84.6533	0.000
840	350	5	1	342	161.1208	0.77681	79.9713	0.000
850	350	5	1	338	156.8793	0.74860	79.7656	0.000
860	350	5	1	336	153.2335	0.72524	75.7861	0.000
870	350	5	1	332	150.1466	0.70598	76.9348	0.000
880	350	5	1	330	146.7634	0.68948	78.8106	0.000
890	350	5	1	326	144.0550	0.67514	75.4071	0.000
900	350	5	1	324	141.8670	0.66290	71.4612	0.000
910	350	5	1	322	139.3685	0.65252	74.1388	0.000
920	350	5	1	320	136.9294	0.64323	74.8191	0.000
930	350	5	1	316	135.2242	0.63400	76.7743	0.000
940	350	5	1	314	133.4772	0.62410	74.9036	0.000
950	350	5	1	312	131.5219	0.61326	74.1829	0.000
960	350	5	1	312	130.0545	0.60138	73.8044	0.000
970	350	5	1	310	128.6897	0.58824	71.1409	0.000
980	350	5	1	308	126.9853	0.57364	67.9491	0.000
990	350	5	1	306	124.5326	0.55763	66.9994	0.000
1000	350	5	1	306	122.9097	0.54053	63.2253	0.000
1010	350	5	1	304	121.1794	0.52281	60.5437	0.000
1020	350	5	1	304	118.3292	0.50494	59.2038	0.000
1030	350	5	1	302	117.1924	0.48729	55.3012	0.000
1040	350	6	1	300	117.7067	0.47011	54.8833	0.000
1050	350	6	1	300	118.4104	0.45354	51.1737	0.000
1060	350	6	1	298	118.8227	0.43768	50.4377	0.000
1070	350	6	1	298	120.0306	0.42255	47.9574	0.000
1080	350	6	1	298	119.4927	0.40818	45.9176	0.000
1090	350	6	1	296	120.4496	0.39456	45.4124	0.000
1100	350	6	1	296	120.8995	0.38167	42.0955	0.000
1110	350	6	1	296	119.6084	0.36949	41.4757	0.000
1120	350	6	1	294	120.4391	0.35799	40.5467	0.000
1130	350	6	1	294	120.7833	0.34714	37.7662	0.000
1140	350	6	1	294	119.5028	0.33692	37.0067	0.000
1150	350	6	1	292	118.5981	0.32728	36.7233	0.000
1160	350	6	1	292	119.5252	0.31819	34.5922	0.000
1170	350	6	1	292	119.0098	0.30963	32.6098	0.000
1180	350	6	1	292	117.0995	0.30155	32.5436	0.000
1190	350	6	1	290	115.9636	0.29393	31.8153	0.000
1200	350	6	1	290	116.7761	0.28674	30.3706	0.000
1210	350	6	1	290	116.3954	0.27994	31.2381	0.000
1220	350	6	1	290	114.8723	0.27350	28.2392	0.000
1230	350	6	1	290	112.2802	0.26740	28.0757	0.000
1240	350	6	1	288	111.9550	0.26161	27.3649	0.000
1250	350	6	1	288	112.4258	0.25611	27.3897	0.000
1260	350	6	1	288	111.9819	0.25086	27.1427	0.000
1270	350	6	1	288	110.6706	0.24586	26.2418	0.000
1280	350	6	1	288	108.5540	0.24107	24.3356	0.000
1290	350	6	1	288	105.7076	0.23649	23.7114	0.000
1300	350	6	1	286	106.0082	0.23208	23.4740	0.000
1310	350	6	1	286	106.2766	0.22784	23.1986	0.000

1320	350	6	1	286	105.8935	0.22375	23.0749	0.000
1330	350	6	1	286	104.8950	0.21980	22.5517	0.000
1340	350	6	1	286	103.3248	0.21597	22.1887	0.000
1350	350	6	1	286	101.2333	0.21226	21.8045	0.000
1360	350	6	1	286	98.6761	0.20865	20.4826	0.000
1370	350	6	1	284	97.9027	0.20513	19.6058	0.000
1380	350	6	1	284	98.2415	0.20170	20.2683	0.000
1390	350	6	1	284	98.1446	0.19836	19.6454	0.000
1400	350	6	1	284	97.6337	0.19508	19.0293	0.000
1410	350	6	1	284	96.7340	0.19188	19.2300	0.000
1420	350	6	1	284	95.4739	0.18874	18.1685	0.000
1430	350	6	1	284	93.8842	0.18566	17.8847	0.000
1440	350	6	1	284	91.9976	0.18264	17.5930	0.000
1450	350	6	1	284	89.8474	0.17967	17.2950	0.000
0	360	6	1	80	82.8239	0.11431	13.4449	0.000
10	360	6	1	80	82.8656	0.11628	13.1469	0.000
20	360	6	1	80	82.7357	0.11829	13.2982	0.000
30	360	6	1	78	84.0708	0.12035	13.5465	0.000
40	360	6	1	78	86.1632	0.12246	13.9690	0.000
50	360	6	1	78	88.1141	0.12461	14.9899	0.000
60	360	6	1	78	89.9005	0.12681	15.0384	0.000
70	360	6	1	78	91.4986	0.12906	15.3061	0.000
80	360	6	1	78	92.8844	0.13137	15.7745	0.000
90	360	6	1	78	94.0338	0.13372	15.6921	0.000
100	360	6	1	78	94.9231	0.13612	16.5055	0.000
110	360	6	1	78	95.5292	0.13858	16.7380	0.000
120	360	6	1	78	95.8304	0.14109	16.9641	0.000
130	360	6	1	78	95.8067	0.14366	17.1827	0.000
140	360	6	1	78	95.4405	0.14629	17.3924	0.000
150	360	6	1	76	97.6598	0.14897	17.5919	0.000
160	360	6	1	76	100.2757	0.15172	18.4806	0.000
170	360	6	1	76	102.5468	0.15453	19.1645	0.000
180	360	6	1	76	104.4212	0.15740	18.9608	0.000
190	360	6	1	76	105.8476	0.16035	19.9228	0.000
200	360	6	1	76	106.7776	0.16337	19.7190	0.000
210	360	6	1	76	107.1671	0.16647	19.8296	0.000
220	360	6	1	76	106.9778	0.16966	20.7307	0.000
230	360	6	1	74	106.6311	0.17294	21.6597	0.000
240	360	6	1	74	110.0734	0.17632	22.0882	0.000
250	360	6	1	74	112.9064	0.17980	22.3010	0.000
260	360	6	1	74	115.0306	0.18340	22.4812	0.000
270	360	6	1	74	116.3538	0.18714	22.7925	0.000
280	360	6	1	74	116.7956	0.19101	23.8109	0.000
290	360	6	1	74	116.2922	0.19504	22.9116	0.000
300	360	6	1	72	117.2327	0.19924	25.4002	0.000
310	360	6	1	72	120.8722	0.20364	24.2702	0.000
320	360	6	1	72	123.3962	0.20823	26.7058	0.000
330	360	6	1	72	124.6524	0.21306	27.3217	0.000
340	360	6	1	72	124.5216	0.21814	27.2280	0.000
350	360	6	1	70	123.4978	0.22349	27.1979	0.000
360	360	6	1	70	127.8189	0.22914	28.4469	0.000
370	360	6	1	70	130.4537	0.23512	30.5158	0.000
380	360	6	1	70	131.1824	0.24145	31.8944	0.000
390	360	6	1	70	129.8666	0.24816	31.6972	0.000
400	360	6	1	68	132.8106	0.25529	31.6263	0.000
410	360	6	1	68	135.7207	0.26287	35.0637	0.000
420	360	6	1	68	135.9682	0.27093	36.7084	0.000
430	360	6	1	66	134.4355	0.27950	35.1929	0.000

440	360	6	1	66	138.8334	0.28862	36.3840	0.000
450	360	6	1	66	139.8018	0.29833	41.6633	0.000
460	360	6	1	64	137.2370	0.30868	41.0585	0.000
470	360	6	1	64	141.7878	0.31969	41.1022	0.000
480	360	6	1	64	141.9029	0.33142	46.5685	0.000
490	360	6	1	62	141.3785	0.34392	45.3431	0.000
500	360	6	1	62	143.8986	0.35724	50.1782	0.000
510	360	6	1	62	140.8323	0.37145	50.5148	0.000
520	360	6	1	60	144.4462	0.38662	52.1961	0.000
530	360	6	1	60	141.9164	0.40285	55.3085	0.000
540	360	6	1	58	144.3384	0.42027	55.7466	0.000
550	360	6	1	58	141.0794	0.43910	57.6930	0.000
560	360	6	1	56	143.6413	0.45964	62.9054	0.000
570	360	6	1	54	141.3202	0.48231	64.2737	0.000
580	360	5	1	54	144.0171	0.50763	64.6853	0.000
590	360	5	1	52	146.7737	0.53613	66.8073	0.000
600	360	5	1	50	148.1835	0.56825	72.3693	0.000
610	360	5	1	50	150.9419	0.60439	76.1162	0.000
620	360	5	1	48	154.1083	0.64486	77.8114	0.000
630	360	5	1	46	156.7392	0.68971	86.7131	0.000
640	360	5	1	44	159.1925	0.73815	90.6590	0.000
650	360	5	1	42	161.7218	0.78838	91.7048	0.000
660	360	5	1	40	164.4069	0.83827	94.1512	0.000
670	360	5	1	38	167.0673	0.88609	96.9805	0.000
680	360	5	1	36	169.1811	0.93022	101.1991	0.000
690	360	6	2	32	171.1586	0.96879	102.0042	0.000
700	360	6	2	30	176.4854	1.00118	103.8772	0.000
710	360	6	2	28	177.7889	1.02888	105.3814	0.000
720	360	6	2	24	182.1700	1.05123	110.2244	0.000
730	360	6	2	22	182.2449	1.06282	105.4428	0.000
740	360	6	2	18	186.3371	1.05895	108.5841	0.000
750	360	6	2	14	187.3080	1.04156	102.2538	0.000
760	360	6	2	12	187.0103	1.01810	98.6074	0.000
770	360	6	2	8	189.4057	0.99722	96.4611	0.000
780	360	6	2	4	189.8400	0.98247	98.1594	0.000
790	360	6	2	360	188.4478	0.97076	97.1592	0.000
800	360	6	2	356	185.2749	0.95690	95.3410	0.000
810	360	6	2	352	180.4286	0.93697	91.6493	0.000
820	360	6	2	348	174.1376	0.90992	91.2225	0.000
830	360	6	2	344	166.7176	0.87710	89.2350	0.000
840	360	6	2	342	160.3825	0.84319	85.7677	0.000
850	360	5	1	338	156.3333	0.81329	83.5821	0.000
860	360	5	1	334	152.9090	0.78889	79.4068	0.000
870	360	5	1	330	148.7966	0.76862	80.4260	0.000
880	360	5	1	328	146.3219	0.75115	80.2289	0.000
890	360	5	1	324	143.2258	0.73611	79.0419	0.000
900	360	5	1	322	141.4804	0.72322	81.2406	0.000
910	360	5	1	320	139.3602	0.71162	80.2933	0.000
920	360	5	1	318	137.2467	0.70002	78.0550	0.000
930	360	5	1	314	135.8416	0.68756	80.5616	0.000
940	360	5	1	312	134.3426	0.67404	79.2823	0.000
950	360	5	1	310	132.5988	0.65944	77.6097	0.000
960	360	5	1	310	131.2706	0.64354	77.7471	0.000
970	360	5	1	308	130.0202	0.62610	73.1484	0.000
980	360	5	1	306	128.3452	0.60717	70.6940	0.000
990	360	5	1	304	125.7924	0.58714	69.3299	0.000
1000	360	5	1	304	124.5907	0.56658	64.4430	0.000
1010	360	5	1	302	122.5310	0.54602	62.9784	0.000

1020	360	5	1	302	120.3204	0.52587	60.0317	0.000
1030	360	5	1	300	118.5655	0.50637	57.6337	0.000
1040	360	6	1	298	117.5285	0.48769	55.3333	0.000
1050	360	6	1	298	118.7216	0.46990	53.4009	0.000
1060	360	6	1	298	118.5125	0.45302	50.5045	0.000
1070	360	6	1	296	120.2102	0.43706	50.0500	0.000
1080	360	6	1	296	120.6083	0.42201	46.2676	0.000
1090	360	6	1	294	119.7190	0.40782	45.6994	0.000
1100	360	6	1	294	121.3211	0.39448	44.1675	0.000
1110	360	6	1	294	121.3664	0.38193	40.9808	0.000
1120	360	6	1	294	119.8593	0.37014	40.8243	0.000
1130	360	6	1	292	120.7995	0.35907	39.7582	0.000
1140	360	6	1	292	121.1466	0.34866	37.1370	0.000
1150	360	6	1	292	120.0702	0.33887	36.0513	0.000
1160	360	6	1	290	117.9241	0.32967	35.2039	0.000
1170	360	6	1	290	119.1943	0.32100	34.3063	0.000
1180	360	6	1	290	119.2226	0.31284	34.3339	0.000
1190	360	6	1	290	118.0451	0.30512	32.0024	0.000
1200	360	6	1	290	115.7173	0.29783	31.1209	0.000
1210	360	6	1	288	115.2638	0.29093	30.4288	0.000
1220	360	6	1	288	115.7996	0.28438	30.4514	0.000
1230	360	6	1	288	115.3607	0.27815	29.9986	0.000
1240	360	6	1	288	113.9925	0.27221	28.8885	0.000
1250	360	6	1	288	111.7568	0.26654	26.4769	0.000
1260	360	6	1	286	109.4226	0.26112	26.3051	0.000
1270	360	6	1	286	110.1952	0.25591	25.9205	0.000
1280	360	6	1	286	110.2378	0.25091	25.6472	0.000
1290	360	6	1	286	109.5819	0.24610	25.1869	0.000
1300	360	6	1	286	108.2692	0.24145	24.7683	0.000
1310	360	6	1	286	106.3499	0.23695	24.3221	0.000
1320	360	6	1	286	103.8816	0.23259	23.8530	0.000
1330	360	6	1	284	102.2274	0.22835	21.9193	0.000
1340	360	6	1	284	102.6894	0.22424	22.5924	0.000
1350	360	6	1	284	102.6629	0.22023	21.8626	0.000
1360	360	6	1	284	102.1709	0.21632	21.1412	0.000
1370	360	6	1	284	101.2414	0.21250	21.3011	0.000
1380	360	6	1	284	99.9060	0.20876	20.1279	0.000
1390	360	6	1	284	98.1997	0.20511	19.7890	0.000
1400	360	6	1	284	96.1594	0.20154	19.4410	0.000
1410	360	6	1	284	93.8236	0.19803	19.0859	0.000
1420	360	6	1	282	92.7775	0.19460	18.6681	0.000
1430	360	6	1	282	93.0110	0.19123	18.1538	0.000
1440	360	6	1	282	92.9505	0.18793	17.9940	0.000
1450	360	6	1	282	92.6104	0.18470	17.1473	0.000
0	370	6	1	80	85.0261	0.11558	12.9490	0.000
10	370	6	1	80	85.9508	0.11763	13.1767	0.000
20	370	6	1	80	86.7342	0.11973	13.9349	0.000
30	370	6	1	80	87.3641	0.12189	14.5447	0.000
40	370	6	1	80	87.8286	0.12410	14.9263	0.000
50	370	6	1	80	88.1161	0.12636	15.2443	0.000
60	370	6	1	80	88.2153	0.12868	14.8631	0.000
70	370	6	1	80	88.1155	0.13106	14.8879	0.000
80	370	6	1	78	89.3005	0.13350	15.1432	0.000
90	370	6	1	78	91.5872	0.13599	15.6544	0.000
100	370	6	1	78	93.7041	0.13855	16.8854	0.000
110	370	6	1	78	95.6228	0.14116	17.1074	0.000
120	370	6	1	78	97.3143	0.14384	17.2376	0.000
130	370	6	1	78	98.7491	0.14658	17.7974	0.000

140	370	6	1	78	99.8981	0.14939	18.1827	0.000
150	370	6	1	78	100.7327	0.15227	18.5866	0.000
160	370	6	1	78	101.2254	0.15522	18.8662	0.000
170	370	6	1	78	101.3509	0.15824	19.1374	0.000
180	370	6	1	78	101.0865	0.16133	19.3987	0.000
190	370	6	1	76	102.4589	0.16449	19.6482	0.000
200	370	6	1	76	105.3393	0.16774	20.5190	0.000
210	370	6	1	76	107.8231	0.17107	21.3260	0.000
220	370	6	1	76	109.8473	0.17448	21.7245	0.000
230	370	6	1	76	111.3506	0.17799	22.7765	0.000
240	370	6	1	76	112.2753	0.18159	22.5731	0.000
250	370	6	1	76	112.5696	0.18530	22.3558	0.000
260	370	6	1	76	112.1898	0.18912	23.4281	0.000
270	370	6	1	74	113.2502	0.19306	24.5278	0.000
280	370	6	1	74	116.6519	0.19713	24.8165	0.000
290	370	6	1	74	119.2919	0.20135	25.0679	0.000
300	370	6	1	74	121.0564	0.20572	26.3340	0.000
310	370	6	1	74	121.8445	0.21026	26.3074	0.000
320	370	6	1	74	121.5744	0.21500	25.5450	0.000
330	370	6	1	72	121.4010	0.21994	27.8577	0.000
340	370	6	1	72	125.3621	0.22512	27.0650	0.000
350	370	6	1	72	128.0571	0.23056	29.4454	0.000
360	370	6	1	72	129.3082	0.23628	30.6005	0.000
370	370	6	1	72	128.9809	0.24231	30.4907	0.000
380	370	6	1	70	128.8530	0.24869	30.4749	0.000
390	370	6	1	70	132.9222	0.25545	31.5284	0.000
400	370	6	1	70	134.9952	0.26262	34.6734	0.000
410	370	6	1	70	134.8523	0.27024	35.6406	0.000
420	370	6	1	68	134.1627	0.27836	34.5373	0.000
430	370	6	1	68	138.2786	0.28701	35.3080	0.000
440	370	6	1	68	139.5209	0.29623	40.7245	0.000
450	370	6	1	68	137.6718	0.30608	40.8467	0.000
460	370	6	1	66	140.9888	0.31660	40.4525	0.000
470	370	6	1	66	142.4592	0.32784	45.6428	0.000
480	370	6	1	66	139.9161	0.33986	46.1266	0.000
490	370	6	1	64	143.7468	0.35270	45.4422	0.000
500	370	6	1	64	143.4628	0.36644	51.7498	0.000
510	370	6	1	62	143.3764	0.38114	50.7381	0.000
520	370	6	1	62	144.6974	0.39688	56.3350	0.000
530	370	6	1	60	142.7188	0.41374	54.8178	0.000
540	370	6	1	60	144.5396	0.43185	61.2379	0.000
550	370	6	1	58	142.3790	0.45136	60.3877	0.000
560	370	6	1	58	143.2270	0.47250	67.5085	0.000
570	370	5	1	56	143.3634	0.49561	65.7865	0.000
580	370	5	1	56	146.2742	0.52119	67.6483	0.000
590	370	5	1	54	149.4932	0.54982	68.8859	0.000
600	370	5	1	52	151.2041	0.58212	74.8881	0.000
610	370	5	1	52	153.2210	0.61857	79.6300	0.000
620	370	5	1	50	156.5265	0.65961	76.4362	0.000
630	370	5	1	48	159.2075	0.70568	83.9618	0.000
640	370	5	1	46	161.6525	0.75696	91.2747	0.000
650	370	5	1	44	164.1426	0.81252	92.6346	0.000
660	370	5	1	42	166.7644	0.87013	95.0097	0.000
670	370	5	1	40	169.2926	0.92709	100.0887	0.000
680	370	6	2	38	171.2125	0.98117	105.0665	0.000
690	370	6	2	34	176.6994	1.03008	106.6801	0.000
700	370	6	2	32	180.9979	1.07210	108.6316	0.000
710	370	6	2	28	183.1468	1.10822	106.5521	0.000

720	370	6	2	26	186.7556	1.13903	111.3912	0.000
730	370	6	2	22	189.0653	1.15956	108.0975	0.000
740	370	6	2	18	188.7057	1.16308	109.2966	0.000
750	370	6	2	16	191.9587	1.14926	104.1882	0.000
760	370	6	2	12	194.1270	1.12468	99.6273	0.000
770	370	6	2	8	195.3338	1.09974	99.6066	0.000
780	370	6	2	4	195.4908	1.08181	99.3455	0.000
790	370	6	2	360	194.0820	1.06804	96.6348	0.000
800	370	6	2	356	190.6238	1.05126	95.6611	0.000
810	370	6	2	352	185.0974	1.02729	96.7906	0.000
820	370	6	2	348	178.0016	0.99552	95.4842	0.000
830	370	6	2	344	170.0342	0.95808	90.8294	0.000
840	370	6	2	340	161.7426	0.92100	86.2073	0.000
850	370	5	1	336	154.7438	0.88942	86.5495	0.000
860	370	5	1	332	150.4879	0.86376	81.7126	0.000
870	370	5	1	330	146.9157	0.84216	80.9375	0.000
880	370	5	1	326	144.5069	0.82352	79.6370	0.000
890	370	5	1	322	141.7183	0.80741	80.1612	0.000
900	370	5	1	320	140.3368	0.79282	82.4207	0.000
910	370	5	1	318	138.6028	0.77815	84.9875	0.000
920	370	5	1	314	137.2982	0.76236	87.1905	0.000
930	370	5	1	312	136.3009	0.74536	86.0179	0.000
940	370	5	1	310	135.1278	0.72727	83.0576	0.000
950	370	5	1	308	133.6944	0.70787	81.2100	0.000
960	370	5	1	308	132.1990	0.68688	80.4080	0.000
970	370	5	1	306	131.1906	0.66433	75.4590	0.000
980	370	5	1	304	129.6753	0.64073	73.1771	0.000
990	370	5	1	302	127.1469	0.61673	71.1055	0.000
1000	370	5	1	302	126.1224	0.59294	65.8420	0.000
1010	370	5	1	300	123.8537	0.56980	65.2014	0.000
1020	370	5	1	300	122.0627	0.54759	60.9579	0.000
1030	370	5	1	298	119.7928	0.52644	59.7617	0.000
1040	370	5	1	298	117.9430	0.50641	55.8179	0.000
1050	370	6	1	296	118.9621	0.48752	55.4285	0.000
1060	370	6	1	296	119.2945	0.46976	51.0945	0.000
1070	370	6	1	294	120.0725	0.45308	50.5926	0.000
1080	370	6	1	294	121.2501	0.43744	48.3035	0.000
1090	370	6	1	294	121.0683	0.42280	45.3811	0.000
1100	370	6	1	292	120.8801	0.40908	45.2227	0.000
1110	370	6	1	292	122.0583	0.39624	42.9844	0.000
1120	370	6	1	292	121.8708	0.38421	40.1571	0.000
1130	370	6	1	292	120.3054	0.37294	39.9920	0.000
1140	370	6	1	290	120.9431	0.36235	38.3321	0.000
1150	370	6	1	290	121.4203	0.35241	37.9477	0.000
1160	370	6	1	290	120.6648	0.34305	37.8821	0.000
1170	370	6	1	290	118.7037	0.33422	35.3238	0.000
1180	370	6	1	288	118.2665	0.32588	34.0545	0.000
1190	370	6	1	288	118.8807	0.31799	33.9011	0.000
1200	370	6	1	288	118.4709	0.31050	33.3506	0.000
1210	370	6	1	288	117.0760	0.30337	31.9787	0.000
1220	370	6	1	288	114.7523	0.29658	29.4954	0.000
1230	370	6	1	286	113.6640	0.29009	29.1650	0.000
1240	370	6	1	286	114.2349	0.28388	28.7750	0.000
1250	370	6	1	286	114.0263	0.27792	28.8656	0.000
1260	370	6	1	286	113.0736	0.27218	27.8488	0.000
1270	370	6	1	286	111.4229	0.26665	27.3271	0.000
1280	370	6	1	286	109.1306	0.26132	26.7753	0.000
1290	370	6	1	284	106.6079	0.25615	25.2055	0.000

1300	370	6	1	284	107.2245	0.25114	25.3638	0.000
1310	370	6	1	284	107.2947	0.24628	24.5006	0.000
1320	370	6	1	284	106.8428	0.24155	23.6475	0.000
1330	370	6	1	284	105.8986	0.23694	23.7005	0.000
1340	370	6	1	284	104.4970	0.23245	22.4423	0.000
1350	370	6	1	284	102.6767	0.22807	22.0333	0.000
1360	370	6	1	284	100.4797	0.22379	21.6139	0.000
1370	370	6	1	284	97.9495	0.21961	21.1865	0.000
1380	370	6	1	282	97.8718	0.21553	20.6298	0.000
1390	370	6	1	282	97.9880	0.21153	20.1154	0.000
1400	370	6	1	282	97.7777	0.20761	19.8774	0.000
1410	370	6	1	282	97.2581	0.20379	18.8403	0.000
1420	370	6	1	282	96.4486	0.20004	18.5148	0.000
1430	370	6	1	282	95.3700	0.19637	18.5627	0.000
1440	370	6	1	282	94.0443	0.19278	18.1293	0.000
1450	370	6	1	282	92.4941	0.18927	17.7001	0.000
0	380	6	1	80	82.5960	0.11665	13.9494	0.000
10	380	6	1	80	84.2915	0.11877	14.1838	0.000
20	380	6	1	80	85.8989	0.12095	14.4201	0.000
30	380	6	1	80	87.4048	0.12319	14.6579	0.000
40	380	6	1	80	88.7952	0.12549	14.8237	0.000
50	380	6	1	80	90.0557	0.12785	15.1367	0.000
60	380	6	1	80	91.1716	0.13028	14.7921	0.000
70	380	6	1	80	92.1279	0.13276	15.5009	0.000
80	380	6	1	80	92.9093	0.13532	15.9639	0.000
90	380	6	1	80	93.5010	0.13794	16.6627	0.000
100	380	6	1	80	93.8881	0.14063	17.1293	0.000
110	380	6	1	80	94.0565	0.14340	16.9794	0.000
120	380	6	1	80	93.9926	0.14624	16.7977	0.000
130	380	6	1	78	95.0146	0.14915	17.0597	0.000
140	380	6	1	78	97.5128	0.15214	17.7128	0.000
150	380	6	1	78	99.8042	0.15520	19.1636	0.000
160	380	6	1	78	101.8539	0.15835	19.6039	0.000
170	380	6	1	78	103.6259	0.16158	19.5841	0.000
180	380	6	1	78	105.0841	0.16490	20.2617	0.000
190	380	6	1	78	106.1926	0.16830	20.7684	0.000
200	380	6	1	78	106.9171	0.17179	21.1176	0.000
210	380	6	1	78	107.2253	0.17537	21.4577	0.000
220	380	6	1	78	107.0879	0.17905	21.7867	0.000
230	380	6	1	76	107.5199	0.18283	22.1022	0.000
240	380	6	1	76	110.6901	0.18671	22.9383	0.000
250	380	6	1	76	113.3994	0.19070	23.9012	0.000
260	380	6	1	76	115.5715	0.19480	24.8915	0.000
270	380	6	1	76	117.1323	0.19902	25.9070	0.000
280	380	6	1	76	118.0129	0.20338	25.9498	0.000
290	380	6	1	76	118.1526	0.20787	25.4213	0.000
300	380	6	1	76	117.5021	0.21251	26.7129	0.000
310	380	6	1	74	120.1694	0.21731	27.7666	0.000
320	380	6	1	74	123.3994	0.22229	28.1143	0.000
330	380	6	1	74	125.6726	0.22746	28.8690	0.000
340	380	6	1	74	126.8621	0.23285	28.9812	0.000
350	380	6	1	74	126.8636	0.23848	30.4577	0.000
360	380	6	1	74	125.6041	0.24437	30.2852	0.000
370	380	6	1	72	129.8193	0.25055	30.9185	0.000
380	380	6	1	72	132.6598	0.25706	32.5362	0.000
390	380	6	1	72	133.8442	0.26392	34.3606	0.000
400	380	6	1	72	133.2229	0.27119	34.3960	0.000
410	380	6	1	70	134.0890	0.27890	34.4009	0.000

420	380	6	1	70	137.6977	0.28709	35.1719	0.000
430	380	6	1	70	138.9397	0.29583	39.7467	0.000
440	380	6	1	70	137.6171	0.30515	40.1072	0.000
450	380	6	1	68	139.9738	0.31511	39.9487	0.000
460	380	6	1	68	142.3506	0.32577	43.9863	0.000
470	380	6	1	68	141.3186	0.33719	45.9607	0.000
480	380	6	1	66	142.5046	0.34944	45.4940	0.000
490	380	6	1	66	144.4973	0.36257	50.0363	0.000
500	380	6	1	66	142.0499	0.37667	51.7819	0.000
510	380	6	1	64	145.0188	0.39181	51.1043	0.000
520	380	6	1	64	144.1707	0.40807	57.8383	0.000
530	380	6	1	62	144.4212	0.42555	57.0463	0.000
540	380	6	1	62	144.2127	0.44436	63.6680	0.000
550	380	6	1	60	143.5430	0.46464	62.6696	0.000
560	380	5	1	60	143.6690	0.48659	67.4462	0.000
570	380	5	1	58	146.1337	0.51047	67.6639	0.000
580	380	5	1	58	148.6147	0.53666	70.2168	0.000
590	380	5	1	56	152.1037	0.56572	71.4872	0.000
600	380	5	1	54	153.9173	0.59836	77.9707	0.000
610	380	5	1	54	155.7126	0.63527	81.1674	0.000
620	380	5	1	52	158.9857	0.67701	79.1636	0.000
630	380	5	1	50	161.5493	0.72406	84.4980	0.000
640	380	5	1	48	163.8372	0.77701	90.6874	0.000
650	380	5	1	46	166.1826	0.83621	93.3137	0.000
660	380	5	1	44	168.7140	0.90059	96.5960	0.000
670	380	6	2	42	172.0523	0.96723	102.7078	0.000
680	380	6	2	40	174.9914	1.03261	102.5090	0.000
690	380	6	2	36	181.4594	1.09370	110.3271	0.000
700	380	6	2	34	185.3300	1.14794	111.6944	0.000
710	380	6	2	30	189.2537	1.19522	108.4293	0.000
720	380	6	2	28	190.0477	1.23681	110.4977	0.000
730	380	6	2	24	193.7901	1.26862	108.7188	0.000
740	380	6	2	20	195.2082	1.28231	113.0215	0.000
750	380	6	2	16	195.7903	1.27453	105.6069	0.000
760	380	6	2	12	196.6517	1.25041	101.1850	0.000
770	380	6	2	8	198.1975	1.22146	99.9998	0.000
780	380	6	2	4	199.6872	1.19970	102.0868	0.000
790	380	6	2	360	199.3715	1.18312	102.1502	0.000
800	380	6	2	356	195.6514	1.16250	101.5981	0.000
810	380	6	2	352	188.3952	1.13364	99.2768	0.000
820	380	6	2	348	179.0095	1.09626	96.3680	0.000
830	380	6	2	344	169.2890	1.05367	93.2226	0.000
840	380	6	2	340	160.3409	1.01338	89.7582	0.000
850	380	6	2	336	152.3502	0.97996	85.9076	0.000
860	380	5	1	332	146.5054	0.95258	85.1890	0.000
870	380	5	1	328	143.8011	0.92922	83.1602	0.000
880	380	5	1	324	141.3925	0.90892	82.0185	0.000
890	380	5	1	320	139.3463	0.89042	84.4910	0.000
900	380	5	1	318	138.3359	0.87172	82.8887	0.000
910	380	5	1	314	137.4398	0.85153	85.7760	0.000
920	380	5	1	312	137.0011	0.82995	87.0963	0.000
930	380	5	1	310	136.4111	0.80732	86.4559	0.000
940	380	5	1	308	135.6780	0.78346	87.9192	0.000
950	380	5	1	306	134.6836	0.75796	87.4259	0.000
960	380	5	1	304	133.1745	0.73090	83.3786	0.000
970	380	5	1	304	132.1996	0.70287	78.0819	0.000
980	380	5	1	302	130.9796	0.67466	75.3873	0.000
990	380	5	1	300	128.6106	0.64698	73.0752	0.000

1000	380	5	1	300	127.5681	0.62029	67.6141	0.000
1010	380	5	1	298	125.2138	0.59486	67.2209	0.000
1020	380	5	1	298	123.6533	0.57081	62.0075	0.000
1030	380	5	1	296	120.9717	0.54818	61.6985	0.000
1040	380	5	1	296	119.5227	0.52697	56.7104	0.000
1050	380	6	1	294	119.1651	0.50714	56.2926	0.000
1060	380	6	1	294	119.9370	0.48862	53.0512	0.000
1070	380	6	1	294	119.6696	0.47133	50.6612	0.000
1080	380	6	1	292	121.4985	0.45521	49.6247	0.000
1090	380	6	1	292	122.1219	0.44017	46.6036	0.000
1100	380	6	1	292	121.5239	0.42612	44.8836	0.000
1110	380	6	1	290	121.7728	0.41299	44.3754	0.000
1120	380	6	1	290	122.6991	0.40069	42.2114	0.000
1130	380	6	1	290	122.4295	0.38915	43.0094	0.000
1140	380	6	1	290	120.9518	0.37831	39.8603	0.000
1150	380	6	1	288	120.7502	0.36809	38.3861	0.000
1160	380	6	1	288	121.4574	0.35844	37.9959	0.000
1170	380	6	1	288	121.1144	0.34930	37.3201	0.000
1180	380	6	1	288	119.7445	0.34064	35.6176	0.000
1190	380	6	1	288	117.3892	0.33239	33.8213	0.000
1200	380	6	1	286	117.6150	0.32453	32.6360	0.000
1210	380	6	1	286	117.9642	0.31702	33.1899	0.000
1220	380	6	1	286	117.4903	0.30983	31.8013	0.000
1230	380	6	1	286	116.2293	0.30292	30.9543	0.000
1240	380	6	1	286	114.2299	0.29628	30.2997	0.000
1250	380	6	1	286	111.5527	0.28987	29.6126	0.000
1260	380	6	1	284	111.7331	0.28369	28.7064	0.000
1270	380	6	1	284	111.9347	0.27770	27.6745	0.000
1280	380	6	1	284	111.5535	0.27190	27.3878	0.000
1290	380	6	1	284	110.6201	0.26627	26.4877	0.000
1300	380	6	1	284	109.1715	0.26080	25.4841	0.000
1310	380	6	1	284	107.2497	0.25548	24.7052	0.000
1320	380	6	1	284	104.9012	0.25030	24.1940	0.000
1330	380	6	1	282	102.8101	0.24525	23.6719	0.000
1340	380	6	1	282	103.1660	0.24032	22.9383	0.000
1350	380	6	1	282	103.1412	0.23552	22.6184	0.000
1360	380	6	1	282	102.7540	0.23083	21.7899	0.000
1370	380	6	1	282	102.0254	0.22625	21.1684	0.000
1380	380	6	1	282	100.9785	0.22179	21.0304	0.000
1390	380	6	1	282	99.6383	0.21742	20.5070	0.000
1400	380	6	1	282	98.0309	0.21316	19.9889	0.000
1410	380	6	1	282	96.1833	0.20900	19.4771	0.000
1420	380	6	1	282	94.1225	0.20494	18.9727	0.000
1430	380	6	1	282	91.8757	0.20097	18.4764	0.000
1440	380	6	1	280	91.6455	0.19710	18.0794	0.000
1450	380	6	1	280	91.6486	0.19332	17.7211	0.000
0	390	6	1	82	84.0146	0.11754	13.8620	0.000
10	390	6	1	82	84.3972	0.11973	14.1571	0.000
20	390	6	1	82	84.6699	0.12197	14.5415	0.000
30	390	6	1	82	84.8259	0.12428	14.8937	0.000
40	390	6	1	82	84.8584	0.12666	15.2543	0.000
50	390	6	1	80	86.6425	0.12910	15.5762	0.000
60	390	6	1	80	88.6211	0.13161	15.8637	0.000
70	390	6	1	80	90.5071	0.13419	16.1543	0.000
80	390	6	1	80	92.2840	0.13685	16.4476	0.000
90	390	6	1	80	93.9348	0.13958	16.7432	0.000
100	390	6	1	80	95.4417	0.14240	16.8811	0.000
110	390	6	1	80	96.7863	0.14529	17.3394	0.000

120	390	6	1	80	97.9497	0.14827	17.2624	0.000
130	390	6	1	80	98.9129	0.15133	17.9385	0.000
140	390	6	1	80	99.6569	0.15448	18.5372	0.000
150	390	6	1	80	100.1629	0.15773	19.3103	0.000
160	390	6	1	80	100.4127	0.16106	19.5508	0.000
170	390	6	1	80	100.3892	0.16449	19.1219	0.000
180	390	6	1	78	101.2400	0.16802	19.4090	0.000
190	390	6	1	78	103.9628	0.17165	20.2080	0.000
200	390	6	1	78	106.4303	0.17539	21.9366	0.000
210	390	6	1	78	108.5984	0.17923	22.0918	0.000
220	390	6	1	78	110.4222	0.18319	22.4768	0.000
230	390	6	1	78	111.8572	0.18725	23.3683	0.000
240	390	6	1	78	112.8596	0.19144	23.8096	0.000
250	390	6	1	78	113.3880	0.19574	24.2413	0.000
260	390	6	1	78	113.4049	0.20017	24.6608	0.000
270	390	6	1	78	112.8777	0.20473	25.0647	0.000
280	390	6	1	76	116.2889	0.20943	25.8427	0.000
290	390	6	1	76	119.2291	0.21428	27.0059	0.000
300	390	6	1	76	121.5341	0.21928	28.2052	0.000
310	390	6	1	76	123.1142	0.22444	29.4378	0.000
320	390	6	1	76	123.8869	0.22977	29.9490	0.000
330	390	6	1	76	123.7821	0.23529	29.1940	0.000
340	390	6	1	74	123.3138	0.24102	30.7711	0.000
350	390	6	1	74	127.2126	0.24698	31.7310	0.000
360	390	6	1	74	130.0657	0.25317	32.1532	0.000
370	390	6	1	74	131.7131	0.25964	34.7128	0.000
380	390	6	1	74	132.0213	0.26641	34.1131	0.000
390	390	6	1	74	130.8953	0.27352	33.0813	0.000
400	390	6	1	72	134.1143	0.28100	35.5266	0.000
410	390	6	1	72	137.0482	0.28890	36.1889	0.000
420	390	6	1	72	138.0675	0.29727	38.9190	0.000
430	390	6	1	72	137.0096	0.30616	39.1236	0.000
440	390	6	1	70	138.9458	0.31563	39.1579	0.000
450	390	6	1	70	141.7930	0.32574	42.0263	0.000
460	390	6	1	70	141.8390	0.33656	45.4466	0.000
470	390	6	1	68	140.5571	0.34816	44.7461	0.000
480	390	6	1	68	144.2140	0.36061	45.2266	0.000
490	390	6	1	68	144.1162	0.37400	51.9885	0.000
500	390	6	1	66	143.1773	0.38841	49.7750	0.000
510	390	6	1	66	145.6975	0.40393	52.1267	0.000
520	390	6	1	66	143.2865	0.42065	58.4899	0.000
530	390	6	1	64	145.3456	0.43869	57.8442	0.000
540	390	6	1	64	143.7222	0.45817	65.0420	0.000
550	390	6	1	62	144.1380	0.47924	64.1568	0.000
560	390	5	1	62	145.9259	0.50208	67.8355	0.000
570	390	5	1	60	148.6579	0.52691	69.9341	0.000
580	390	5	1	60	151.1264	0.55404	72.3289	0.000
590	390	5	1	58	154.6724	0.58392	74.6482	0.000
600	390	5	1	56	156.3677	0.61720	81.6540	0.000
610	390	5	1	56	158.4523	0.65471	80.6164	0.000
620	390	5	1	54	161.4977	0.69732	83.8619	0.000
630	390	5	1	52	163.7455	0.74564	89.7275	0.000
640	390	5	1	50	165.6872	0.80016	89.8740	0.000
650	390	5	1	48	167.7360	0.86168	93.1997	0.000
660	390	6	2	46	170.5413	0.93081	97.2661	0.000
670	390	6	2	44	175.6136	1.00624	106.0755	0.000
680	390	6	2	42	179.4444	1.08399	107.5288	0.000
690	390	6	2	38	185.5942	1.15925	110.1787	0.000

700	390	6	2	36	190.1816	1.22818	112.7616	0.000
710	390	6	2	32	194.7521	1.28976	111.0902	0.000
720	390	6	2	28	195.7078	1.34541	110.6923	0.000
730	390	6	2	26	197.0751	1.39180	117.8510	0.000
740	390	6	2	22	198.4415	1.41930	120.2990	0.000
750	390	6	2	18	199.2250	1.42094	118.9517	0.000
760	390	6	2	14	200.8490	1.39968	115.5909	0.000
770	390	6	2	10	203.3157	1.36750	111.9460	0.000
780	390	6	2	6	203.9774	1.34118	112.8006	0.000
790	390	6	2	360	204.0576	1.32070	113.3549	0.000
800	390	6	2	356	200.1600	1.29509	111.7945	0.000
810	390	6	2	352	189.6555	1.26036	109.7502	0.000
820	390	6	2	346	180.9400	1.21629	105.8407	0.000
830	390	6	2	342	169.8943	1.16807	102.7420	0.000
840	390	6	2	338	159.1931	1.12442	98.1940	0.000
850	390	6	2	334	149.7909	1.08865	93.6806	0.000
860	390	5	1	330	141.7209	1.05886	89.1417	0.000
870	390	5	1	326	138.9890	1.03304	86.9787	0.000
880	390	5	1	322	136.9546	1.00939	89.7012	0.000
890	390	5	1	318	135.8194	0.98532	90.1895	0.000
900	390	5	1	314	135.7177	0.95924	88.8627	0.000
910	390	5	1	312	135.9177	0.93154	86.9635	0.000
920	390	5	1	310	135.9696	0.90294	91.1497	0.000
930	390	5	1	308	135.9387	0.87327	88.3882	0.000
940	390	5	1	306	135.7945	0.84201	90.0568	0.000
950	390	5	1	304	135.3927	0.80923	87.6703	0.000
960	390	5	1	302	134.4466	0.77568	86.6240	0.000
970	390	5	1	302	133.0077	0.74230	80.9995	0.000
980	390	5	1	300	132.2215	0.70987	77.2994	0.000
990	390	5	1	298	130.1573	0.67890	75.2384	0.000
1000	390	5	1	298	128.9541	0.64962	69.4421	0.000
1010	390	5	1	296	126.6425	0.62215	69.0384	0.000
1020	390	5	1	296	125.1577	0.59649	63.2777	0.000
1030	390	5	1	294	122.1696	0.57258	62.9663	0.000
1040	390	5	1	294	120.9629	0.55036	58.5263	0.000
1050	390	6	1	292	119.3452	0.52970	56.8369	0.000
1060	390	6	1	292	120.4873	0.51052	54.8244	0.000
1070	390	6	1	292	120.7351	0.49267	50.7147	0.000
1080	390	6	1	290	121.3963	0.47606	50.3640	0.000
1090	390	6	1	290	122.6937	0.46057	48.3890	0.000
1100	390	6	1	290	122.9334	0.44610	48.8099	0.000
1110	390	6	1	290	122.0585	0.43253	45.2715	0.000
1120	390	6	1	288	122.4115	0.41980	43.6010	0.000
1130	390	6	1	288	123.2265	0.40781	42.9049	0.000
1140	390	6	1	288	123.0069	0.39649	42.0664	0.000
1150	390	6	1	288	121.7468	0.38578	39.9424	0.000
1160	390	6	1	286	120.0273	0.37562	37.8014	0.000
1170	390	6	1	286	121.0292	0.36596	36.7691	0.000
1180	390	6	1	286	121.1556	0.35675	36.8847	0.000
1190	390	6	1	286	120.4250	0.34795	35.3864	0.000
1200	390	6	1	286	118.8683	0.33952	34.6036	0.000
1210	390	6	1	286	116.5320	0.33144	33.2558	0.000
1220	390	6	1	284	116.0298	0.32366	32.7894	0.000
1230	390	6	1	284	116.4070	0.31617	31.5410	0.000
1240	390	6	1	284	116.1407	0.30894	31.1225	0.000
1250	390	6	1	284	115.2594	0.30195	29.8225	0.000
1260	390	6	1	284	113.7998	0.29518	29.2913	0.000
1270	390	6	1	284	111.8055	0.28862	27.9222	0.000

1280	390	6	1	284	109.3263	0.28225	27.2911	0.000
1290	390	6	1	282	108.3319	0.27607	26.5675	0.000
1300	390	6	1	282	108.5660	0.27006	25.7339	0.000
1310	390	6	1	282	108.3773	0.26421	25.3546	0.000
1320	390	6	1	282	107.7875	0.25852	24.3513	0.000
1330	390	6	1	282	106.8214	0.25298	24.0598	0.000
1340	390	6	1	282	105.5064	0.24759	23.4189	0.000
1350	390	6	1	282	103.8719	0.24234	22.7849	0.000
1360	390	6	1	282	101.9489	0.23723	22.1593	0.000
1370	390	6	1	282	99.7692	0.23225	21.5435	0.000
1380	390	6	1	282	97.3647	0.22740	20.9386	0.000
1390	390	6	1	280	97.5083	0.22267	20.4720	0.000
1400	390	6	1	280	97.4566	0.21807	20.0318	0.000
1410	390	6	1	280	97.1718	0.21360	19.5950	0.000
1420	390	6	1	280	96.6671	0.20924	19.1625	0.000
1430	390	6	1	280	95.9564	0.20499	18.7351	0.000
1440	390	6	1	280	95.0542	0.20086	18.3133	0.000
1450	390	6	1	280	93.9754	0.19684	17.8978	0.000
0	400	6	1	82	85.2116	0.11830	13.5662	0.000
10	400	6	1	82	86.3103	0.12053	13.7649	0.000
20	400	6	1	82	87.3318	0.12283	13.5233	0.000
30	400	6	1	82	88.2681	0.12519	13.9209	0.000
40	400	6	1	82	89.1104	0.12763	14.6748	0.000
50	400	6	1	82	89.8502	0.13014	15.3182	0.000
60	400	6	1	82	90.4785	0.13272	15.7196	0.000
70	400	6	1	82	90.9863	0.13538	16.1321	0.000
80	400	6	1	82	91.3644	0.13812	16.5559	0.000
90	400	6	1	82	91.6037	0.14095	16.9910	0.000
100	400	6	1	82	91.6954	0.14386	17.4376	0.000
110	400	6	1	80	93.0955	0.14687	17.8709	0.000
120	400	6	1	80	95.3088	0.14996	18.2328	0.000
130	400	6	1	80	97.4058	0.15315	18.5993	0.000
140	400	6	1	80	99.3653	0.15644	18.9698	0.000
150	400	6	1	80	101.1650	0.15984	19.2072	0.000
160	400	6	1	80	102.7819	0.16334	19.5678	0.000
170	400	6	1	80	104.1922	0.16695	20.0998	0.000
180	400	6	1	80	105.3716	0.17067	20.4801	0.000
190	400	6	1	80	106.2958	0.17452	20.8607	0.000
200	400	6	1	80	106.9407	0.17848	21.9284	0.000
210	400	6	1	80	107.2829	0.18256	22.6846	0.000
220	400	6	1	80	107.3002	0.18678	22.1522	0.000
230	400	6	1	78	107.9808	0.19113	22.3618	0.000
240	400	6	1	78	110.9319	0.19561	23.2749	0.000
250	400	6	1	78	113.5619	0.20024	25.3433	0.000
260	400	6	1	78	115.8148	0.20501	25.0953	0.000
270	400	6	1	78	117.6344	0.20993	26.1039	0.000
280	400	6	1	78	118.9651	0.21501	27.1443	0.000
290	400	6	1	78	119.7539	0.22026	27.6207	0.000
300	400	6	1	78	119.9519	0.22567	28.1629	0.000
310	400	6	1	78	119.5167	0.23126	28.6876	0.000
320	400	6	1	76	122.0548	0.23704	29.3741	0.000
330	400	6	1	76	125.2156	0.24302	30.7996	0.000
340	400	6	1	76	127.6156	0.24921	32.2736	0.000
350	400	6	1	76	129.1452	0.25562	33.7919	0.000
360	400	6	1	76	129.7068	0.26228	34.6760	0.000
370	400	6	1	76	129.2204	0.26920	33.9120	0.000
380	400	6	1	74	130.5418	0.27640	35.8674	0.000
390	400	6	1	74	134.0467	0.28393	36.6566	0.000

400	400	6	1	74	136.2053	0.29181	37.9136	0.000
410	400	6	1	74	136.8461	0.30008	38.7430	0.000
420	400	6	1	74	135.8461	0.30880	39.2469	0.000
430	400	6	1	72	138.0534	0.31800	41.0695	0.000
440	400	6	1	72	140.9863	0.32776	41.1396	0.000
450	400	6	1	72	141.6856	0.33814	44.6197	0.000
460	400	6	1	72	139.9829	0.34922	45.2066	0.000
470	400	6	1	70	143.0122	0.36108	45.3849	0.000
480	400	6	1	70	144.6699	0.37379	49.5506	0.000
490	400	6	1	70	143.0365	0.38747	52.0376	0.000
500	400	6	1	68	144.8150	0.40220	51.6787	0.000
510	400	6	1	68	145.7718	0.41809	56.5891	0.000
520	400	6	1	66	142.7511	0.43526	58.2805	0.000
530	400	6	1	66	145.7828	0.45383	58.8335	0.000
540	400	6	1	66	143.3159	0.47394	65.8836	0.000
550	400	6	1	64	144.3906	0.49575	65.9251	0.000
560	400	5	1	64	148.2049	0.51945	69.2319	0.000
570	400	5	1	62	150.9406	0.54529	72.6082	0.000
580	400	5	1	62	153.8071	0.57355	73.9024	0.000
590	400	5	1	60	157.1636	0.60458	77.1611	0.000
600	400	5	1	58	158.4873	0.63891	84.6016	0.000
610	400	5	1	58	161.3690	0.67734	82.4040	0.000
620	400	5	1	56	163.9589	0.72090	89.2038	0.000
630	400	5	1	54	165.6515	0.77064	91.1652	0.000
640	400	5	1	52	166.9977	0.82727	89.2615	0.000
650	400	5	1	50	168.5095	0.89125	94.8353	0.000
660	400	6	2	48	172.4136	0.96364	98.0631	0.000
670	400	6	2	46	178.4488	1.04541	101.0598	0.000
680	400	6	2	44	184.0089	1.13481	109.7422	0.000
690	400	6	2	40	188.4284	1.22619	109.7024	0.000
700	400	6	2	38	195.6144	1.31279	111.1010	0.000
710	400	6	2	34	200.0148	1.39165	108.7385	0.000
720	400	6	2	30	201.6017	1.46506	117.1736	0.000
730	400	6	2	26	201.7232	1.53064	122.7285	0.000
740	400	6	2	22	200.7398	1.57700	125.0450	0.000
750	400	6	2	18	199.3676	1.59284	123.7378	0.000
760	400	6	2	14	199.9033	1.57798	123.5839	0.000
770	400	6	2	10	204.3707	1.54451	125.1851	0.000
780	400	6	2	6	209.3210	1.51291	122.0915	0.000
790	400	6	2	360	207.7675	1.48696	124.6793	0.000
800	400	6	2	356	203.7851	1.45506	123.0960	0.000
810	400	6	2	350	193.3101	1.41326	121.0673	0.000
820	400	6	2	346	180.2427	1.36126	117.6773	0.000
830	400	6	2	342	166.0946	1.30690	110.9465	0.000
840	400	4	1	332	155.7771	1.25938	107.5369	0.000
850	400	4	1	328	149.6237	1.22039	102.0431	0.000
860	400	4	1	324	143.5285	1.18718	99.7692	0.000
870	400	4	1	320	137.6015	1.15671	97.8934	0.000
880	400	6	2	312	132.3367	1.12542	100.0311	0.000
890	400	6	2	310	132.5183	1.09132	99.7118	0.000
900	400	5	1	310	133.7471	1.05532	97.5267	0.000
910	400	5	1	308	134.8346	1.01873	93.9400	0.000
920	400	5	1	306	135.6847	0.98142	92.0637	0.000
930	400	5	1	304	136.1992	0.94267	93.6274	0.000
940	400	5	1	302	136.1556	0.90257	88.2342	0.000
950	400	5	1	302	135.6594	0.86204	90.0001	0.000
960	400	5	1	300	135.4413	0.82221	87.7280	0.000
970	400	5	1	298	134.1695	0.78396	84.1640	0.000

980	400	5	1	298	133.3432	0.74777	78.8731	0.000
990	400	5	1	296	131.7336	0.71388	77.5756	0.000
1000	400	5	1	296	130.2796	0.68233	71.2666	0.000
1010	400	5	1	294	128.1440	0.65307	70.6266	0.000
1020	400	5	1	294	126.6144	0.62598	64.8658	0.000
1030	400	5	1	292	123.4282	0.60092	64.0855	0.000
1040	400	5	1	292	122.3293	0.57774	60.1498	0.000
1050	400	5	1	292	119.7773	0.55625	57.4208	0.000
1060	400	6	1	290	120.9683	0.53631	56.4254	0.000
1070	400	6	1	290	121.6495	0.51775	55.5198	0.000
1080	400	6	1	290	121.4702	0.50044	53.2845	0.000
1090	400	6	1	288	122.8235	0.48425	49.7233	0.000
1100	400	6	1	288	123.7568	0.46906	48.8524	0.000
1110	400	6	1	288	123.7448	0.45477	47.7438	0.000
1120	400	6	1	288	122.7292	0.44129	45.1337	0.000
1130	400	6	1	286	122.7422	0.42855	42.5547	0.000
1140	400	6	1	286	123.5582	0.41647	43.2776	0.000
1150	400	6	1	286	123.4976	0.40499	41.2505	0.000
1160	400	6	1	286	122.5606	0.39406	39.9317	0.000
1170	400	6	1	286	120.7622	0.38363	38.9113	0.000
1180	400	6	1	284	119.8182	0.37364	37.8476	0.000
1190	400	6	1	284	120.4253	0.36407	36.3178	0.000
1200	400	6	1	284	120.3364	0.35488	35.6647	0.000
1210	400	6	1	284	119.5729	0.34604	33.8590	0.000
1220	400	6	1	284	118.1659	0.33751	33.4079	0.000
1230	400	6	1	284	116.1563	0.32928	31.8445	0.000
1240	400	6	1	284	113.5941	0.32133	31.0544	0.000
1250	400	6	1	282	113.8113	0.31364	30.0613	0.000
1260	400	6	1	282	113.9097	0.30619	29.4483	0.000
1270	400	6	1	282	113.5412	0.29897	28.6419	0.000
1280	400	6	1	282	112.7302	0.29197	27.8386	0.000
1290	400	6	1	282	111.5049	0.28517	27.0415	0.000
1300	400	6	1	282	109.8971	0.27858	26.2534	0.000
1310	400	6	1	282	107.9412	0.27218	25.4767	0.000
1320	400	6	1	282	105.6734	0.26597	24.7132	0.000
1330	400	6	1	280	103.5407	0.25993	23.9644	0.000
1340	400	6	1	280	103.7122	0.25408	23.4065	0.000
1350	400	6	1	280	103.6010	0.24839	22.8573	0.000
1360	400	6	1	280	103.2217	0.24286	22.3135	0.000
1370	400	6	1	280	102.5899	0.23750	21.7763	0.000
1380	400	6	1	280	101.7226	0.23229	21.2466	0.000
1390	400	6	1	280	100.6372	0.22724	20.7254	0.000
1400	400	6	1	280	99.3519	0.22233	20.2131	0.000
1410	400	6	1	280	97.8850	0.21756	19.7104	0.000
1420	400	6	1	280	96.2547	0.21294	19.2178	0.000
1430	400	6	1	280	94.4792	0.20844	18.7354	0.000
1440	400	6	1	280	92.5761	0.20408	18.2637	0.000
1450	400	6	1	280	90.5627	0.19985	17.8027	0.000
0	410	6	1	82	81.6973	0.11893	14.1276	0.000
10	410	6	1	82	83.3643	0.12120	14.3846	0.000
20	410	6	1	82	84.9981	0.12354	14.6464	0.000
30	410	6	1	82	86.5911	0.12595	14.9132	0.000
40	410	6	1	82	88.1354	0.12844	15.1847	0.000
50	410	6	1	82	89.6224	0.13100	15.4610	0.000
60	410	6	1	82	91.0429	0.13364	15.7420	0.000
70	410	6	1	82	92.3875	0.13637	15.7491	0.000
80	410	6	1	82	93.6461	0.13918	16.0967	0.000
90	410	6	1	82	94.8080	0.14208	16.4504	0.000

100	410	6	1	82	95.8623	0.14507	16.9103	0.000
110	410	6	1	82	96.7977	0.14816	17.2126	0.000
120	410	6	1	82	97.6024	0.15136	17.8588	0.000
130	410	6	1	82	98.2646	0.15465	18.5233	0.000
140	410	6	1	82	98.7721	0.15806	19.0547	0.000
150	410	6	1	82	99.1130	0.16158	19.6020	0.000
160	410	6	1	82	99.2753	0.16522	20.1654	0.000
170	410	6	1	80	100.2291	0.16898	20.7449	0.000
180	410	6	1	80	102.7021	0.17287	21.2181	0.000
190	410	6	1	80	105.0253	0.17689	21.6897	0.000
200	410	6	1	80	107.1709	0.18104	22.1675	0.000
210	410	6	1	80	109.1095	0.18534	22.4951	0.000
220	410	6	1	80	110.8108	0.18979	22.9853	0.000
230	410	6	1	80	112.2435	0.19439	23.6298	0.000
240	410	6	1	80	113.3762	0.19915	24.1231	0.000
250	410	6	1	80	114.1775	0.20408	25.0441	0.000
260	410	6	1	80	114.6171	0.20917	26.1586	0.000
270	410	6	1	80	114.6662	0.21445	26.0258	0.000
280	410	6	1	78	115.1936	0.21990	26.0835	0.000
290	410	6	1	78	118.3561	0.22555	27.1062	0.000
300	410	6	1	78	121.1061	0.23140	28.9013	0.000
310	410	6	1	78	123.3721	0.23745	29.4597	0.000
320	410	6	1	78	125.0830	0.24371	30.8209	0.000
330	410	6	1	78	126.1701	0.25020	32.0690	0.000
340	410	6	1	78	126.5698	0.25693	32.4908	0.000
350	410	6	1	78	126.2268	0.26390	33.1836	0.000
360	410	6	1	76	127.8378	0.27114	33.8503	0.000
370	410	6	1	76	131.1799	0.27865	35.5069	0.000
380	410	6	1	76	133.5960	0.28646	37.3489	0.000
390	410	6	1	76	134.9526	0.29460	39.2514	0.000
400	410	6	1	76	135.1351	0.30308	40.2204	0.000
410	410	6	1	76	134.0569	0.31195	39.9214	0.000
420	410	6	1	74	137.3571	0.32124	42.1337	0.000
430	410	6	1	74	140.0701	0.33100	42.8798	0.000
440	410	6	1	74	141.0500	0.34129	47.0573	0.000
450	410	6	1	74	140.1371	0.35217	46.1796	0.000
460	410	6	1	72	141.3487	0.36372	46.8422	0.000
470	410	6	1	72	144.1199	0.37603	47.2253	0.000
480	410	6	1	72	144.2592	0.38919	51.6880	0.000
490	410	6	1	70	142.1249	0.40330	52.3229	0.000
500	410	6	1	70	145.6476	0.41847	53.2775	0.000
510	410	6	1	70	145.5203	0.43484	58.5427	0.000
520	410	6	1	68	143.7914	0.45252	58.7914	0.000
530	410	6	1	68	145.9273	0.47166	60.0179	0.000
540	410	5	1	68	143.5411	0.49242	66.9284	0.000
550	410	5	1	66	146.2759	0.51498	67.8869	0.000
560	410	5	1	66	150.4663	0.53956	71.5795	0.000
570	410	5	1	64	152.8870	0.56643	75.3711	0.000
580	410	5	1	64	156.5465	0.59586	74.8344	0.000
590	410	5	1	62	159.4129	0.62823	80.5843	0.000
600	410	5	1	62	160.7885	0.66397	84.9737	0.000
610	410	5	1	60	164.2643	0.70376	87.9386	0.000
620	410	5	1	58	166.1351	0.74856	90.0030	0.000
630	410	5	1	56	166.9974	0.79970	90.9116	0.000
640	410	5	1	54	167.4431	0.85853	96.6814	0.000
650	410	5	1	54	169.1675	0.92582	98.2150	0.000
660	410	6	2	52	172.6843	1.00202	98.2009	0.000
670	410	6	2	48	179.0718	1.08843	99.7758	0.000

680	410	6	2	46	186.9937	1.18651	101.9023	0.000
690	410	6	2	44	192.6882	1.29368	105.2043	0.000
700	410	6	2	40	200.2838	1.40148	111.4408	0.000
710	410	6	2	36	204.0597	1.50165	121.3129	0.000
720	410	6	2	32	206.3835	1.59596	127.7129	0.000
730	410	6	2	28	207.5245	1.68586	132.7999	0.000
740	410	6	2	24	206.1406	1.75816	134.2963	0.000
750	410	6	2	20	202.2792	1.79517	133.8858	0.000
760	410	6	2	16	200.4209	1.79199	137.4856	0.000
770	410	6	2	12	204.8512	1.76093	136.0443	0.000
780	410	6	2	6	210.1791	1.72361	138.4815	0.000
790	410	6	2	2	210.9901	1.69005	134.7627	0.000
800	410	6	2	356	205.8334	1.65043	133.7105	0.000
810	410	6	2	350	193.4685	1.60004	132.1396	0.000
820	410	6	2	344	176.7135	1.53872	124.7041	0.000
830	410	4	1	336	167.7967	1.47744	120.2959	0.000
840	410	4	1	330	160.3412	1.42526	115.9646	0.000
850	410	4	1	326	153.6345	1.38187	111.4479	0.000
860	410	4	1	322	147.3310	1.34234	107.9879	0.000
870	410	4	1	318	141.6281	1.30126	111.0053	0.000
880	410	6	2	308	136.8531	1.25609	110.5714	0.000
890	410	6	2	306	137.5745	1.20864	105.4564	0.000
900	410	6	2	304	136.3335	1.16118	106.7569	0.000
910	410	5	1	304	134.8883	1.11365	99.7482	0.000
920	410	5	1	302	135.9940	1.06504	96.8637	0.000
930	410	5	1	300	136.3610	1.01542	91.8076	0.000
940	410	5	1	300	136.5083	0.96597	89.6362	0.000
950	410	5	1	298	136.5995	0.91802	89.1613	0.000
960	410	5	1	298	136.0394	0.87251	88.8248	0.000
970	410	5	1	296	135.5962	0.82992	87.4622	0.000
980	410	5	1	296	134.2879	0.79039	80.8266	0.000
990	410	5	1	294	133.2748	0.75389	79.0304	0.000
1000	410	5	1	294	131.5268	0.72025	73.4577	0.000
1010	410	5	1	292	129.7026	0.68928	72.0330	0.000
1020	410	5	1	292	128.0406	0.66073	66.2162	0.000
1030	410	5	1	292	124.8693	0.63438	65.2857	0.000
1040	410	5	1	290	123.6669	0.60998	64.1110	0.000
1050	410	5	1	290	121.3039	0.58732	61.0092	0.000
1060	410	6	1	288	121.3951	0.56623	57.2382	0.000
1070	410	6	1	288	122.4441	0.54654	56.1373	0.000
1080	410	6	1	288	122.7614	0.52809	54.6119	0.000
1090	410	6	1	286	122.5374	0.51076	51.4308	0.000
1100	410	6	1	286	124.0272	0.49445	48.7934	0.000
1110	410	6	1	286	124.7200	0.47905	48.7425	0.000
1120	410	6	1	286	124.5756	0.46447	46.6261	0.000
1130	410	6	1	286	123.5537	0.45065	45.3885	0.000
1140	410	6	1	284	122.6342	0.43750	44.0800	0.000
1150	410	6	1	284	123.5317	0.42498	42.3111	0.000
1160	410	6	1	284	123.7067	0.41302	41.3293	0.000
1170	410	6	1	284	123.1635	0.40158	39.9199	0.000
1180	410	6	1	284	121.9172	0.39061	38.5055	0.000
1190	410	6	1	284	119.9969	0.38008	36.6945	0.000
1200	410	6	1	282	118.4685	0.36995	35.6896	0.000
1210	410	6	1	282	118.9655	0.36019	34.3314	0.000
1220	410	6	1	282	118.9313	0.35079	33.6550	0.000
1230	410	6	1	282	118.3851	0.34172	32.6384	0.000
1240	410	6	1	282	117.3523	0.33296	31.6295	0.000
1250	410	6	1	282	115.8634	0.32449	30.6324	0.000

1260	410	6	1	282	113.9538	0.31630	29.6507	0.000
1270	410	6	1	282	111.6630	0.30839	28.6871	0.000
1280	410	6	1	280	109.9658	0.30073	27.7671	0.000
1290	410	6	1	280	110.1244	0.29332	27.0630	0.000
1300	410	6	1	280	109.9574	0.28615	26.3657	0.000
1310	410	6	1	280	109.4816	0.27921	25.6771	0.000
1320	410	6	1	280	108.7154	0.27249	24.9985	0.000
1330	410	6	1	280	107.6786	0.26599	24.3315	0.000
1340	410	6	1	280	106.3924	0.25970	23.6769	0.000
1350	410	6	1	280	104.8784	0.25360	23.0357	0.000
1360	410	6	1	280	103.1589	0.24771	22.4085	0.000
1370	410	6	1	280	101.2560	0.24200	21.7958	0.000
1380	410	6	1	280	99.1918	0.23648	21.1979	0.000
1390	410	6	1	280	96.9877	0.23113	20.6151	0.000
1400	410	6	1	278	96.7748	0.22595	20.1445	0.000
1410	410	6	1	278	96.5899	0.22093	19.7055	0.000
1420	410	6	1	278	96.2495	0.21608	19.2741	0.000
1430	410	6	1	278	95.7628	0.21138	18.8507	0.000
1440	410	6	1	278	95.1391	0.20682	18.4354	0.000
1450	410	6	1	278	94.3880	0.20241	18.0286	0.000
0	420	6	1	84	84.9690	0.11948	13.8821	0.000
10	420	6	1	84	85.6411	0.12178	14.2132	0.000
20	420	6	1	84	86.2575	0.12415	14.5541	0.000
30	420	6	1	84	86.8133	0.12660	14.9052	0.000
40	420	6	1	84	87.3038	0.12912	15.2668	0.000
50	420	6	1	84	87.7239	0.13173	15.6391	0.000
60	420	6	1	84	88.0684	0.13441	16.0225	0.000
70	420	6	1	84	88.3321	0.13719	16.4172	0.000
80	420	6	1	82	89.9659	0.14005	16.7929	0.000
90	420	6	1	82	91.8717	0.14301	17.1339	0.000
100	420	6	1	82	93.7288	0.14607	17.4822	0.000
110	420	6	1	82	95.5263	0.14923	17.8378	0.000
120	420	6	1	82	97.2529	0.15250	18.2008	0.000
130	420	6	1	82	98.8964	0.15588	18.5710	0.000
140	420	6	1	82	100.4438	0.15938	18.9471	0.000
150	420	6	1	82	101.8814	0.16300	19.3199	0.000
160	420	6	1	82	103.1948	0.16675	19.6849	0.000
170	420	6	1	82	104.3690	0.17063	20.0370	0.000
180	420	6	1	82	105.3886	0.17465	20.3724	0.000
190	420	6	1	82	106.2376	0.17882	20.6863	0.000
200	420	6	1	82	106.8998	0.18314	20.9749	0.000
210	420	6	1	82	107.3590	0.18762	21.2345	0.000
220	420	6	1	82	107.5990	0.19226	21.4623	0.000
230	420	6	1	80	108.0487	0.19707	21.6557	0.000
240	420	6	1	80	110.7961	0.20207	21.8119	0.000
250	420	6	1	80	113.3451	0.20725	21.9382	0.000
260	420	6	1	80	115.6581	0.21263	22.0327	0.000
270	420	6	1	80	117.6955	0.21821	22.0938	0.000
280	420	6	1	80	119.4169	0.22400	22.1199	0.000
290	420	6	1	80	120.7808	0.23002	22.1092	0.000
300	420	6	1	80	121.7462	0.23627	22.0609	0.000
310	420	6	1	80	122.2731	0.24276	21.9737	0.000
320	420	6	1	80	122.3238	0.24951	21.8486	0.000
330	420	6	1	78	122.7412	0.25651	21.6871	0.000
340	420	6	1	78	126.0563	0.26379	21.3944	0.000
350	420	6	1	78	128.8285	0.27136	21.0000	0.000
360	420	6	1	78	130.9658	0.27923	20.5146	0.000
370	420	6	1	78	132.3785	0.28742	19.9417	0.000

380	420	6	1	78	132.9832	0.29594	38.5434	0.000
390	420	6	1	78	132.7072	0.30482	38.8568	0.000
400	420	6	1	76	133.3750	0.31408	39.7586	0.000
410	420	6	1	76	136.8051	0.32374	41.4511	0.000
420	420	6	1	76	139.0870	0.33385	43.7982	0.000
430	420	6	1	76	140.0584	0.34443	46.2293	0.000
440	420	6	1	76	139.5890	0.35554	46.6044	0.000
450	420	6	1	74	139.6464	0.36723	47.7392	0.000
460	420	6	1	74	142.9361	0.37958	49.9457	0.000
470	420	6	1	74	144.2265	0.39266	50.8902	0.000
480	420	6	1	74	143.3090	0.40656	53.3513	0.000
490	420	6	1	72	143.5737	0.42141	52.6444	0.000
500	420	6	1	72	145.9195	0.43731	54.8218	0.000
510	420	6	1	72	145.1323	0.45439	60.5809	0.000
520	420	6	1	70	144.2148	0.47281	61.1935	0.000
530	420	6	1	70	145.8694	0.49273	61.3900	0.000
540	420	5	1	70	145.3495	0.51431	68.8357	0.000
550	420	5	1	68	147.7620	0.53776	68.7663	0.000
560	420	5	1	68	152.5766	0.56334	69.8634	0.000
570	420	5	1	66	154.2883	0.59132	75.9747	0.000
580	420	5	1	66	159.0998	0.62205	75.6960	0.000
590	420	5	1	64	161.0893	0.65589	84.8547	0.000
600	420	5	1	64	164.1714	0.69331	85.7207	0.000
610	420	5	1	62	166.7599	0.73490	87.6799	0.000
620	420	5	1	60	167.6089	0.78150	91.1642	0.000
630	420	5	1	60	168.6538	0.83434	92.1802	0.000
640	420	5	1	58	170.1803	0.89515	95.9815	0.000
650	420	6	2	56	171.8241	0.96572	99.6483	0.000
660	420	6	2	54	176.2310	1.04698	98.7014	0.000
670	420	6	2	52	181.4466	1.13921	100.2987	0.000
680	420	6	2	50	186.3039	1.24401	103.5338	0.000
690	420	6	2	46	196.1389	1.36330	105.5085	0.000
700	420	6	2	44	201.2006	1.49284	114.0070	0.000
710	420	6	2	40	210.0313	1.62024	124.1214	0.000
720	420	6	2	36	214.8182	1.73989	126.5598	0.000
730	420	6	2	32	214.4578	1.85778	133.7226	0.000
740	420	6	2	26	211.4022	1.96417	145.2045	0.000
750	420	6	2	22	203.9035	2.03272	144.3006	0.000
760	420	6	2	18	196.5210	2.04935	146.9989	0.000
770	420	6	2	14	199.1556	2.02686	149.0117	0.000
780	420	6	2	8	210.8248	1.98438	146.2929	0.000
790	420	6	2	2	214.5667	1.94037	147.2168	0.000
800	420	6	2	356	205.0559	1.89156	144.4713	0.000
810	420	6	2	350	188.1951	1.83058	140.4640	0.000
820	420	4	1	340	177.6632	1.75846	132.2811	0.000
830	420	4	1	334	169.1624	1.68961	127.1060	0.000
840	420	4	1	328	161.7275	1.63206	123.5015	0.000
850	420	4	1	322	155.3697	1.58064	118.7262	0.000
860	420	4	1	318	149.7950	1.52634	117.5961	0.000
870	420	4	1	314	144.5561	1.46570	115.7447	0.000
880	420	6	2	304	142.9119	1.40221	113.8949	0.000
890	420	6	2	302	143.1264	1.33975	111.3421	0.000
900	420	6	2	300	141.2228	1.27833	107.0369	0.000
910	420	6	2	298	138.2177	1.21651	101.4441	0.000
920	420	5	1	298	136.5867	1.15435	96.2646	0.000
930	420	5	1	298	136.5584	1.09330	94.5677	0.000
940	420	5	1	296	137.2467	1.03494	92.9892	0.000
950	420	5	1	296	137.1934	0.98023	88.6255	0.000

960	420	5	1	294	137.0079	0.92957	88.1508	0.000
970	420	5	1	294	136.7023	0.88296	88.7755	0.000
980	420	5	1	292	135.3037	0.84022	84.0318	0.000
990	420	5	1	292	134.7215	0.80103	80.0691	0.000
1000	420	5	1	292	132.6695	0.76506	75.7899	0.000
1010	420	5	1	290	131.2915	0.73196	74.3165	0.000
1020	420	5	1	290	129.4375	0.70141	69.2124	0.000
1030	420	5	1	290	126.2691	0.67313	66.5595	0.000
1040	420	5	1	288	125.0032	0.64686	65.1548	0.000
1050	420	5	1	288	122.7318	0.62239	63.0691	0.000
1060	420	6	1	286	121.7830	0.59953	59.1513	0.000
1070	420	6	1	286	123.1377	0.57812	57.7228	0.000
1080	420	6	1	286	123.8682	0.55802	55.7945	0.000
1090	420	6	1	286	123.8582	0.53910	53.6349	0.000
1100	420	6	1	284	123.7648	0.52125	51.9947	0.000
1110	420	6	1	284	125.0064	0.50437	49.9591	0.000
1120	420	6	1	284	125.5592	0.48836	48.5115	0.000
1130	420	6	1	284	125.3925	0.47316	46.7189	0.000
1140	420	6	1	284	124.4863	0.45868	44.9193	0.000
1150	420	6	1	284	122.8389	0.44486	42.7864	0.000
1160	420	6	1	282	122.8900	0.43165	41.3608	0.000
1170	420	6	1	282	123.3334	0.41901	40.1744	0.000
1180	420	6	1	282	123.2075	0.40689	38.8635	0.000
1190	420	6	1	282	122.5255	0.39525	37.5610	0.000
1200	420	6	1	282	121.3090	0.38407	36.2737	0.000
1210	420	6	1	282	119.5877	0.37331	35.0074	0.000
1220	420	6	1	282	117.3993	0.36296	33.7665	0.000
1230	420	6	1	280	116.2970	0.35300	32.6175	0.000
1240	420	6	1	280	116.4706	0.34340	31.7032	0.000
1250	420	6	1	280	116.2711	0.33415	30.7999	0.000
1260	420	6	1	280	115.7163	0.32523	30.1619	0.000
1270	420	6	1	280	114.8265	0.31664	29.0367	0.000
1280	420	6	1	280	113.6242	0.30835	28.1807	0.000
1290	420	6	1	280	112.1341	0.30036	27.3437	0.000
1300	420	6	1	280	110.3820	0.29265	26.5269	0.000
1310	420	6	1	280	108.3944	0.28522	25.7309	0.000
1320	420	6	1	280	106.1984	0.27805	24.9563	0.000
1330	420	6	1	278	104.3985	0.27113	24.2181	0.000
1340	420	6	1	278	104.3312	0.26446	23.6359	0.000
1350	420	6	1	278	104.0678	0.25801	23.0648	0.000
1360	420	6	1	278	103.6196	0.25180	22.5053	0.000
1370	420	6	1	278	102.9981	0.24580	21.9578	0.000
1380	420	6	1	278	102.2151	0.24000	21.4226	0.000
1390	420	6	1	278	101.2828	0.23441	20.8999	0.000
1400	420	6	1	278	100.2132	0.22900	20.6772	0.000
1410	420	6	1	278	99.0183	0.22378	19.8922	0.000
1420	420	6	1	278	97.7099	0.21873	19.4072	0.000
1430	420	6	1	278	96.2996	0.21386	18.9347	0.000
1440	420	6	1	278	94.7986	0.20914	18.4747	0.000
1450	420	6	1	278	93.2177	0.20458	18.0269	0.000
0	430	6	1	84	84.9709	0.11994	13.9527	0.000
10	430	6	1	84	86.1663	0.12227	14.2032	0.000
20	430	6	1	84	87.3346	0.12467	14.3098	0.000
30	430	6	1	84	88.4717	0.12715	14.4802	0.000
40	430	6	1	84	89.5727	0.12970	14.8502	0.000
50	430	6	1	84	90.6330	0.13234	14.6127	0.000
60	430	6	1	84	91.6472	0.13506	15.1058	0.000
70	430	6	1	84	92.6099	0.13788	15.8298	0.000

80	430	6	1	84	93.5153	0.14078	16.1529	0.000
90	430	6	1	84	94.3573	0.14379	16.8532	0.000
100	430	6	1	84	95.1296	0.14690	17.3451	0.000
110	430	6	1	84	95.8256	0.15012	17.8111	0.000
120	430	6	1	84	96.4383	0.15345	18.2928	0.000
130	430	6	1	84	96.9606	0.15690	18.7906	0.000
140	430	6	1	84	97.3852	0.16047	19.3051	0.000
150	430	6	1	84	97.7045	0.16417	19.8367	0.000
160	430	6	1	82	99.4734	0.16800	20.3597	0.000
170	430	6	1	82	101.6421	0.17198	20.8266	0.000
180	430	6	1	82	103.7357	0.17611	21.3051	0.000
190	430	6	1	82	105.7386	0.18039	21.7953	0.000
200	430	6	1	82	107.6337	0.18483	22.2970	0.000
210	430	6	1	82	109.4031	0.18945	22.4970	0.000
220	430	6	1	82	111.0277	0.19425	22.9186	0.000
230	430	6	1	82	112.4874	0.19923	23.7130	0.000
240	430	6	1	82	113.7613	0.20441	24.9398	0.000
250	430	6	1	82	114.8276	0.20981	24.9720	0.000
260	430	6	1	82	115.6644	0.21542	26.2893	0.000
270	430	6	1	82	116.2493	0.22125	27.2152	0.000
280	430	6	1	82	116.5600	0.22733	28.1758	0.000
290	430	6	1	82	116.5749	0.23366	29.1718	0.000
300	430	6	1	80	119.4753	0.24026	30.1330	0.000
310	430	6	1	80	122.2116	0.24714	30.9763	0.000
320	430	6	1	80	124.6232	0.25430	31.8356	0.000
330	430	6	1	80	126.6561	0.26177	32.7089	0.000
340	430	6	1	80	128.2555	0.26957	33.5938	0.000
350	430	6	1	80	129.3665	0.27770	34.7434	0.000
360	430	6	1	80	129.9358	0.28619	36.2541	0.000
370	430	6	1	80	129.9140	0.29505	37.2692	0.000
380	430	6	1	78	130.3042	0.30431	37.1814	0.000
390	430	6	1	78	133.6298	0.31398	38.5564	0.000
400	430	6	1	78	136.2210	0.32409	40.6065	0.000
410	430	6	1	78	137.9591	0.33466	42.7497	0.000
420	430	6	1	78	138.7332	0.34573	44.9830	0.000
430	430	6	1	78	138.4474	0.35733	46.1521	0.000
440	430	6	1	76	138.2160	0.36951	47.3993	0.000
450	430	6	1	76	141.5441	0.38231	48.5948	0.000
460	430	6	1	76	143.4159	0.39578	52.1687	0.000
470	430	6	1	76	143.6381	0.41002	55.3464	0.000
480	430	6	1	76	142.0738	0.42509	54.1539	0.000
490	430	6	1	74	144.2937	0.44110	58.1607	0.000
500	430	6	1	74	145.8088	0.45817	60.2109	0.000
510	430	6	1	74	144.7110	0.47642	64.9714	0.000
520	430	6	1	72	144.0966	0.49601	62.3350	0.000
530	430	6	1	72	145.5981	0.51710	64.4692	0.000
540	430	5	1	72	146.9969	0.53989	70.9558	0.000
550	430	5	1	72	148.9950	0.56458	71.1763	0.000
560	430	5	1	70	154.3026	0.59146	76.9954	0.000
570	430	5	1	70	156.8908	0.62087	75.8702	0.000
580	430	5	1	68	161.0576	0.65316	80.7929	0.000
590	430	5	1	68	163.0663	0.68876	85.2393	0.000
600	430	5	1	66	166.9208	0.72817	85.4966	0.000
610	430	5	1	64	168.1946	0.77202	90.0235	0.000
620	430	5	1	64	170.0202	0.82110	92.6644	0.000
630	430	5	1	62	171.6230	0.87649	95.6211	0.000
640	430	5	1	60	171.7998	0.93977	98.8982	0.000
650	430	6	2	58	173.7409	1.01319	100.5664	0.000

660	430	6	2	56	176.5735	1.09927	103.3702	0.000
670	430	6	2	54	181.4045	1.19917	101.6341	0.000
680	430	6	2	52	188.6692	1.31280	103.6137	0.000
690	430	6	2	50	195.9727	1.44195	111.5162	0.000
700	430	6	2	46	205.5593	1.58862	116.9835	0.000
710	430	6	2	42	212.7481	1.74543	125.0092	0.000
720	430	6	2	38	219.5936	1.89859	139.7678	0.000
730	430	6	2	34	223.3319	2.04905	141.7569	0.000
740	430	6	2	30	216.3412	2.19489	151.7084	0.000
750	430	6	2	24	206.7877	2.30781	154.2157	0.000
760	430	5	2	18	197.8654	2.35733	157.7985	0.000
770	430	5	2	14	200.9032	2.35296	155.2037	0.000
780	430	6	3	8	212.1780	2.30808	157.3674	0.000
790	430	6	3	2	223.2586	2.24991	158.8723	0.000
800	430	6	3	354	211.8323	2.19033	154.6264	0.000
810	430	5	2	346	187.0576	2.11647	148.6499	0.000
820	430	4	1	338	173.7035	2.03346	139.1601	0.000
830	430	4	1	330	164.8931	1.95830	135.2209	0.000
840	430	4	1	324	158.6626	1.89204	133.5549	0.000
850	430	4	1	318	154.1766	1.82050	127.7541	0.000
860	430	4	1	312	150.1846	1.73822	122.4846	0.000
870	430	6	2	304	151.6241	1.65203	119.9356	0.000
880	430	6	2	300	150.3549	1.56857	117.6561	0.000
890	430	6	2	298	148.9040	1.48802	113.5900	0.000
900	430	6	2	296	145.4826	1.40820	108.9189	0.000
910	430	6	2	294	140.5057	1.32913	106.8137	0.000
920	430	6	2	294	138.3129	1.25266	101.5564	0.000
930	430	5	1	294	137.5793	1.18058	96.9825	0.000
940	430	5	1	294	137.4210	1.11382	94.4950	0.000
950	430	5	1	292	138.0044	1.05258	92.3077	0.000
960	430	5	1	292	138.1749	0.99664	89.1986	0.000
970	430	5	1	292	137.4814	0.94558	88.6837	0.000
980	430	5	1	290	137.0627	0.89890	87.2892	0.000
990	430	5	1	290	136.0302	0.85611	83.3515	0.000
1000	430	5	1	288	133.8035	0.81679	78.2118	0.000
1010	430	5	1	288	132.8785	0.78052	76.4103	0.000
1020	430	5	1	288	130.7944	0.74697	73.5755	0.000
1030	430	5	1	286	127.7030	0.71586	68.0253	0.000
1040	430	5	1	286	126.3522	0.68693	68.0712	0.000
1050	430	5	1	286	124.0924	0.65995	64.3218	0.000
1060	430	6	1	284	122.1505	0.63474	62.2493	0.000
1070	430	6	1	284	123.7460	0.61112	59.3656	0.000
1080	430	6	1	284	124.8098	0.58893	57.7787	0.000
1090	430	6	1	284	125.2493	0.56803	55.4607	0.000
1100	430	6	1	284	124.9723	0.54830	53.1304	0.000
1110	430	6	1	282	124.6168	0.52962	50.5699	0.000
1120	430	6	1	282	125.6881	0.51190	48.5281	0.000
1130	430	6	1	282	126.1826	0.49506	47.1284	0.000
1140	430	6	1	282	126.0840	0.47902	45.4104	0.000
1150	430	6	1	282	125.3867	0.46372	43.7110	0.000
1160	430	6	1	282	124.0991	0.44911	42.0399	0.000
1170	430	6	1	282	122.2439	0.43514	40.4045	0.000
1180	430	6	1	280	121.9671	0.42177	38.9317	0.000
1190	430	6	1	280	122.2236	0.40896	37.7160	0.000
1200	430	6	1	280	122.0578	0.39669	36.6354	0.000
1210	430	6	1	280	121.4845	0.38492	35.5953	0.000
1220	430	6	1	280	120.5233	0.37364	34.1931	0.000
1230	430	6	1	280	119.1980	0.36280	33.8203	0.000

1240	430	6	1	280	117.5357	0.35241	31.9782	0.000
1250	430	6	1	280	115.5663	0.34243	30.9165	0.000
1260	430	6	1	280	113.3214	0.33284	29.8865	0.000
1270	430	6	1	278	112.2846	0.32363	28.9632	0.000
1280	430	6	1	278	112.1886	0.31479	28.1839	0.000
1290	430	6	1	278	111.8579	0.30628	27.4220	0.000
1300	430	6	1	278	111.3058	0.29811	26.6784	0.000
1310	430	6	1	278	110.5465	0.29025	25.9534	0.000
1320	430	6	1	278	109.5946	0.28270	26.0705	0.000
1330	430	6	1	278	108.4653	0.27543	26.0443	0.000
1340	430	6	1	278	107.1738	0.26843	23.8927	0.000
1350	430	6	1	278	105.7354	0.26170	23.2440	0.000
1360	430	6	1	278	104.1649	0.25521	22.6142	0.000
1370	430	6	1	278	102.4772	0.24897	22.0031	0.000
1380	430	6	1	278	100.6865	0.24295	21.4104	0.000
1390	430	6	1	278	98.8064	0.23715	20.8357	0.000
1400	430	6	1	278	96.8501	0.23156	20.2788	0.000
1410	430	6	1	276	95.6002	0.22617	19.7721	0.000
1420	430	6	1	276	95.2936	0.22097	19.3372	0.000
1430	430	6	1	276	94.8929	0.21595	18.9130	0.000
1440	430	6	1	276	94.4041	0.21110	18.4995	0.000
1450	430	6	1	276	93.8331	0.20642	18.0964	0.000
0	440	6	1	86	82.0772	0.12034	14.1843	0.000
10	440	6	1	86	82.5257	0.12269	14.5011	0.000
20	440	6	1	84	83.3711	0.12511	14.8277	0.000
30	440	6	1	84	84.9253	0.12761	15.1221	0.000
40	440	6	1	84	86.4767	0.13019	15.4208	0.000
50	440	6	1	84	88.0218	0.13286	15.7275	0.000
60	440	6	1	84	89.5565	0.13561	16.0425	0.000
70	440	6	1	84	91.0767	0.13846	16.3659	0.000
80	440	6	1	84	92.5777	0.14140	16.6981	0.000
90	440	6	1	84	94.0545	0.14445	17.0391	0.000
100	440	6	1	84	95.5015	0.14760	17.3893	0.000
110	440	6	1	84	96.9130	0.15086	17.5713	0.000
120	440	6	1	84	98.2825	0.15424	17.7263	0.000
130	440	6	1	84	99.6033	0.15774	18.2371	0.000
140	440	6	1	84	100.8682	0.16136	18.7672	0.000
150	440	6	1	84	102.0693	0.16513	19.3535	0.000
160	440	6	1	84	103.1984	0.16903	19.6939	0.000
170	440	6	1	84	104.2469	0.17308	20.1138	0.000
180	440	6	1	84	105.2056	0.17729	20.6566	0.000
190	440	6	1	84	106.0648	0.18166	21.7367	0.000
200	440	6	1	84	106.8145	0.18620	22.4006	0.000
210	440	6	1	84	107.4443	0.19093	23.0899	0.000
220	440	6	1	84	107.9433	0.19584	23.8057	0.000
230	440	6	1	84	108.3006	0.20096	24.5488	0.000
240	440	6	1	82	110.2711	0.20629	25.3023	0.000
250	440	6	1	82	112.6968	0.21185	25.9675	0.000
260	440	6	1	82	115.0004	0.21764	26.6520	0.000
270	440	6	1	82	117.1579	0.22368	27.3558	0.000
280	440	6	1	82	119.1432	0.22998	28.0788	0.000
290	440	6	1	82	120.9290	0.23656	28.5891	0.000
300	440	6	1	82	122.4861	0.24344	29.6560	0.000
310	440	6	1	82	123.7847	0.25062	30.6457	0.000
320	440	6	1	82	124.7937	0.25814	31.5806	0.000
330	440	6	1	82	125.4820	0.26600	32.9490	0.000
340	440	6	1	82	125.8185	0.27422	34.2600	0.000
350	440	6	1	82	125.7731	0.28284	35.6264	0.000

360	440	6	1	80	128.3778	0.29187	37.0369	0.000
370	440	6	1	80	131.1759	0.30133	38.2211	0.000
380	440	6	1	80	133.5087	0.31125	39.4322	0.000
390	440	6	1	80	135.3015	0.32166	40.6668	0.000
400	440	6	1	80	136.4798	0.33258	41.9207	0.000
410	440	6	1	80	136.9718	0.34406	44.2103	0.000
420	440	6	1	80	136.7120	0.35612	45.5747	0.000
430	440	6	1	78	137.2100	0.36881	45.7365	0.000
440	440	6	1	78	140.2402	0.38216	47.4892	0.000
450	440	6	1	78	142.2457	0.39623	50.2999	0.000
460	440	6	1	78	143.0766	0.41107	53.2495	0.000
470	440	6	1	78	142.6043	0.42675	55.7827	0.000
480	440	6	1	76	141.5988	0.44336	56.4891	0.000
490	440	6	1	76	144.4604	0.46098	59.2104	0.000
500	440	6	1	76	145.4282	0.47973	62.9399	0.000
510	440	6	1	76	144.2836	0.49973	66.6288	0.000
520	440	6	1	74	143.4478	0.52111	67.0386	0.000
530	440	6	1	74	145.0147	0.54404	72.1539	0.000
540	440	5	1	74	148.3308	0.56869	73.9916	0.000
550	440	5	1	74	151.2365	0.59528	75.4674	0.000
560	440	5	1	72	155.3163	0.62407	76.9500	0.000
570	440	5	1	72	159.3437	0.65545	76.9058	0.000
580	440	5	1	70	161.8344	0.68984	84.7851	0.000
590	440	5	1	70	166.0596	0.72771	83.8183	0.000
600	440	5	1	68	168.1583	0.76964	90.9190	0.000
610	440	5	1	68	170.7349	0.81635	90.5260	0.000
620	440	5	1	66	172.8061	0.86869	96.2628	0.000
630	440	6	2	64	173.0121	0.92775	100.4320	0.000
640	440	6	2	62	174.0403	0.99492	102.2683	0.000
650	440	6	2	62	175.3480	1.07223	103.8988	0.000
660	440	6	2	60	177.9894	1.16270	100.9352	0.000
670	440	6	2	58	181.3496	1.26985	106.0838	0.000
680	440	6	2	56	186.4494	1.39525	113.4715	0.000
690	440	6	2	52	192.3653	1.53785	116.0803	0.000
700	440	6	2	50	204.4313	1.69898	122.8404	0.000
710	440	6	2	46	214.2699	1.87931	130.9475	0.000
720	440	6	2	42	223.5079	2.06928	142.3434	0.000
730	440	6	2	38	228.0961	2.26238	149.8026	0.000
740	440	6	2	32	225.8433	2.45282	157.8494	0.000
750	440	6	3	26	216.6288	2.61778	159.7106	0.000
760	440	5	2	20	202.6223	2.71821	162.1047	0.000
770	440	5	2	16	197.8164	2.74638	163.3040	0.000
780	440	6	3	10	216.1817	2.70583	165.1667	0.000
790	440	6	3	2	235.2368	2.62806	165.0535	0.000
800	440	6	3	354	217.2277	2.55561	160.2897	0.000
810	440	5	2	346	183.1510	2.47052	153.3592	0.000
820	440	3	1	332	166.0112	2.38375	141.5641	0.000
830	440	3	1	324	156.5197	2.30341	140.3527	0.000
840	440	6	2	330	154.1200	2.21225	141.1300	0.000
850	440	6	2	306	154.7692	2.10075	135.6131	0.000
860	440	6	2	302	159.6513	1.98262	132.0501	0.000
870	440	6	2	298	158.9806	1.86967	128.1163	0.000
880	440	6	2	296	157.9758	1.76237	122.9648	0.000
890	440	6	2	294	154.2739	1.65744	117.5941	0.000
900	440	6	2	292	148.9228	1.55486	113.8812	0.000
910	440	6	2	292	144.4158	1.45705	112.3656	0.000
920	440	6	2	290	140.9184	1.36601	103.7185	0.000
930	440	5	1	290	137.9313	1.28253	96.9538	0.000

940	440	5	1	290	138.5008	1.20651	95.6306	0.000
950	440	5	1	290	138.8399	1.13744	95.1792	0.000
960	440	5	1	290	138.8471	1.07462	92.3480	0.000
970	440	5	1	288	138.9160	1.01737	89.4962	0.000
980	440	5	1	288	138.5802	0.96506	88.1310	0.000
990	440	5	1	288	137.1722	0.91714	84.7626	0.000
1000	440	5	1	286	135.7515	0.87312	80.6595	0.000
1010	440	5	1	286	134.4291	0.83257	79.1474	0.000
1020	440	5	1	286	132.0901	0.79513	75.7238	0.000
1030	440	5	1	284	129.2754	0.76046	69.5511	0.000
1040	440	5	1	284	127.7164	0.72828	69.4444	0.000
1050	440	5	1	284	125.4044	0.69830	66.8995	0.000
1060	440	6	1	282	122.5195	0.67031	62.9726	0.000
1070	440	6	1	282	124.2848	0.64408	60.6936	0.000
1080	440	6	1	282	125.5985	0.61944	57.8716	0.000
1090	440	6	1	282	126.3871	0.59624	56.0688	0.000
1100	440	6	1	282	126.5830	0.57433	53.7725	0.000
1110	440	6	1	282	126.1369	0.55360	51.5120	0.000
1120	440	6	1	282	125.0252	0.53395	49.3011	0.000
1130	440	6	1	280	125.9191	0.51530	47.3560	0.000
1140	440	6	1	280	126.4086	0.49757	45.6962	0.000
1150	440	6	1	280	126.4317	0.48071	45.0047	0.000
1160	440	6	1	280	125.9914	0.46464	42.4726	0.000
1170	440	6	1	280	125.0994	0.44933	43.1680	0.000
1180	440	6	1	280	123.7755	0.43472	39.4120	0.000
1190	440	6	1	280	122.0467	0.42079	37.9511	0.000
1200	440	6	1	280	119.9455	0.40748	36.5389	0.000
1210	440	6	1	278	119.8801	0.39478	35.3433	0.000
1220	440	6	1	278	119.8192	0.38264	34.2680	0.000
1230	440	6	1	278	119.4761	0.37103	33.2211	0.000
1240	440	6	1	278	118.8651	0.35993	32.5806	0.000
1250	440	6	1	278	118.0025	0.34931	33.8016	0.000
1260	440	6	1	278	116.9057	0.33915	33.2953	0.000
1270	440	6	1	278	115.5932	0.32942	29.8380	0.000
1280	440	6	1	278	114.0841	0.32011	28.4352	0.000
1290	440	6	1	278	112.3976	0.31118	27.5681	0.000
1300	440	6	1	278	110.5531	0.30262	26.7304	0.000
1310	440	6	1	278	108.5695	0.29441	25.9214	0.000
1320	440	6	1	278	106.4653	0.28654	25.1405	0.000
1330	440	6	1	276	105.3456	0.27898	24.4433	0.000
1340	440	6	1	276	105.0068	0.27173	23.8324	0.000
1350	440	6	1	276	104.5457	0.26475	23.2388	0.000
1360	440	6	1	276	103.9704	0.25805	22.6623	0.000
1370	440	6	1	276	103.2888	0.25161	22.1027	0.000
1380	440	6	1	276	102.5090	0.24541	21.5595	0.000
1390	440	6	1	276	101.6387	0.23945	21.0324	0.000
1400	440	6	1	276	100.6855	0.23371	20.5211	0.000
1410	440	6	1	276	99.6569	0.22818	20.0252	0.000
1420	440	6	1	276	98.5600	0.22285	19.5441	0.000
1430	440	6	1	276	97.4017	0.21771	19.0776	0.000
1440	440	6	1	276	96.1885	0.21276	18.6253	0.000
1450	440	6	1	276	94.9268	0.20798	18.1866	0.000
0	450	6	1	86	85.5523	0.12069	13.5249	0.000
10	450	6	1	86	86.4311	0.12306	13.9250	0.000
20	450	6	1	86	87.2955	0.12550	14.3897	0.000
30	450	6	1	86	88.1434	0.12802	14.8460	0.000
40	450	6	1	86	88.9724	0.13062	15.2005	0.000
50	450	6	1	86	89.7802	0.13331	15.5671	0.000

60	450	6	1	86	90.5641	0.13609	15.9462	0.000
70	450	6	1	86	91.3212	0.13896	16.3384	0.000
80	450	6	1	86	92.0486	0.14193	16.7442	0.000
90	450	6	1	86	92.7431	0.14500	17.1642	0.000
100	450	6	1	86	93.4014	0.14819	17.5990	0.000
110	450	6	1	86	94.0199	0.15148	18.0492	0.000
120	450	6	1	86	94.5949	0.15490	18.5155	0.000
130	450	6	1	84	95.2198	0.15844	18.9985	0.000
140	450	6	1	84	97.0991	0.16211	19.4676	0.000
150	450	6	1	84	98.9660	0.16592	19.9183	0.000
160	450	6	1	84	100.8140	0.16988	20.3833	0.000
170	450	6	1	84	102.6363	0.17399	20.8632	0.000
180	450	6	1	84	104.4252	0.17826	21.3583	0.000
190	450	6	1	84	106.1726	0.18270	21.8692	0.000
200	450	6	1	84	107.8693	0.18732	22.3964	0.000
210	450	6	1	84	109.5055	0.19213	22.6176	0.000
220	450	6	1	84	111.0708	0.19714	23.0409	0.000
230	450	6	1	84	112.5537	0.20236	23.8098	0.000
240	450	6	1	84	113.9421	0.20780	25.3152	0.000
250	450	6	1	84	115.2229	0.21348	25.7526	0.000
260	450	6	1	84	116.3824	0.21941	25.9273	0.000
270	450	6	1	84	117.4060	0.22560	27.2408	0.000
280	450	6	1	84	118.2785	0.23207	28.1960	0.000
290	450	6	1	84	118.9839	0.23885	29.1937	0.000
300	450	6	1	84	119.5059	0.24594	30.2359	0.000
310	450	6	1	84	119.8277	0.25336	31.3243	0.000
320	450	6	1	82	122.1052	0.26114	32.4591	0.000
330	450	6	1	82	124.6898	0.26931	33.4555	0.000
340	450	6	1	82	127.0627	0.27787	34.4859	0.000
350	450	6	1	82	129.1849	0.28687	35.5506	0.000
360	450	6	1	82	131.0153	0.29633	36.6494	0.000
370	450	6	1	82	132.5108	0.30627	37.7818	0.000
380	450	6	1	82	133.6269	0.31674	39.0777	0.000
390	450	6	1	82	134.3188	0.32777	40.8479	0.000
400	450	6	1	82	134.5423	0.33939	42.7067	0.000
410	450	6	1	82	134.2551	0.35166	44.6565	0.000
420	450	6	1	80	136.6054	0.36460	46.5629	0.000
430	450	6	1	80	139.1450	0.37828	48.5230	0.000
440	450	6	1	80	140.9862	0.39275	50.3041	0.000
450	450	6	1	80	142.0251	0.40806	52.1253	0.000
460	450	6	1	80	142.1634	0.42429	54.4402	0.000
470	450	6	1	80	141.3148	0.44151	55.8570	0.000
480	450	6	1	78	142.0991	0.45982	57.7305	0.000
490	450	6	1	78	144.2042	0.47930	60.0827	0.000
500	450	6	1	78	144.8347	0.50009	64.0829	0.000
510	450	6	1	78	143.8160	0.52231	68.0470	0.000
520	450	6	1	76	142.2365	0.54611	69.3665	0.000
530	450	5	1	76	144.0172	0.57162	72.8914	0.000
540	450	5	1	76	149.1563	0.59901	76.0678	0.000
550	450	5	1	76	152.9795	0.62844	78.2022	0.000
560	450	5	1	74	155.2259	0.66015	82.3701	0.000
570	450	5	1	74	160.6759	0.69450	84.4778	0.000
580	450	5	1	74	163.6966	0.73193	91.9753	0.000
590	450	5	1	72	167.2204	0.77296	93.3782	0.000
600	450	5	1	72	170.0922	0.81825	92.9013	0.000
610	450	5	1	70	172.7453	0.86865	95.6861	0.000
620	450	5	1	70	173.3689	0.92519	98.3846	0.000
630	450	6	2	68	175.8463	0.98909	99.7395	0.000

640	450	6	2	66	179.4240	1.06182	101.4944	0.000
650	450	6	2	64	180.8417	1.14529	100.6416	0.000
660	450	6	2	62	180.6418	1.24216	105.1255	0.000
670	450	6	2	60	180.0829	1.35649	112.5472	0.000
680	450	6	2	60	181.8342	1.49338	117.9811	0.000
690	450	6	2	56	188.5185	1.65473	123.4202	0.000
700	450	6	2	54	198.6908	1.83683	129.8837	0.000
710	450	6	2	50	208.9218	2.03787	130.4949	0.000
720	450	6	2	46	220.0032	2.25518	145.6893	0.000
730	450	6	3	42	229.4105	2.49154	152.1882	0.000
740	450	6	3	36	240.7834	2.74047	161.7664	0.000
750	450	6	3	30	235.5601	2.96138	170.6703	0.000
760	450	5	2	22	209.1309	3.12148	168.1265	0.000
770	450	5	2	16	189.2366	3.19944	160.1521	0.000
780	450	6	3	12	208.5856	3.17475	159.3575	0.000
790	450	6	3	2	241.2178	3.06748	160.7617	0.000
800	450	6	3	352	212.4450	2.98319	157.1083	0.000
810	450	6	3	346	176.3921	2.91028	150.8346	0.000
820	450	3	1	326	164.1983	2.83878	143.0941	0.000
830	450	6	3	310	163.9921	2.73786	139.5259	0.000
840	450	6	3	304	167.7039	2.59301	141.2399	0.000
850	450	6	2	300	165.1782	2.43244	139.4356	0.000
860	450	6	2	296	168.3574	2.27871	138.6770	0.000
870	450	6	2	294	166.9068	2.13341	133.4022	0.000
880	450	6	2	292	162.8828	1.99193	129.0690	0.000
890	450	6	2	290	157.8230	1.85473	121.9348	0.000
900	450	6	2	288	151.0873	1.72530	115.1300	0.000
910	450	6	2	288	146.4736	1.60609	113.4371	0.000
920	450	6	2	286	141.2412	1.49775	105.1903	0.000
930	450	5	1	288	137.7734	1.39985	103.4112	0.000
940	450	5	1	286	138.5173	1.31152	99.6575	0.000
950	450	5	1	286	139.5417	1.23176	98.1243	0.000
960	450	5	1	286	140.3031	1.15961	96.8592	0.000
970	450	5	1	286	140.5298	1.09420	93.2308	0.000
980	450	5	1	286	139.8846	1.03474	93.4255	0.000
990	450	5	1	284	138.4285	0.98055	89.9119	0.000
1000	450	5	1	284	137.6139	0.93100	85.3171	0.000
1010	450	5	1	284	135.9037	0.88555	82.0734	0.000
1020	450	5	1	284	133.2923	0.84370	77.1934	0.000
1030	450	5	1	282	130.8914	0.80503	73.9121	0.000
1040	450	5	1	282	129.0891	0.76917	70.9157	0.000
1050	450	5	1	282	126.6763	0.73579	67.7524	0.000
1060	450	5	1	282	123.7176	0.70463	64.6237	0.000
1070	450	6	1	280	124.7715	0.67545	61.5578	0.000
1080	450	6	1	280	126.2443	0.64807	58.9045	0.000
1090	450	6	1	280	127.2770	0.62231	56.5728	0.000
1100	450	6	1	280	127.8234	0.59803	54.4963	0.000
1110	450	6	1	280	127.8519	0.57512	52.3475	0.000
1120	450	6	1	280	127.3481	0.55347	50.2094	0.000
1130	450	6	1	280	126.3156	0.53299	47.8263	0.000
1140	450	6	1	278	125.4491	0.51359	45.8195	0.000
1150	450	6	1	278	125.9428	0.49521	44.2042	0.000
1160	450	6	1	278	126.0888	0.47777	42.6666	0.000
1170	450	6	1	278	125.8939	0.46123	42.8548	0.000
1180	450	6	1	278	125.3696	0.44551	42.9973	0.000
1190	450	6	1	278	124.5311	0.43058	41.7847	0.000
1200	450	6	1	278	123.3976	0.41638	38.5733	0.000
1210	450	6	1	278	121.9906	0.40286	35.7148	0.000

1220	450	6	1	278	120.3335	0.39000	34.4734	0.000
1230	450	6	1	278	118.4510	0.37775	33.2801	0.000
1240	450	6	1	278	116.3684	0.36607	32.1340	0.000
1250	450	6	1	276	115.5221	0.35493	31.1261	0.000
1260	450	6	1	276	115.2257	0.34430	30.2287	0.000
1270	450	6	1	276	114.7658	0.33415	29.3611	0.000
1280	450	6	1	276	114.1528	0.32445	28.5226	0.000
1290	450	6	1	276	113.3972	0.31518	27.7126	0.000
1300	450	6	1	276	112.5099	0.30631	26.9304	0.000
1310	450	6	1	276	111.5016	0.29783	26.8028	0.000
1320	450	6	1	276	110.3828	0.28970	27.3051	0.000
1330	450	6	1	276	109.1639	0.28191	25.3740	0.000
1340	450	6	1	276	107.8550	0.27445	24.0640	0.000
1350	450	6	1	276	106.4658	0.26728	23.4089	0.000
1360	450	6	1	276	105.0057	0.26041	22.7767	0.000
1370	450	6	1	276	103.4835	0.25381	22.1666	0.000
1380	450	6	1	276	101.9076	0.24747	21.5779	0.000
1390	450	6	1	276	100.2860	0.24137	21.0097	0.000
1400	450	6	1	276	98.6261	0.23551	20.4612	0.000
1410	450	6	1	276	96.9347	0.22986	19.9318	0.000
1420	450	6	1	276	95.2184	0.22443	19.4206	0.000
1430	450	6	1	276	93.4831	0.21920	18.9270	0.000
1440	450	6	1	274	92.9409	0.21415	18.5083	0.000
1450	450	6	1	274	92.4065	0.20929	18.1042	0.000
0	460	6	1	86	84.2310	0.12099	14.0986	0.000
10	460	6	1	86	85.4220	0.12337	14.3834	0.000
20	460	6	1	86	86.6181	0.12583	14.6643	0.000
30	460	6	1	86	87.8182	0.12836	14.9534	0.000
40	460	6	1	86	89.0206	0.13098	15.2512	0.000
50	460	6	1	86	90.2239	0.13369	15.5580	0.000
60	460	6	1	86	91.4261	0.13649	15.7984	0.000
70	460	6	1	86	92.6255	0.13938	15.9273	0.000
80	460	6	1	86	93.8199	0.14238	16.2334	0.000
90	460	6	1	86	95.0069	0.14548	16.6552	0.000
100	460	6	1	86	96.1841	0.14868	17.0929	0.000
110	460	6	1	86	97.3487	0.15201	17.5473	0.000
120	460	6	1	86	98.4977	0.15546	17.8942	0.000
130	460	6	1	86	99.6279	0.15903	18.3782	0.000
140	460	6	1	86	100.7358	0.16274	18.7827	0.000
150	460	6	1	86	101.8176	0.16659	19.2002	0.000
160	460	6	1	86	102.8693	0.17059	19.6314	0.000
170	460	6	1	86	103.8864	0.17474	20.3851	0.000
180	460	6	1	86	104.8643	0.17906	21.2687	0.000
190	460	6	1	86	105.7980	0.18356	21.8896	0.000
200	460	6	1	86	106.6820	0.18824	22.5363	0.000
210	460	6	1	86	107.5105	0.19311	23.2100	0.000
220	460	6	1	86	108.2775	0.19819	23.9123	0.000
230	460	6	1	86	108.9764	0.20349	24.6444	0.000
240	460	6	1	86	109.6004	0.20902	25.4080	0.000
250	460	6	1	84	111.5797	0.21479	26.1992	0.000
260	460	6	1	84	113.7672	0.22082	26.9295	0.000
270	460	6	1	84	115.9021	0.22713	27.6879	0.000
280	460	6	1	84	117.9707	0.23374	28.4756	0.000
290	460	6	1	84	119.9581	0.24065	29.2939	0.000
300	460	6	1	84	121.8481	0.24790	30.1438	0.000
310	460	6	1	84	123.6229	0.25551	31.0265	0.000
320	460	6	1	84	125.2634	0.26349	31.8644	0.000
330	460	6	1	84	126.7491	0.27188	32.8954	0.000

340	460	6	1	84	128.0579	0.28070	34.0743	0.000
350	460	6	1	84	129.1665	0.28999	35.3307	0.000
360	460	6	1	84	130.0506	0.29977	36.7827	0.000
370	460	6	1	84	130.6846	0.31009	38.3114	0.000
380	460	6	1	84	131.0425	0.32098	39.9207	0.000
390	460	6	1	82	131.1070	0.33248	41.6146	0.000
400	460	6	1	82	133.8228	0.34465	42.6647	0.000
410	460	6	1	82	136.2044	0.35753	45.0162	0.000
420	460	6	1	82	138.1904	0.37119	46.6728	0.000
430	460	6	1	82	139.7163	0.38568	48.3944	0.000
440	460	6	1	82	140.7159	0.40107	50.1803	0.000
450	460	6	1	82	141.1225	0.41745	52.2987	0.000
460	460	6	1	82	140.8718	0.43489	54.9286	0.000
470	460	6	1	82	139.9041	0.45350	57.8475	0.000
480	460	6	1	80	142.0890	0.47338	60.9272	0.000
490	460	6	1	80	143.6175	0.49467	63.8684	0.000
500	460	6	1	80	144.0445	0.51751	66.0263	0.000
510	460	6	1	80	143.2333	0.54207	69.4477	0.000
520	460	5	1	80	141.7642	0.56854	72.3203	0.000
530	460	5	1	80	144.5401	0.59710	75.2129	0.000
540	460	5	1	78	149.2635	0.62791	78.5954	0.000
550	460	5	1	78	153.8862	0.66113	80.8882	0.000
560	460	5	1	78	157.3249	0.69692	84.6475	0.000
570	460	5	1	76	160.2680	0.73560	89.1240	0.000
580	460	5	1	76	165.1797	0.77757	91.5684	0.000
590	460	5	1	76	167.8025	0.82330	97.5813	0.000
600	460	5	1	74	171.2557	0.87347	99.4482	0.000
610	460	5	1	74	173.4962	0.92903	102.7188	0.000
620	460	6	2	72	176.4196	0.99113	104.1259	0.000
630	460	6	2	70	180.3236	1.06124	104.8944	0.000
640	460	6	2	68	181.9214	1.14111	103.2889	0.000
650	460	6	2	68	185.4949	1.23292	106.4523	0.000
660	460	6	2	66	186.3448	1.33935	109.6526	0.000
670	460	6	2	64	184.6614	1.46402	118.2865	0.000
680	460	6	2	62	181.9953	1.61241	125.0292	0.000
690	460	6	2	60	182.2736	1.79197	130.5659	0.000
700	460	6	2	58	188.3747	2.00468	134.4579	0.000
710	460	6	2	54	195.3860	2.23911	139.9955	0.000
720	460	6	3	52	208.0440	2.48219	141.9426	0.000
730	460	6	3	46	228.8196	2.73924	155.8973	0.000
740	460	6	3	42	249.4199	3.04356	169.9616	0.000
750	460	6	3	34	257.1543	3.34010	173.8246	0.000
760	460	6	3	26	226.5172	3.55643	166.7119	0.000
770	460	6	3	20	186.3716	3.66522	151.2272	0.000
780	460	6	3	12	191.5487	3.66026	145.6015	0.000
790	460	6	4	4	238.9303	3.50637	148.9818	0.000
800	460	6	3	352	198.1649	3.44185	146.6402	0.000
810	460	6	3	344	178.7817	3.46376	141.4413	0.000
820	460	6	3	336	174.0855	3.42122	144.6203	0.000
830	460	6	3	300	181.9672	3.26730	142.4942	0.000
840	460	6	3	296	182.8191	3.06271	142.9285	0.000
850	460	6	3	294	173.7191	2.85536	140.0675	0.000
860	460	6	2	290	172.0738	2.65371	137.2205	0.000
870	460	6	2	288	168.2587	2.45450	136.3761	0.000
880	460	6	2	286	161.3314	2.26157	131.4276	0.000
890	460	6	2	286	157.6203	2.08151	125.7275	0.000
900	460	6	2	284	151.1923	1.91791	120.0769	0.000
910	460	6	2	284	146.2455	1.77133	115.8619	0.000

920	460	6	2	282	139.5046	1.64074	113.8567	0.000
930	460	5	1	284	138.3453	1.52457	108.7046	0.000
940	460	5	1	284	139.5952	1.42111	105.6304	0.000
950	460	5	1	284	140.9029	1.32877	99.2730	0.000
960	460	5	1	284	141.8334	1.24608	98.2457	0.000
970	460	5	1	284	141.9576	1.17175	94.7379	0.000
980	460	5	1	282	141.0532	1.10464	95.6253	0.000
990	460	5	1	282	140.6118	1.04376	91.3816	0.000
1000	460	5	1	282	139.3495	0.98828	86.7323	0.000
1010	460	5	1	282	137.2493	0.93748	83.2036	0.000
1020	460	5	1	282	134.3543	0.89075	78.8846	0.000
1030	460	5	1	280	132.5232	0.84760	75.1603	0.000
1040	460	5	1	280	130.4554	0.80762	71.8021	0.000
1050	460	5	1	280	127.9073	0.77046	69.5375	0.000
1060	460	5	1	280	124.9419	0.73584	65.3219	0.000
1070	460	6	1	280	125.2963	0.70350	62.2375	0.000
1080	460	6	1	278	126.7559	0.67324	59.3451	0.000
1090	460	6	1	278	127.9200	0.64489	56.9782	0.000
1100	460	6	1	278	128.6881	0.61828	56.6439	0.000
1110	460	6	1	278	129.0441	0.59327	55.4133	0.000
1120	460	6	1	278	128.9832	0.56975	52.3412	0.000
1130	460	6	1	278	128.5114	0.54760	50.4292	0.000
1140	460	6	1	278	127.6439	0.52672	46.3771	0.000
1150	460	6	1	278	126.4034	0.50702	44.5133	0.000
1160	460	6	1	278	124.8180	0.48842	42.7330	0.000
1170	460	6	1	276	124.5778	0.47083	41.1823	0.000
1180	460	6	1	276	124.5478	0.45419	39.7890	0.000
1190	460	6	1	276	124.2911	0.43844	38.4499	0.000
1200	460	6	1	276	123.8192	0.42351	37.1638	0.000
1210	460	6	1	276	123.1447	0.40935	37.5164	0.000
1220	460	6	1	276	122.2817	0.39591	38.1646	0.000
1230	460	6	1	276	121.2447	0.38314	37.5506	0.000
1240	460	6	1	276	120.0483	0.37100	34.2157	0.000
1250	460	6	1	276	118.7076	0.35945	31.4725	0.000
1260	460	6	1	276	117.2373	0.34845	30.4703	0.000
1270	460	6	1	276	115.6518	0.33797	29.5092	0.000
1280	460	6	1	276	113.9649	0.32798	28.5876	0.000
1290	460	6	1	276	112.1901	0.31844	27.7037	0.000
1300	460	6	1	276	110.3399	0.30932	26.8560	0.000
1310	460	6	1	276	108.4262	0.30062	26.0427	0.000
1320	460	6	1	274	106.8885	0.29229	25.2905	0.000
1330	460	6	1	274	106.3332	0.28432	24.6293	0.000
1340	460	6	1	274	105.7095	0.27669	23.9915	0.000
1350	460	6	1	274	105.0229	0.26937	23.3764	0.000
1360	460	6	1	274	104.2785	0.26236	22.7829	0.000
1370	460	6	1	274	103.4812	0.25563	22.2102	0.000
1380	460	6	1	274	102.6358	0.24917	21.6575	0.000
1390	460	6	1	274	101.7470	0.24297	21.1240	0.000
1400	460	6	1	274	100.8189	0.23701	20.6089	0.000
1410	460	6	1	274	99.8558	0.23127	20.1114	0.000
1420	460	6	1	274	98.8615	0.22576	19.6309	0.000
1430	460	6	1	274	97.8396	0.22045	19.1666	0.000
1440	460	6	1	274	96.7937	0.21533	18.7179	0.000
1450	460	6	1	274	95.7269	0.21040	17.9077	0.000
0	470	6	1	88	83.5301	0.12125	14.1580	0.000
10	470	6	1	88	84.2755	0.12364	14.4680	0.000
20	470	6	1	88	85.0197	0.12611	14.7884	0.000
30	470	6	1	88	85.7620	0.12866	15.1196	0.000

40	470	6	1	88	86.5014	0.13130	15.4621	0.000
50	470	6	1	88	87.2370	0.13402	15.8165	0.000
60	470	6	1	88	87.9677	0.13683	16.1832	0.000
70	470	6	1	88	88.6923	0.13974	16.5630	0.000
80	470	6	1	86	89.5378	0.14276	16.9562	0.000
90	470	6	1	86	91.0220	0.14588	17.3498	0.000
100	470	6	1	86	92.5210	0.14911	17.7376	0.000
110	470	6	1	86	94.0334	0.15246	18.1387	0.000
120	470	6	1	86	95.5576	0.15593	18.5538	0.000
130	470	6	1	86	97.0920	0.15953	18.9835	0.000
140	470	6	1	86	98.6344	0.16327	19.4285	0.000
150	470	6	1	86	100.1827	0.16715	19.8895	0.000
160	470	6	1	86	101.7343	0.17118	20.3672	0.000
170	470	6	1	86	103.2864	0.17537	20.8625	0.000
180	470	6	1	86	104.8359	0.17973	21.3761	0.000
190	470	6	1	86	106.3792	0.18427	21.9090	0.000
200	470	6	1	86	107.9126	0.18899	22.4621	0.000
210	470	6	1	86	109.4316	0.19392	22.8173	0.000
220	470	6	1	86	110.9316	0.19905	23.1003	0.000
230	470	6	1	86	112.4074	0.20441	23.8384	0.000
240	470	6	1	86	113.8531	0.21001	24.6109	0.000
250	470	6	1	86	115.2626	0.21585	25.9893	0.000
260	470	6	1	86	116.6290	0.22197	26.9148	0.000
270	470	6	1	86	117.9446	0.22837	27.3886	0.000
280	470	6	1	86	119.2015	0.23507	28.0885	0.000
290	470	6	1	86	120.3907	0.24209	28.9376	0.000
300	470	6	1	86	121.5025	0.24946	30.0946	0.000
310	470	6	1	86	122.5268	0.25720	31.1743	0.000
320	470	6	1	86	123.4522	0.26534	32.3095	0.000
330	470	6	1	86	124.2670	0.27390	33.5035	0.000
340	470	6	1	86	124.9582	0.28291	34.7601	0.000
350	470	6	1	86	125.5125	0.29241	36.0832	0.000
360	470	6	1	84	127.5465	0.30243	37.4771	0.000
370	470	6	1	84	129.8326	0.31302	38.8403	0.000
380	470	6	1	84	131.9651	0.32422	40.2094	0.000
390	470	6	1	84	133.9139	0.33607	41.6446	0.000
400	470	6	1	84	135.6461	0.34864	43.1493	0.000
410	470	6	1	84	137.1263	0.36199	44.7267	0.000
420	470	6	1	84	138.3162	0.37617	46.7181	0.000
430	470	6	1	84	139.1759	0.39127	48.1118	0.000
440	470	6	1	84	139.6631	0.40737	51.5898	0.000
450	470	6	1	84	139.7350	0.42456	52.8612	0.000
460	470	6	1	84	139.3481	0.44295	55.5439	0.000
470	470	6	1	82	139.9254	0.46266	58.3957	0.000
480	470	6	1	82	141.6886	0.48382	61.4250	0.000
490	470	6	1	82	142.7656	0.50660	64.2630	0.000
500	470	6	1	82	143.0520	0.53118	66.3776	0.000
510	470	6	1	82	142.4446	0.55780	70.1779	0.000
520	470	5	1	82	142.3422	0.58671	73.4969	0.000
530	470	5	1	82	145.6672	0.61821	76.5921	0.000
540	470	5	1	80	148.4678	0.65255	79.9579	0.000
550	470	5	1	80	153.6380	0.68992	84.1138	0.000
560	470	5	1	80	158.0823	0.73048	87.5352	0.000
570	470	5	1	80	161.5307	0.77451	91.9697	0.000
580	470	5	1	78	163.8885	0.82241	94.6885	0.000
590	470	5	1	78	168.6906	0.87463	99.5959	0.000
600	470	5	1	78	171.4350	0.93188	105.7220	0.000
610	470	5	1	76	173.4958	0.99510	106.2202	0.000

620	470	6	2	76	175.7938	1.06544	107.5422	0.000
630	470	6	2	74	182.3273	1.14439	107.3172	0.000
640	470	6	2	72	186.0182	1.23386	110.2503	0.000
650	470	6	2	72	188.9732	1.33639	118.9520	0.000
660	470	6	2	70	192.2014	1.45523	116.2148	0.000
670	470	6	2	68	191.9743	1.59437	124.7019	0.000
680	470	6	2	66	187.6064	1.75873	130.9821	0.000
690	470	4	1	66	181.2782	1.95509	137.2145	0.000
700	470	4	1	64	179.4075	2.19345	138.9621	0.000
710	470	6	2	60	180.4430	2.47391	137.7455	0.000
720	470	5	2	58	193.0991	2.76306	145.3013	0.000
730	470	6	3	52	214.3898	3.03363	156.6014	0.000
740	470	6	3	48	241.3211	3.35490	163.6742	0.000
750	470	6	3	40	265.6213	3.73685	166.7063	0.000
760	470	6	4	30	246.9591	4.04355	162.5970	0.000
770	470	6	3	24	192.2164	4.08328	146.6420	0.000
780	470	6	3	14	189.9258	3.92782	126.8685	0.000
790	470	6	4	4	218.7458	3.65488	133.5190	0.000
800	470	6	3	352	191.1202	3.79133	125.3937	0.000
810	470	6	3	342	188.7199	4.15869	140.8405	0.000
820	470	6	4	296	193.2310	4.17140	136.7075	0.000
830	470	6	3	292	194.1889	3.96815	141.1746	0.000
840	470	6	3	288	186.0665	3.69359	142.0108	0.000
850	470	6	3	286	175.1241	3.39948	140.8424	0.000
860	470	6	2	284	167.6684	3.10042	138.7413	0.000
870	470	6	2	284	163.2583	2.81297	139.7387	0.000
880	470	6	2	282	159.5988	2.55054	138.0641	0.000
890	470	6	2	282	152.4280	2.31800	130.9386	0.000
900	470	6	2	280	148.5219	2.11465	127.9001	0.000
910	470	6	2	280	143.7829	1.93755	121.3008	0.000
920	470	6	2	280	138.7721	1.78320	117.3460	0.000
930	470	5	1	280	137.9915	1.64820	112.9242	0.000
940	470	5	1	282	140.2533	1.52956	109.0597	0.000
950	470	5	1	282	142.3353	1.42468	104.1424	0.000
960	470	5	1	282	143.4242	1.33138	101.2170	0.000
970	470	5	1	280	143.5648	1.24785	98.8812	0.000
980	470	5	1	280	143.5086	1.17261	97.6440	0.000
990	470	5	1	280	142.6142	1.10444	91.8241	0.000
1000	470	5	1	280	140.8869	1.04236	88.7257	0.000
1010	470	5	1	280	138.3871	0.98560	84.0598	0.000
1020	470	5	1	278	136.0578	0.93349	79.7801	0.000
1030	470	5	1	278	134.1356	0.88551	76.1184	0.000
1040	470	5	1	278	131.7929	0.84120	74.7429	0.000
1050	470	5	1	278	129.0890	0.80019	71.3780	0.000
1060	470	6	1	278	126.2789	0.76214	65.9221	0.000
1070	470	6	1	278	126.9752	0.72679	62.8167	0.000
1080	470	6	1	276	127.1400	0.69388	59.8628	0.000
1090	470	6	1	276	128.3145	0.66320	57.2882	0.000
1100	470	6	1	276	129.1668	0.63455	54.9762	0.000
1110	470	6	1	276	129.6940	0.60776	53.4237	0.000
1120	470	6	1	276	129.9000	0.58267	54.3323	0.000
1130	470	6	1	276	129.7944	0.55915	49.8008	0.000
1140	470	6	1	276	129.3914	0.53707	48.4384	0.000
1150	470	6	1	276	128.7088	0.51632	47.1320	0.000
1160	470	6	1	276	127.7670	0.49679	43.1969	0.000
1170	470	6	1	276	126.5880	0.47838	41.5514	0.000
1180	470	6	1	276	125.1945	0.46103	39.9864	0.000
1190	470	6	1	276	123.6096	0.44464	38.4979	0.000

1200	470	6	1	276	121.8561	0.42915	37.0819	0.000
1210	470	6	1	274	120.8564	0.41449	35.8221	0.000
1220	470	6	1	274	120.4327	0.40060	34.6770	0.000
1230	470	6	1	274	119.8895	0.38744	33.5813	0.000
1240	470	6	1	274	119.2358	0.37494	32.5328	0.000
1250	470	6	1	274	118.4804	0.36307	31.5292	0.000
1260	470	6	1	274	117.6318	0.35179	30.5683	0.000
1270	470	6	1	274	116.6986	0.34105	29.6480	0.000
1280	470	6	1	274	115.6889	0.33082	28.7664	0.000
1290	470	6	1	274	114.6104	0.32107	28.6896	0.000
1300	470	6	1	274	113.4705	0.31177	28.7101	0.000
1310	470	6	1	274	112.2763	0.30288	28.2128	0.000
1320	470	6	1	274	111.0343	0.29440	26.2633	0.000
1330	470	6	1	274	109.7509	0.28628	24.8750	0.000
1340	470	6	1	274	108.4317	0.27852	24.1885	0.000
1350	470	6	1	274	107.0821	0.27109	23.5293	0.000
1360	470	6	1	274	105.7072	0.26396	22.8959	0.000
1370	470	6	1	274	104.3116	0.25713	22.2871	0.000
1380	470	6	1	274	102.8996	0.25058	21.7017	0.000
1390	470	6	1	274	101.4749	0.24429	21.1386	0.000
1400	470	6	1	274	100.0414	0.23825	20.5968	0.000
1410	470	6	1	274	98.6021	0.23244	20.0752	0.000
1420	470	6	1	274	97.1601	0.22686	19.5729	0.000
1430	470	6	1	274	95.7182	0.22148	19.0889	0.000
1440	470	6	1	274	94.2787	0.21631	18.6225	0.000
1450	470	6	1	274	92.8439	0.21133	18.1728	0.000
0	480	6	1	88	85.6642	0.12147	13.2106	0.000
10	480	6	1	88	86.6422	0.12387	13.4317	0.000
20	480	6	1	88	87.6306	0.12635	13.6775	0.000
30	480	6	1	88	88.6290	0.12891	13.9306	0.000
40	480	6	1	88	89.6370	0.13156	14.3937	0.000
50	480	6	1	88	90.6541	0.13430	15.0730	0.000
60	480	6	1	88	91.6800	0.13712	15.6316	0.000
70	480	6	1	88	92.7141	0.14005	15.9643	0.000
80	480	6	1	88	93.7557	0.14308	16.3082	0.000
90	480	6	1	88	94.8042	0.14622	16.6639	0.000
100	480	6	1	88	95.8587	0.14946	17.0319	0.000
110	480	6	1	88	96.9184	0.15283	17.4431	0.000
120	480	6	1	88	97.9824	0.15632	17.9727	0.000
130	480	6	1	88	99.0494	0.15995	18.5239	0.000
140	480	6	1	88	100.1183	0.16371	19.0976	0.000
150	480	6	1	88	101.1878	0.16761	19.6951	0.000
160	480	6	1	88	102.2563	0.17167	20.2601	0.000
170	480	6	1	88	103.3222	0.17589	20.8140	0.000
180	480	6	1	88	104.3838	0.18029	21.3913	0.000
190	480	6	1	88	105.4388	0.18486	21.9933	0.000
200	480	6	1	88	106.4853	0.18962	22.6213	0.000
210	480	6	1	88	107.5207	0.19459	23.2769	0.000
220	480	6	1	88	108.5423	0.19976	23.9617	0.000
230	480	6	1	88	109.5473	0.20517	24.6775	0.000
240	480	6	1	88	110.5324	0.21082	25.4260	0.000
250	480	6	1	88	111.4941	0.21672	26.2093	0.000
260	480	6	1	88	112.4287	0.22290	27.0296	0.000
270	480	6	1	86	113.8740	0.22937	27.8890	0.000
280	480	6	1	86	115.8131	0.23614	28.7714	0.000
290	480	6	1	86	117.7419	0.24325	29.6475	0.000
300	480	6	1	86	119.6534	0.25071	30.5648	0.000
310	480	6	1	86	121.5398	0.25856	31.5258	0.000

320	480	6	1	86	123.3923	0.26680	32.5333	0.000
330	480	6	1	86	125.2011	0.27549	33.5901	0.000
340	480	6	1	86	126.9552	0.28464	34.6993	0.000
350	480	6	1	86	128.6422	0.29429	35.8645	0.000
360	480	6	1	86	130.2485	0.30450	37.0890	0.000
370	480	6	1	86	131.7590	0.31528	38.3769	0.000
380	480	6	1	86	133.1568	0.32671	40.0671	0.000
390	480	6	1	86	134.4236	0.33882	41.2487	0.000
400	480	6	1	86	135.5392	0.35169	42.6627	0.000
410	480	6	1	86	136.4815	0.36537	44.7211	0.000
420	480	6	1	86	137.2266	0.37994	47.7410	0.000
430	480	6	1	86	137.7488	0.39548	48.6575	0.000
440	480	6	1	86	138.0206	0.41209	50.9540	0.000
450	480	6	1	86	138.0128	0.42987	53.4039	0.000
460	480	6	1	84	138.2134	0.44895	56.0189	0.000
470	480	6	1	84	139.8119	0.46947	58.8116	0.000
480	480	6	1	84	140.9967	0.49158	61.7124	0.000
490	480	6	1	84	141.7001	0.51548	64.5644	0.000
500	480	6	1	84	141.8504	0.54139	67.0129	0.000
510	480	6	1	84	141.3727	0.56959	70.7978	0.000
520	480	5	1	84	142.5042	0.60043	73.6848	0.000
530	480	5	1	84	146.2173	0.63433	77.7942	0.000
540	480	5	1	84	149.6572	0.67174	81.5964	0.000
550	480	5	1	84	152.7181	0.71302	85.6035	0.000
560	480	5	1	82	157.0064	0.75830	89.8092	0.000
570	480	5	1	82	161.4522	0.80784	94.1978	0.000
580	480	5	1	82	165.1136	0.86209	99.4147	0.000
590	480	5	1	82	167.7048	0.92159	103.9040	0.000
600	480	5	1	80	170.2045	0.98730	103.0546	0.000
610	480	5	1	80	173.3129	1.06035	110.9577	0.000
620	480	6	2	78	174.9765	1.14203	112.0753	0.000
630	480	6	2	78	180.7091	1.23390	114.5717	0.000
640	480	6	2	76	185.1741	1.33797	123.6783	0.000
650	480	6	2	76	189.6424	1.45679	127.0316	0.000
660	480	6	2	74	194.9033	1.59367	129.1896	0.000
670	480	6	2	72	197.7695	1.75278	132.2389	0.000
680	480	6	2	70	197.3051	1.93924	139.3143	0.000
690	480	6	2	68	191.0430	2.15881	140.1703	0.000
700	480	5	2	66	181.3095	2.41782	144.2931	0.000
710	480	4	1	68	172.3940	2.72579	142.7143	0.000
720	480	5	2	62	176.5709	3.07091	144.0023	0.000
730	480	5	2	58	188.3998	3.36194	153.5249	0.000
740	480	6	3	54	204.4652	3.67449	155.6959	0.000
750	480	6	4	48	233.3835	4.12293	160.1095	0.000
760	480	6	4	38	266.3726	4.50943	168.1433	0.000
770	480	6	4	28	198.1158	4.42962	139.9833	0.000
780	480	6	4	18	196.1997	3.87005	126.9441	0.000
790	480	6	4	4	200.0404	3.75074	127.2838	0.000
800	480	6	4	350	198.8873	4.05216	126.8341	0.000
810	480	6	4	338	195.0639	5.16521	138.6016	0.000
820	480	6	3	328	191.0519	5.22678	142.8870	0.000
830	480	6	3	318	186.9298	4.87610	139.2894	0.000
840	480	6	3	312	179.7367	4.43519	139.1566	0.000
850	480	6	3	306	170.1951	3.97528	142.1597	0.000
860	480	6	3	302	160.1460	3.54070	140.7644	0.000
870	480	6	2	298	155.8512	3.15565	142.0678	0.000
880	480	6	2	296	152.4975	2.82463	140.4365	0.000
890	480	4	1	284	147.2136	2.54296	133.0784	0.000

900	480	4	1	284	144.8520	2.30333	130.4875	0.000
910	480	4	1	282	140.7473	2.09854	127.5489	0.000
920	480	6	2	276	136.2845	1.92226	124.1795	0.000
930	480	5	1	278	139.0101	1.76929	120.3857	0.000
940	480	5	1	280	142.1412	1.63544	114.0702	0.000
950	480	5	1	280	144.4159	1.51738	107.0797	0.000
960	480	5	1	278	145.8413	1.41249	103.0848	0.000
970	480	5	1	278	146.2891	1.31871	99.9168	0.000
980	480	5	1	278	145.7584	1.23440	98.0510	0.000
990	480	5	1	278	144.3234	1.15825	93.5266	0.000
1000	480	5	1	278	142.0952	1.08918	89.4707	0.000
1010	480	5	1	276	139.8974	1.02632	84.8778	0.000
1020	480	5	1	276	137.9807	0.96892	80.8058	0.000
1030	480	5	1	276	135.6836	0.91636	76.9208	0.000
1040	480	5	1	276	133.0713	0.86811	76.0471	0.000
1050	480	5	1	276	130.2062	0.82371	71.0405	0.000
1060	480	6	1	276	127.8986	0.78275	66.4195	0.000
1070	480	6	1	276	128.6820	0.74489	63.2951	0.000
1080	480	6	1	276	128.9807	0.70983	60.3484	0.000
1090	480	6	1	276	128.8251	0.67729	57.5715	0.000
1100	480	6	1	274	129.2472	0.64704	55.1533	0.000
1110	480	6	1	274	129.7800	0.61886	52.9268	0.000
1120	480	6	1	274	130.0656	0.59257	50.8178	0.000
1130	480	6	1	274	130.1173	0.56801	48.8202	0.000
1140	480	6	1	274	129.9498	0.54502	48.6591	0.000
1150	480	6	1	274	129.5789	0.52347	47.4314	0.000
1160	480	6	1	274	129.0207	0.50325	46.0840	0.000
1170	480	6	1	274	128.2917	0.48423	44.4615	0.000
1180	480	6	1	274	127.4080	0.46634	42.8951	0.000
1190	480	6	1	274	126.3853	0.44947	40.5305	0.000
1200	480	6	1	274	125.2388	0.43355	37.5053	0.000
1210	480	6	1	274	123.9827	0.41851	36.1640	0.000
1220	480	6	1	274	122.6306	0.40429	34.9215	0.000
1230	480	6	1	274	121.1952	0.39082	33.7400	0.000
1240	480	6	1	274	119.6880	0.37806	32.6158	0.000
1250	480	6	1	274	118.1201	0.36595	31.5455	0.000
1260	480	6	1	274	116.5012	0.35444	30.5259	0.000
1270	480	6	1	274	114.8406	0.34350	29.5541	0.000
1280	480	6	1	274	113.1465	0.33309	28.6272	0.000
1290	480	6	1	274	111.4264	0.32318	27.7427	0.000
1300	480	6	1	272	109.8726	0.31373	26.9273	0.000
1310	480	6	1	272	109.0462	0.30471	26.1777	0.000
1320	480	6	1	272	108.1900	0.29610	25.4592	0.000
1330	480	6	1	272	107.3076	0.28787	24.7702	0.000
1340	480	6	1	272	106.4022	0.28000	24.1091	0.000
1350	480	6	1	272	105.4769	0.27248	23.4745	0.000
1360	480	6	1	272	104.5344	0.26526	22.8650	0.000
1370	480	6	1	272	103.5775	0.25835	22.2794	0.000
1380	480	6	1	272	102.6084	0.25173	21.7163	0.000
1390	480	6	1	272	101.6295	0.24537	21.1748	0.000
1400	480	6	1	272	100.6427	0.23926	20.6537	0.000
1410	480	6	1	272	99.6500	0.23340	20.1520	0.000
1420	480	6	1	272	98.6530	0.22776	19.6688	0.000
1430	480	6	1	272	97.6534	0.22233	19.2032	0.000
1440	480	6	1	272	96.6526	0.21711	18.7544	0.000
1450	480	6	1	272	95.6518	0.21209	18.3216	0.000
0	490	6	1	88	82.9675	0.12166	14.2273	0.000
10	490	6	1	88	84.0411	0.12407	14.5175	0.000

20	490	6	1	88	85.1325	0.12656	14.8172	0.000
30	490	6	1	88	86.2419	0.12913	15.1269	0.000
40	490	6	1	88	87.3693	0.13178	15.4470	0.000
50	490	6	1	88	88.5149	0.13453	15.7780	0.000
60	490	6	1	88	89.6787	0.13737	16.1204	0.000
70	490	6	1	88	90.8607	0.14031	16.4748	0.000
80	490	6	1	88	92.0609	0.14335	16.8418	0.000
90	490	6	1	88	93.2792	0.14650	17.2218	0.000
100	490	6	1	88	94.5155	0.14976	17.6157	0.000
110	490	6	1	88	95.7697	0.15315	18.0241	0.000
120	490	6	1	88	97.0414	0.15665	18.4477	0.000
130	490	6	1	88	98.3304	0.16029	18.8873	0.000
140	490	6	1	88	99.6363	0.16407	19.3437	0.000
150	490	6	1	88	100.9585	0.16800	19.8179	0.000
160	490	6	1	88	102.2965	0.17208	20.3107	0.000
170	490	6	1	88	103.6495	0.17633	20.8233	0.000
180	490	6	1	88	105.0168	0.18074	21.3566	0.000
190	490	6	1	88	106.3972	0.18534	21.9118	0.000
200	490	6	1	88	107.7897	0.19014	22.4902	0.000
210	490	6	1	88	109.1929	0.19513	23.0536	0.000
220	490	6	1	88	110.6053	0.20035	23.5537	0.000
230	490	6	1	88	112.0251	0.20579	24.0708	0.000
240	490	6	1	88	113.4502	0.21148	24.6057	0.000
250	490	6	1	88	114.8785	0.21743	25.3061	0.000
260	490	6	1	88	116.3071	0.22366	26.1137	0.000
270	490	6	1	88	117.7333	0.23018	27.1745	0.000
280	490	6	1	88	119.1536	0.23701	28.1684	0.000
290	490	6	1	88	120.5643	0.24419	29.1787	0.000
300	490	6	1	88	121.9610	0.25172	30.2423	0.000
310	490	6	1	88	123.3389	0.25964	31.3627	0.000
320	490	6	1	88	124.6927	0.26797	32.1764	0.000
330	490	6	1	88	126.0163	0.27675	33.0627	0.000
340	490	6	1	88	127.3029	0.28601	34.2828	0.000
350	490	6	1	88	128.5449	0.29579	35.7857	0.000
360	490	6	1	88	129.7337	0.30612	37.6672	0.000
370	490	6	1	88	130.8599	0.31706	38.3844	0.000
380	490	6	1	88	131.9129	0.32865	39.9184	0.000
390	490	6	1	88	132.8809	0.34095	41.5470	0.000
400	490	6	1	88	133.7507	0.35403	43.2781	0.000
410	490	6	1	88	134.5078	0.36796	45.1202	0.000
420	490	6	1	88	135.1361	0.38281	47.0827	0.000
430	490	6	1	88	135.6177	0.39867	49.1758	0.000
440	490	6	1	88	135.9328	0.41565	51.4110	0.000
450	490	6	1	86	137.1045	0.43387	53.8006	0.000
460	490	6	1	86	138.3674	0.45345	56.3583	0.000
470	490	6	1	86	139.3788	0.47456	59.0677	0.000
480	490	6	1	86	140.0956	0.49736	61.8199	0.000
490	490	6	1	86	140.4703	0.52208	64.7637	0.000
500	490	6	1	86	140.4514	0.54897	67.3637	0.000
510	490	6	1	86	139.9838	0.57835	69.7847	0.000
520	490	5	1	86	142.2013	0.61062	74.4951	0.000
530	490	5	1	86	146.0901	0.64634	77.7611	0.000
540	490	5	1	86	149.8778	0.68622	82.5639	0.000
550	490	5	1	86	153.4956	0.73102	86.1177	0.000
560	490	5	1	86	156.8548	0.78101	89.7802	0.000
570	490	5	1	86	159.8439	0.83611	94.9894	0.000
580	490	5	1	84	163.0138	0.89665	99.6699	0.000
590	490	5	1	84	166.7299	0.96337	101.8653	0.000

600	490	5	1	84	169.5716	1.03767	106.0749	0.000
610	490	5	1	84	171.2082	1.12100	106.9370	0.000
620	490	6	2	82	171.3388	1.21507	110.1731	0.000
630	490	6	2	82	175.7277	1.32209	121.4932	0.000
640	490	6	2	80	178.8589	1.44495	126.3354	0.000
650	490	6	2	80	184.0128	1.58730	133.0316	0.000
660	490	6	2	78	187.7194	1.75336	140.9777	0.000
670	490	6	2	78	190.5562	1.94767	140.6612	0.000
680	490	6	2	76	194.3122	2.17548	149.1544	0.000
690	490	6	3	74	197.4181	2.44221	156.5742	0.000
700	490	6	3	72	202.6387	2.74672	155.9531	0.000
710	490	6	3	68	193.3627	3.06804	155.2200	0.000
720	490	6	3	66	171.7117	3.37227	142.9792	0.000
730	490	6	3	64	174.7580	3.63058	144.6913	0.000
740	490	6	3	60	182.0896	4.02411	140.8566	0.000
750	490	6	3	54	191.2065	4.82575	140.4411	0.000
760	490	6	4	46	201.3204	4.76355	137.6991	0.000
770	490	6	4	36	205.1074	4.47700	136.3764	0.000
780	490	6	4	22	207.4438	4.18008	147.5548	0.000
790	490	6	4	6	206.9360	4.47136	140.8547	0.000
800	490	6	4	348	207.4747	5.15497	143.7099	0.000
810	490	6	4	332	206.5969	6.35828	139.2913	0.000
820	490	6	4	320	200.2534	6.26452	131.9759	0.000
830	490	6	3	310	191.6817	5.73449	135.8991	0.000
840	490	6	3	304	186.6210	5.09557	137.8242	0.000
850	490	6	3	300	175.8724	4.47617	138.1372	0.000
860	490	6	3	296	165.5460	3.93172	139.4792	0.000
870	490	6	2	292	157.6544	3.47097	143.8756	0.000
880	490	6	2	290	155.1272	3.08518	143.3188	0.000
890	490	4	1	280	151.5249	2.76167	137.6151	0.000
900	490	4	1	280	148.7271	2.48858	133.2598	0.000
910	490	4	1	278	144.0581	2.25605	129.5333	0.000
920	490	6	2	284	139.3851	2.05629	125.7419	0.000
930	490	5	1	278	142.0549	1.88323	121.2228	0.000
940	490	5	1	276	145.6142	1.73217	115.6142	0.000
950	490	5	1	276	147.9790	1.59940	110.6192	0.000
960	490	5	1	276	148.9808	1.48202	103.8573	0.000
970	490	5	1	276	148.7767	1.37768	100.7800	0.000
980	490	5	1	276	147.5509	1.28449	99.5658	0.000
990	490	5	1	274	145.6301	1.20089	95.0418	0.000
1000	490	5	1	274	144.0968	1.12559	90.4764	0.000
1010	490	5	1	274	142.1077	1.05751	85.9055	0.000
1020	490	5	1	274	139.7527	0.99574	81.5942	0.000
1030	490	5	1	274	137.1116	0.93952	78.6434	0.000
1040	490	5	1	274	134.2538	0.88819	73.8119	0.000
1050	490	5	1	274	131.2386	0.84119	70.1575	0.000
1060	490	6	1	274	129.6042	0.79804	66.8091	0.000
1070	490	6	1	274	130.4095	0.75832	63.6714	0.000
1080	490	6	1	274	130.8176	0.72166	60.7312	0.000
1090	490	6	1	274	130.8653	0.68776	57.9755	0.000
1100	490	6	1	274	130.5896	0.65634	55.3916	0.000
1110	490	6	1	274	130.0263	0.62716	52.9676	0.000
1120	490	6	1	272	129.4507	0.60000	50.8305	0.000
1130	490	6	1	272	129.4408	0.57468	48.8227	0.000
1140	490	6	1	272	129.2673	0.55103	46.9290	0.000
1150	490	6	1	272	128.9451	0.52890	45.1415	0.000
1160	490	6	1	272	128.4887	0.50816	43.4531	0.000
1170	490	6	1	272	127.9116	0.48869	41.8570	0.000

1180	490	6	1	272	127.2267	0.47040	40.3470	0.000
1190	490	6	1	272	126.4457	0.45318	38.9174	0.000
1200	490	6	1	272	125.5797	0.43694	37.6146	0.000
1210	490	6	1	272	124.6388	0.42163	36.9305	0.000
1220	490	6	1	272	123.6323	0.40715	36.2588	0.000
1230	490	6	1	272	122.5688	0.39346	35.5997	0.000
1240	490	6	1	272	121.4560	0.38049	34.9534	0.000
1250	490	6	1	272	120.3011	0.36819	34.3201	0.000
1260	490	6	1	272	119.1106	0.35652	33.6997	0.000
1270	490	6	1	272	117.8902	0.34543	32.3566	0.000
1280	490	6	1	272	116.6452	0.33488	30.6212	0.000
1290	490	6	1	272	115.3805	0.32484	28.9871	0.000
1300	490	6	1	272	114.1004	0.31527	27.4484	0.000
1310	490	6	1	272	112.8087	0.30615	26.4268	0.000
1320	490	6	1	272	111.5089	0.29745	25.6740	0.000
1330	490	6	1	272	110.2042	0.28913	24.9538	0.000
1340	490	6	1	272	108.8972	0.28119	24.2645	0.000
1350	490	6	1	272	107.5905	0.27358	23.6044	0.000
1360	490	6	1	272	106.2863	0.26630	22.9716	0.000
1370	490	6	1	272	104.9866	0.25933	22.3649	0.000
1380	490	6	1	272	103.6930	0.25265	21.7828	0.000
1390	490	6	1	272	102.4072	0.24623	21.2239	0.000
1400	490	6	1	272	101.1304	0.24008	20.6871	0.000
1410	490	6	1	272	99.8639	0.23417	20.1711	0.000
1420	490	6	1	272	98.6086	0.22848	19.6750	0.000
1430	490	6	1	272	97.3655	0.22302	19.1977	0.000
1440	490	6	1	272	96.1354	0.21776	18.7382	0.000
1450	490	6	1	272	94.9188	0.21270	18.2957	0.000
0	500	6	1	90	84.5381	0.12181	14.0814	0.000
10	500	6	1	90	85.4751	0.12423	14.3786	0.000
20	500	6	1	90	86.4272	0.12672	14.6860	0.000
30	500	6	1	90	87.3944	0.12930	15.0038	0.000
40	500	6	1	90	88.3770	0.13197	15.3328	0.000
50	500	6	1	90	89.3749	0.13472	15.6733	0.000
60	500	6	1	90	90.3885	0.13757	16.0260	0.000
70	500	6	1	90	91.4176	0.14052	16.3914	0.000
80	500	6	1	90	92.4625	0.14357	16.7702	0.000
90	500	6	1	90	93.5231	0.14673	17.1630	0.000
100	500	6	1	90	94.5995	0.15001	17.5706	0.000
110	500	6	1	90	95.6917	0.15340	17.9938	0.000
120	500	6	1	90	96.7995	0.15693	18.4334	0.000
130	500	6	1	90	97.9229	0.16058	18.8902	0.000
140	500	6	1	90	99.0617	0.16438	19.3652	0.000
150	500	6	1	90	100.2157	0.16832	19.8593	0.000
160	500	6	1	90	101.3846	0.17242	20.3737	0.000
170	500	6	1	90	102.5680	0.17668	20.9095	0.000
180	500	6	1	90	103.7655	0.18112	21.4679	0.000
190	500	6	1	90	104.9766	0.18574	22.0503	0.000
200	500	6	1	90	106.2005	0.19056	22.6580	0.000
210	500	6	1	90	107.4365	0.19558	23.2926	0.000
220	500	6	1	90	108.6837	0.20082	23.9557	0.000
230	500	6	1	90	109.9410	0.20630	24.6492	0.000
240	500	6	1	90	111.2073	0.21202	25.3748	0.000
250	500	6	1	90	112.4809	0.21800	26.1347	0.000
260	500	6	1	90	113.7604	0.22427	26.9311	0.000
270	500	6	1	90	115.0438	0.23083	27.7664	0.000
280	500	6	1	90	116.3289	0.23771	28.6433	0.000
290	500	6	1	90	117.6132	0.24494	29.5645	0.000

300	500	6	1	90	118.8939	0.25253	30.5332	0.000
310	500	6	1	90	120.1677	0.26051	31.5528	0.000
320	500	6	1	90	121.4310	0.26891	32.6270	0.000
330	500	6	1	90	122.6795	0.27776	33.7596	0.000
340	500	6	1	90	123.9086	0.28710	34.9553	0.000
350	500	6	1	90	125.1127	0.29697	36.2186	0.000
360	500	6	1	90	126.2858	0.30740	37.5550	0.000
370	500	6	1	90	127.4209	0.31846	38.9702	0.000
380	500	6	1	88	128.6718	0.33018	40.4706	0.000
390	500	6	1	88	130.1544	0.34262	42.0633	0.000
400	500	6	1	88	131.5823	0.35587	43.7560	0.000
410	500	6	1	88	132.9428	0.36997	45.5572	0.000
420	500	6	1	88	134.2213	0.38504	47.3566	0.000
430	500	6	1	88	135.4011	0.40114	49.4964	0.000
440	500	6	1	88	136.4632	0.41840	51.6363	0.000
450	500	6	1	88	137.3856	0.43694	53.9239	0.000
460	500	6	1	88	138.1433	0.45690	56.3728	0.000
470	500	6	1	88	138.7077	0.47845	58.9984	0.000
480	500	6	1	88	139.0462	0.50178	61.8175	0.000
490	500	6	1	88	139.1215	0.52713	64.8487	0.000
500	500	6	1	88	138.8916	0.55478	67.5435	0.000
510	500	6	1	88	138.3100	0.58509	69.8479	0.000
520	500	5	1	88	141.4397	0.61852	72.9041	0.000
530	500	5	1	88	145.2790	0.65570	77.1483	0.000
540	500	5	1	88	149.0885	0.69763	81.7419	0.000
550	500	5	1	88	152.8248	0.74587	85.3237	0.000
560	500	5	1	88	156.4238	0.80181	90.0125	0.000
570	500	5	1	88	159.7996	0.86441	96.9451	0.000
580	500	5	1	88	162.8412	0.93300	102.3933	0.000
590	500	5	1	88	165.4021	1.00881	105.5779	0.000
600	500	5	1	88	167.2956	1.09359	107.7203	0.000
610	500	5	1	88	168.2889	1.18902	106.4800	0.000
620	500	5	1	88	168.0622	1.29781	111.8865	0.000
630	500	6	2	86	167.9891	1.42462	121.1358	0.000
640	500	6	2	86	169.6518	1.57481	131.8049	0.000
650	500	6	2	84	171.4856	1.75051	140.9950	0.000
660	500	4	1	86	176.5864	1.95719	149.1789	0.000
670	500	4	1	86	185.0637	2.21933	152.6496	0.000
680	500	4	1	86	188.0536	2.56331	152.9952	0.000
690	500	5	2	82	185.3910	2.94309	159.8482	0.000
700	500	5	2	80	180.4618	3.35652	163.3943	0.000
710	500	6	3	76	181.3178	3.67911	152.3220	0.000
720	500	6	3	74	178.6844	3.80797	137.3192	0.000
730	500	6	3	70	174.1696	3.62174	132.1412	0.000
740	500	6	3	68	185.7381	4.08788	132.5224	0.000
750	500	6	3	64	191.1867	5.34649	130.2628	0.000
760	500	6	4	56	202.9201	5.62855	132.0609	0.000
770	500	6	4	46	207.2150	4.84786	148.6084	0.000
780	500	5	4	30	200.5606	4.71804	151.4735	0.000
790	500	5	5	8	196.4621	5.82119	145.8159	0.000
800	500	5	4	342	197.4768	6.17304	145.0583	0.000
810	500	6	4	322	202.7499	6.88759	150.2818	0.000
820	500	6	4	310	205.8376	6.96786	151.9853	0.000
830	500	6	4	300	197.9035	6.41076	138.8122	0.000
840	500	6	3	294	189.0838	5.66702	144.2338	0.000
850	500	6	3	290	180.1847	4.94972	140.8092	0.000
860	500	6	3	288	171.2431	4.32218	144.6466	0.000
870	500	6	3	286	160.0471	3.79146	147.9470	0.000

880	500	4	1	278	159.2099	3.34709	147.8878	0.000
890	500	4	1	276	157.4592	2.97498	141.6088	0.000
900	500	4	1	276	153.1583	2.66195	135.6709	0.000
910	500	6	2	280	148.6546	2.39690	131.8165	0.000
920	500	6	2	278	146.2892	2.17086	128.4510	0.000
930	500	5	1	274	147.4688	1.97667	124.5689	0.000
940	500	5	1	274	150.4029	1.80867	115.8323	0.000
950	500	5	1	274	151.6599	1.66236	109.9443	0.000
960	500	5	1	274	151.5543	1.53412	105.1505	0.000
970	500	5	1	272	151.1627	1.42106	102.7054	0.000
980	500	5	1	272	150.1732	1.32084	99.5515	0.000
990	500	5	1	272	148.5626	1.23154	94.7869	0.000
1000	500	5	1	272	146.4695	1.15160	90.1288	0.000
1010	500	5	1	272	144.0097	1.07972	85.6031	0.000
1020	500	5	1	272	141.2787	1.01482	81.8511	0.000
1030	500	5	1	272	138.3540	0.95600	77.9463	0.000
1040	500	5	1	272	135.2987	0.90251	74.0684	0.000
1050	500	5	1	272	132.1629	0.85369	70.4547	0.000
1060	500	6	1	272	131.3769	0.80900	67.0861	0.000
1070	500	6	1	272	132.1441	0.76798	63.9443	0.000
1080	500	6	1	272	132.5879	0.73022	61.0119	0.000
1090	500	6	1	272	132.7450	0.69536	58.2726	0.000
1100	500	6	1	272	132.6489	0.66312	55.7114	0.000
1110	500	6	1	272	132.3306	0.63323	53.3142	0.000
1120	500	6	1	272	131.8180	0.60545	51.0682	0.000
1130	500	6	1	272	131.1365	0.57959	48.9617	0.000
1140	500	6	1	272	130.3087	0.55547	46.9839	0.000
1150	500	6	1	272	129.3551	0.53292	45.1249	0.000
1160	500	6	1	272	128.2939	0.51182	43.3757	0.000
1170	500	6	1	272	127.1412	0.49203	41.7280	0.000
1180	500	6	1	272	125.9113	0.47344	40.1744	0.000
1190	500	6	1	272	124.6171	0.45597	38.7084	0.000
1200	500	6	1	272	123.2697	0.43950	37.3568	0.000
1210	500	6	1	272	121.8791	0.42398	36.0770	0.000
1220	500	6	1	270	120.7880	0.40932	34.8641	0.000
1230	500	6	1	270	119.7284	0.39546	33.7135	0.000
1240	500	6	1	270	118.6392	0.38233	32.6211	0.000
1250	500	6	1	270	117.5257	0.36990	31.5830	0.000
1260	500	6	1	270	116.3928	0.35810	30.5957	0.000
1270	500	6	1	270	115.2444	0.34690	29.6559	0.000
1280	500	6	1	270	114.0846	0.33625	28.7605	0.000
1290	500	6	1	270	112.9164	0.32612	27.9069	0.000
1300	500	6	1	270	111.7430	0.31647	27.0925	0.000
1310	500	6	1	270	110.5669	0.30727	26.3148	0.000
1320	500	6	1	270	109.3905	0.29849	25.5718	0.000
1330	500	6	1	270	108.2158	0.29011	24.8612	0.000
1340	500	6	1	270	107.0446	0.28210	24.1814	0.000
1350	500	6	1	270	105.8784	0.27444	23.5304	0.000
1360	500	6	1	270	104.7188	0.26711	22.9067	0.000
1370	500	6	1	270	103.5668	0.26009	22.3087	0.000
1380	500	6	1	270	102.4236	0.25336	21.7350	0.000
1390	500	6	1	270	101.2900	0.24691	21.1844	0.000
1400	500	6	1	270	100.1669	0.24072	20.6555	0.000
1410	500	6	1	270	99.0549	0.23477	20.1472	0.000
1420	500	6	1	270	97.9547	0.22905	19.6585	0.000
1430	500	6	1	270	96.8667	0.22356	19.1883	0.000
1440	500	6	1	270	95.7913	0.21827	18.7358	0.000
1450	500	6	1	270	94.7288	0.21318	18.2999	0.000

0	510	6	1	90	85.2549	0.12194	13.9327	0.000
10	510	6	1	90	86.2125	0.12436	14.2176	0.000
20	510	6	1	90	87.1858	0.12686	14.5115	0.000
30	510	6	1	90	88.1751	0.12945	14.8150	0.000
40	510	6	1	90	89.1805	0.13212	15.1283	0.000
50	510	6	1	90	90.2022	0.13488	15.4520	0.000
60	510	6	1	90	91.2404	0.13773	15.7865	0.000
70	510	6	1	90	92.2952	0.14069	16.1323	0.000
80	510	6	1	90	93.3667	0.14375	16.4899	0.000
90	510	6	1	90	94.4551	0.14692	16.8599	0.000
100	510	6	1	90	95.5603	0.15021	17.2428	0.000
110	510	6	1	90	96.6824	0.15361	17.6394	0.000
120	510	6	1	90	97.8214	0.15715	18.0502	0.000
130	510	6	1	90	98.9773	0.16081	18.4760	0.000
140	510	6	1	90	100.1498	0.16462	18.9175	0.000
150	510	6	1	90	101.3390	0.16858	19.3754	0.000
160	510	6	1	90	102.5445	0.17269	19.8508	0.000
170	510	6	1	90	103.7660	0.17697	20.3443	0.000
180	510	6	1	90	105.0032	0.18142	21.0284	0.000
190	510	6	1	90	106.2556	0.18606	21.7451	0.000
200	510	6	1	90	107.5227	0.19090	22.4768	0.000
210	510	6	1	90	108.8036	0.19594	23.1059	0.000
220	510	6	1	90	110.0977	0.20121	23.7633	0.000
230	510	6	1	90	111.4039	0.20671	24.4508	0.000
240	510	6	1	90	112.7211	0.21246	25.1702	0.000
250	510	6	1	90	114.0479	0.21847	25.9236	0.000
260	510	6	1	90	115.3828	0.22476	26.7132	0.000
270	510	6	1	90	116.7240	0.23136	27.5414	0.000
280	510	6	1	90	118.0694	0.23828	28.4109	0.000
290	510	6	1	90	119.4166	0.24554	29.3244	0.000
300	510	6	1	90	120.7629	0.25318	30.2850	0.000
310	510	6	1	90	122.1052	0.26121	31.2962	0.000
320	510	6	1	90	123.4399	0.26966	32.3615	0.000
330	510	6	1	90	124.7628	0.27857	33.4849	0.000
340	510	6	1	90	126.0694	0.28798	34.6709	0.000
350	510	6	1	90	127.3545	0.29792	35.9242	0.000
360	510	6	1	90	128.6118	0.30843	37.2500	0.000
370	510	6	1	90	129.8348	0.31958	38.6542	0.000
380	510	6	1	90	131.0156	0.33140	40.1431	0.000
390	510	6	1	90	132.1455	0.34396	41.7237	0.000
400	510	6	1	90	133.2146	0.35733	43.4039	0.000
410	510	6	1	90	134.2116	0.37158	45.1921	0.000
420	510	6	1	90	135.1239	0.38681	47.0980	0.000
430	510	6	1	90	135.9372	0.40310	49.1321	0.000
440	510	6	1	90	136.6351	0.42058	51.3064	0.000
450	510	6	1	90	137.1995	0.43937	53.6339	0.000
460	510	6	1	90	137.6097	0.45963	56.1296	0.000
470	510	6	1	90	137.8424	0.48153	58.8101	0.000
480	510	6	1	90	137.8713	0.50528	61.6941	0.000
490	510	6	1	90	137.6665	0.53114	64.8029	0.000
500	510	6	1	90	137.1939	0.55943	67.5935	0.000
510	510	5	1	90	136.6320	0.59056	70.0940	0.000
520	510	5	1	90	140.2521	0.62505	72.7346	0.000
530	510	5	1	90	143.8806	0.66370	76.2781	0.000
540	510	5	1	90	147.4649	0.70775	80.6493	0.000
550	510	5	1	90	150.9378	0.75969	85.3684	0.000
560	510	5	1	90	154.2707	0.82547	90.7824	0.000
570	510	5	1	90	157.3848	0.90643	96.7016	0.000

580	510	5	1	92	160.3425	0.99505	101.8837	0.000
590	510	5	1	92	163.0021	1.09158	104.2197	0.000
600	510	5	1	92	164.9489	1.19728	105.6143	0.000
610	510	5	1	92	166.3348	1.32531	106.6927	0.000
620	510	5	1	92	166.6556	1.49794	116.4018	0.000
630	510	5	1	92	164.1707	1.70402	122.7683	0.000
640	510	6	2	94	170.7208	1.89114	136.6199	0.000
650	510	4	1	92	168.2293	2.08799	139.7428	0.000
660	510	4	1	92	172.4703	2.33365	141.2707	0.000
670	510	4	1	94	176.4510	2.46374	141.9920	0.000
680	510	4	1	94	177.0231	2.66340	147.7209	0.000
690	510	6	3	100	175.7250	2.97170	152.2252	0.000
700	510	6	3	102	183.8009	3.37284	151.7220	0.000
710	510	6	3	104	182.5942	3.84605	145.7143	0.000
720	510	6	4	108	167.4793	4.18055	139.2556	0.000
730	510	6	3	80	177.5417	3.93068	136.3249	0.000
740	510	6	3	78	188.1390	4.46498	139.3252	0.000
750	510	6	4	74	195.5483	6.03783	143.0542	0.000
760	510	6	4	70	207.1829	6.30489	145.3462	0.000
770	510	5	4	62	200.7759	5.38085	150.1832	0.000
780	510	5	5	48	184.1213	4.96200	138.3994	0.000
790	510	4	7	14	124.6620	5.14149	94.6892	0.000
800	510	5	5	330	147.3016	5.59748	109.0303	0.000
810	510	5	5	304	194.4666	6.99915	152.3967	0.000
820	510	6	4	294	205.6291	7.44302	159.6746	0.000
830	510	6	4	288	204.1185	7.00446	151.8354	0.000
840	510	6	3	284	193.3389	6.22491	157.8166	0.000
850	510	6	3	282	186.1384	5.41529	150.6749	0.000
860	510	6	3	280	176.2308	4.69140	156.7086	0.000
870	510	4	1	274	168.7665	4.07827	154.2472	0.000
880	510	4	1	272	167.8628	3.56853	154.4205	0.000
890	510	4	1	272	163.8224	3.14621	145.9912	0.000
900	510	4	1	270	158.0002	2.79510	140.8783	0.000
910	510	6	2	274	156.3576	2.50128	135.4982	0.000
920	510	6	2	274	153.7841	2.25343	129.5952	0.000
930	510	5	1	270	153.1704	2.04265	126.1629	0.000
940	510	5	1	270	155.2637	1.86192	119.3143	0.000
950	510	5	1	270	156.0433	1.70576	111.7391	0.000
960	510	5	1	270	155.7794	1.56983	104.8565	0.000
970	510	5	1	270	154.6982	1.45071	104.8665	0.000
980	510	5	1	270	152.9859	1.34566	100.2512	0.000
990	510	5	1	270	150.7941	1.25250	95.8488	0.000
1000	510	5	1	270	148.2450	1.16942	90.6535	0.000
1010	510	5	1	270	145.4369	1.09498	86.2338	0.000
1020	510	5	1	270	142.4479	1.02797	82.3173	0.000
1030	510	5	1	270	139.3404	0.96741	78.1259	0.000
1040	510	5	1	270	136.1632	0.91245	74.2325	0.000
1050	510	5	1	270	132.9549	0.86241	70.6136	0.000
1060	510	6	1	270	133.1890	0.81668	67.2471	0.000
1070	510	6	1	270	133.8650	0.77477	64.1124	0.000
1080	510	6	1	270	134.2700	0.73625	61.1904	0.000
1090	510	6	1	270	134.4352	0.70075	58.4637	0.000
1100	510	6	1	270	134.3891	0.66794	55.9161	0.000
1110	510	6	1	270	134.1573	0.63756	53.5332	0.000
1120	510	6	1	270	133.7626	0.60936	51.3017	0.000
1130	510	6	1	270	133.2256	0.58312	49.2093	0.000
1140	510	6	1	270	132.5647	0.55867	47.2450	0.000
1150	510	6	1	270	131.7962	0.53583	45.3990	0.000

1160	510	6	1	270	130.9349	0.51447	43.6620	0.000
1170	510	6	1	270	129.9936	0.49445	42.0258	0.000
1180	510	6	1	270	128.9839	0.47566	40.4828	0.000
1190	510	6	1	270	127.9162	0.45800	39.0261	0.000
1200	510	6	1	270	126.7995	0.44138	37.6495	0.000
1210	510	6	1	270	125.6420	0.42570	36.3471	0.000
1220	510	6	1	270	124.4508	0.41091	35.1139	0.000
1230	510	6	1	270	123.2322	0.39693	33.9449	0.000
1240	510	6	1	270	121.9920	0.38370	32.8357	0.000
1250	510	6	1	270	120.7351	0.37117	31.7825	0.000
1260	510	6	1	270	119.4658	0.35928	30.7813	0.000
1270	510	6	1	270	118.1880	0.34800	29.8288	0.000
1280	510	6	1	270	116.9052	0.33727	28.9220	0.000
1290	510	6	1	270	115.6203	0.32707	28.0578	0.000
1300	510	6	1	270	114.3360	0.31736	27.2337	0.000
1310	510	6	1	270	113.0546	0.30810	26.4472	0.000
1320	510	6	1	270	111.7781	0.29927	25.6959	0.000
1330	510	6	1	270	110.5083	0.29084	24.9778	0.000
1340	510	6	1	270	109.2467	0.28279	24.2910	0.000
1350	510	6	1	270	107.9946	0.27509	23.6336	0.000
1360	510	6	1	270	106.7531	0.26772	23.0039	0.000
1370	510	6	1	270	105.5234	0.26066	22.4004	0.000
1380	510	6	1	270	104.3061	0.25390	21.8217	0.000
1390	510	6	1	270	103.1021	0.24742	21.2663	0.000
1400	510	6	1	270	101.9118	0.24120	20.7330	0.000
1410	510	6	1	270	100.7359	0.23522	20.2206	0.000
1420	510	6	1	270	99.5746	0.22948	19.7280	0.000
1430	510	6	1	270	98.4284	0.22397	19.2543	0.000
1440	510	6	1	270	97.2975	0.21866	18.7984	0.000
1450	510	6	1	270	96.1821	0.21355	18.3594	0.000
0	520	6	1	90	81.2121	0.12203	14.2951	0.000
10	520	6	1	92	82.0655	0.12446	14.5880	0.000
20	520	6	1	92	83.1456	0.12697	14.8904	0.000
30	520	6	1	92	84.2443	0.12956	15.2030	0.000
40	520	6	1	92	85.3617	0.13224	15.5262	0.000
50	520	6	1	92	86.4981	0.13500	15.8604	0.000
60	520	6	1	92	87.6536	0.13787	16.2062	0.000
70	520	6	1	92	88.8282	0.14083	16.5642	0.000
80	520	6	1	92	90.0221	0.14390	16.9348	0.000
90	520	6	1	92	91.2352	0.14707	17.3189	0.000
100	520	6	1	92	92.4677	0.15037	17.7169	0.000
110	520	6	1	92	93.7192	0.15378	18.1297	0.000
120	520	6	1	92	94.9899	0.15732	18.5580	0.000
130	520	6	1	92	96.2795	0.16100	19.0025	0.000
140	520	6	1	92	97.5876	0.16482	19.4642	0.000
150	520	6	1	92	98.9141	0.16878	19.9439	0.000
160	520	6	1	92	100.2584	0.17291	20.4426	0.000
170	520	6	1	92	101.6200	0.17720	20.9613	0.000
180	520	6	1	92	102.9983	0.18167	21.5012	0.000
190	520	6	1	92	104.3924	0.18632	22.0634	0.000
200	520	6	1	92	105.8015	0.19117	22.6493	0.000
210	520	6	1	92	107.2244	0.19624	23.2601	0.000
220	520	6	1	92	108.6599	0.20152	23.8973	0.000
230	520	6	1	92	110.1064	0.20704	24.5625	0.000
240	520	6	1	92	111.5622	0.21281	25.2574	0.000
250	520	6	1	92	113.0254	0.21884	25.9838	0.000
260	520	6	1	92	114.4937	0.22517	26.7437	0.000
270	520	6	1	92	115.9644	0.23179	27.5392	0.000

280	520	6	1	92	117.4346	0.23874	28.3725	0.000
290	520	6	1	92	118.9010	0.24604	29.2461	0.000
300	520	6	1	92	120.3597	0.25371	30.1627	0.000
310	520	6	1	92	121.8063	0.26178	31.1251	0.000
320	520	6	1	92	123.2362	0.27028	32.1365	0.000
330	520	6	1	92	124.6436	0.27924	33.7263	0.000
340	520	6	1	92	126.0225	0.28870	34.8765	0.000
350	520	6	1	92	127.3659	0.29870	35.8210	0.000
360	520	6	1	92	128.6660	0.30929	36.8065	0.000
370	520	6	1	92	129.9142	0.32050	38.0584	0.000
380	520	6	1	92	131.1007	0.33241	39.4466	0.000
390	520	6	1	92	132.2148	0.34507	41.0361	0.000
400	520	6	1	92	133.2443	0.35855	43.5353	0.000
410	520	6	1	92	134.1761	0.37293	45.8248	0.000
420	520	6	1	92	134.9954	0.38830	47.7117	0.000
430	520	6	1	92	135.6862	0.40476	49.7198	0.000
440	520	6	1	92	136.2307	0.42243	51.2325	0.000
450	520	6	1	92	136.6099	0.44144	53.2088	0.000
460	520	6	1	92	136.8032	0.46196	55.7581	0.000
470	520	6	1	92	136.7888	0.48416	58.4947	0.000
480	520	6	1	92	136.5440	0.50829	61.4371	0.000
490	520	6	1	92	136.0459	0.53461	64.6066	0.000
500	520	6	1	92	135.2726	0.56347	67.4580	0.000
510	520	5	1	92	135.2719	0.59533	70.0854	0.000
520	520	5	1	94	139.0713	0.63083	72.3903	0.000
530	520	5	1	94	143.1768	0.67096	76.6484	0.000
540	520	5	1	94	147.3171	0.71750	81.6843	0.000
550	520	5	1	94	151.5251	0.77460	87.3586	0.000
560	520	5	1	94	155.7878	0.85689	95.1450	0.000
570	520	5	1	94	159.1879	1.05266	98.7768	0.000
580	520	5	1	94	164.5366	1.20431	106.6531	0.000
590	520	5	1	94	168.1496	1.36261	112.9181	0.000
600	520	5	1	94	164.4452	1.60246	107.5053	0.000
610	520	5	1	96	161.9339	1.62921	104.2039	0.000
620	520	5	1	96	159.1639	1.60680	113.1473	0.000
630	520	6	2	100	156.1998	1.66560	119.1584	0.000
640	520	6	2	100	159.9305	1.76552	123.9383	0.000
650	520	6	2	102	163.2523	1.90008	132.0410	0.000
660	520	6	2	102	165.7397	2.07960	134.3387	0.000
670	520	6	2	104	170.3286	2.31195	137.6320	0.000
680	520	6	2	106	172.0268	2.60715	141.3273	0.000
690	520	6	3	108	176.3008	2.97742	148.0465	0.000
700	520	6	3	110	174.5881	3.42512	144.3123	0.000
710	520	6	3	114	160.3100	3.90395	136.8757	0.000
720	520	6	3	88	167.0027	4.24032	134.9030	0.000
730	520	6	3	88	179.6742	4.45102	134.3696	0.000
740	520	6	3	88	190.0989	4.97566	138.0995	0.000
750	520	6	4	88	198.0189	5.84165	143.1187	0.000
760	520	6	4	86	206.9118	6.37707	155.5387	0.000
770	520	5	4	86	197.2958	6.30274	157.0267	0.000
780	520	5	5	82	137.4321	4.93624	116.5582	0.000
790	520	6	4	216	102.8109	3.75697	82.8719	0.000
800	520	6	4	228	102.8975	4.16806	85.3714	0.000
810	520	5	5	276	182.9348	7.47368	158.4479	0.000
820	520	5	4	274	205.4264	8.12963	176.8584	0.000
830	520	6	4	272	209.4925	7.47623	170.5526	0.000
840	520	6	3	272	199.7148	6.57215	171.4532	0.000
850	520	6	3	272	193.7883	5.68033	165.4672	0.000

860	520	6	3	270	185.1321	4.89566	166.9925	0.000
870	520	4	1	266	180.0945	4.23709	163.1070	0.000
880	520	4	1	266	176.4718	3.69335	159.8808	0.000
890	520	6	2	270	171.3981	3.24533	152.0995	0.000
900	520	6	2	270	168.4493	2.87454	145.9253	0.000
910	520	6	2	268	165.1295	2.56541	137.1778	0.000
920	520	6	2	268	162.6831	2.30555	132.6890	0.000
930	520	6	2	268	159.9139	2.08525	128.8227	0.000
940	520	5	1	268	159.7734	1.89695	120.7030	0.000
950	520	5	1	268	159.3617	1.73472	112.7024	0.000
960	520	5	1	268	158.2201	1.59393	108.6836	0.000
970	520	5	1	268	156.5103	1.47089	105.5620	0.000
980	520	5	1	268	154.3608	1.36267	100.7841	0.000
990	520	5	1	268	151.8743	1.26691	96.5954	0.000
1000	520	5	1	268	149.1338	1.18172	91.4453	0.000
1010	520	5	1	268	146.2068	1.10553	86.6573	0.000
1020	520	5	1	268	143.1485	1.03709	82.2061	0.000
1030	520	5	1	268	140.0036	0.97532	78.0670	0.000
1040	520	5	1	268	136.8086	0.91936	74.2161	0.000
1050	520	6	1	268	134.1886	0.86846	70.6310	0.000
1060	520	6	1	268	135.0059	0.82202	67.2905	0.000
1070	520	6	1	268	135.5456	0.77950	64.1750	0.000
1080	520	6	1	268	135.8348	0.74046	61.2666	0.000
1090	520	6	1	268	135.8985	0.70450	58.5485	0.000
1100	520	6	1	268	135.7598	0.67131	56.0057	0.000
1110	520	6	1	268	135.4402	0.64059	54.6517	0.000
1120	520	6	1	268	134.9592	0.61209	52.2154	0.000
1130	520	6	1	268	134.3350	0.58559	50.5667	0.000
1140	520	6	1	268	133.5840	0.56091	49.2285	0.000
1150	520	6	1	268	132.7214	0.53787	47.9497	0.000
1160	520	6	1	268	131.7609	0.51633	46.7008	0.000
1170	520	6	1	268	130.7151	0.49615	44.8000	0.000
1180	520	6	1	268	129.5952	0.47722	42.9105	0.000
1190	520	6	1	268	128.4117	0.45944	40.6266	0.000
1200	520	6	1	268	127.1739	0.44270	38.4587	0.000
1210	520	6	1	268	125.8900	0.42692	36.4041	0.000
1220	520	6	1	268	124.5678	0.41204	35.1260	0.000
1230	520	6	1	268	123.2139	0.39797	33.9475	0.000
1240	520	6	1	268	121.8346	0.38467	32.8291	0.000
1250	520	6	1	268	120.4353	0.37207	31.7666	0.000
1260	520	6	1	268	119.0209	0.36012	30.7566	0.000
1270	520	6	1	268	117.5957	0.34878	29.7954	0.000
1280	520	6	1	268	116.1637	0.33800	28.8802	0.000
1290	520	6	1	268	114.7284	0.32775	28.0079	0.000
1300	520	6	1	268	113.2927	0.31800	27.1760	0.000
1310	520	6	1	268	111.8595	0.30870	26.3820	0.000
1320	520	6	1	268	110.4311	0.29983	25.6235	0.000
1330	520	6	1	268	109.0096	0.29137	24.8986	0.000
1340	520	6	1	268	107.5970	0.28328	24.2052	0.000
1350	520	6	1	268	106.1948	0.27555	23.5415	0.000
1360	520	6	1	268	104.8044	0.26816	22.9058	0.000
1370	520	6	1	268	103.4271	0.26108	22.2966	0.000
1380	520	6	1	268	102.0638	0.25429	21.7124	0.000
1390	520	6	1	268	100.7157	0.24779	21.1519	0.000
1400	520	6	1	268	99.3833	0.24155	20.6137	0.000
1410	520	6	1	268	98.0673	0.23555	20.0967	0.000
1420	520	6	1	268	96.7683	0.22980	19.5998	0.000
1430	520	6	1	268	95.4867	0.22426	19.1219	0.000

1440	520	6	1	268	94.2228	0.21894	18.6621	0.000
1450	520	6	1	268	92.9770	0.21382	18.2194	0.000
0	530	6	1	92	85.0304	0.12211	13.9270	0.000
10	530	6	1	92	86.0405	0.12454	14.1179	0.000
20	530	6	1	92	87.0631	0.12705	14.3132	0.000
30	530	6	1	92	88.0982	0.12965	14.5656	0.000
40	530	6	1	92	89.1454	0.13233	14.9017	0.000
50	530	6	1	92	90.2046	0.13510	15.2498	0.000
60	530	6	1	92	91.2755	0.13797	15.6105	0.000
70	530	6	1	92	92.3575	0.14094	15.9845	0.000
80	530	6	1	92	93.4504	0.14401	16.3724	0.000
90	530	6	1	92	94.5535	0.14719	16.7749	0.000
100	530	6	1	92	95.6664	0.15049	17.1406	0.000
110	530	6	1	92	96.7883	0.15391	17.5842	0.000
120	530	6	1	92	97.9186	0.15746	17.9861	0.000
130	530	6	1	92	99.0563	0.16115	18.4027	0.000
140	530	6	1	92	100.2005	0.16497	18.8345	0.000
150	530	6	1	92	101.3501	0.16895	19.2825	0.000
160	530	6	1	92	102.5039	0.17308	19.7474	0.000
170	530	6	1	92	103.6606	0.17739	20.2301	0.000
180	530	6	1	92	104.8187	0.18187	20.7314	0.000
190	530	6	1	92	105.9766	0.18653	21.3447	0.000
200	530	6	1	92	107.1323	0.19140	22.3704	0.000
210	530	6	1	92	108.2838	0.19647	23.0710	0.000
220	530	6	1	92	109.4290	0.20177	23.7527	0.000
230	530	6	1	92	110.5652	0.20731	24.4653	0.000
240	530	6	1	92	111.6898	0.21310	25.2108	0.000
250	530	6	1	92	112.7998	0.21916	25.9913	0.000
260	530	6	1	92	113.8918	0.22550	26.8088	0.000
270	530	6	1	92	114.9622	0.23215	27.6657	0.000
280	530	6	1	92	116.0071	0.23913	28.5646	0.000
290	530	6	1	92	117.0222	0.24646	29.5081	0.000
300	530	6	1	92	118.0027	0.25416	30.4992	0.000
310	530	6	1	92	118.9436	0.26227	31.5410	0.000
320	530	6	1	92	119.8393	0.27081	32.6369	0.000
330	530	6	1	92	120.6837	0.27982	33.7431	0.000
340	530	6	1	94	122.4164	0.28934	34.8693	0.000
350	530	6	1	94	124.1863	0.29940	36.0531	0.000
360	530	6	1	94	125.8923	0.31005	37.2982	0.000
370	530	6	1	94	127.5208	0.32135	38.6088	0.000
380	530	6	1	94	129.0569	0.33334	39.9892	0.000
390	530	6	1	94	130.4844	0.34610	41.4442	0.000
400	530	6	1	94	131.7853	0.35969	42.9788	0.000
410	530	6	1	94	132.9401	0.37420	45.6547	0.000
420	530	6	1	94	133.9280	0.38972	47.5529	0.000
430	530	6	1	94	134.7265	0.40636	49.5670	0.000
440	530	6	1	94	135.3120	0.42423	51.7056	0.000
450	530	6	1	94	135.6596	0.44349	53.9782	0.000
460	530	6	1	94	135.7442	0.46429	56.3949	0.000
470	530	6	1	94	135.5405	0.48684	58.0451	0.000
480	530	6	1	94	135.0242	0.51138	61.0362	0.000
490	530	6	1	94	134.1729	0.53819	64.2441	0.000
500	530	6	1	94	132.9684	0.56766	67.0478	0.000
510	530	5	1	96	134.3897	0.60029	68.9314	0.000
520	530	5	1	96	138.4180	0.63678	72.2470	0.000
530	530	5	1	96	142.3435	0.67824	77.4300	0.000
540	530	5	1	96	146.1251	0.72675	82.5790	0.000
550	530	5	1	96	149.7036	0.78727	87.8851	0.000

560	530	5	1	96	152.6501	0.87709	92.0487	0.000
570	530	5	1	96	153.0987	1.04575	95.4592	0.000
580	530	5	1	98	154.6645	1.15480	99.3264	0.000
590	530	5	1	98	155.7698	1.20797	101.3165	0.000
600	530	5	1	98	155.6378	1.26584	98.8079	0.000
610	530	5	1	100	154.4779	1.33999	103.8218	0.000
620	530	5	1	100	152.8351	1.43148	107.3127	0.000
630	530	6	2	104	154.0157	1.54351	117.8712	0.000
640	530	6	2	104	156.1590	1.68035	122.3538	0.000
650	530	6	2	106	161.3869	1.84670	127.7054	0.000
660	530	6	2	108	165.1441	2.04848	131.0930	0.000
670	530	6	2	110	166.7317	2.29278	135.6662	0.000
680	530	6	2	112	164.6835	2.58634	137.0508	0.000
690	530	6	2	114	157.0991	2.93085	140.4620	0.000
700	530	6	2	96	151.6141	3.30974	136.5456	0.000
710	530	6	2	96	157.4098	3.67596	131.2640	0.000
720	530	6	3	96	166.7771	4.03021	133.9212	0.000
730	530	6	3	98	178.3008	4.45274	134.8510	0.000
740	530	6	3	98	188.6533	4.93030	134.5602	0.000
750	530	6	4	100	196.6216	5.49797	136.6671	0.000
760	530	6	4	104	207.5548	6.24504	159.1970	0.000
770	530	5	4	110	199.7442	6.83204	166.2471	0.000
780	530	5	5	122	165.8314	5.98437	142.7248	0.000
790	530	6	4	206	101.7740	3.55346	81.8993	0.000
800	530	5	5	220	164.0026	4.31437	121.4978	0.000
810	530	5	5	244	221.5605	7.78783	195.9644	0.000
820	530	6	4	252	242.5045	8.21335	210.7902	0.000
830	530	6	4	256	236.9731	7.44818	195.0458	0.000
840	530	6	3	258	224.2913	6.52871	186.6553	0.000
850	530	6	3	260	215.1463	5.66463	180.6545	0.000
860	530	6	3	262	203.0376	4.90536	178.2359	0.000
870	530	4	1	260	190.5397	4.26132	168.6537	0.000
880	530	6	2	262	187.2544	3.72406	164.7223	0.000
890	530	6	2	264	184.9473	3.27784	157.8598	0.000
900	530	6	2	264	181.3456	2.90635	151.1349	0.000
910	530	6	2	264	177.0020	2.59527	140.3097	0.000
920	530	6	2	264	172.4035	2.33285	136.4973	0.000
930	530	6	2	264	167.8023	2.10977	128.4441	0.000
940	530	5	1	264	165.2890	1.91867	118.6432	0.000
950	530	5	1	264	164.2621	1.75378	109.7367	0.000
960	530	5	1	264	162.5183	1.61052	109.8405	0.000
970	530	5	1	264	160.1965	1.48525	106.1402	0.000
980	530	5	1	264	157.4058	1.37506	100.6380	0.000
990	530	5	1	264	154.2368	1.27759	95.4628	0.000
1000	530	5	1	264	150.7672	1.19092	90.6030	0.000
1010	530	5	1	264	147.0653	1.11347	86.9746	0.000
1020	530	5	1	266	143.2868	1.04394	82.2680	0.000
1030	530	5	1	266	140.2912	0.98126	77.8771	0.000
1040	530	5	1	266	137.2061	0.92452	74.0196	0.000
1050	530	6	1	266	136.1303	0.87297	70.5073	0.000
1060	530	6	1	266	136.7891	0.82596	67.2164	0.000
1070	530	6	1	266	137.1533	0.78297	64.1319	0.000
1080	530	6	1	266	137.2457	0.74352	61.2396	0.000
1090	530	6	1	266	137.0879	0.70722	58.9648	0.000
1100	530	6	1	266	136.7011	0.67372	55.9783	0.000
1110	530	6	1	266	136.1054	0.64274	54.5702	0.000
1120	530	6	1	266	135.3203	0.61402	53.0789	0.000
1130	530	6	1	266	134.3646	0.58733	49.6564	0.000

1140	530	6	1	266	133.2559	0.56248	47.2239	0.000
1150	530	6	1	266	132.0113	0.53929	45.3451	0.000
1160	530	6	1	266	130.6467	0.51762	43.5732	0.000
1170	530	6	1	266	129.1769	0.49733	41.9006	0.000
1180	530	6	1	266	127.6159	0.47830	40.3204	0.000
1190	530	6	1	266	125.9766	0.46042	38.8264	0.000
1200	530	6	1	266	124.2711	0.44360	37.4126	0.000
1210	530	6	1	268	123.4284	0.42775	36.0736	0.000
1220	530	6	1	268	122.5455	0.41280	34.8328	0.000
1230	530	6	1	268	121.6137	0.39868	33.7060	0.000
1240	530	6	1	268	120.6387	0.38532	32.6335	0.000
1250	530	6	1	268	119.6257	0.37268	31.6121	0.000
1260	530	6	1	268	118.5795	0.36068	30.6386	0.000
1270	530	6	1	268	117.5046	0.34930	29.7102	0.000
1280	530	6	1	268	116.4051	0.33849	28.8240	0.000
1290	530	6	1	268	115.2846	0.32821	27.9777	0.000
1300	530	6	1	268	114.1468	0.31843	27.1689	0.000
1310	530	6	1	268	112.9947	0.30910	26.3955	0.000
1320	530	6	1	268	111.8312	0.30021	25.6555	0.000
1330	530	6	1	268	110.6590	0.29172	24.9469	0.000
1340	530	6	1	268	109.4806	0.28362	24.2680	0.000
1350	530	6	1	268	108.2980	0.27587	23.6172	0.000
1360	530	6	1	268	107.1134	0.26845	22.9930	0.000
1370	530	6	1	268	105.9284	0.26136	22.3940	0.000
1380	530	6	1	268	104.7449	0.25456	21.8187	0.000
1390	530	6	1	268	103.5642	0.24804	21.2661	0.000
1400	530	6	1	268	102.3877	0.24178	20.7349	0.000
1410	530	6	1	268	101.2166	0.23578	20.2239	0.000
1420	530	6	1	268	100.0519	0.23001	19.7323	0.000
1430	530	6	1	268	98.8948	0.22446	19.2590	0.000
1440	530	6	1	268	97.7459	0.21913	18.8031	0.000
1450	530	6	1	268	96.6061	0.21400	18.3377	0.000
0	540	6	1	92	84.3346	0.12217	14.0568	0.000
10	540	6	1	92	85.1530	0.12460	14.3658	0.000
20	540	6	1	92	85.9738	0.12712	14.6853	0.000
30	540	6	1	92	86.7963	0.12972	15.0156	0.000
40	540	6	1	92	87.6199	0.13240	15.3574	0.000
50	540	6	1	92	88.4437	0.13518	15.7110	0.000
60	540	6	1	92	89.2670	0.13805	16.0771	0.000
70	540	6	1	92	90.0886	0.14102	16.4562	0.000
80	540	6	1	92	90.9077	0.14410	16.8489	0.000
90	540	6	1	92	91.7232	0.14729	17.2560	0.000
100	540	6	1	92	92.5337	0.15059	17.6781	0.000
110	540	6	1	92	93.3382	0.15402	18.1159	0.000
120	540	6	1	92	94.1350	0.15757	18.5702	0.000
130	540	6	1	92	94.9229	0.16127	19.0418	0.000
140	540	6	1	92	95.7000	0.16510	19.5157	0.000
150	540	6	1	94	97.2749	0.16909	19.9835	0.000
160	540	6	1	94	98.8637	0.17323	20.4686	0.000
170	540	6	1	94	100.4597	0.17754	20.9717	0.000
180	540	6	1	94	102.0603	0.18203	21.4937	0.000
190	540	6	1	94	103.6625	0.18671	22.0356	0.000
200	540	6	1	94	105.2632	0.19159	22.5984	0.000
210	540	6	1	94	106.8587	0.19668	23.1830	0.000
220	540	6	1	94	108.4451	0.20200	23.7906	0.000
230	540	6	1	94	110.0178	0.20755	24.4224	0.000
240	540	6	1	94	111.5720	0.21336	25.0795	0.000
250	540	6	1	94	113.1023	0.21944	25.7632	0.000

260	540	6	1	94	114.6028	0.22581	26.4750	0.000
270	540	6	1	94	116.0671	0.23249	27.2162	0.000
280	540	6	1	94	117.4881	0.23949	28.0313	0.000
290	540	6	1	94	118.8581	0.24686	29.1949	0.000
300	540	6	1	94	120.1688	0.25460	30.1267	0.000
310	540	6	1	94	121.4114	0.26275	30.7936	0.000
320	540	6	1	94	122.5761	0.27134	32.5268	0.000
330	540	6	1	94	123.6526	0.28040	33.1131	0.000
340	540	6	1	94	124.6302	0.28998	34.3658	0.000
350	540	6	1	94	125.4971	0.30011	35.6858	0.000
360	540	6	1	94	126.2412	0.31085	37.0774	0.000
370	540	6	1	94	126.8498	0.32224	38.5452	0.000
380	540	6	1	94	127.3100	0.33434	40.0942	0.000
390	540	6	1	94	127.6083	0.34722	41.7032	0.000
400	540	6	1	96	128.9282	0.36096	43.2768	0.000
410	540	6	1	96	130.5775	0.37565	44.8878	0.000
420	540	6	1	96	131.9820	0.39137	46.5794	0.000
430	540	6	1	96	133.1076	0.40824	48.3552	0.000
440	540	6	1	96	133.9190	0.42639	51.3990	0.000
450	540	6	1	96	134.3808	0.44597	53.6740	0.000
460	540	6	1	96	134.4587	0.46717	56.0771	0.000
470	540	6	1	96	134.1201	0.49018	58.6142	0.000
480	540	6	1	96	133.3359	0.51527	60.4870	0.000
490	540	6	1	96	132.0819	0.54275	63.7117	0.000
500	540	6	1	98	131.2406	0.57302	65.9525	0.000
510	540	5	1	98	133.1587	0.60658	67.6320	0.000
520	540	5	1	98	136.8533	0.64415	72.5651	0.000
530	540	5	1	98	140.1409	0.68675	78.6753	0.000
540	540	5	1	98	142.8475	0.73593	81.4807	0.000
550	540	5	1	98	144.7663	0.79397	83.6867	0.000
560	540	5	1	100	146.8390	0.86284	87.7088	0.000
570	540	5	1	100	149.2732	0.94295	94.8933	0.000
580	540	5	1	100	150.5634	1.02520	99.4440	0.000
590	540	5	1	102	150.5041	1.10683	96.9430	0.000
600	540	5	1	102	151.2914	1.19174	101.0425	0.000
610	540	5	1	102	149.7547	1.28547	101.9967	0.000
620	540	5	1	104	148.4011	1.39221	110.5274	0.000
630	540	6	2	108	150.3373	1.51548	114.4856	0.000
640	540	6	2	110	152.4457	1.65888	118.5237	0.000
650	540	6	2	110	154.4371	1.82641	122.7294	0.000
660	540	6	2	112	156.2172	2.02242	126.7978	0.000
670	540	6	2	114	154.8827	2.25091	128.3586	0.000
680	540	6	2	116	149.7338	2.51323	132.7556	0.000
690	540	6	2	100	148.2757	2.80284	132.8839	0.000
700	540	6	2	102	151.0743	3.10523	132.2080	0.000
710	540	6	2	102	157.1210	3.42746	128.5540	0.000
720	540	6	3	104	164.8001	3.80061	132.8417	0.000
730	540	6	3	106	176.8134	4.21920	134.9562	0.000
740	540	6	3	108	185.9512	4.67873	136.9937	0.000
750	540	6	3	112	192.3319	5.22555	140.5021	0.000
760	540	6	4	118	204.4130	5.86463	154.1492	0.000
770	540	6	4	128	205.3315	6.25131	166.6363	0.000
780	540	5	5	144	197.4146	5.70757	162.5809	0.000
790	540	5	5	172	222.8744	4.91981	172.9967	0.000
800	540	5	5	202	240.5460	5.16125	200.3252	0.000
810	540	6	4	222	277.0490	6.63509	219.8996	0.000
820	540	5	3	234	254.1610	7.34105	223.4257	0.000
830	540	6	4	244	242.9623	6.95043	211.3919	0.000

840	540	6	3	248	240.6790	6.21211	195.4690	0.000
850	540	6	3	252	230.3328	5.46119	190.2954	0.000
860	540	6	3	254	216.7739	4.78325	186.6331	0.000
870	540	6	2	256	206.6712	4.19301	179.7893	0.000
880	540	6	2	256	202.0977	3.68905	168.8621	0.000
890	540	6	2	258	197.8803	3.26297	159.2948	0.000
900	540	6	2	258	191.1858	2.90350	155.5458	0.000
910	540	6	2	260	185.2119	2.59949	144.3634	0.000
920	540	6	2	260	180.2615	2.34110	138.7370	0.000
930	540	6	2	260	174.2917	2.12015	126.8480	0.000
940	540	5	1	260	169.6960	1.92997	117.3978	0.000
950	540	5	1	260	167.3633	1.76522	114.0827	0.000
960	540	5	1	260	164.1349	1.62160	108.9301	0.000
970	540	5	1	262	161.6948	1.49567	105.1289	0.000
980	540	5	1	262	159.1873	1.38465	98.8990	0.000
990	540	5	1	262	156.1535	1.28626	96.0172	0.000
1000	540	5	1	262	152.6981	1.19867	90.0990	0.000
1010	540	5	1	262	148.9072	1.12033	85.0110	0.000
1020	540	5	1	262	144.8546	1.04997	82.2553	0.000
1030	540	5	1	262	140.6054	0.98653	77.8745	0.000
1040	540	5	1	264	137.3425	0.92912	73.7534	0.000
1050	540	6	1	264	137.9779	0.87697	70.2468	0.000
1060	540	6	1	264	138.5002	0.82945	67.0270	0.000
1070	540	6	1	264	138.6508	0.78600	63.9835	0.000
1080	540	6	1	264	138.4577	0.74616	61.1084	0.000
1090	540	6	1	264	137.9471	0.70952	58.3937	0.000
1100	540	6	1	264	137.1443	0.67574	56.7654	0.000
1110	540	6	1	264	136.0740	0.64451	53.4115	0.000
1120	540	6	1	264	134.7605	0.61558	51.1276	0.000
1130	540	6	1	264	133.2275	0.58871	48.9712	0.000
1140	540	6	1	266	131.8469	0.56370	46.9345	0.000
1150	540	6	1	266	131.5667	0.54038	45.0102	0.000
1160	540	6	1	266	131.1262	0.51859	43.2987	0.000
1170	540	6	1	266	130.5386	0.49820	41.7470	0.000
1180	540	6	1	266	129.8166	0.47908	40.2718	0.000
1190	540	6	1	266	128.9723	0.46112	38.8688	0.000
1200	540	6	1	266	128.0170	0.44424	37.5338	0.000
1210	540	6	1	266	126.9617	0.42833	36.2629	0.000
1220	540	6	1	266	125.8164	0.41333	35.0525	0.000
1230	540	6	1	266	124.5909	0.39916	33.8992	0.000
1240	540	6	1	266	123.2942	0.38576	33.7478	0.000
1250	540	6	1	266	121.9349	0.37308	33.8028	0.000
1260	540	6	1	266	120.5209	0.36106	32.5055	0.000
1270	540	6	1	266	119.0595	0.34965	30.2765	0.000
1280	540	6	1	266	117.5578	0.33881	28.8818	0.000
1290	540	6	1	266	116.0220	0.32851	28.0092	0.000
1300	540	6	1	266	114.4580	0.31870	27.1748	0.000
1310	540	6	1	266	112.8714	0.30936	26.3764	0.000
1320	540	6	1	266	111.2671	0.30045	25.6121	0.000
1330	540	6	1	266	109.6497	0.29194	24.8801	0.000
1340	540	6	1	266	108.0233	0.28382	24.1786	0.000
1350	540	6	1	266	106.3917	0.27606	23.5060	0.000
1360	540	6	1	266	104.7585	0.26864	22.8608	0.000
1370	540	6	1	266	103.1267	0.26153	22.2417	0.000
1380	540	6	1	266	101.4991	0.25472	21.6472	0.000
1390	540	6	1	266	99.8784	0.24819	21.0761	0.000
1400	540	6	1	266	98.2668	0.24192	20.5272	0.000
1410	540	6	1	268	97.1251	0.23591	19.9994	0.000

1420	540	6	1	268	96.3073	0.23013	19.5237	0.000
1430	540	6	1	268	95.4809	0.22458	19.0711	0.000
1440	540	6	1	268	94.6473	0.21924	18.6343	0.000
1450	540	6	1	268	93.8081	0.21411	18.2127	0.000
0	550	6	1	94	82.3272	0.12221	14.1829	0.000
10	550	6	1	94	83.5516	0.12465	14.4601	0.000
20	550	6	1	94	84.7854	0.12717	14.7456	0.000
30	550	6	1	94	86.0273	0.12977	15.0397	0.000
40	550	6	1	94	87.2763	0.13246	15.3426	0.000
50	550	6	1	94	88.5311	0.13524	15.6548	0.000
60	550	6	1	94	89.7903	0.13811	15.9767	0.000
70	550	6	1	94	91.0522	0.14109	16.3085	0.000
80	550	6	1	94	92.3151	0.14417	16.6508	0.000
90	550	6	1	94	93.5770	0.14736	17.0038	0.000
100	550	6	1	94	94.8360	0.15067	17.2612	0.000
110	550	6	1	94	96.0897	0.15411	17.4167	0.000
120	550	6	1	94	97.3355	0.15767	17.8127	0.000
130	550	6	1	94	98.5707	0.16137	18.3002	0.000
140	550	6	1	94	99.7925	0.16521	18.8071	0.000
150	550	6	1	94	100.9974	0.16921	19.8356	0.000
160	550	6	1	94	102.1821	0.17336	20.2380	0.000
170	550	6	1	94	103.3429	0.17769	20.2732	0.000
180	550	6	1	94	104.4755	0.18219	20.7453	0.000
190	550	6	1	94	105.5757	0.18688	21.2334	0.000
200	550	6	1	94	106.6388	0.19178	22.1533	0.000
210	550	6	1	94	107.6598	0.19688	22.9852	0.000
220	550	6	1	94	108.6334	0.20222	23.6867	0.000
230	550	6	1	94	109.5538	0.20779	24.4184	0.000
240	550	6	1	94	110.4152	0.21362	25.1821	0.000
250	550	6	1	94	111.2111	0.21973	25.9793	0.000
260	550	6	1	94	111.9348	0.22613	26.8118	0.000
270	550	6	1	94	112.5795	0.23284	27.6815	0.000
280	550	6	1	94	113.1377	0.23989	28.5707	0.000
290	550	6	1	96	115.1910	0.24730	29.4056	0.000
300	550	6	1	96	117.2031	0.25509	30.2739	0.000
310	550	6	1	96	119.1261	0.26330	31.1769	0.000
320	550	6	1	96	120.9436	0.27195	32.1160	0.000
330	550	6	1	96	122.6381	0.28109	33.0927	0.000
340	550	6	1	96	124.1909	0.29076	34.5643	0.000
350	550	6	1	96	125.5825	0.30099	35.7751	0.000
360	550	6	1	96	126.7923	0.31184	36.4541	0.000
370	550	6	1	96	127.7995	0.32337	38.7754	0.000
380	550	6	1	96	128.5826	0.33563	40.3142	0.000
390	550	6	1	96	129.1204	0.34870	41.0448	0.000
400	550	6	1	96	129.3924	0.36266	42.8261	0.000
410	550	6	1	96	129.3792	0.37759	44.7022	0.000
420	550	6	1	98	129.1796	0.39361	46.6730	0.000
430	550	6	1	98	130.8461	0.41083	48.4368	0.000
440	550	6	1	98	132.0694	0.42939	50.2715	0.000
450	550	6	1	98	132.7982	0.44945	53.2301	0.000
460	550	6	1	98	132.9858	0.47120	55.6311	0.000
470	550	6	1	98	132.5932	0.49487	58.1411	0.000
480	550	6	1	98	131.5923	0.52071	59.8875	0.000
490	550	6	1	98	129.9702	0.54905	62.8725	0.000
500	550	6	1	100	129.5504	0.58027	64.7696	0.000
510	550	5	1	100	131.5025	0.61486	67.9035	0.000
520	550	5	1	100	134.7946	0.65340	73.4738	0.000
530	550	5	1	100	137.4551	0.69659	77.3326	0.000

540	550	5	1	100	139.3659	0.74516	80.4166	0.000
550	550	5	1	102	141.6583	0.79969	84.8346	0.000
560	550	5	1	102	144.3193	0.86092	88.5292	0.000
570	550	5	1	102	145.7423	0.92934	93.0516	0.000
580	550	5	1	104	146.5222	1.00368	97.2464	0.000
590	550	5	1	104	147.5945	1.08399	97.4394	0.000
600	550	5	1	106	146.8722	1.17166	99.4048	0.000
610	550	5	1	106	146.1986	1.26841	103.1390	0.000
620	550	5	1	108	144.5601	1.37659	107.3925	0.000
630	550	6	2	112	144.7156	1.49885	113.6551	0.000
640	550	6	2	114	145.8290	1.63805	116.6469	0.000
650	550	6	2	114	146.3777	1.79710	119.6044	0.000
660	550	6	2	116	145.8099	1.97853	121.9933	0.000
670	550	6	2	120	142.9480	2.18303	123.9616	0.000
680	550	6	2	104	141.6716	2.40726	127.1171	0.000
690	550	6	2	106	145.9491	2.64588	127.9064	0.000
700	550	6	2	106	150.4327	2.90453	129.8848	0.000
710	550	6	2	108	155.1875	3.19715	128.0951	0.000
720	550	6	3	112	159.3005	3.52532	131.3146	0.000
730	550	6	3	114	172.6051	3.88617	133.5885	0.000
740	550	6	3	118	183.3155	4.28443	137.0425	0.000
750	550	6	3	124	189.9712	4.69931	145.3142	0.000
760	550	6	4	130	197.7861	5.03400	149.4468	0.000
770	550	6	4	140	205.8391	5.12098	161.1123	0.000
780	550	6	4	156	212.8218	5.05786	180.6382	0.000
790	550	6	4	176	257.0419	5.04431	205.8900	0.000
800	550	5	3	194	258.1760	5.10256	220.0123	0.000
810	550	6	4	212	282.8158	5.40766	221.6603	0.000
820	550	6	4	224	273.6618	5.87419	210.4671	0.000
830	550	6	3	232	254.4312	5.94276	212.3262	0.000
840	550	6	3	238	242.2282	5.58475	201.1567	0.000
850	550	6	3	244	230.4814	5.06255	196.9632	0.000
860	550	6	3	246	220.0812	4.52979	193.6171	0.000
870	550	6	2	250	213.6099	4.03641	183.1287	0.000
880	550	6	2	250	209.5192	3.59502	173.2463	0.000
890	550	6	2	252	205.1817	3.20801	165.2013	0.000
900	550	6	2	254	199.2447	2.87274	157.5425	0.000
910	550	6	2	254	190.5786	2.58377	143.1113	0.000
920	550	6	2	256	185.8705	2.33477	137.6939	0.000
930	550	6	2	256	178.7348	2.11968	124.0541	0.000
940	550	6	2	258	172.4843	1.93314	121.8301	0.000
950	550	5	1	258	169.7602	1.77058	115.2066	0.000
960	550	5	1	258	167.5866	1.62822	110.5233	0.000
970	550	5	1	258	164.1662	1.50290	105.6605	0.000
980	550	5	1	258	159.8112	1.39204	100.7415	0.000
990	550	5	1	260	156.4299	1.29353	95.8545	0.000
1000	550	5	1	260	153.4991	1.20560	90.4837	0.000
1010	550	5	1	260	149.9785	1.12680	84.9350	0.000
1020	550	5	1	260	145.9932	1.05591	80.0071	0.000
1030	550	5	1	260	141.6480	0.99191	77.6304	0.000
1040	550	6	1	262	138.7009	0.93393	73.5352	0.000
1050	550	6	1	262	139.6903	0.88124	69.8577	0.000
1060	550	6	1	262	140.1030	0.83321	66.7262	0.000
1070	550	6	1	262	139.9957	0.78929	63.7304	0.000
1080	550	6	1	262	139.4170	0.74903	60.8714	0.000
1090	550	6	1	262	138.4097	0.71202	58.1483	0.000
1100	550	6	1	262	137.0133	0.67791	55.5587	0.000
1110	550	6	1	262	135.2654	0.64639	53.0989	0.000

1120	550	6	1	264	135.0859	0.61721	50.7648	0.000
1130	550	6	1	264	135.0902	0.59012	48.6325	0.000
1140	550	6	1	264	134.8100	0.56492	46.8133	0.000
1150	550	6	1	264	134.2687	0.54144	45.0753	0.000
1160	550	6	1	264	133.4887	0.51951	43.4158	0.000
1170	550	6	1	264	132.4914	0.49900	41.8318	0.000
1180	550	6	1	264	131.2971	0.47978	41.6028	0.000
1190	550	6	1	264	129.9252	0.46174	42.1914	0.000
1200	550	6	1	264	128.3944	0.44477	38.7644	0.000
1210	550	6	1	264	126.7223	0.42880	36.1880	0.000
1220	550	6	1	264	124.9258	0.41375	34.9346	0.000
1230	550	6	1	264	123.0207	0.39953	33.7384	0.000
1240	550	6	1	264	121.0222	0.38609	32.5964	0.000
1250	550	6	1	264	118.9441	0.37337	31.5059	0.000
1260	550	6	1	264	116.7997	0.36131	30.4643	0.000
1270	550	6	1	266	115.8393	0.34988	29.4691	0.000
1280	550	6	1	266	115.1495	0.33902	28.6128	0.000
1290	550	6	1	266	114.3817	0.32869	27.8020	0.000
1300	550	6	1	266	113.5430	0.31887	27.0230	0.000
1310	550	6	1	266	112.6400	0.30951	26.2743	0.000
1320	550	6	1	266	111.6790	0.30059	25.5545	0.000
1330	550	6	1	266	110.6659	0.29207	24.8624	0.000
1340	550	6	1	266	109.6064	0.28394	24.1966	0.000
1350	550	6	1	266	108.5056	0.27617	23.5561	0.000
1360	550	6	1	266	107.3684	0.26873	22.9395	0.000
1370	550	6	1	266	106.1993	0.26162	22.3459	0.000
1380	550	6	1	266	105.0027	0.25480	21.7742	0.000
1390	550	6	1	266	103.7825	0.24826	21.2234	0.000
1400	550	6	1	266	102.5423	0.24199	20.5668	0.000
1410	550	6	1	266	101.2857	0.23598	20.1809	0.000
1420	550	6	1	266	100.0157	0.23019	19.6874	0.000
1430	550	6	1	266	98.7353	0.22464	19.2114	0.000
1440	550	6	1	266	97.4471	0.21930	18.7520	0.000
1450	550	6	1	266	96.1537	0.21415	18.3085	0.000
0	560	6	1	94	84.9958	0.12225	13.2101	0.000
10	560	6	1	94	85.9602	0.12469	13.3703	0.000
20	560	6	1	94	86.9160	0.12721	13.9176	0.000
30	560	6	1	94	87.8614	0.12981	14.5765	0.000
40	560	6	1	94	88.7943	0.13250	14.8530	0.000
50	560	6	1	94	89.7126	0.13529	15.1371	0.000
60	560	6	1	94	90.6140	0.13817	15.6485	0.000
70	560	6	1	94	91.4960	0.14115	16.1959	0.000
80	560	6	1	94	92.3560	0.14424	16.6014	0.000
90	560	6	1	94	93.1912	0.14744	17.0212	0.000
100	560	6	1	94	93.9987	0.15076	17.4561	0.000
110	560	6	1	94	94.7753	0.15420	17.9065	0.000
120	560	6	1	94	95.5176	0.15777	18.3734	0.000
130	560	6	1	94	96.2222	0.16148	18.8572	0.000
140	560	6	1	94	96.8854	0.16533	19.3589	0.000
150	560	6	1	94	97.5032	0.16933	19.8791	0.000
160	560	6	1	94	98.0717	0.17350	20.4187	0.000
170	560	6	1	96	99.0557	0.17784	20.9424	0.000
180	560	6	1	96	100.9207	0.18236	21.4478	0.000
190	560	6	1	96	102.7587	0.18707	21.9698	0.000
200	560	6	1	96	104.5619	0.19198	22.5089	0.000
210	560	6	1	96	106.3219	0.19711	23.0658	0.000
220	560	6	1	96	108.0297	0.20247	23.6411	0.000
230	560	6	1	96	109.6755	0.20808	24.2352	0.000

240	560	6	1	96	111.2489	0.21395	24.8487	0.000
250	560	6	1	96	112.7386	0.22009	25.4822	0.000
260	560	6	1	96	114.1330	0.22653	26.4814	0.000
270	560	6	1	96	115.4194	0.23330	27.4176	0.000
280	560	6	1	96	116.5848	0.24040	27.8377	0.000
290	560	6	1	96	117.6158	0.24787	28.8342	0.000
300	560	6	1	96	118.4984	0.25574	29.8762	0.000
310	560	6	1	96	119.2183	0.26403	30.9655	0.000
320	560	6	1	96	119.7613	0.27279	32.1042	0.000
330	560	6	1	96	120.1131	0.28205	33.2944	0.000
340	560	6	1	96	120.2599	0.29185	34.5348	0.000
350	560	6	1	98	122.4882	0.30223	35.6268	0.000
360	560	6	1	98	124.5136	0.31326	36.7564	0.000
370	560	6	1	98	126.2677	0.32499	37.9234	0.000
380	560	6	1	98	127.7153	0.33749	40.0814	0.000
390	560	6	1	98	128.8216	0.35084	41.4270	0.000
400	560	6	1	98	129.5535	0.36512	43.2122	0.000
410	560	6	1	98	129.8811	0.38042	44.8688	0.000
420	560	6	1	98	129.7786	0.39686	45.9562	0.000
430	560	6	1	98	129.2264	0.41457	48.0908	0.000
440	560	6	1	100	129.7529	0.43369	50.1845	0.000
450	560	6	1	100	130.9197	0.45439	52.0590	0.000
460	560	6	1	100	131.3618	0.47685	55.0584	0.000
470	560	6	1	100	131.0363	0.50131	58.9976	0.000
480	560	6	1	100	129.9262	0.52801	60.1191	0.000
490	560	6	1	100	128.0484	0.55726	62.1864	0.000
500	560	6	1	102	127.7952	0.58939	65.3901	0.000
510	560	5	1	102	129.6575	0.62480	68.0420	0.000
520	560	5	1	102	132.6191	0.66390	74.1009	0.000
530	560	5	1	102	134.7831	0.70710	75.8811	0.000
540	560	5	1	104	136.3982	0.75478	79.2073	0.000
550	560	5	1	104	139.4982	0.80747	83.1142	0.000
560	560	5	1	104	141.2920	0.86585	87.9737	0.000
570	560	5	1	106	142.1090	0.93032	92.1453	0.000
580	560	5	1	106	143.7972	1.00092	95.9883	0.000
590	560	5	1	106	143.3753	1.07813	95.8931	0.000
600	560	5	1	108	143.7270	1.16312	99.3529	0.000
610	560	5	1	110	142.6161	1.25721	101.8848	0.000
620	560	5	1	112	140.6505	1.36193	104.6676	0.000
630	560	5	1	114	138.0865	1.47905	111.2970	0.000
640	560	6	2	116	139.0802	1.61036	113.1277	0.000
650	560	6	2	118	138.9607	1.75720	115.0339	0.000
660	560	6	2	120	137.1840	1.91946	117.5609	0.000
670	560	6	2	108	134.4104	2.09463	117.6387	0.000
680	560	6	2	108	138.7345	2.27981	120.1282	0.000
690	560	6	2	110	145.0542	2.47807	123.0674	0.000
700	560	6	2	112	150.2497	2.69576	127.4225	0.000
710	560	6	2	114	153.8531	2.93459	128.3928	0.000
720	560	6	2	118	157.7707	3.19797	130.1337	0.000
730	560	6	3	122	165.5757	3.48730	135.9575	0.000
740	560	6	3	126	177.1516	3.78197	141.0105	0.000
750	560	6	3	132	185.8854	4.02667	142.4217	0.000
760	560	6	3	140	191.3441	4.17209	150.2148	0.000
770	560	6	4	150	198.7948	4.27877	163.0680	0.000
780	560	6	4	162	221.6111	4.42543	180.8432	0.000
790	560	6	4	176	257.9726	4.55833	194.1749	0.000
800	560	6	4	190	261.9742	4.59685	205.7577	0.000
810	560	6	4	206	260.8956	4.59231	210.9547	0.000

820	560	6	3	216	274.7272	4.69348	206.7556	0.000
830	560	6	3	224	263.7776	4.80863	204.3924	0.000
840	560	6	3	230	246.7124	4.74709	202.1866	0.000
850	560	6	3	236	230.0476	4.49043	201.7206	0.000
860	560	6	2	240	219.2922	4.14078	196.1169	0.000
870	560	6	2	242	216.6665	3.77434	184.1737	0.000
880	560	6	2	246	214.0505	3.42273	176.6629	0.000
890	560	6	2	248	208.7232	3.09747	165.8825	0.000
900	560	6	2	250	201.3111	2.80340	153.3788	0.000
910	560	6	2	250	194.9635	2.54149	150.7183	0.000
920	560	6	2	252	189.2166	2.31018	137.8432	0.000
930	560	6	2	252	180.6329	2.10660	130.3337	0.000
940	560	6	2	254	176.2975	1.92751	121.2513	0.000
950	560	5	1	254	172.5867	1.76975	117.1296	0.000
960	560	5	1	254	168.0821	1.63043	112.2704	0.000
970	560	5	1	256	165.2356	1.50702	103.8681	0.000
980	560	5	1	256	161.9405	1.39730	100.0950	0.000
990	560	5	1	256	157.3804	1.29940	94.0056	0.000
1000	560	5	1	258	153.0855	1.21172	90.3072	0.000
1010	560	5	1	258	150.2245	1.13292	85.5274	0.000
1020	560	5	1	258	146.5703	1.06185	80.0208	0.000
1030	560	5	1	258	142.2973	0.99755	77.1574	0.000
1040	560	6	1	260	140.0747	0.93920	73.1326	0.000
1050	560	6	1	260	141.2441	0.88609	69.3509	0.000
1060	560	6	1	260	141.5641	0.83762	66.3191	0.000
1070	560	6	1	260	141.1397	0.79327	63.3734	0.000
1080	560	6	1	260	140.0594	0.75258	60.9490	0.000
1090	560	6	1	260	138.3990	0.71516	57.7850	0.000
1100	560	6	1	262	136.8617	0.68067	55.1557	0.000
1110	560	6	1	262	137.4209	0.64881	52.6402	0.000
1120	560	6	1	262	137.4911	0.61932	50.5636	0.000
1130	560	6	1	262	137.1165	0.59195	48.6413	0.000
1140	560	6	1	262	136.3383	0.56651	46.7902	0.000
1150	560	6	1	262	135.1953	0.54281	46.0211	0.000
1160	560	6	1	262	133.7239	0.52069	45.8050	0.000
1170	560	6	1	262	131.9591	0.50001	41.6652	0.000
1180	560	6	1	262	129.9339	0.48065	40.0967	0.000
1190	560	6	1	262	127.6802	0.46248	38.5955	0.000
1200	560	6	1	262	125.2279	0.44541	37.1596	0.000
1210	560	6	1	264	124.7441	0.42935	35.7867	0.000
1220	560	6	1	264	124.3120	0.41421	34.6561	0.000
1230	560	6	1	264	123.6871	0.39993	33.5783	0.000
1240	560	6	1	264	122.8860	0.38643	32.5406	0.000
1250	560	6	1	264	121.9243	0.37366	31.5420	0.000
1260	560	6	1	264	120.8171	0.36156	30.5811	0.000
1270	560	6	1	264	119.5788	0.35009	29.6566	0.000
1280	560	6	1	264	118.2229	0.33920	29.3316	0.000
1290	560	6	1	264	116.7623	0.32885	28.9123	0.000
1300	560	6	1	264	115.2093	0.31900	27.0896	0.000
1310	560	6	1	264	113.5753	0.30962	26.2984	0.000
1320	560	6	1	264	111.8710	0.30068	25.5373	0.000
1330	560	6	1	264	110.1066	0.29215	24.8051	0.000
1340	560	6	1	264	108.2914	0.28401	24.1007	0.000
1350	560	6	1	264	106.4340	0.27622	23.4228	0.000
1360	560	6	1	264	104.5427	0.26878	22.7703	0.000
1370	560	6	1	264	102.6247	0.26166	22.1423	0.000
1380	560	6	1	264	100.6870	0.25483	21.5376	0.000
1390	560	6	1	266	99.9766	0.24829	20.9775	0.000

1400	560	6	1	266	99.3506	0.24202	20.4840	0.000
1410	560	6	1	266	98.6775	0.23599	20.0065	0.000
1420	560	6	1	266	97.9613	0.23021	19.5443	0.000
1430	560	6	1	266	97.2059	0.22465	19.0969	0.000
1440	560	6	1	266	96.4149	0.21930	18.6638	0.000
1450	560	6	1	266	95.5918	0.21416	18.2444	0.000
0	570	6	1	94	82.9715	0.12228	14.0878	0.000
10	570	6	1	94	83.5466	0.12472	14.4053	0.000
20	570	6	1	94	84.0949	0.12725	14.7327	0.000
30	570	6	1	94	84.6142	0.12986	15.0705	0.000
40	570	6	1	94	85.1020	0.13255	15.4189	0.000
50	570	6	1	94	85.5558	0.13534	15.7785	0.000
60	570	6	1	96	86.8237	0.13823	16.1063	0.000
70	570	6	1	96	88.4023	0.14122	16.4363	0.000
80	570	6	1	96	89.9711	0.14431	16.7755	0.000
90	570	6	1	96	91.5257	0.14752	17.1241	0.000
100	570	6	1	96	93.0615	0.15085	17.4823	0.000
110	570	6	1	96	94.5734	0.15430	17.8505	0.000
120	570	6	1	96	96.0558	0.15788	18.2289	0.000
130	570	6	1	96	97.5030	0.16160	18.6177	0.000
140	570	6	1	96	98.9086	0.16547	18.7091	0.000
150	570	6	1	96	100.2659	0.16949	19.0769	0.000
160	570	6	1	96	101.5675	0.17368	19.6465	0.000
170	570	6	1	96	102.8060	0.17804	21.0209	0.000
180	570	6	1	96	103.9733	0.18258	21.2954	0.000
190	570	6	1	96	105.0609	0.18732	21.1831	0.000
200	570	6	1	96	106.0600	0.19226	21.8060	0.000
210	570	6	1	96	106.9613	0.19743	22.8463	0.000
220	570	6	1	96	107.7554	0.20283	23.5635	0.000
230	570	6	1	96	108.4325	0.20848	24.3087	0.000
240	570	6	1	96	108.9826	0.21439	25.0830	0.000
250	570	6	1	96	109.3955	0.22060	25.8875	0.000
260	570	6	1	98	109.7073	0.22711	26.7134	0.000
270	570	6	1	98	111.9885	0.23395	27.4359	0.000
280	570	6	1	98	114.1349	0.24114	28.1796	0.000
290	570	6	1	98	116.1235	0.24871	28.9444	0.000
300	570	6	1	98	117.9303	0.25669	29.7304	0.000
310	570	6	1	98	119.5303	0.26512	31.3240	0.000
320	570	6	1	98	120.8984	0.27403	31.5185	0.000
330	570	6	1	98	122.0094	0.28346	32.5155	0.000
340	570	6	1	98	122.8384	0.29345	34.6285	0.000
350	570	6	1	98	123.3619	0.30407	35.1266	0.000
360	570	6	1	98	123.5581	0.31536	36.5519	0.000
370	570	6	1	98	123.4077	0.32738	38.0358	0.000
380	570	6	1	100	124.7231	0.34022	39.4203	0.000
390	570	6	1	100	126.7124	0.35395	40.6960	0.000
400	570	6	1	100	128.2118	0.36866	42.4708	0.000
410	570	6	1	100	129.1731	0.38444	44.5474	0.000
420	570	6	1	100	129.5562	0.40143	47.3963	0.000
430	570	6	1	100	129.3328	0.41973	48.1131	0.000
440	570	6	1	100	128.4895	0.43950	49.5439	0.000
450	570	6	1	102	128.7219	0.46090	51.8211	0.000
460	570	6	1	102	129.5937	0.48410	53.7775	0.000
470	570	6	1	102	129.4911	0.50931	58.9993	0.000
480	570	6	1	102	128.4133	0.53676	60.6159	0.000
490	570	6	1	102	126.4156	0.56669	61.9299	0.000
500	570	6	1	104	126.1438	0.59937	64.5278	0.000
510	570	5	1	104	127.7467	0.63510	67.0230	0.000

520	570	5	1	104	130.4568	0.67415	74.5934	0.000
530	570	5	1	104	132.1947	0.71682	74.3817	0.000
540	570	5	1	106	134.5296	0.76347	77.8556	0.000
550	570	5	1	106	137.0053	0.81464	82.6767	0.000
560	570	5	1	106	137.9777	0.87084	87.9690	0.000
570	570	5	1	108	139.8278	0.93247	90.0440	0.000
580	570	5	1	108	140.3626	0.99994	93.4875	0.000
590	570	5	1	110	140.8665	1.07382	95.8626	0.000
600	570	5	1	112	139.8746	1.15502	96.1644	0.000
610	570	5	1	112	139.0957	1.24458	99.0082	0.000
620	570	5	1	114	137.3533	1.34354	102.4563	0.000
630	570	5	1	116	134.8351	1.45272	106.3061	0.000
640	570	6	2	120	132.6707	1.57250	108.4541	0.000
650	570	6	2	122	131.6044	1.70216	110.1381	0.000
660	570	6	2	124	129.6814	1.83951	112.0372	0.000
670	570	6	2	112	133.2243	1.98257	114.9088	0.000
680	570	6	2	114	137.1703	2.13285	116.5472	0.000
690	570	6	2	116	141.8681	2.29352	120.8191	0.000
700	570	6	2	118	147.7224	2.46565	122.6890	0.000
710	570	6	2	120	153.0088	2.65369	126.1855	0.000
720	570	6	2	124	156.0503	2.86084	130.1912	0.000
730	570	6	3	128	159.7864	3.07379	135.6263	0.000
740	570	6	3	132	169.9324	3.25885	142.0033	0.000
750	570	6	3	138	179.1813	3.39372	144.1239	0.000
760	570	6	3	146	188.5433	3.51289	152.2973	0.000
770	570	6	3	156	200.6142	3.66437	163.6083	0.000
780	570	6	3	166	225.8524	3.83753	178.0547	0.000
790	570	6	3	178	252.4465	3.96763	196.0133	0.000
800	570	6	3	188	259.1074	3.99693	201.6396	0.000
810	570	6	3	200	257.5157	3.93867	204.7568	0.000
820	570	6	3	210	263.4864	3.89254	200.9834	0.000
830	570	6	3	218	257.3675	3.90172	196.1356	0.000
840	570	6	3	224	244.0022	3.91430	185.8949	0.000
850	570	6	3	228	226.5806	3.84297	200.4016	0.000
860	570	6	2	234	222.4924	3.66826	190.7628	0.000
870	570	6	2	238	217.6474	3.43332	184.5216	0.000
880	570	6	2	240	214.6665	3.17915	169.1588	0.000
890	570	6	2	242	208.1219	2.92669	160.4262	0.000
900	570	6	2	244	201.7881	2.68577	156.6313	0.000
910	570	6	2	246	196.2245	2.46180	147.7295	0.000
920	570	6	2	248	190.4505	2.25730	137.0520	0.000
930	570	6	2	250	182.8084	2.07259	125.6152	0.000
940	570	5	1	250	177.1538	1.90670	122.3905	0.000
950	570	5	1	250	172.1786	1.75808	117.9201	0.000
960	570	5	1	252	170.1845	1.62503	111.9754	0.000
970	570	5	1	252	165.5794	1.50584	106.3751	0.000
980	570	5	1	254	161.8827	1.39892	99.6386	0.000
990	570	5	1	254	158.5089	1.30283	94.7242	0.000
1000	570	5	1	254	153.5776	1.21628	89.6137	0.000
1010	570	5	1	256	149.6761	1.13813	85.0194	0.000
1020	570	5	1	256	146.5984	1.06737	80.4169	0.000
1030	570	5	1	256	142.5508	1.00315	76.4758	0.000
1040	570	6	1	258	141.1962	0.94471	74.3075	0.000
1050	570	6	1	258	142.6336	0.89140	69.1199	0.000
1060	570	6	1	258	142.8516	0.84264	67.5269	0.000
1070	570	6	1	258	142.0268	0.79796	62.9124	0.000
1080	570	6	1	258	140.3098	0.75691	60.0682	0.000
1090	570	6	1	260	138.2236	0.71911	57.2976	0.000

1100	570	6	1	260	139.1763	0.68425	54.6141	0.000
1110	570	6	1	260	139.3792	0.65203	52.4560	0.000
1120	570	6	1	260	138.9098	0.62218	50.7414	0.000
1130	570	6	1	260	137.8399	0.59449	48.4755	0.000
1140	570	6	1	260	136.2362	0.56874	48.5004	0.000
1150	570	6	1	260	134.1608	0.54477	44.7275	0.000
1160	570	6	1	260	131.6723	0.52240	42.9499	0.000
1170	570	6	1	262	129.8454	0.50150	41.2389	0.000
1180	570	6	1	262	129.8842	0.48193	39.6997	0.000
1190	570	6	1	262	129.5500	0.46359	38.4008	0.000
1200	570	6	1	262	128.8749	0.44636	37.1410	0.000
1210	570	6	1	262	127.8900	0.43016	35.9213	0.000
1220	570	6	1	262	126.6252	0.41491	34.7420	0.000
1230	570	6	1	262	125.1090	0.40052	35.9781	0.000
1240	570	6	1	262	123.3691	0.38693	32.5040	0.000
1250	570	6	1	262	121.4315	0.37408	31.4444	0.000
1260	570	6	1	262	119.3211	0.36192	30.4236	0.000
1270	570	6	1	262	117.0615	0.35039	29.4405	0.000
1280	570	6	1	262	114.6748	0.33945	28.4943	0.000
1290	570	6	1	264	112.9774	0.32905	27.5838	0.000
1300	570	6	1	264	112.5781	0.31917	26.8026	0.000
1310	570	6	1	264	112.0331	0.30976	26.0887	0.000
1320	570	6	1	264	111.3540	0.30079	25.3972	0.000
1330	570	6	1	264	110.5521	0.29224	24.7275	0.000
1340	570	6	1	264	109.6380	0.28408	24.0791	0.000
1350	570	6	1	264	108.6221	0.27628	23.4515	0.000
1360	570	6	1	264	107.5142	0.26882	22.8442	0.000
1370	570	6	1	264	106.3236	0.26168	22.2565	0.000
1380	570	6	1	264	105.0592	0.25485	21.6879	0.000
1390	570	6	1	264	103.7292	0.24830	21.1378	0.000
1400	570	6	1	264	102.3415	0.24202	20.6055	0.000
1410	570	6	1	264	100.9036	0.23599	20.0905	0.000
1420	570	6	1	264	99.4223	0.23020	19.5922	0.000
1430	570	6	1	264	97.9040	0.22464	19.1101	0.000
1440	570	6	1	264	96.3549	0.21929	18.6436	0.000
1450	570	6	1	264	94.7805	0.21414	18.1920	0.000
0	580	6	1	96	83.1121	0.12232	14.0291	0.000
10	580	6	1	96	84.3884	0.12477	14.2856	0.000
20	580	6	1	96	85.6462	0.12730	14.5482	0.000
30	580	6	1	96	86.8819	0.12991	14.8171	0.000
40	580	6	1	96	88.0913	0.13262	15.0922	0.000
50	580	6	1	96	89.2701	0.13541	15.1437	0.000
60	580	6	1	96	90.4137	0.13831	15.4529	0.000
70	580	6	1	96	91.5172	0.14131	15.8607	0.000
80	580	6	1	96	92.5755	0.14441	16.2584	0.000
90	580	6	1	96	93.5832	0.14763	16.5668	0.000
100	580	6	1	96	94.5344	0.15097	16.8821	0.000
110	580	6	1	96	95.4233	0.15444	17.3906	0.000
120	580	6	1	96	96.2436	0.15804	18.1184	0.000
130	580	6	1	96	96.9888	0.16178	18.6175	0.000
140	580	6	1	96	97.6522	0.16567	19.1337	0.000
150	580	6	1	96	98.2270	0.16972	19.6676	0.000
160	580	6	1	96	98.7060	0.17393	20.2198	0.000
170	580	6	1	96	99.0822	0.17832	20.7907	0.000
180	580	6	1	98	99.5392	0.18290	21.3655	0.000
190	580	6	1	98	101.6471	0.18768	21.8687	0.000
200	580	6	1	98	103.6731	0.19267	22.3847	0.000
210	580	6	1	98	105.6017	0.19789	22.9134	0.000

220	580	6	1	98	107.4168	0.20335	23.4547	0.000
230	580	6	1	98	109.1011	0.20907	24.0085	0.000
240	580	6	1	98	110.6367	0.21506	24.5442	0.000
250	580	6	1	98	112.0052	0.22136	25.6541	0.000
260	580	6	1	98	113.1879	0.22797	26.2144	0.000
270	580	6	1	98	114.1658	0.23492	26.9163	0.000
280	580	6	1	98	114.9202	0.24224	27.8216	0.000
290	580	6	1	98	115.4326	0.24996	28.8211	0.000
300	580	6	1	98	115.6856	0.25811	29.8578	0.000
310	580	6	1	98	115.6628	0.26673	30.9320	0.000
320	580	6	1	100	117.6527	0.27585	31.8716	0.000
330	580	6	1	100	119.8937	0.28552	32.7759	0.000
340	580	6	1	100	121.7900	0.29579	33.6957	0.000
350	580	6	1	100	123.3001	0.30671	35.6251	0.000
360	580	6	1	100	124.3849	0.31835	36.8518	0.000
370	580	6	1	100	125.0094	0.33075	39.9100	0.000
380	580	6	1	100	125.1444	0.34401	39.4475	0.000
390	580	6	1	100	124.7682	0.35820	40.4865	0.000
400	580	6	1	102	125.3327	0.37340	42.1321	0.000
410	580	6	1	102	127.2185	0.38972	43.6553	0.000
420	580	6	1	102	128.3669	0.40727	47.5202	0.000
430	580	6	1	102	128.7322	0.42617	48.4499	0.000
440	580	6	1	102	128.2937	0.44653	51.5063	0.000
450	580	6	1	102	127.0606	0.46852	51.4587	0.000
460	580	6	1	104	127.6410	0.49228	53.5303	0.000
470	580	6	1	104	127.9434	0.51799	56.1345	0.000
480	580	6	1	104	127.0559	0.54583	61.2298	0.000
490	580	6	1	104	125.0729	0.57599	64.1207	0.000
500	580	6	1	106	124.6146	0.60870	63.4719	0.000
510	580	5	1	106	125.8033	0.64415	66.6833	0.000
520	580	5	1	106	128.3387	0.68259	76.2293	0.000
530	580	5	1	106	129.7244	0.72431	77.6714	0.000
540	580	5	1	108	132.4481	0.76970	78.3487	0.000
550	580	5	1	108	134.3778	0.81918	84.8686	0.000
560	580	5	1	110	135.3239	0.87318	88.1490	0.000
570	580	5	1	110	137.1365	0.93209	92.4148	0.000
580	580	5	1	112	137.2422	0.99633	93.0945	0.000
590	580	5	1	112	137.8940	1.06638	93.8640	0.000
600	580	5	1	114	137.4128	1.14279	94.1387	0.000
610	580	5	1	116	135.9917	1.22614	95.5944	0.000
620	580	5	1	116	134.1497	1.31680	97.7979	0.000
630	580	5	1	118	131.6922	1.41467	103.5165	0.000
640	580	5	1	122	128.5229	1.51878	106.4882	0.000
650	580	5	1	124	125.0777	1.62724	109.1649	0.000
660	580	6	2	114	127.4727	1.73855	109.6218	0.000
670	580	6	2	116	131.5981	1.85339	109.7534	0.000
680	580	6	2	118	135.9417	1.97345	111.8272	0.000
690	580	6	2	120	141.0509	2.09941	115.1033	0.000
700	580	6	2	122	146.1504	2.23459	118.9607	0.000
710	580	6	2	126	149.1531	2.38278	121.9154	0.000
720	580	6	2	128	154.0183	2.53624	128.2379	0.000
730	580	6	2	132	156.7642	2.67527	130.8366	0.000
740	580	6	3	138	163.0797	2.78858	136.1670	0.000
750	580	6	3	144	172.8875	2.89606	142.2646	0.000
760	580	6	3	152	183.6404	3.02383	153.9079	0.000
770	580	6	3	160	201.6225	3.17500	163.0005	0.000
780	580	6	3	168	223.2912	3.32267	180.7501	0.000
790	580	6	3	178	244.5982	3.42268	189.1019	0.000

800	580	6	3	188	249.4994	3.44109	196.2117	0.000
810	580	6	3	196	249.2192	3.38539	196.2121	0.000
820	580	6	3	206	249.2881	3.30852	189.1278	0.000
830	580	6	3	212	245.0953	3.25739	181.8170	0.000
840	580	6	2	218	236.0876	3.24042	170.9999	0.000
850	580	6	2	224	232.2126	3.22810	176.5678	0.000
860	580	6	2	228	225.6822	3.17142	182.5114	0.000
870	580	6	2	232	219.5396	3.05292	175.7222	0.000
880	580	6	2	236	213.1181	2.89189	167.2229	0.000
890	580	6	2	238	208.0176	2.71199	162.4869	0.000
900	580	6	2	240	201.2947	2.52752	152.1962	0.000
910	580	6	2	242	195.1388	2.34650	142.7999	0.000
920	580	6	2	244	189.6219	2.17405	135.0229	0.000
930	580	6	2	246	183.7451	2.01317	125.6560	0.000
940	580	5	1	246	176.7639	1.86507	122.5159	0.000
950	580	5	1	248	174.2872	1.72976	116.8346	0.000
960	580	5	1	248	168.7686	1.60661	109.3409	0.000
970	580	5	1	250	166.5737	1.49472	104.4657	0.000
980	580	5	1	250	161.3784	1.39312	98.8122	0.000
990	580	5	1	252	158.1634	1.30085	93.0404	0.000
1000	580	5	1	252	154.2310	1.21697	88.4742	0.000
1010	580	5	1	252	148.5556	1.14066	86.7510	0.000
1020	580	5	1	254	146.1366	1.07112	79.3164	0.000
1030	580	6	1	254	142.8428	1.00766	75.6112	0.000
1040	580	6	1	256	142.1236	0.94966	78.0505	0.000
1050	580	6	1	256	143.8649	0.89654	75.6873	0.000
1060	580	6	1	256	143.9306	0.84780	68.4742	0.000
1070	580	6	1	256	142.5903	0.80301	62.6534	0.000
1080	580	6	1	256	140.0809	0.76176	63.2755	0.000
1090	580	6	1	258	140.3812	0.72372	58.4860	0.000
1100	580	6	1	258	140.9281	0.68856	56.6889	0.000
1110	580	6	1	258	140.4821	0.65602	54.7187	0.000
1120	580	6	1	258	139.1639	0.62585	51.0179	0.000
1130	580	6	1	258	137.0856	0.59783	48.4310	0.000
1140	580	6	1	258	134.3505	0.57176	46.1425	0.000
1150	580	6	1	260	133.1910	0.54748	44.2156	0.000
1160	580	6	1	260	133.4245	0.52482	42.5788	0.000
1170	580	6	1	260	133.0712	0.50365	41.1438	0.000
1180	580	6	1	260	132.1869	0.48384	40.4232	0.000
1190	580	6	1	260	130.8259	0.46526	39.2843	0.000
1200	580	6	1	260	129.0402	0.44783	37.9840	0.000
1210	580	6	1	260	126.8800	0.43144	35.7328	0.000
1220	580	6	1	260	124.3933	0.41602	34.4757	0.000
1230	580	6	1	260	121.6255	0.40148	33.2596	0.000
1240	580	6	1	262	120.6674	0.38776	32.0850	0.000
1250	580	6	1	262	120.4498	0.37479	31.1571	0.000
1260	580	6	1	262	119.9474	0.36253	30.2629	0.000
1270	580	6	1	262	119.1840	0.35090	29.3922	0.000
1280	580	6	1	262	118.1825	0.33988	28.5455	0.000
1290	580	6	1	262	116.9655	0.32942	27.7231	0.000
1300	580	6	1	262	115.5545	0.31947	27.6523	0.000
1310	580	6	1	262	113.9704	0.31001	26.1510	0.000
1320	580	6	1	262	112.2330	0.30100	25.4010	0.000
1330	580	6	1	262	110.3611	0.29241	24.6746	0.000
1340	580	6	1	262	108.3727	0.28421	23.9715	0.000
1350	580	6	1	262	106.2845	0.27639	23.2912	0.000
1360	580	6	1	262	104.1121	0.26890	22.6332	0.000
1370	580	6	1	262	101.8704	0.26175	21.9969	0.000

1380	580	6	1	264	101.4981	0.25489	21.4298	0.000
1390	580	6	1	264	101.0615	0.24833	20.9320	0.000
1400	580	6	1	264	100.5209	0.24203	20.4475	0.000
1410	580	6	1	264	99.8842	0.23599	19.9762	0.000
1420	580	6	1	264	99.1591	0.23020	19.5176	0.000
1430	580	6	1	264	98.3529	0.22462	19.0717	0.000
1440	580	6	1	264	97.4728	0.21927	18.6382	0.000
1450	580	6	1	264	96.5254	0.21412	18.2167	0.000
0	590	6	1	96	84.4814	0.12238	13.5885	0.000
10	590	6	1	96	85.2952	0.12483	13.8829	0.000
20	590	6	1	96	86.0629	0.12737	14.4231	0.000
30	590	6	1	96	86.7801	0.12999	14.7750	0.000
40	590	6	1	96	87.4422	0.13271	15.1376	0.000
50	590	6	1	96	88.0446	0.13551	15.5113	0.000
60	590	6	1	96	88.5826	0.13842	15.8964	0.000
70	590	6	1	96	89.0510	0.14144	16.2931	0.000
80	590	6	1	96	89.4450	0.14456	16.7019	0.000
90	590	6	1	96	89.7592	0.14780	17.1229	0.000
100	590	6	1	98	90.3282	0.15116	17.5370	0.000
110	590	6	1	98	92.2134	0.15465	17.9021	0.000
120	590	6	1	98	94.0461	0.15828	18.2753	0.000
130	590	6	1	98	95.8156	0.16205	18.6565	0.000
140	590	6	1	98	97.5105	0.16597	19.0456	0.000
150	590	6	1	98	99.1190	0.17006	19.4426	0.000
160	590	6	1	98	100.6285	0.17431	19.4144	0.000
170	590	6	1	98	102.0259	0.17875	19.9723	0.000
180	590	6	1	98	103.2975	0.18339	21.3554	0.000
190	590	6	1	98	104.4293	0.18823	21.7125	0.000
200	590	6	1	98	105.4072	0.19329	21.5387	0.000
210	590	6	1	98	106.2167	0.19859	22.6528	0.000
220	590	6	1	98	106.8433	0.20414	23.3823	0.000
230	590	6	1	98	107.2730	0.20996	24.1363	0.000
240	590	6	1	98	107.4920	0.21607	24.9152	0.000
250	590	6	1	100	107.5848	0.22249	25.7164	0.000
260	590	6	1	100	110.0382	0.22924	26.3691	0.000
270	590	6	1	100	112.2733	0.23635	27.0328	0.000
280	590	6	1	100	114.2569	0.24386	27.7060	0.000
290	590	6	1	100	115.9555	0.25178	28.6451	0.000
300	590	6	1	100	117.3364	0.26016	30.1029	0.000
310	590	6	1	100	118.3677	0.26902	31.0476	0.000
320	590	6	1	100	119.0203	0.27842	32.0114	0.000
330	590	6	1	100	119.2676	0.28840	32.9922	0.000
340	590	6	1	100	119.0875	0.29900	33.7786	0.000
350	590	6	1	102	119.9403	0.31028	34.9919	0.000
360	590	6	1	102	122.2665	0.32231	36.1261	0.000
370	590	6	1	102	124.0304	0.33513	37.8000	0.000
380	590	6	1	102	125.1781	0.34883	39.2822	0.000
390	590	6	1	102	125.6671	0.36347	42.4238	0.000
400	590	6	1	102	125.4699	0.37915	42.0347	0.000
410	590	6	1	102	124.5760	0.39595	43.4586	0.000
420	590	6	1	104	126.1330	0.41396	45.1592	0.000
430	590	6	1	104	127.3606	0.43329	47.6272	0.000
440	590	6	1	104	127.5792	0.45405	52.9163	0.000
450	590	6	1	104	126.7949	0.47636	54.8534	0.000
460	590	6	1	106	125.4113	0.50036	54.2621	0.000
470	590	6	1	106	126.3249	0.52618	55.5182	0.000
480	590	6	1	106	125.8033	0.55397	62.3238	0.000
490	590	6	1	106	123.9762	0.58389	66.6465	0.000

500	590	6	1	108	123.1668	0.61612	68.6872	0.000
510	590	5	1	108	123.8256	0.65085	70.0453	0.000
520	590	5	1	108	126.2813	0.68830	77.6276	0.000
530	590	5	1	108	127.4180	0.72876	77.6340	0.000
540	590	5	1	110	130.2732	0.77256	78.9599	0.000
550	590	5	1	110	131.7927	0.82003	83.1366	0.000
560	590	5	1	112	133.1812	0.87148	86.8512	0.000
570	590	5	1	112	134.4050	0.92721	89.2899	0.000
580	590	5	1	114	135.0006	0.98752	90.8836	0.000
590	590	5	1	114	135.0405	1.05266	92.0968	0.000
600	590	5	1	116	134.9230	1.12288	92.8191	0.000
610	590	5	1	118	133.7916	1.19826	94.7473	0.000
620	590	5	1	120	131.9899	1.27850	95.8398	0.000
630	590	5	1	120	129.8619	1.36268	96.6383	0.000
640	590	5	1	122	127.1527	1.44926	103.8709	0.000
650	590	5	1	118	125.1438	1.53700	106.9222	0.000
660	590	6	2	118	126.0261	1.62609	107.1954	0.000
670	590	6	2	120	129.7207	1.71743	107.8496	0.000
680	590	6	2	122	134.1025	1.81153	110.0175	0.000
690	590	6	2	124	139.1754	1.91054	111.8483	0.000
700	590	6	2	126	143.4089	2.01757	114.0373	0.000
710	590	6	2	130	148.3938	2.12858	119.6209	0.000
720	590	6	2	134	152.1322	2.23180	122.7121	0.000
730	590	6	2	138	157.0553	2.32234	124.9137	0.000
740	590	4	1	146	163.4314	2.41275	128.9490	0.000
750	590	4	1	152	172.5759	2.51831	139.0060	0.000
760	590	4	1	158	182.4138	2.64116	149.5832	0.000
770	590	5	2	164	197.6044	2.77231	160.9456	0.000
780	590	6	3	170	216.4850	2.88794	170.8240	0.000
790	590	6	3	178	231.6678	2.96058	176.9615	0.000
800	590	6	3	186	238.3274	2.97062	184.3430	0.000
810	590	6	3	194	238.5381	2.92469	178.8958	0.000
820	590	6	3	202	237.0143	2.85221	172.5146	0.000
830	590	6	2	208	235.0822	2.78594	170.2933	0.000
840	590	6	2	214	235.5305	2.74213	162.6729	0.000
850	590	6	2	220	231.1886	2.72215	163.4978	0.000
860	590	6	2	224	225.4730	2.70736	170.5620	0.000
870	590	6	2	228	218.5088	2.66660	167.5709	0.000
880	590	6	2	232	210.3803	2.58540	162.5514	0.000
890	590	6	2	234	206.0291	2.47251	156.9779	0.000
900	590	6	2	236	198.8200	2.34229	145.3986	0.000
910	590	6	2	238	191.9893	2.20484	135.7991	0.000
920	590	6	2	240	186.4076	2.06654	128.0098	0.000
930	590	6	2	242	181.6720	1.93189	123.9296	0.000
940	590	5	1	244	177.4687	1.80388	118.8152	0.000
950	590	5	1	244	172.2523	1.68410	113.6139	0.000
960	590	5	1	246	170.1622	1.57307	108.6869	0.000
970	590	5	1	248	165.1239	1.47069	102.3810	0.000
980	590	5	1	248	162.0374	1.37654	97.0679	0.000
990	590	5	1	250	156.5617	1.29005	91.6143	0.000
1000	590	5	1	250	153.9433	1.21064	86.9772	0.000
1010	590	5	1	250	148.8920	1.13771	87.9088	0.000
1020	590	6	1	252	145.3428	1.07069	80.9432	0.000
1030	590	6	1	252	144.5380	1.00908	74.5919	0.000
1040	590	6	1	254	142.9363	0.95238	76.4430	0.000
1050	590	6	1	254	144.9472	0.90015	75.6857	0.000
1060	590	6	1	254	144.7572	0.85199	68.9212	0.000
1070	590	6	1	254	142.7499	0.80754	63.7377	0.000

1080	590	6	1	256	140.8247	0.76644	66.6634	0.000
1090	590	6	1	256	142.1116	0.72841	64.3852	0.000
1100	590	6	1	256	141.9578	0.69317	57.0693	0.000
1110	590	6	1	256	140.5549	0.66047	54.4464	0.000
1120	590	6	1	256	138.0838	0.63008	52.1697	0.000
1130	590	6	1	258	135.0976	0.60181	50.1268	0.000
1140	590	6	1	258	135.9603	0.57548	48.1374	0.000
1150	590	6	1	258	135.9178	0.55092	47.3076	0.000
1160	590	6	1	258	135.0623	0.52798	42.9344	0.000
1170	590	6	1	258	133.4845	0.50653	43.2507	0.000
1180	590	6	1	258	131.2723	0.48645	40.2486	0.000
1190	590	6	1	258	128.5101	0.46761	38.0219	0.000
1200	590	6	1	260	125.6448	0.44994	36.5918	0.000
1210	590	6	1	260	125.9411	0.43332	35.3139	0.000
1220	590	6	1	260	125.7347	0.41769	34.2582	0.000
1230	590	6	1	260	125.0680	0.40296	34.1868	0.000
1240	590	6	1	260	123.9835	0.38906	32.1999	0.000
1250	590	6	1	260	122.5231	0.37593	32.2584	0.000
1260	590	6	1	260	120.7274	0.36352	30.2288	0.000
1270	590	6	1	260	118.6361	0.35177	29.2801	0.000
1280	590	6	1	260	116.2870	0.34063	28.3573	0.000
1290	590	6	1	260	113.7165	0.33007	27.4610	0.000
1300	590	6	1	262	111.3461	0.32003	26.5915	0.000
1310	590	6	1	262	111.2455	0.31049	25.8463	0.000
1320	590	6	1	262	110.9079	0.30140	25.1890	0.000
1330	590	6	1	262	110.3511	0.29275	24.5462	0.000
1340	590	6	1	262	109.5926	0.28450	23.9182	0.000
1350	590	6	1	262	108.6496	0.27662	23.3055	0.000
1360	590	6	1	262	107.5388	0.26910	22.7080	0.000
1370	590	6	1	262	106.2762	0.26190	22.1260	0.000
1380	590	6	1	262	104.8776	0.25502	21.5594	0.000
1390	590	6	1	262	103.3579	0.24843	21.0082	0.000
1400	590	6	1	262	101.7312	0.24211	20.4722	0.000
1410	590	6	1	262	100.0111	0.23605	19.9511	0.000
1420	590	6	1	262	98.2102	0.23023	19.4449	0.000
1430	590	6	1	262	96.3405	0.22465	18.9532	0.000
1440	590	6	1	262	94.4133	0.21928	18.4758	0.000
1450	590	6	1	262	92.4389	0.21412	18.0123	0.000
0	600	6	1	96	81.2811	0.12246	14.0679	0.000
10	600	6	1	96	81.5334	0.12493	14.3882	0.000
20	600	6	1	98	82.1896	0.12748	14.6950	0.000
30	600	6	1	98	83.8556	0.13012	14.9687	0.000
40	600	6	1	98	85.4861	0.13285	15.2477	0.000
50	600	6	1	98	87.0738	0.13567	15.5320	0.000
60	600	6	1	98	88.6104	0.13860	15.8215	0.000
70	600	6	1	98	90.0877	0.14164	16.1162	0.000
80	600	6	1	98	91.4965	0.14479	16.4159	0.000
90	600	6	1	98	92.8275	0.14805	16.4621	0.000
100	600	6	1	98	94.0709	0.15145	16.8165	0.000
110	600	6	1	98	95.2165	0.15497	17.3810	0.000
120	600	6	1	98	96.2537	0.15864	17.6630	0.000
130	600	6	1	98	97.1717	0.16246	17.9857	0.000
140	600	6	1	98	97.9596	0.16643	18.7022	0.000
150	600	6	1	98	98.6062	0.17057	19.4036	0.000
160	600	6	1	98	99.1006	0.17489	19.9705	0.000
170	600	6	1	98	99.4318	0.17940	20.5543	0.000
180	600	6	1	98	99.5891	0.18412	21.1553	0.000
190	600	6	1	100	100.2859	0.18905	21.7348	0.000

200	600	6	1	100	102.5680	0.19421	22.2291	0.000
210	600	6	1	100	104.6862	0.19962	22.7304	0.000
220	600	6	1	100	106.6150	0.20529	23.2379	0.000
230	600	6	1	100	108.3279	0.21125	23.7506	0.000
240	600	6	1	100	109.7985	0.21751	25.1149	0.000
250	600	6	1	100	111.0007	0.22410	25.8301	0.000
260	600	6	1	100	111.9087	0.23104	26.0922	0.000
270	600	6	1	100	112.4985	0.23837	27.3003	0.000
280	600	6	1	100	112.7475	0.24610	27.7346	0.000
290	600	6	1	100	112.6360	0.25427	28.6685	0.000
300	600	6	1	102	113.7528	0.26291	29.5797	0.000
310	600	6	1	102	116.2171	0.27207	30.3897	0.000
320	600	6	1	102	118.2456	0.28178	31.7676	0.000
330	600	6	1	102	119.7879	0.29209	32.8409	0.000
340	600	6	1	102	120.7989	0.30304	33.9284	0.000
350	600	6	1	102	121.2408	0.31469	35.5054	0.000
360	600	6	1	102	121.0851	0.32709	36.1260	0.000
370	600	6	1	104	120.3923	0.34029	37.2233	0.000
380	600	6	1	104	122.8887	0.35436	38.6566	0.000
390	600	6	1	104	124.5903	0.36937	41.6936	0.000
400	600	6	1	104	125.4391	0.38539	45.8668	0.000
410	600	6	1	104	125.4036	0.40249	46.7703	0.000
420	600	6	1	104	124.4831	0.42075	46.2692	0.000
430	600	6	1	106	125.1003	0.44027	49.1528	0.000
440	600	6	1	106	126.2486	0.46114	50.1272	0.000
450	600	6	1	106	126.1591	0.48345	54.5761	0.000
460	600	6	1	106	124.8930	0.50732	59.8636	0.000
470	600	6	1	108	124.5212	0.53287	61.3837	0.000
480	600	6	1	108	124.5688	0.56022	62.5457	0.000
490	600	6	1	108	123.0613	0.58951	69.5787	0.000
500	600	6	1	110	121.7324	0.62088	69.5110	0.000
510	600	5	1	110	121.7950	0.65453	70.2068	0.000
520	600	5	1	110	124.2890	0.69064	76.4932	0.000
530	600	5	1	110	125.3046	0.72945	76.6613	0.000
540	600	5	1	112	128.0927	0.77121	81.9361	0.000
550	600	5	1	112	129.3640	0.81613	81.0342	0.000
560	600	5	1	114	130.9661	0.86443	85.1710	0.000
570	600	5	1	114	131.8443	0.91629	88.0473	0.000
580	600	5	1	116	132.7523	0.97185	89.7402	0.000
590	600	5	1	116	132.5429	1.03121	90.8459	0.000
600	600	5	1	118	132.7831	1.09426	92.2156	0.000
610	600	5	1	120	131.9836	1.16063	91.7185	0.000
620	600	5	1	120	130.6733	1.22943	91.9559	0.000
630	600	5	1	122	129.2696	1.29940	93.5060	0.000
640	600	5	1	122	127.6215	1.36951	96.2969	0.000
650	600	5	1	122	126.7847	1.43968	99.4283	0.000
660	600	5	1	124	126.2025	1.51040	106.1895	0.000
670	600	6	2	124	127.4993	1.58208	106.4103	0.000
680	600	6	2	126	131.9637	1.65615	109.6123	0.000
690	600	6	2	128	137.2323	1.73466	110.7985	0.000
700	600	6	2	130	141.5038	1.81570	112.8492	0.000
710	600	6	2	134	146.6911	1.89225	113.9841	0.000
720	600	6	2	138	151.1921	1.96240	115.5960	0.000
730	600	6	2	142	156.8333	2.03571	119.7379	0.000
740	600	4	1	150	162.8092	2.12183	127.1821	0.000
750	600	4	1	156	171.6969	2.22133	131.0285	0.000
760	600	6	2	158	181.2227	2.33034	140.5863	0.000
770	600	6	2	166	195.6364	2.43785	150.2154	0.000

780	600	6	2	172	211.7126	2.52642	156.4227	0.000
790	600	6	2	178	221.7524	2.57888	166.0196	0.000
800	600	6	2	186	229.4192	2.58390	169.7826	0.000
810	600	6	2	192	231.0137	2.54705	171.5151	0.000
820	600	6	2	200	232.5971	2.48571	166.5988	0.000
830	600	6	2	206	233.8912	2.42191	162.1762	0.000
840	600	6	2	212	230.2291	2.36963	160.1336	0.000
850	600	6	2	216	228.7877	2.33547	152.8754	0.000
860	600	6	2	220	222.8765	2.31904	156.5005	0.000
870	600	6	2	224	216.2803	2.30748	152.4828	0.000
880	600	6	2	228	208.6062	2.27937	149.4143	0.000
890	600	6	2	230	202.9047	2.22303	147.8036	0.000
900	600	6	2	234	195.4161	2.14221	140.7553	0.000
910	600	6	2	236	191.0133	2.04596	133.8866	0.000
920	600	6	2	238	185.5641	1.94159	126.1700	0.000
930	600	6	2	240	179.5525	1.83418	122.5342	0.000
940	600	5	1	240	175.9379	1.72757	116.7711	0.000
950	600	5	1	242	173.1974	1.62449	110.6908	0.000
960	600	5	1	244	168.8221	1.52661	105.6258	0.000
970	600	5	1	244	164.5288	1.43472	100.4357	0.000
980	600	5	1	246	161.1735	1.34905	94.8192	0.000
990	600	5	1	246	156.1385	1.26947	91.4937	0.000
1000	600	5	1	248	152.9016	1.19568	87.1115	0.000
1010	600	5	1	248	148.5974	1.12731	83.6484	0.000
1020	600	6	1	250	146.3219	1.06397	83.2640	0.000
1030	600	6	1	250	145.8188	1.00528	74.3816	0.000
1040	600	6	1	252	143.7158	0.95089	75.8772	0.000
1050	600	6	1	252	145.8803	0.90043	74.5018	0.000
1060	600	6	1	252	145.2714	0.85362	66.2845	0.000
1070	600	6	1	252	142.4077	0.81015	66.6206	0.000
1080	600	6	1	254	142.6616	0.76975	68.8263	0.000
1090	600	6	1	254	143.2601	0.73219	60.5957	0.000
1100	600	6	1	254	142.0886	0.69723	57.6056	0.000
1110	600	6	1	254	139.4228	0.66467	56.1074	0.000
1120	600	6	1	256	137.0914	0.63431	57.3936	0.000
1130	600	6	1	256	138.0369	0.60599	54.5144	0.000
1140	600	6	1	256	137.7444	0.57954	47.7987	0.000
1150	600	6	1	256	136.3569	0.55481	47.4122	0.000
1160	600	6	1	256	134.0161	0.53167	43.0768	0.000
1170	600	6	1	256	130.8595	0.50999	43.2566	0.000
1180	600	6	1	258	129.5184	0.48967	42.1424	0.000
1190	600	6	1	258	129.8221	0.47060	39.8478	0.000
1200	600	6	1	258	129.3896	0.45268	38.4048	0.000
1210	600	6	1	258	128.2915	0.43583	35.3380	0.000
1220	600	6	1	258	126.5991	0.41997	35.7605	0.000
1230	600	6	1	258	124.3827	0.40502	33.2472	0.000
1240	600	6	1	258	121.7107	0.39092	31.9325	0.000
1250	600	6	1	258	118.6493	0.37760	30.8409	0.000
1260	600	6	1	260	118.0697	0.36501	29.8173	0.000
1270	600	6	1	260	117.9966	0.35309	29.0183	0.000
1280	600	6	1	260	117.5284	0.34180	28.4943	0.000
1290	600	6	1	260	116.6978	0.33110	27.4519	0.000
1300	600	6	1	260	115.5376	0.32094	26.6882	0.000
1310	600	6	1	260	114.0803	0.31128	26.5177	0.000
1320	600	6	1	260	112.3577	0.30210	25.2066	0.000
1330	600	6	1	260	110.4007	0.29335	24.4906	0.000
1340	600	6	1	260	108.2391	0.28502	23.7920	0.000
1350	600	6	1	260	105.9011	0.27707	23.1111	0.000

1360	600	6	1	260	103.4136	0.26948	22.4484	0.000
1370	600	6	1	262	102.5423	0.26223	21.8336	0.000
1380	600	6	1	262	102.3408	0.25529	21.3362	0.000
1390	600	6	1	262	101.9553	0.24866	20.8481	0.000
1400	600	6	1	262	101.3990	0.24230	20.3695	0.000
1410	600	6	1	262	100.6848	0.23621	19.9008	0.000
1420	600	6	1	262	99.8257	0.23036	19.4421	0.000
1430	600	6	1	262	98.8340	0.22475	18.9936	0.000
1440	600	6	1	262	97.7221	0.21936	18.5116	0.000
1450	600	6	1	262	96.5014	0.21417	17.9098	0.000
0	610	6	1	98	83.3816	0.12260	13.8405	0.000
10	610	6	1	98	84.6113	0.12509	14.0724	0.000
20	610	6	1	98	85.7781	0.12765	14.1426	0.000
30	610	6	1	98	86.8746	0.13031	14.3853	0.000
40	610	6	1	98	87.8930	0.13307	14.3983	0.000
50	610	6	1	98	88.8252	0.13592	15.0317	0.000
60	610	6	1	98	89.6631	0.13888	15.2787	0.000
70	610	6	1	98	90.3982	0.14195	15.9736	0.000
80	610	6	1	98	91.0219	0.14513	16.3995	0.000
90	610	6	1	98	91.5258	0.14844	16.8374	0.000
100	610	6	1	98	91.9012	0.15188	17.2873	0.000
110	610	6	1	98	92.1396	0.15546	17.7493	0.000
120	610	6	1	98	92.2329	0.15918	18.2235	0.000
130	610	6	1	100	93.4535	0.16306	18.6478	0.000
140	610	6	1	100	95.5399	0.16711	19.0313	0.000
150	610	6	1	100	97.4996	0.17133	19.4193	0.000
160	610	6	1	100	99.3125	0.17574	19.8113	0.000
170	610	6	1	100	100.9581	0.18035	19.9333	0.000
180	610	6	1	100	102.4153	0.18517	20.6048	0.000
190	610	6	1	100	103.6630	0.19022	21.8743	0.000
200	610	6	1	100	104.6799	0.19551	21.7768	0.000
210	610	6	1	100	105.4457	0.20107	22.7180	0.000
220	610	6	1	100	105.9404	0.20690	23.5955	0.000
230	610	6	1	100	106.1456	0.21303	23.9028	0.000
240	610	6	1	100	106.0444	0.21948	24.6816	0.000
250	610	6	1	102	107.4012	0.22628	25.3769	0.000
260	610	6	1	102	109.8467	0.23344	25.9768	0.000
270	610	6	1	102	111.9486	0.24100	27.1222	0.000
280	610	6	1	102	113.6632	0.24899	27.7729	0.000
290	610	6	1	102	114.9490	0.25743	28.8187	0.000
300	610	6	1	102	115.7682	0.26635	30.1752	0.000
310	610	6	1	102	116.0882	0.27580	30.5461	0.000
320	610	6	1	102	115.8828	0.28582	31.4120	0.000
330	610	6	1	104	116.1252	0.29643	32.3130	0.000
340	610	6	1	104	118.6983	0.30769	33.5076	0.000
350	610	6	1	104	120.6085	0.31964	36.5531	0.000
360	610	6	1	104	121.7946	0.33232	40.0275	0.000
370	610	6	1	104	122.2112	0.34578	39.9252	0.000
380	610	6	1	104	121.8323	0.36009	39.9281	0.000
390	610	6	1	106	121.4071	0.37529	42.5723	0.000
400	610	6	1	106	123.6368	0.39145	45.2420	0.000
410	610	6	1	106	124.7961	0.40862	46.4991	0.000
420	610	6	1	106	124.8558	0.42689	50.1577	0.000
430	610	6	1	106	123.8361	0.44632	53.0135	0.000
440	610	6	1	108	124.1499	0.46699	55.0270	0.000
450	610	6	1	108	125.0299	0.48900	55.9355	0.000
460	610	6	1	108	124.4685	0.51242	61.3891	0.000
470	610	6	1	108	122.6156	0.53737	62.0606	0.000

480	610	6	1	110	123.2317	0.56395	63.3551	0.000
490	610	6	1	110	122.2419	0.59226	65.5208	0.000
500	610	6	1	112	120.2132	0.62245	70.6925	0.000
510	610	6	1	112	119.7331	0.65465	72.8978	0.000
520	610	5	1	112	122.3454	0.68904	74.3793	0.000
530	610	5	1	112	123.3851	0.72577	74.9347	0.000
540	610	5	1	114	125.9491	0.76502	80.1117	0.000
550	610	5	1	114	127.1442	0.80693	79.3016	0.000
560	610	5	1	116	128.7939	0.85162	83.2832	0.000
570	610	5	1	116	129.5437	0.89919	84.4691	0.000
580	610	5	1	118	130.6554	0.94964	87.5812	0.000
590	610	5	1	118	130.4340	1.00281	88.5341	0.000
600	610	5	1	120	131.0452	1.05828	90.3498	0.000
610	610	5	1	122	130.6399	1.11521	90.5534	0.000
620	610	5	1	122	129.9913	1.17250	90.1825	0.000
630	610	5	1	124	129.3877	1.22927	91.6799	0.000
640	610	5	1	124	128.7247	1.28532	94.3845	0.000
650	610	5	1	126	128.4788	1.34091	96.2493	0.000
660	610	5	1	126	128.3512	1.39644	100.7808	0.000
670	610	5	1	128	128.8975	1.45288	102.7458	0.000
680	610	6	2	128	130.6260	1.51150	107.2656	0.000
690	610	6	2	132	135.2438	1.57132	108.8197	0.000
700	610	6	2	134	140.5346	1.62848	110.4851	0.000
710	610	6	2	138	145.1371	1.68223	111.0032	0.000
720	610	6	2	142	149.9891	1.74010	115.3250	0.000
730	610	6	2	146	156.6498	1.80971	118.9034	0.000
740	610	6	2	150	164.4414	1.89064	125.2167	0.000
750	610	6	2	156	173.6444	1.97968	129.5857	0.000
760	610	6	2	162	184.6128	2.07254	136.0647	0.000
770	610	6	2	168	197.0731	2.15872	148.9456	0.000
780	610	6	2	174	209.2220	2.22665	151.1466	0.000
790	610	6	2	180	219.1433	2.26502	154.7983	0.000
800	610	6	2	186	225.6321	2.26730	156.9703	0.000
810	610	6	2	192	228.8071	2.23807	159.5027	0.000
820	610	6	2	198	229.6135	2.18792	160.8003	0.000
830	610	6	2	204	227.5226	2.13135	155.8585	0.000
840	610	6	2	208	228.0856	2.07978	147.7986	0.000
850	610	6	2	212	222.6127	2.03966	148.2548	0.000
860	610	6	2	216	216.5055	2.01418	141.0353	0.000
870	610	6	2	220	211.5049	2.00240	140.4182	0.000
880	610	6	2	224	206.3262	1.99485	135.7300	0.000
890	610	6	2	228	197.7888	1.97601	143.2335	0.000
900	610	6	2	230	194.1916	1.93651	135.9648	0.000
910	610	6	2	232	188.4367	1.87759	126.8211	0.000
920	610	6	2	234	182.6190	1.80512	125.6648	0.000
930	610	5	1	236	178.8959	1.72450	118.4717	0.000
940	610	5	1	238	175.5483	1.63982	114.0611	0.000
950	610	5	1	240	171.3301	1.55428	108.5730	0.000
960	610	5	1	240	166.5757	1.47031	103.2929	0.000
970	610	5	1	242	164.0498	1.38951	97.9375	0.000
980	610	5	1	244	159.1988	1.31279	95.1566	0.000
990	610	5	1	244	155.6758	1.24055	90.3778	0.000
1000	610	5	1	246	151.3359	1.17284	87.7605	0.000
1010	610	5	1	246	147.7853	1.10957	82.9573	0.000
1020	610	6	1	248	146.9750	1.05051	82.9866	0.000
1030	610	6	1	248	146.7175	0.99541	73.1103	0.000
1040	610	6	1	250	144.5266	0.94401	75.8412	0.000
1050	610	6	1	250	146.6420	0.89604	74.7446	0.000

1060	610	6	1	250	145.3899	0.85126	65.9921	0.000
1070	610	6	1	252	142.0370	0.80943	69.2515	0.000
1080	610	6	1	252	144.0749	0.77034	66.1386	0.000
1090	610	6	1	252	143.6451	0.73380	61.2550	0.000
1100	610	6	1	252	141.1331	0.69961	57.8279	0.000
1110	610	6	1	254	138.3889	0.66761	58.9785	0.000
1120	610	6	1	254	139.6361	0.63765	55.5146	0.000
1130	610	6	1	254	139.2235	0.60958	52.4597	0.000
1140	610	6	1	254	137.3615	0.58327	47.8255	0.000
1150	610	6	1	254	134.2633	0.55859	47.7156	0.000
1160	610	6	1	256	132.0901	0.53542	49.9293	0.000
1170	610	6	1	256	132.7710	0.51366	45.9268	0.000
1180	610	6	1	256	132.3890	0.49322	41.4566	0.000
1190	610	6	1	256	131.0543	0.47399	41.5533	0.000
1200	610	6	1	256	128.8802	0.45589	37.9276	0.000
1210	610	6	1	256	125.9795	0.43885	37.6004	0.000
1220	610	6	1	258	122.5105	0.42279	36.6047	0.000
1230	610	6	1	258	123.0839	0.40763	35.5164	0.000
1240	610	6	1	258	123.0021	0.39332	33.5122	0.000
1250	610	6	1	258	122.3189	0.37981	31.5791	0.000
1260	610	6	1	258	121.0903	0.36702	29.8988	0.000
1270	610	6	1	258	119.3732	0.35492	29.0034	0.000
1280	610	6	1	258	117.2242	0.34346	28.1176	0.000
1290	610	6	1	258	114.6988	0.33259	27.2476	0.000
1300	610	6	1	258	111.8508	0.32228	26.3943	0.000
1310	610	6	1	260	110.3694	0.31248	25.5593	0.000
1320	610	6	1	260	110.4047	0.30316	24.9368	0.000
1330	610	6	1	260	110.1018	0.29430	24.3234	0.000
1340	610	6	1	260	109.4859	0.28585	23.7172	0.000
1350	610	6	1	260	108.5825	0.27781	23.1196	0.000
1360	610	6	1	260	107.4174	0.27013	22.5317	0.000
1370	610	6	1	260	106.0158	0.26279	21.9541	0.000
1380	610	6	1	260	104.4026	0.25579	21.3878	0.000
1390	610	6	1	260	102.6020	0.24908	20.8331	0.000
1400	610	6	1	260	100.6372	0.24267	20.2905	0.000
1410	610	6	1	260	98.5303	0.23652	19.7603	0.000
1420	610	6	1	260	96.3026	0.23063	19.2427	0.000
1430	610	6	1	262	94.5616	0.22497	18.7378	0.000
1440	610	6	1	262	94.4661	0.21955	18.3384	0.000
1450	610	6	1	262	94.2157	0.21433	17.9588	0.000
0	620	6	1	98	83.5830	0.12282	13.7342	0.000
10	620	6	1	98	84.1657	0.12533	14.0715	0.000
20	620	6	1	98	84.6524	0.12792	14.4175	0.000
30	620	6	1	98	85.0365	0.13061	14.7723	0.000
40	620	6	1	98	85.3111	0.13340	15.1359	0.000
50	620	6	1	98	85.4698	0.13629	15.5084	0.000
60	620	6	1	98	85.5061	0.13930	15.8897	0.000
70	620	6	1	100	87.1703	0.14241	16.2026	0.000
80	620	6	1	100	89.0627	0.14565	16.5061	0.000
90	620	6	1	100	90.8546	0.14902	16.8127	0.000
100	620	6	1	100	92.5303	0.15252	17.1220	0.000
110	620	6	1	100	94.0735	0.15617	17.4335	0.000
120	620	6	1	100	95.4676	0.15997	17.7467	0.000
130	620	6	1	100	96.6954	0.16394	18.0670	0.000
140	620	6	1	100	97.7400	0.16808	18.5157	0.000
150	620	6	1	100	98.5844	0.17240	19.0842	0.000
160	620	6	1	100	99.2119	0.17693	19.9661	0.000
170	620	6	1	100	99.6064	0.18166	20.6267	0.000

180	620	6	1	100	99.7530	0.18662	20.8801	0.000
190	620	6	1	100	99.6377	0.19181	21.5075	0.000
200	620	6	1	102	101.2082	0.19727	22.0451	0.000
210	620	6	1	102	103.5565	0.20299	22.5213	0.000
220	620	6	1	102	105.6294	0.20901	23.4658	0.000
230	620	6	1	102	107.3901	0.21534	23.5883	0.000
240	620	6	1	102	108.8024	0.22200	24.8228	0.000
250	620	6	1	102	109.8324	0.22901	25.8302	0.000
260	620	6	1	102	110.4485	0.23641	26.2046	0.000
270	620	6	1	102	110.6232	0.24421	26.8987	0.000
280	620	6	1	102	110.3337	0.25244	27.5908	0.000
290	620	6	1	104	111.5227	0.26112	28.3924	0.000
300	620	6	1	104	114.0494	0.27030	29.4540	0.000
310	620	6	1	104	116.0151	0.28000	31.6365	0.000
320	620	6	1	104	117.3618	0.29025	34.9133	0.000
330	620	6	1	104	118.0413	0.30109	34.1982	0.000
340	620	6	1	104	118.0179	0.31255	35.2324	0.000
350	620	6	1	104	117.2705	0.32467	37.0558	0.000
360	620	6	1	106	119.3053	0.33750	37.7084	0.000
370	620	6	1	106	121.2974	0.35106	40.3491	0.000
380	620	6	1	106	122.3318	0.36542	43.8475	0.000
390	620	6	1	106	122.3719	0.38061	43.0656	0.000
400	620	6	1	106	121.4151	0.39669	48.1719	0.000
410	620	6	1	108	122.5779	0.41371	49.6031	0.000
420	620	6	1	108	123.9540	0.43173	48.4232	0.000
430	620	6	1	108	124.0066	0.45082	53.8965	0.000
440	620	6	1	108	122.7933	0.47104	55.6853	0.000
450	620	6	1	110	123.2297	0.49246	57.9579	0.000
460	620	6	1	110	123.6511	0.51516	56.4442	0.000
470	620	6	1	110	122.4902	0.53923	60.3805	0.000
480	620	6	1	112	121.6313	0.56474	64.4403	0.000
490	620	6	1	112	121.4008	0.59179	65.6894	0.000
500	620	6	1	112	119.3997	0.62049	68.4007	0.000
510	620	6	1	114	118.7537	0.65096	70.5759	0.000
520	620	5	1	114	120.4086	0.68332	72.0018	0.000
530	620	5	1	114	121.6310	0.71770	74.0290	0.000
540	620	5	1	116	123.8406	0.75420	78.1160	0.000
550	620	5	1	116	125.1356	0.79291	78.2525	0.000
560	620	5	1	118	126.7022	0.83388	81.2725	0.000
570	620	5	1	118	127.5152	0.87707	82.5656	0.000
580	620	5	1	120	128.7441	0.92229	85.7533	0.000
590	620	5	1	122	128.6955	0.96910	86.0020	0.000
600	620	5	1	122	129.6241	1.01672	88.3392	0.000
610	620	5	1	124	129.6274	1.06422	89.9440	0.000
620	620	5	1	124	129.5425	1.11077	89.6792	0.000
630	620	5	1	126	129.7189	1.15613	90.1447	0.000
640	620	5	1	128	129.5869	1.20044	92.0037	0.000
650	620	5	1	128	130.1245	1.24408	94.7988	0.000
660	620	5	1	130	130.8534	1.28775	97.2364	0.000
670	620	5	1	132	131.7337	1.33224	97.9729	0.000
680	620	5	1	134	132.8364	1.37696	100.8052	0.000
690	620	6	2	134	134.3327	1.41994	102.5441	0.000
700	620	6	2	138	139.6255	1.46127	103.1710	0.000
710	620	6	2	140	143.5999	1.50641	108.5621	0.000
720	620	6	2	144	150.2900	1.56188	108.9004	0.000
730	620	6	2	148	156.8990	1.62795	115.6009	0.000
740	620	6	2	154	165.1474	1.70097	119.8994	0.000
750	620	6	2	158	175.7443	1.77847	125.8190	0.000

760	620	6	2	164	185.6951	1.85584	135.8556	0.000
770	620	6	2	168	197.7919	1.92457	140.2217	0.000
780	620	6	2	174	208.8206	1.97721	146.2752	0.000
790	620	6	2	180	215.9462	2.00581	150.7367	0.000
800	620	6	2	184	220.2975	2.00668	153.7062	0.000
810	620	6	2	190	224.6567	1.98357	149.8492	0.000
820	620	6	2	196	225.5323	1.94324	146.3424	0.000
830	620	6	2	200	222.4728	1.89491	146.3048	0.000
840	620	6	2	206	222.1578	1.84731	146.7475	0.000
850	620	6	2	210	218.7378	1.80655	137.8983	0.000
860	620	6	2	214	213.8308	1.77609	134.0960	0.000
870	620	6	2	218	207.9010	1.75758	129.8773	0.000
880	620	6	2	222	199.4607	1.74995	124.2667	0.000
890	620	6	2	224	196.3869	1.74585	127.7581	0.000
900	620	6	2	226	188.8636	1.73363	128.9648	0.000
910	620	6	2	230	184.0757	1.70574	124.7745	0.000
920	620	5	1	232	179.6517	1.66216	119.9524	0.000
930	620	5	1	234	176.5398	1.60673	116.8970	0.000
940	620	5	1	236	172.6347	1.54352	110.7514	0.000
950	620	5	1	236	168.5896	1.47583	105.6654	0.000
960	620	5	1	238	166.0494	1.40637	100.4135	0.000
970	620	5	1	240	162.3478	1.33723	95.1041	0.000
980	620	5	1	242	156.5714	1.26990	90.2793	0.000
990	620	5	1	242	154.4796	1.20530	86.6404	0.000
1000	620	5	1	244	149.4757	1.14391	87.8522	0.000
1010	620	5	1	244	146.5703	1.08592	80.5684	0.000
1020	620	6	1	246	147.4562	1.03133	82.3510	0.000
1030	620	6	1	246	147.2602	0.98006	72.2764	0.000
1040	620	6	1	248	145.3970	0.93194	77.0369	0.000
1050	620	6	1	248	147.1758	0.88680	71.5200	0.000
1060	620	6	1	248	144.9989	0.84444	66.7660	0.000
1070	620	6	1	250	143.8266	0.80469	70.5660	0.000
1080	620	6	1	250	144.8790	0.76736	66.2954	0.000
1090	620	6	1	250	143.0635	0.73229	59.1391	0.000
1100	620	6	1	252	138.9262	0.69932	62.0329	0.000
1110	620	6	1	252	140.8322	0.66832	59.0906	0.000
1120	620	6	1	252	140.5474	0.63915	55.2562	0.000
1130	620	6	1	252	138.3643	0.61170	50.1838	0.000
1140	620	6	1	252	134.5900	0.58586	52.6667	0.000
1150	620	6	1	254	134.7697	0.56151	50.9870	0.000
1160	620	6	1	254	134.9945	0.53858	46.3348	0.000
1170	620	6	1	254	133.8553	0.51696	44.9292	0.000
1180	620	6	1	254	131.5212	0.49658	44.1119	0.000
1190	620	6	1	254	128.1652	0.47735	41.1158	0.000
1200	620	6	1	256	126.5044	0.45920	43.8955	0.000
1210	620	6	1	256	126.9794	0.44207	38.9682	0.000
1220	620	6	1	256	126.5412	0.42589	37.0120	0.000
1230	620	6	1	256	125.2770	0.41059	36.1720	0.000
1240	620	6	1	256	123.2783	0.39613	33.6409	0.000
1250	620	6	1	256	120.6378	0.38245	31.9701	0.000
1260	620	6	1	256	117.4476	0.36949	32.1190	0.000
1270	620	6	1	258	116.2167	0.35722	31.8921	0.000
1280	620	6	1	258	116.4109	0.34558	30.2062	0.000
1290	620	6	1	258	116.0681	0.33454	27.9868	0.000
1300	620	6	1	258	115.2316	0.32407	27.0009	0.000
1310	620	6	1	258	113.9465	0.31411	25.6705	0.000
1320	620	6	1	258	112.2588	0.30465	24.9587	0.000
1330	620	6	1	258	110.2143	0.29564	24.2556	0.000

1340	620	6	1 258	107.8579	0.28707	23.5630	0.000
1350	620	6	1 258	105.2333	0.27890	22.8824	0.000
1360	620	6	1 260	103.0974	0.27111	22.2148	0.000
1370	620	6	1 260	103.2160	0.26367	21.6931	0.000
1380	620	6	1 260	103.0451	0.25656	21.2067	0.000
1390	620	6	1 260	102.6040	0.24977	20.7411	0.000
1400	620	6	1 260	101.9127	0.24328	20.2484	0.000
1410	620	6	1 260	100.9914	0.23706	19.7783	0.000
1420	620	6	1 260	99.8601	0.23110	19.2680	0.000
1430	620	6	1 260	98.5388	0.22539	18.8596	0.000
1440	620	6	1 260	97.0471	0.21990	18.4120	0.000
1450	620	6	1 260	95.4039	0.21464	17.9727	0.000
0	630	6	1 100	79.6620	0.12314	13.9880	0.000
10	630	6	1 100	81.4427	0.12568	14.2301	0.000
20	630	6	1 100	83.1539	0.12832	14.4746	0.000
30	630	6	1 100	84.7838	0.13105	14.7211	0.000
40	630	6	1 100	86.3199	0.13389	14.9695	0.000
50	630	6	1 100	87.7493	0.13684	15.2194	0.000
60	630	6	1 100	89.0585	0.13989	15.4703	0.000
70	630	6	1 100	90.2340	0.14307	15.7219	0.000
80	630	6	1 100	91.2619	0.14638	16.0190	0.000
90	630	6	1 100	92.1284	0.14982	16.4770	0.000
100	630	6	1 100	92.8197	0.15341	16.9466	0.000
110	630	6	1 100	93.3224	0.15715	17.6891	0.000
120	630	6	1 100	93.6236	0.16105	17.9662	0.000
130	630	6	1 100	93.7109	0.16513	18.4228	0.000
140	630	6	1 100	93.5731	0.16938	18.9362	0.000
150	630	6	1 102	95.3305	0.17383	19.3564	0.000
160	630	6	1 102	97.5456	0.17849	19.7407	0.000
170	630	6	1 102	99.5366	0.18337	20.5333	0.000
180	630	6	1 102	101.2729	0.18848	20.5052	0.000
190	630	6	1 102	102.7238	0.19384	21.0962	0.000
200	630	6	1 102	103.8596	0.19947	22.3726	0.000
210	630	6	1 102	104.6523	0.20538	22.7597	0.000
220	630	6	1 102	105.0759	0.21159	23.3244	0.000
230	630	6	1 102	105.1076	0.21811	23.8884	0.000
240	630	6	1 102	104.7282	0.22498	24.4495	0.000
250	630	6	1 104	106.8251	0.23220	25.1731	0.000
260	630	6	1 104	109.2405	0.23980	26.3102	0.000
270	630	6	1 104	111.1756	0.24780	27.1400	0.000
280	630	6	1 104	112.5777	0.25623	30.0130	0.000
290	630	6	1 104	113.4007	0.26511	29.4238	0.000
300	630	6	1 104	113.6068	0.27447	31.9525	0.000
310	630	6	1 104	113.1686	0.28432	32.5621	0.000
320	630	6	1 106	114.1030	0.29470	33.7299	0.000
330	630	6	1 106	116.6160	0.30565	34.9988	0.000
340	630	6	1 106	118.3218	0.31717	35.8464	0.000
350	630	6	1 106	119.1586	0.32932	38.7775	0.000
360	630	6	1 106	119.0878	0.34212	39.4998	0.000
370	630	6	1 106	118.0960	0.35561	43.9981	0.000
380	630	6	1 108	120.1960	0.36983	44.9516	0.000
390	630	6	1 108	121.8434	0.38482	42.4299	0.000
400	630	6	1 108	122.2820	0.40061	47.2439	0.000
410	630	6	1 108	121.5163	0.41727	48.9566	0.000
420	630	6	1 110	121.5633	0.43483	53.1852	0.000
430	630	6	1 110	123.0302	0.45336	51.4171	0.000
440	630	6	1 110	122.9545	0.47290	55.7608	0.000
450	630	6	1 110	121.4527	0.49352	58.2716	0.000

460	630	6	1	112	122.2468	0.51528	60.6481	0.000
470	630	6	1	112	122.0587	0.53824	60.5178	0.000
480	630	6	1	112	120.2485	0.56248	64.1242	0.000
490	630	6	1	114	120.3785	0.58809	66.7943	0.000
500	630	6	1	114	119.0794	0.61514	68.9979	0.000
510	630	6	1	116	117.6647	0.64374	68.8815	0.000
520	630	5	1	116	118.4105	0.67398	72.8856	0.000
530	630	5	1	116	119.9852	0.70594	73.3728	0.000
540	630	5	1	118	121.7258	0.73968	75.9368	0.000
550	630	5	1	118	123.3009	0.77521	78.1450	0.000
560	630	5	1	120	124.6702	0.81247	79.1522	0.000
570	630	5	1	120	125.7245	0.85124	80.5792	0.000
580	630	5	1	122	126.9834	0.89108	84.1687	0.000
590	630	5	1	122	127.1592	0.93131	84.7088	0.000
600	630	5	1	124	128.4066	0.97108	86.0667	0.000
610	630	5	1	126	128.7746	1.00969	88.7316	0.000
620	630	5	1	126	129.1220	1.04683	88.9959	0.000
630	630	5	1	128	129.9623	1.08261	89.9208	0.000
640	630	5	1	130	130.5631	1.11735	89.4959	0.000
650	630	5	1	132	131.2143	1.15159	90.7782	0.000
660	630	5	1	132	132.2816	1.18581	91.1304	0.000
670	630	5	1	134	133.6550	1.21968	91.8739	0.000
680	630	5	1	138	135.4317	1.25223	94.1831	0.000
690	630	5	1	140	137.7290	1.28416	94.8348	0.000
700	630	5	1	142	139.8959	1.31953	100.1595	0.000
710	630	6	2	144	145.0502	1.36334	104.6045	0.000
720	630	6	2	148	151.0867	1.41692	103.6197	0.000
730	630	6	2	152	158.1761	1.47736	109.8793	0.000
740	630	6	2	156	166.6733	1.54176	112.9782	0.000
750	630	6	2	160	175.9853	1.60818	117.4589	0.000
760	630	6	2	164	184.3904	1.67193	124.7427	0.000
770	630	6	2	170	195.5739	1.72693	131.5873	0.000
780	630	6	2	174	203.8183	1.76828	140.4477	0.000
790	630	6	2	180	211.0841	1.79006	138.6591	0.000
800	630	6	2	184	215.4375	1.79024	141.5429	0.000
810	630	6	2	190	218.3100	1.77192	142.0177	0.000
820	630	6	2	194	218.8173	1.73969	136.3602	0.000
830	630	6	2	200	216.4343	1.69936	138.7492	0.000
840	630	6	2	204	215.7047	1.65703	138.0275	0.000
850	630	6	2	208	212.4826	1.61800	134.2383	0.000
860	630	6	2	212	207.6501	1.58599	127.5171	0.000
870	630	6	2	216	200.6370	1.56296	117.9726	0.000
880	630	6	2	218	197.3272	1.54983	115.6476	0.000
890	630	6	2	222	190.9982	1.54550	119.0170	0.000
900	630	6	2	224	186.8086	1.54407	119.7729	0.000
910	630	5	1	226	180.6307	1.53655	121.1348	0.000
920	630	5	1	228	176.9886	1.51682	115.4784	0.000
930	630	5	1	230	173.5747	1.48421	112.9339	0.000
940	630	5	1	232	170.5277	1.44125	107.4704	0.000
950	630	5	1	234	167.6080	1.39103	102.2881	0.000
960	630	5	1	236	164.3074	1.33627	97.2317	0.000
970	630	5	1	238	159.9339	1.27925	94.9074	0.000
980	630	5	1	238	155.3766	1.22177	90.5707	0.000
990	630	5	1	240	152.7926	1.16518	83.8204	0.000
1000	630	5	1	242	147.5135	1.11035	87.1658	0.000
1010	630	6	1	242	147.1068	1.05781	78.7553	0.000
1020	630	6	1	244	147.8818	1.00781	81.1164	0.000
1030	630	6	1	244	147.4415	0.96043	71.9168	0.000

1040	630	6	1	246	146.3043	0.91567	77.3614	0.000
1050	630	6	1	246	147.3800	0.87345	67.5057	0.000
1060	630	6	1	246	143.9507	0.83364	66.4542	0.000
1070	630	6	1	248	145.1979	0.79612	71.9845	0.000
1080	630	6	1	248	144.8534	0.76076	59.9999	0.000
1090	630	6	1	248	141.2993	0.72741	61.8958	0.000
1100	630	6	1	250	141.5408	0.69594	63.5324	0.000
1110	630	6	1	250	141.7662	0.66623	57.8483	0.000
1120	630	6	1	250	139.5243	0.63817	53.2209	0.000
1130	630	6	1	250	135.2365	0.61165	56.0160	0.000
1140	630	6	1	252	136.7460	0.58658	53.0800	0.000
1150	630	6	1	252	136.5727	0.56288	49.7415	0.000
1160	630	6	1	252	134.6825	0.54045	43.6294	0.000
1170	630	6	1	252	131.3236	0.51922	47.3539	0.000
1180	630	6	1	254	129.2477	0.49914	46.6823	0.000
1190	630	6	1	254	129.9835	0.48012	42.9919	0.000
1200	630	6	1	254	129.4603	0.46211	41.2636	0.000
1210	630	6	1	254	127.8092	0.44505	36.2341	0.000
1220	630	6	1	254	125.1708	0.42889	37.0282	0.000
1230	630	6	1	254	121.6889	0.41357	36.5488	0.000
1240	630	6	1	256	120.7359	0.39905	37.6293	0.000
1250	630	6	1	256	121.0515	0.38528	33.3102	0.000
1260	630	6	1	256	120.5808	0.37221	32.4624	0.000
1270	630	6	1	256	119.3942	0.35982	31.3880	0.000
1280	630	6	1	256	117.5662	0.34805	30.0423	0.000
1290	630	6	1	256	115.1732	0.33687	27.4774	0.000
1300	630	6	1	256	112.2919	0.32624	28.6779	0.000
1310	630	6	1	258	109.5070	0.31614	28.4899	0.000
1320	630	6	1	258	109.9112	0.30653	27.3955	0.000
1330	630	6	1	258	109.8390	0.29738	25.5422	0.000
1340	630	6	1	258	109.3238	0.28867	24.5615	0.000
1350	630	6	1	258	108.4010	0.28036	23.3582	0.000
1360	630	6	1	258	107.1074	0.27244	22.3153	0.000
1370	630	6	1	258	105.4802	0.26489	21.7400	0.000
1380	630	6	1	258	103.5566	0.25767	21.1711	0.000
1390	630	6	1	258	101.3733	0.25077	20.6100	0.000
1400	630	6	1	258	98.9658	0.24418	20.0575	0.000
1410	630	6	1	258	96.3681	0.23787	19.5147	0.000
1420	630	6	1	260	96.5356	0.23182	19.0699	0.000
1430	630	6	1	260	96.4677	0.22603	18.6777	0.000
1440	630	6	1	260	96.1663	0.22048	18.2882	0.000
1450	630	6	1	260	95.6470	0.21515	17.9023	0.000
0	640	6	1	100	83.2052	0.12360	13.6255	0.000
10	640	6	1	100	84.3135	0.12620	13.8301	0.000
20	640	6	1	100	85.3015	0.12888	14.0147	0.000
30	640	6	1	100	86.1578	0.13168	14.3897	0.000
40	640	6	1	100	86.8712	0.13457	14.7736	0.000
50	640	6	1	100	87.4306	0.13759	15.1663	0.000
60	640	6	1	100	87.8249	0.14072	15.7815	0.000
70	640	6	1	100	88.0438	0.14398	15.9776	0.000
80	640	6	1	100	88.0772	0.14737	16.3958	0.000
90	640	6	1	100	87.9160	0.15091	16.8218	0.000
100	640	6	1	102	89.8344	0.15460	17.1531	0.000
110	640	6	1	102	91.9033	0.15844	17.4678	0.000
120	640	6	1	102	93.7875	0.16246	18.1428	0.000
130	640	6	1	102	95.4613	0.16666	18.0932	0.000
140	640	6	1	102	96.8992	0.17105	18.4019	0.000
150	640	6	1	102	98.0757	0.17564	19.5764	0.000

160	640	6	1	102	98.9663	0.18044	19.9786	0.000
170	640	6	1	102	99.5481	0.18548	20.4443	0.000
180	640	6	1	102	99.7997	0.19075	20.9934	0.000
190	640	6	1	102	99.7024	0.19627	21.3741	0.000
200	640	6	1	104	99.5403	0.20207	21.8399	0.000
210	640	6	1	104	102.1792	0.20815	22.4956	0.000
220	640	6	1	104	104.4522	0.21453	23.6674	0.000
230	640	6	1	104	106.3100	0.22123	23.8213	0.000
240	640	6	1	104	107.7059	0.22826	25.9442	0.000
250	640	6	1	104	108.5976	0.23564	25.4401	0.000
260	640	6	1	104	108.9488	0.24339	27.4538	0.000
270	640	6	1	104	108.7307	0.25154	28.8571	0.000
280	640	6	1	106	108.5488	0.26008	30.3830	0.000
290	640	6	1	106	111.3619	0.26906	30.3867	0.000
300	640	6	1	106	113.5051	0.27849	30.6413	0.000
310	640	6	1	106	114.9084	0.28838	33.6914	0.000
320	640	6	1	106	115.5170	0.29877	34.0532	0.000
330	640	6	1	106	115.2937	0.30968	36.4015	0.000
340	640	6	1	108	114.4795	0.32114	40.3756	0.000
350	640	6	1	108	117.2882	0.33316	39.2917	0.000
360	640	6	1	108	119.0598	0.34578	39.0606	0.000
370	640	6	1	108	119.7303	0.35903	41.4418	0.000
380	640	6	1	108	119.2751	0.37294	43.1412	0.000
390	640	6	1	110	118.8242	0.38755	48.9684	0.000
400	640	6	1	110	121.0386	0.40290	46.5390	0.000
410	640	6	1	110	121.8180	0.41902	48.9666	0.000
420	640	6	1	110	121.1816	0.43596	50.2707	0.000
430	640	6	1	112	120.6560	0.45376	55.0312	0.000
440	640	6	1	112	122.0710	0.47248	52.2006	0.000
450	640	6	1	112	121.7488	0.49214	56.4972	0.000
460	640	6	1	114	120.0042	0.51283	59.7914	0.000
470	640	6	1	114	121.1180	0.53458	59.9822	0.000
480	640	6	1	114	120.2514	0.55747	63.8621	0.000
490	640	6	1	116	118.9643	0.58157	63.9892	0.000
500	640	6	1	116	118.6540	0.60696	65.3089	0.000
510	640	6	1	116	116.5207	0.63370	69.0105	0.000
520	640	5	1	118	116.2573	0.66185	70.8142	0.000
530	640	5	1	118	118.3627	0.69145	74.3610	0.000
540	640	5	1	120	119.5286	0.72248	73.5312	0.000
550	640	5	1	120	121.5698	0.75485	78.8569	0.000
560	640	5	1	122	122.6338	0.78834	76.8849	0.000
570	640	5	1	122	124.1075	0.82252	79.6129	0.000
580	640	5	1	124	125.2998	0.85678	82.4786	0.000
590	640	5	1	124	125.8557	0.89037	83.3478	0.000
600	640	5	1	126	127.2910	0.92269	84.7375	0.000
610	640	5	1	128	127.9345	0.95343	86.0258	0.000
620	640	5	1	128	128.6536	0.98265	87.7741	0.000
630	640	5	1	130	129.9999	1.01062	89.6453	0.000
640	640	5	1	132	131.1579	1.03777	88.9902	0.000
650	640	5	1	134	132.3945	1.06441	89.9047	0.000
660	640	5	1	136	133.9118	1.09037	90.0500	0.000
670	640	5	1	138	135.8245	1.11523	88.4445	0.000
680	640	5	1	140	138.1113	1.13998	87.8501	0.000
690	640	5	1	142	140.5157	1.16789	89.4750	0.000
700	640	5	1	146	142.7961	1.20266	93.6225	0.000
710	640	5	1	148	146.6102	1.24578	97.7838	0.000
720	640	6	2	150	151.5160	1.29573	100.9514	0.000
730	640	6	2	154	158.7014	1.34973	103.2104	0.000

740	640	6	2	158	166.5583	1.40591	107.2357	0.000
750	640	6	2	162	175.0752	1.46227	111.3896	0.000
760	640	6	2	166	183.6586	1.51460	118.1162	0.000
770	640	6	2	170	191.1413	1.55898	128.5810	0.000
780	640	6	2	176	197.6295	1.59190	129.8572	0.000
790	640	6	2	180	205.2489	1.60884	127.3528	0.000
800	640	6	2	184	209.3250	1.60874	128.4019	0.000
810	640	6	2	188	209.5513	1.59414	131.9150	0.000
820	640	6	2	194	211.2536	1.56835	132.8566	0.000
830	640	6	2	198	211.3124	1.53516	128.9206	0.000
840	640	6	2	202	209.3862	1.49853	125.8116	0.000
850	640	6	2	206	206.0939	1.46255	123.8486	0.000
860	640	6	2	210	201.1662	1.43083	118.5754	0.000
870	640	6	2	212	195.7139	1.40570	119.6211	0.000
880	640	6	2	216	192.7503	1.38832	115.3326	0.000
890	640	6	2	218	185.2959	1.37928	113.2154	0.000
900	640	6	2	222	182.2960	1.37746	111.7880	0.000
910	640	5	1	224	178.7266	1.37800	108.7989	0.000
920	640	5	1	226	175.4462	1.37382	110.5374	0.000
930	640	5	1	228	172.0669	1.35992	108.1517	0.000
940	640	5	1	230	168.8146	1.33530	103.5310	0.000
950	640	5	1	232	165.5542	1.30163	98.6908	0.000
960	640	5	1	234	161.8880	1.26129	93.9337	0.000
970	640	5	1	236	157.2366	1.21652	93.7784	0.000
980	640	5	1	236	153.6487	1.16924	89.1699	0.000
990	640	5	1	238	150.8055	1.12103	81.5122	0.000
1000	640	6	1	240	147.7160	1.07309	85.4120	0.000
1010	640	6	1	240	147.4648	1.02622	77.5726	0.000
1020	640	6	1	242	148.3015	0.98096	78.7971	0.000
1030	640	6	1	242	147.2042	0.93758	72.0396	0.000
1040	640	6	1	244	147.1613	0.89624	77.7400	0.000
1050	640	6	1	244	147.1002	0.85696	64.5975	0.000
1060	640	6	1	246	143.7852	0.81972	71.7473	0.000
1070	640	6	1	246	145.9128	0.78447	66.4173	0.000
1080	640	6	1	246	143.7489	0.75110	60.2949	0.000
1090	640	6	1	248	141.5151	0.71953	64.2593	0.000
1100	640	6	1	248	142.7788	0.68966	60.8181	0.000
1110	640	6	1	248	140.8667	0.66137	54.0228	0.000
1120	640	6	1	248	136.3227	0.63457	59.9937	0.000
1130	640	6	1	250	138.2266	0.60917	58.7292	0.000
1140	640	6	1	250	137.8033	0.58508	49.9882	0.000
1150	640	6	1	250	135.2445	0.56222	47.5094	0.000
1160	640	6	1	250	130.8987	0.54053	50.9328	0.000
1170	640	6	1	252	132.2043	0.51992	48.0093	0.000
1180	640	6	1	252	132.1149	0.50035	45.0577	0.000
1190	640	6	1	252	130.4796	0.48176	39.6016	0.000
1200	640	6	1	252	127.5006	0.46408	42.8427	0.000
1210	640	6	1	254	123.4504	0.44728	42.3472	0.000
1220	640	6	1	254	124.5824	0.43131	40.0070	0.000
1230	640	6	1	254	124.5670	0.41612	38.1242	0.000
1240	640	6	1	254	123.5038	0.40168	34.7169	0.000
1250	640	6	1	254	121.5048	0.38795	33.6006	0.000
1260	640	6	1	254	118.6890	0.37488	32.0911	0.000
1270	640	6	1	254	115.1773	0.36245	32.7365	0.000
1280	640	6	1	256	115.0187	0.35062	32.3332	0.000
1290	640	6	1	256	115.2114	0.33936	28.6818	0.000
1300	640	6	1	256	114.7253	0.32864	28.4971	0.000
1310	640	6	1	256	113.6175	0.31843	27.3173	0.000

1320	640	6	1	256	111.9493	0.30870	26.3607	0.000
1330	640	6	1	256	109.7840	0.29944	24.7676	0.000
1340	640	6	1	256	107.1856	0.29060	24.8312	0.000
1350	640	6	1	256	104.2169	0.28217	25.4553	0.000
1360	640	6	1	258	103.6655	0.27412	24.9854	0.000
1370	640	6	1	258	103.8042	0.26644	23.4083	0.000
1380	640	6	1	258	103.5473	0.25911	21.3519	0.000
1390	640	6	1	258	102.9225	0.25210	21.4988	0.000
1400	640	6	1	258	101.9589	0.24539	20.4138	0.000
1410	640	6	1	258	100.6868	0.23898	19.6056	0.000
1420	640	6	1	258	99.1365	0.23283	19.1333	0.000
1430	640	6	1	258	97.3386	0.22695	18.6659	0.000
1440	640	6	1	258	95.3228	0.22131	18.2043	0.000
1450	640	6	1	258	93.1184	0.21590	17.7491	0.000
0	650	6	1	100	82.4268	0.12424	13.6665	0.000
10	650	6	1	100	82.7290	0.12689	14.1632	0.000
20	650	6	1	100	82.8776	0.12965	14.3507	0.000
30	650	6	1	100	82.8646	0.13251	14.7024	0.000
40	650	6	1	100	82.6825	0.13548	15.0602	0.000
50	650	6	1	102	84.7376	0.13858	15.3231	0.000
60	650	6	1	102	86.6596	0.14180	15.5841	0.000
70	650	6	1	102	88.4275	0.14515	16.1627	0.000
80	650	6	1	102	90.0200	0.14865	16.1023	0.000
90	650	6	1	102	91.4153	0.15229	16.3581	0.000
100	650	6	1	102	92.5923	0.15609	16.6105	0.000
110	650	6	1	102	93.5297	0.16006	17.6995	0.000
120	650	6	1	102	94.2075	0.16420	18.0882	0.000
130	650	6	1	102	94.6066	0.16853	18.4826	0.000
140	650	6	1	102	94.7098	0.17305	18.8655	0.000
150	650	6	1	102	94.5019	0.17778	19.2514	0.000
160	650	6	1	104	95.2332	0.18273	19.6907	0.000
170	650	6	1	104	97.6719	0.18790	20.2431	0.000
180	650	6	1	104	99.7913	0.19332	21.4214	0.000
190	650	6	1	104	101.5485	0.19899	21.3576	0.000
200	650	6	1	104	102.9029	0.20493	22.5501	0.000
210	650	6	1	104	103.8167	0.21115	22.4716	0.000
220	650	6	1	104	104.2564	0.21766	23.7200	0.000
230	650	6	1	104	104.1943	0.22447	26.3597	0.000
240	650	6	1	104	103.6088	0.23161	27.1949	0.000
250	650	6	1	106	105.9137	0.23909	27.3975	0.000
260	650	6	1	106	108.3229	0.24691	27.5810	0.000
270	650	6	1	106	110.1103	0.25510	29.0099	0.000
280	650	6	1	106	111.2160	0.26367	31.5105	0.000
290	650	6	1	106	111.5920	0.27264	31.1285	0.000
300	650	6	1	106	111.2047	0.28202	33.6874	0.000
310	650	6	1	108	111.3250	0.29184	36.8787	0.000
320	650	6	1	108	114.0586	0.30212	34.7510	0.000
330	650	6	1	108	115.8600	0.31287	36.0807	0.000
340	650	6	1	108	116.6597	0.32411	37.7777	0.000
350	650	6	1	108	116.4177	0.33587	40.0723	0.000
360	650	6	1	110	115.4265	0.34818	43.8499	0.000
370	650	6	1	110	118.1567	0.36106	42.5743	0.000
380	650	6	1	110	119.5859	0.37455	42.0781	0.000
390	650	6	1	110	119.6747	0.38866	44.5452	0.000
400	650	6	1	110	118.4410	0.40343	48.9697	0.000
410	650	6	1	112	120.1157	0.41891	49.0420	0.000
420	650	6	1	112	121.1523	0.43512	48.6110	0.000
430	650	6	1	112	120.5663	0.45211	50.6201	0.000

440	650	6	1	114	119.8594	0.46991	55.6595	0.000
450	650	6	1	114	121.0839	0.48858	52.5994	0.000
460	650	6	1	114	120.4211	0.50815	56.1453	0.000
470	650	6	1	116	119.4012	0.52870	59.9215	0.000
480	650	6	1	116	119.8166	0.55026	58.5492	0.000
490	650	6	1	116	118.3020	0.57290	63.3491	0.000
500	650	6	1	118	117.9128	0.59667	66.0053	0.000
510	650	6	1	118	116.6839	0.62161	70.4361	0.000
520	650	6	1	120	115.3525	0.64774	67.9648	0.000
530	650	5	1	120	116.6516	0.67501	72.9371	0.000
540	650	5	1	120	117.2501	0.70332	71.4740	0.000
550	650	5	1	122	119.8421	0.73243	75.7230	0.000
560	650	5	1	124	120.4943	0.76196	75.6950	0.000
570	650	5	1	124	122.5745	0.79135	80.0265	0.000
580	650	5	1	126	123.5938	0.81995	78.2986	0.000
590	650	5	1	126	124.6813	0.84723	81.7947	0.000
600	650	5	1	128	126.1855	0.87290	83.9635	0.000
610	650	5	1	130	126.9877	0.89698	85.0174	0.000
620	650	5	1	130	128.1293	0.91972	85.7236	0.000
630	650	5	1	132	129.8178	0.94145	87.6817	0.000
640	650	5	1	134	131.3603	0.96241	88.3914	0.000
650	650	5	1	136	132.9990	0.98251	89.1968	0.000
660	650	5	1	138	134.9070	1.00168	88.4308	0.000
670	650	5	1	140	137.1593	1.02096	88.7316	0.000
680	650	5	1	142	139.6805	1.04308	88.7826	0.000
690	650	5	1	144	142.1508	1.07094	89.8618	0.000
700	650	5	1	148	145.1337	1.10575	90.3722	0.000
710	650	5	1	150	148.9833	1.14677	92.6142	0.000
720	650	5	1	154	152.5205	1.19212	96.4467	0.000
730	650	6	2	156	158.2371	1.23983	99.0188	0.000
740	650	6	2	160	165.2007	1.28853	104.5991	0.000
750	650	6	2	164	172.3605	1.33605	108.3118	0.000
760	650	6	2	168	179.7070	1.37908	113.1439	0.000
770	650	6	2	172	186.9475	1.41524	115.7619	0.000
780	650	6	2	176	193.5497	1.44178	116.9938	0.000
790	650	6	2	180	198.8920	1.45524	117.0107	0.000
800	650	6	2	184	202.5059	1.45506	116.7447	0.000
810	650	6	2	188	204.2863	1.44335	117.4760	0.000
820	650	6	2	192	204.5226	1.42260	116.8944	0.000
830	650	6	2	196	203.7001	1.39543	116.6082	0.000
840	650	6	2	200	202.1508	1.36435	114.1919	0.000
850	650	6	2	204	199.6866	1.33216	114.4218	0.000
860	650	6	2	208	195.3471	1.30194	113.3889	0.000
870	650	6	2	210	190.1678	1.27621	115.0958	0.000
880	650	6	2	214	187.4862	1.25644	111.4246	0.000
890	650	6	2	216	181.4604	1.24339	106.5458	0.000
900	650	5	1	220	177.9499	1.23744	105.1513	0.000
910	650	5	1	222	175.8544	1.23747	102.6710	0.000
920	650	5	1	224	172.8369	1.23942	104.3059	0.000
930	650	5	1	226	169.5648	1.23763	101.9118	0.000
940	650	5	1	228	166.2898	1.22794	99.4927	0.000
950	650	5	1	230	162.9378	1.20925	95.0415	0.000
960	650	5	1	232	159.1891	1.18263	91.9241	0.000
970	650	5	1	234	154.5504	1.14991	91.6214	0.000
980	650	5	1	234	151.4256	1.11297	86.3515	0.000
990	650	5	1	236	148.6298	1.07343	79.3459	0.000
1000	650	6	1	238	148.0674	1.03267	83.4769	0.000
1010	650	6	1	238	147.3658	0.99175	76.4791	0.000

1020	650	6	1	240	148.6782	0.95143	75.2898	0.000
1030	650	6	1	240	146.4232	0.91220	70.5010	0.000
1040	650	6	1	242	147.8066	0.87436	72.9925	0.000
1050	650	6	1	242	146.1251	0.83809	66.0404	0.000
1060	650	6	1	244	145.4417	0.80345	70.8217	0.000
1070	650	6	1	244	145.6858	0.77047	59.5713	0.000
1080	650	6	1	244	141.2995	0.73910	64.7720	0.000
1090	650	6	1	246	143.3311	0.70931	64.9726	0.000
1100	650	6	1	246	142.2793	0.68102	53.8832	0.000
1110	650	6	1	246	137.8508	0.65417	60.3834	0.000
1120	650	6	1	248	139.3122	0.62866	59.8317	0.000
1130	650	6	1	248	138.8809	0.60444	49.9552	0.000
1140	650	6	1	248	135.8113	0.58141	50.3762	0.000
1150	650	6	1	250	133.0774	0.55951	51.0472	0.000
1160	650	6	1	250	134.2660	0.53866	52.2537	0.000
1170	650	6	1	250	133.3357	0.51882	42.9686	0.000
1180	650	6	1	250	130.5498	0.49992	44.0933	0.000
1190	650	6	1	250	126.2027	0.48191	46.1208	0.000
1200	650	6	1	252	127.4596	0.46474	43.6889	0.000
1210	650	6	1	252	127.4328	0.44836	41.0462	0.000
1220	650	6	1	252	126.0170	0.43274	36.2650	0.000
1230	650	6	1	252	123.3783	0.41785	38.2542	0.000
1240	650	6	1	252	119.6949	0.40363	38.6149	0.000
1250	650	6	1	254	119.0498	0.39007	37.3369	0.000
1260	650	6	1	254	119.4431	0.37713	35.7136	0.000
1270	650	6	1	254	118.8736	0.36478	33.2390	0.000
1280	650	6	1	254	117.4292	0.35300	28.0737	0.000
1290	650	6	1	254	115.2066	0.34175	30.4429	0.000
1300	650	6	1	254	112.3071	0.33102	28.6440	0.000
1310	650	6	1	254	108.8329	0.32077	29.5157	0.000
1320	650	6	1	256	109.4853	0.31098	27.9715	0.000
1330	650	6	1	256	109.5840	0.30164	25.6046	0.000
1340	650	6	1	256	109.0943	0.29272	25.1994	0.000
1350	650	6	1	256	108.0633	0.28420	23.8603	0.000
1360	650	6	1	256	106.5418	0.27605	22.8759	0.000
1370	650	6	1	256	104.5823	0.26827	22.4464	0.000
1380	650	6	1	256	102.2382	0.26082	21.5483	0.000
1390	650	6	1	256	99.5626	0.25371	22.7248	0.000
1400	650	6	1	258	97.7567	0.24689	22.9022	0.000
1410	650	6	1	258	98.0570	0.24037	21.5344	0.000
1420	650	6	1	258	98.0050	0.23413	19.4787	0.000
1430	650	6	1	258	97.6222	0.22815	19.0706	0.000
1440	650	6	1	258	96.9317	0.22241	18.9168	0.000
1450	650	6	1	258	95.9578	0.21691	17.7794	0.000
0	660	6	1	102	80.0323	0.12508	13.7852	0.000
10	660	6	1	102	81.8131	0.12781	14.0041	0.000
20	660	6	1	102	83.4640	0.13064	14.2635	0.000
30	660	6	1	102	84.9670	0.13358	14.4384	0.000
40	660	6	1	102	86.3041	0.13664	14.6527	0.000
50	660	6	1	102	87.4570	0.13983	14.8643	0.000
60	660	6	1	102	88.4080	0.14315	15.5055	0.000
70	660	6	1	102	89.1395	0.14660	16.1349	0.000
80	660	6	1	102	89.6349	0.15020	16.4634	0.000
90	660	6	1	102	89.8788	0.15396	16.8243	0.000
100	660	6	1	102	89.8570	0.15787	17.1181	0.000
110	660	6	1	102	89.5572	0.16196	17.4423	0.000
120	660	6	1	104	91.1062	0.16622	17.8589	0.000
130	660	6	1	104	93.3526	0.17067	18.3288	0.000

140	660	6	1	104	95.3178	0.17532	18.8832	0.000
150	660	6	1	104	96.9651	0.18017	19.2753	0.000
160	660	6	1	104	98.2588	0.18524	19.7487	0.000
170	660	6	1	104	99.1659	0.19053	20.2199	0.000
180	660	6	1	104	99.6563	0.19606	20.6868	0.000
190	660	6	1	104	99.7041	0.20184	23.1779	0.000
200	660	6	1	104	99.2885	0.20787	24.4055	0.000
210	660	6	1	106	100.4994	0.21417	24.9800	0.000
220	660	6	1	106	103.0529	0.22075	25.1025	0.000
230	660	6	1	106	105.0869	0.22761	25.1453	0.000
240	660	6	1	106	106.5423	0.23478	27.5245	0.000
250	660	6	1	106	107.3678	0.24226	28.9559	0.000
260	660	6	1	106	107.5222	0.25007	28.5366	0.000
270	660	6	1	106	106.9764	0.25821	31.2923	0.000
280	660	6	1	108	108.0383	0.26671	32.5833	0.000
290	660	6	1	108	110.6522	0.27557	32.0622	0.000
300	660	6	1	108	112.4245	0.28481	33.4371	0.000
310	660	6	1	108	113.2854	0.29444	34.5970	0.000
320	660	6	1	108	113.1882	0.30450	37.0138	0.000
330	660	6	1	108	112.1116	0.31498	38.9187	0.000
340	660	6	1	110	114.7263	0.32591	39.1167	0.000
350	660	6	1	110	116.6344	0.33732	38.8794	0.000
360	660	6	1	110	117.3073	0.34922	40.1916	0.000
370	660	6	1	110	116.7186	0.36164	43.6622	0.000
380	660	6	1	112	116.7947	0.37461	46.1704	0.000
390	660	6	1	112	118.9620	0.38815	44.2563	0.000
400	660	6	1	112	119.5680	0.40230	46.4308	0.000
410	660	6	1	112	118.6372	0.41707	48.6179	0.000
420	660	6	1	114	119.1961	0.43252	50.7892	0.000
430	660	6	1	114	120.3928	0.44868	49.0899	0.000
440	660	6	1	114	119.7752	0.46557	51.2355	0.000
450	660	6	1	116	119.1463	0.48325	56.4872	0.000
460	660	6	1	116	120.0671	0.50176	54.2415	0.000
470	660	6	1	116	119.0103	0.52113	57.4670	0.000
480	660	6	1	118	118.6670	0.54143	61.5503	0.000
490	660	6	1	118	118.3933	0.56267	64.8138	0.000
500	660	6	1	120	116.5820	0.58488	63.6319	0.000
510	660	6	1	120	116.5979	0.60806	64.5212	0.000
520	660	6	1	120	114.7698	0.63217	67.5469	0.000
530	660	5	1	122	114.7140	0.65707	70.3312	0.000
540	660	5	1	122	116.0872	0.68254	70.6310	0.000
550	660	5	1	124	117.9882	0.70821	73.3055	0.000
560	660	5	1	124	118.9447	0.73359	74.5095	0.000
570	660	5	1	126	121.0083	0.75811	77.8674	0.000
580	660	5	1	128	121.7408	0.78129	76.5957	0.000
590	660	5	1	128	123.5473	0.80289	78.8101	0.000
600	660	5	1	130	124.9909	0.82291	81.8416	0.000
610	660	5	1	132	125.8212	0.84154	80.0872	0.000
620	660	5	1	132	127.5463	0.85907	81.9918	0.000
630	660	5	1	134	129.4229	0.87568	84.4334	0.000
640	660	5	1	136	131.1948	0.89139	85.0518	0.000
650	660	5	1	138	133.0840	0.90630	87.1900	0.000
660	660	5	1	140	135.2431	0.92142	85.0104	0.000
670	660	5	1	142	137.7267	0.93902	87.4849	0.000
680	660	5	1	144	140.4417	0.96151	89.1134	0.000
690	660	5	1	146	143.0682	0.98988	90.0685	0.000
700	660	5	1	150	146.0432	1.02359	91.0555	0.000
710	660	5	1	152	150.2197	1.06149	91.6640	0.000

720	660	5	1	156	153.0850	1.10211	95.8101	0.000
730	660	5	1	158	158.0642	1.14407	97.0043	0.000
740	660	5	1	162	162.3401	1.18608	101.1569	0.000
750	660	6	2	164	169.2101	1.22603	103.8841	0.000
760	660	6	2	168	176.3714	1.26160	107.2238	0.000
770	660	6	2	172	182.6810	1.29136	110.1123	0.000
780	660	6	2	176	188.0442	1.31300	112.8631	0.000
790	660	6	2	180	192.3084	1.32388	115.3693	0.000
800	660	6	2	184	195.3316	1.32374	117.4189	0.000
810	660	6	2	188	197.0197	1.31427	114.4668	0.000
820	660	6	2	192	197.2914	1.29746	116.5739	0.000
830	660	6	2	196	195.9553	1.27521	113.3527	0.000
840	660	6	2	200	192.5397	1.24914	113.3415	0.000
850	660	6	2	202	192.1837	1.22100	114.7725	0.000
860	660	6	2	206	189.7736	1.19313	109.3250	0.000
870	660	6	2	208	183.3214	1.16788	110.2126	0.000
880	660	6	2	212	182.2111	1.14699	103.4286	0.000
890	660	5	1	214	177.1274	1.13141	101.0348	0.000
900	660	5	1	218	174.7030	1.12169	99.7907	0.000
910	660	5	1	220	172.6394	1.11807	97.6144	0.000
920	660	5	1	222	169.7270	1.11944	94.5194	0.000
930	660	5	1	224	166.5512	1.12239	97.5060	0.000
940	660	5	1	226	163.3469	1.12229	93.2123	0.000
950	660	5	1	228	160.0643	1.11570	91.4296	0.000
960	660	5	1	230	156.4326	1.10147	89.3733	0.000
970	660	5	1	232	152.0185	1.08026	90.3151	0.000
980	660	5	1	232	148.7776	1.05351	85.1438	0.000
990	660	6	1	234	148.5323	1.02277	77.7248	0.000
1000	660	6	1	236	148.5358	0.98945	79.9503	0.000
1010	660	6	1	236	146.7101	0.95474	73.9260	0.000
1020	660	6	1	238	148.8732	0.91959	71.4245	0.000
1030	660	6	1	238	144.8971	0.88468	72.7636	0.000
1040	660	6	1	240	147.9971	0.85049	66.9079	0.000
1050	660	6	1	240	144.1879	0.81732	67.7565	0.000
1060	660	6	1	242	146.3460	0.78535	66.9201	0.000
1070	660	6	1	242	144.1936	0.75467	60.2566	0.000
1080	660	6	1	244	143.0296	0.72532	64.5697	0.000
1090	660	6	1	244	143.5125	0.69730	55.9475	0.000
1100	660	6	1	244	139.7058	0.67060	58.4446	0.000
1110	660	6	1	246	139.9918	0.64516	59.9612	0.000
1120	660	6	1	246	139.8914	0.62093	50.8152	0.000
1130	660	6	1	246	136.5476	0.59787	52.1351	0.000
1140	660	6	1	248	134.8898	0.57590	51.8663	0.000
1150	660	6	1	248	135.7399	0.55497	50.4308	0.000
1160	660	6	1	248	134.0255	0.53502	44.6250	0.000
1170	660	6	1	248	130.1144	0.51598	49.6207	0.000
1180	660	6	1	250	129.4040	0.49782	46.3349	0.000
1190	660	6	1	250	129.9253	0.48048	45.0102	0.000
1200	660	6	1	250	128.6028	0.46391	38.8197	0.000
1210	660	6	1	250	125.6632	0.44807	40.9440	0.000
1220	660	6	1	250	121.3593	0.43293	41.1100	0.000
1230	660	6	1	252	122.6753	0.41845	39.9745	0.000
1240	660	6	1	252	122.6949	0.40459	37.5835	0.000
1250	660	6	1	252	121.4672	0.39133	33.3386	0.000
1260	660	6	1	252	119.1297	0.37864	33.5707	0.000
1270	660	6	1	252	115.8324	0.36649	35.3792	0.000
1280	660	6	1	254	113.5526	0.35487	32.9526	0.000
1290	660	6	1	254	114.2688	0.34374	33.5342	0.000

1300	660	6	1	254	114.1067	0.33309	31.7278	0.000
1310	660	6	1	254	113.1344	0.32289	26.9872	0.000
1320	660	6	1	254	111.4296	0.31313	26.0034	0.000
1330	660	6	1	254	109.0761	0.30378	27.3111	0.000
1340	660	6	1	254	106.1602	0.29484	25.7189	0.000
1350	660	6	1	256	103.6323	0.28628	26.7658	0.000
1360	660	6	1	256	104.2066	0.27808	24.3542	0.000
1370	660	6	1	256	104.2339	0.27023	23.0284	0.000
1380	660	6	1	256	103.7489	0.26271	22.4295	0.000
1390	660	6	1	256	102.7910	0.25551	20.9222	0.000
1400	660	6	1	256	101.4024	0.24861	19.9573	0.000
1410	660	6	1	256	99.6270	0.24200	20.4430	0.000
1420	660	6	1	256	97.5098	0.23567	18.8919	0.000
1430	660	6	1	256	95.0953	0.22959	19.8675	0.000
1440	660	6	1	256	92.4274	0.22377	20.7942	0.000
1450	660	6	1	258	92.6417	0.21818	19.8795	0.000
0	670	6	1	102	82.6817	0.12614	13.3928	0.000
10	670	6	1	102	83.6249	0.12894	13.5691	0.000
20	670	6	1	102	84.3815	0.13186	14.4962	0.000
30	670	6	1	102	84.9371	0.13489	14.7763	0.000
40	670	6	1	102	85.2780	0.13805	15.0562	0.000
50	670	6	1	102	85.3915	0.14133	15.3351	0.000
60	670	6	1	102	85.2661	0.14474	15.6124	0.000
70	670	6	1	104	84.8967	0.14830	15.8871	0.000
80	670	6	1	104	87.1799	0.15201	16.2839	0.000
90	670	6	1	104	89.2460	0.15586	16.6872	0.000
100	670	6	1	104	91.0627	0.15989	17.0924	0.000
110	670	6	1	104	92.5985	0.16408	17.4982	0.000
120	670	6	1	104	93.8225	0.16844	17.9034	0.000
130	670	6	1	104	94.7056	0.17299	18.3066	0.000
140	670	6	1	104	95.2213	0.17774	18.7061	0.000
150	670	6	1	104	95.3459	0.18268	20.2643	0.000
160	670	6	1	104	95.0601	0.18783	22.0932	0.000
170	670	6	1	106	95.2521	0.19320	22.8908	0.000
180	670	6	1	106	97.8651	0.19879	22.9532	0.000
190	670	6	1	106	100.0448	0.20461	21.9348	0.000
200	670	6	1	106	101.7357	0.21068	23.9983	0.000
210	670	6	1	106	102.8876	0.21699	24.4217	0.000
220	670	6	1	106	103.4571	0.22357	26.6755	0.000
230	670	6	1	106	103.4092	0.23041	26.2342	0.000
240	670	6	1	106	102.7194	0.23753	29.1650	0.000
250	670	6	1	108	104.7009	0.24493	28.8997	0.000
260	670	6	1	108	107.1713	0.25264	29.6994	0.000
270	670	6	1	108	108.8789	0.26065	30.7991	0.000
280	670	6	1	108	109.7568	0.26898	31.8179	0.000
290	670	6	1	108	109.7564	0.27765	34.0983	0.000
300	670	6	1	108	108.8502	0.28666	35.1474	0.000
310	670	6	1	110	110.9864	0.29604	36.0861	0.000
320	670	6	1	110	113.2364	0.30579	36.1790	0.000
330	670	6	1	110	114.3663	0.31594	36.5752	0.000
340	670	6	1	110	114.3228	0.32649	39.0358	0.000
350	670	6	1	110	113.0905	0.33748	42.6469	0.000
360	670	6	1	112	115.6398	0.34893	41.8693	0.000
370	670	6	1	112	117.2643	0.36085	41.1062	0.000
380	670	6	1	112	117.4129	0.37327	42.3703	0.000
390	670	6	1	112	116.0978	0.38622	46.7479	0.000
400	670	6	1	114	118.0861	0.39972	46.1810	0.000
410	670	6	1	114	119.1586	0.41380	47.3148	0.000

420	670	6	1	114	118.4819	0.42850	48.4944	0.000
430	670	6	1	116	118.3444	0.44385	52.5048	0.000
440	670	6	1	116	119.6041	0.45988	50.3200	0.000
450	670	6	1	116	118.8824	0.47662	52.2838	0.000
460	670	6	1	118	118.4857	0.49410	57.4548	0.000
470	670	6	1	118	119.0330	0.51237	58.2755	0.000
480	670	6	1	118	117.5691	0.53144	60.4411	0.000
490	670	6	1	120	117.8266	0.55132	60.7192	0.000
500	670	6	1	120	116.9557	0.57200	61.9215	0.000
510	670	6	1	122	115.9877	0.59341	64.8017	0.000
520	670	6	1	122	115.2934	0.61542	68.5624	0.000
530	670	6	1	124	113.8181	0.63783	67.3032	0.000
540	670	5	1	124	114.7433	0.66028	71.8853	0.000
550	670	5	1	126	115.8511	0.68232	70.5220	0.000
560	670	5	1	126	117.7346	0.70347	72.9400	0.000
570	670	5	1	128	119.2613	0.72331	74.2117	0.000
580	670	5	1	128	120.2021	0.74160	74.5751	0.000
590	670	5	1	130	122.3335	0.75835	77.6290	0.000
600	670	5	1	132	123.5822	0.77372	77.9361	0.000
610	670	5	1	132	124.6225	0.78794	77.3039	0.000
620	670	5	1	134	126.8611	0.80119	79.3628	0.000
630	670	5	1	136	128.7825	0.81355	79.4909	0.000
640	670	5	1	138	130.6446	0.82523	81.0207	0.000
650	670	5	1	140	132.6550	0.83716	79.7831	0.000
660	670	5	1	142	134.9566	0.85124	82.1923	0.000
670	670	5	1	144	137.6019	0.86949	84.5153	0.000
680	670	5	1	146	140.5104	0.89282	86.8242	0.000
690	670	5	1	148	143.4040	0.92076	87.8238	0.000
700	670	5	1	150	145.7221	0.95240	87.9951	0.000
710	670	5	1	154	150.2290	0.98686	92.1886	0.000
720	670	5	1	156	153.5913	1.02304	91.0327	0.000
730	670	5	1	160	157.8168	1.05982	97.7094	0.000
740	670	5	1	162	160.8807	1.09591	98.7645	0.000
750	670	6	2	166	166.5708	1.12949	104.8503	0.000
760	670	6	2	170	170.8153	1.15913	104.7106	0.000
770	670	6	2	172	176.0562	1.18386	105.7105	0.000
780	670	6	2	176	181.6779	1.20169	110.0284	0.000
790	670	6	2	180	185.6908	1.21062	112.6742	0.000
800	670	6	2	184	188.0339	1.21056	110.7515	0.000
810	670	6	2	188	188.5514	1.20287	110.0517	0.000
820	670	6	2	190	187.6043	1.18914	108.0650	0.000
830	670	6	2	194	189.2042	1.17084	110.3820	0.000
840	670	6	2	198	188.4693	1.14908	106.5935	0.000
850	670	6	2	202	184.2925	1.12487	108.9069	0.000
860	670	6	2	204	183.2370	1.09983	105.5143	0.000
870	670	6	2	208	179.1221	1.07590	106.1908	0.000
880	670	5	1	210	176.9758	1.05484	100.7589	0.000
890	670	5	1	212	172.6727	1.03783	96.5326	0.000
900	670	5	1	216	171.5581	1.02553	95.5222	0.000
910	670	5	1	218	169.2585	1.01838	92.9875	0.000
920	670	5	1	220	166.3126	1.01652	90.6456	0.000
930	670	5	1	222	163.2048	1.01886	91.0899	0.000
940	670	5	1	224	160.1272	1.02249	89.6272	0.000
950	670	5	1	226	157.0285	1.02360	85.5934	0.000
960	670	5	1	228	153.6629	1.01930	84.2623	0.000
970	670	5	1	230	149.6368	1.00846	82.2769	0.000
980	670	5	1	230	145.6688	0.99147	85.4385	0.000
990	670	6	1	232	148.3745	0.96945	77.6240	0.000

1000	670	6	1	234	148.9855	0.94369	74.5909	0.000
1010	670	6	1	236	145.4700	0.91542	76.7230	0.000
1020	670	6	1	236	148.6354	0.88567	68.1140	0.000
1030	670	6	1	238	146.2781	0.85528	74.1367	0.000
1040	670	6	1	238	147.4058	0.82490	63.5407	0.000
1050	670	6	1	240	144.8534	0.79495	69.2412	0.000
1060	670	6	1	240	146.1112	0.76573	59.5532	0.000
1070	670	6	1	242	141.3839	0.73742	66.9981	0.000
1080	670	6	1	242	144.1879	0.71013	60.9010	0.000
1090	670	6	1	242	141.6542	0.68392	55.2467	0.000
1100	670	6	1	244	140.1491	0.65880	59.1171	0.000
1110	670	6	1	244	140.8149	0.63478	52.5450	0.000
1120	670	6	1	244	137.5176	0.61182	52.7558	0.000
1130	670	6	1	246	136.1604	0.58990	53.4915	0.000
1140	670	6	1	246	136.8575	0.56897	49.4498	0.000
1150	670	6	1	246	134.4820	0.54899	45.9459	0.000
1160	670	6	1	248	129.8524	0.52991	49.2928	0.000
1170	670	6	1	248	131.7765	0.51168	50.4359	0.000
1180	670	6	1	248	131.2640	0.49427	41.1064	0.000
1190	670	6	1	248	128.5887	0.47761	41.2249	0.000
1200	670	6	1	248	124.0844	0.46168	43.5918	0.000
1210	670	6	1	250	125.4021	0.44643	43.5032	0.000
1220	670	6	1	250	125.3911	0.43182	38.7022	0.000
1230	670	6	1	250	123.7697	0.41782	35.9640	0.000
1240	670	6	1	250	120.7360	0.40440	38.0568	0.000
1250	670	6	1	252	116.6859	0.39153	37.0252	0.000
1260	670	6	1	252	117.9553	0.37918	36.8282	0.000
1270	670	6	1	252	118.0094	0.36734	34.4241	0.000
1280	670	6	1	252	116.9429	0.35597	30.3795	0.000
1290	670	6	1	252	114.8702	0.34506	29.5666	0.000
1300	670	6	1	252	111.9182	0.33458	32.6132	0.000
1310	670	6	1	252	108.2200	0.32453	30.8029	0.000
1320	670	6	1	254	109.1624	0.31488	31.1482	0.000
1330	670	6	1	254	109.3320	0.30562	30.0748	0.000
1340	670	6	1	254	108.7564	0.29673	25.9355	0.000
1350	670	6	1	254	107.4974	0.28820	22.3342	0.000
1360	670	6	1	254	105.6233	0.28001	24.3277	0.000
1370	670	6	1	254	103.2068	0.27215	24.6328	0.000
1380	670	6	1	254	100.3220	0.26461	23.2176	0.000
1390	670	6	1	256	98.7658	0.25737	23.8223	0.000
1400	670	6	1	256	99.2161	0.25042	21.9490	0.000
1410	670	6	1	256	99.1894	0.24375	20.8352	0.000
1420	670	6	1	256	98.7149	0.23735	20.2111	0.000
1430	670	6	1	256	97.8254	0.23120	18.4190	0.000
1440	670	6	1	256	96.5565	0.22530	18.0002	0.000
1450	670	6	1	256	94.9451	0.21964	18.5808	0.000
0	680	6	1	102	81.1503	0.12741	13.7795	0.000
10	680	6	1	102	81.1554	0.13030	14.0680	0.000
20	680	6	1	102	80.9456	0.13330	14.3051	0.000
30	680	6	1	104	81.3685	0.13642	14.5721	0.000
40	680	6	1	104	83.4624	0.13966	14.9190	0.000
50	680	6	1	104	85.3617	0.14303	15.2679	0.000
60	680	6	1	104	87.0387	0.14654	15.6181	0.000
70	680	6	1	104	88.4661	0.15019	15.9685	0.000
80	680	6	1	104	89.6170	0.15398	16.2515	0.000
90	680	6	1	104	90.4663	0.15793	16.6660	0.000
100	680	6	1	104	90.9902	0.16203	17.0106	0.000
110	680	6	1	104	91.1679	0.16630	17.8265	0.000

120	680	6	1	104	90.9814	0.17074	19.8685	0.000
130	680	6	1	104	90.4165	0.17536	20.9841	0.000
140	680	6	1	106	92.8591	0.18015	21.0755	0.000
150	680	6	1	106	95.1117	0.18514	19.8552	0.000
160	680	6	1	106	96.9522	0.19033	21.0439	0.000
170	680	6	1	106	98.3335	0.19572	21.8304	0.000
180	680	6	1	106	99.2126	0.20131	23.4211	0.000
190	680	6	1	106	99.5531	0.20713	24.6355	0.000
200	680	6	1	106	99.3258	0.21316	24.1833	0.000
210	680	6	1	106	98.5105	0.21943	27.2644	0.000
220	680	6	1	108	101.3708	0.22593	26.2611	0.000
230	680	6	1	108	103.6871	0.23268	27.6103	0.000
240	680	6	1	108	105.3099	0.23968	28.1502	0.000
250	680	6	1	108	106.1765	0.24694	29.3751	0.000
260	680	6	1	108	106.2393	0.25447	31.5376	0.000
270	680	6	1	108	105.4682	0.26229	32.7514	0.000
280	680	6	1	110	107.1018	0.27040	33.6745	0.000
290	680	6	1	110	109.5866	0.27881	33.7700	0.000
300	680	6	1	110	111.0653	0.28754	33.4243	0.000
310	680	6	1	110	111.4693	0.29660	35.0520	0.000
320	680	6	1	110	110.7617	0.30601	38.3998	0.000
330	680	6	1	112	111.5683	0.31578	39.6750	0.000
340	680	6	1	112	114.0124	0.32593	37.9265	0.000
350	680	6	1	112	115.1007	0.33648	39.0746	0.000
360	680	6	1	112	114.7881	0.34746	40.9851	0.000
370	680	6	1	114	114.0257	0.35887	44.4062	0.000
380	680	6	1	114	116.6010	0.37075	42.3716	0.000
390	680	6	1	114	117.4866	0.38312	44.1424	0.000
400	680	6	1	114	116.6868	0.39600	46.0039	0.000
410	680	6	1	116	117.1162	0.40942	47.7318	0.000
420	680	6	1	116	118.5909	0.42341	46.6775	0.000
430	680	6	1	116	118.1115	0.43799	48.5841	0.000
440	680	6	1	118	117.5892	0.45319	53.6446	0.000
450	680	6	1	118	118.8272	0.46904	52.2034	0.000
460	680	6	1	118	117.9455	0.48555	54.2644	0.000
470	680	6	1	120	117.8643	0.50274	57.3146	0.000
480	680	6	1	120	118.0159	0.52061	60.3933	0.000
490	680	6	1	122	116.2391	0.53913	59.5421	0.000
500	680	6	1	122	116.9691	0.55823	62.2824	0.000
510	680	6	1	122	115.6069	0.57780	63.3190	0.000
520	680	6	1	124	115.3517	0.59760	64.5014	0.000
530	680	6	1	124	114.1935	0.61733	66.2987	0.000
540	680	6	1	126	113.4360	0.63658	69.0863	0.000
550	680	5	1	126	113.8956	0.65492	68.5808	0.000
560	680	5	1	128	116.2817	0.67199	72.9319	0.000
570	680	5	1	130	117.1548	0.68758	71.3558	0.000
580	680	5	1	130	119.1802	0.70168	70.4360	0.000
590	680	5	1	132	120.8782	0.71442	75.8404	0.000
600	680	5	1	134	121.7965	0.72602	73.1046	0.000
610	680	5	1	134	123.8808	0.73663	74.0937	0.000
620	680	5	1	136	125.9625	0.74639	75.2686	0.000
630	680	5	1	138	127.7906	0.75559	76.9277	0.000
640	680	5	1	140	129.6097	0.76507	76.9892	0.000
650	680	5	1	142	131.6185	0.77640	79.2131	0.000
660	680	5	1	144	133.9587	0.79128	81.5188	0.000
670	680	5	1	146	136.6940	0.81058	82.1189	0.000
680	680	5	1	148	139.7763	0.83396	83.9099	0.000
690	680	5	1	150	142.9945	0.86056	85.1167	0.000

700	680	5	1	152	145.9095	0.88972	87.1822	0.000
710	680	5	1	156	148.5840	0.92082	86.2130	0.000
720	680	5	1	158	153.1684	0.95295	91.9908	0.000
730	680	5	1	160	155.7119	0.98510	91.7628	0.000
740	680	5	1	164	160.5158	1.01603	96.0498	0.000
750	680	5	1	168	162.5210	1.04433	99.8129	0.000
760	680	6	2	170	167.7541	1.06924	101.6094	0.000
770	680	6	2	174	170.7941	1.08998	102.0095	0.000
780	680	6	2	176	174.8486	1.10479	102.3505	0.000
790	680	6	2	180	179.1642	1.11221	105.2887	0.000
800	680	6	2	184	180.7686	1.11225	104.8793	0.000
810	680	6	2	186	180.0302	1.10597	109.1194	0.000
820	680	6	2	190	182.9317	1.09467	104.3147	0.000
830	680	6	2	194	182.4783	1.07953	102.5833	0.000
840	680	6	2	196	179.2447	1.06138	105.2522	0.000
850	680	6	2	200	179.8532	1.04076	100.3415	0.000
860	680	5	1	204	175.2456	1.01866	101.2145	0.000
870	680	5	1	206	175.2254	0.99661	98.7132	0.000
880	680	5	1	208	171.9174	0.97616	93.3348	0.000
890	680	5	1	212	169.8999	0.95858	93.2596	0.000
900	680	5	1	214	168.2190	0.94468	91.4452	0.000
910	680	5	1	216	165.5303	0.93498	90.1057	0.000
920	680	5	1	218	162.4773	0.92983	87.4488	0.000
930	680	5	1	220	159.4372	0.92929	84.2807	0.000
940	680	5	1	222	156.5452	0.93232	84.2823	0.000
950	680	5	1	224	153.7324	0.93640	82.6635	0.000
960	680	5	1	226	150.7622	0.93838	80.3807	0.000
970	680	6	1	228	148.6321	0.93578	77.8800	0.000
980	680	6	1	230	147.0604	0.92755	82.0837	0.000
990	680	6	1	230	147.5532	0.91389	75.3132	0.000
1000	680	6	1	232	149.1220	0.89566	71.9723	0.000
1010	680	6	1	234	147.0589	0.87394	78.6846	0.000
1020	680	6	1	234	147.5984	0.84980	68.8541	0.000
1030	680	6	1	236	147.4622	0.82415	70.8465	0.000
1040	680	6	1	236	145.6281	0.79774	64.0364	0.000
1050	680	6	1	238	146.2261	0.77115	67.1177	0.000
1060	680	6	1	238	144.3038	0.74479	59.8189	0.000
1070	680	6	1	240	143.8303	0.71894	66.7375	0.000
1080	680	6	1	240	143.3487	0.69377	55.3321	0.000
1090	680	6	1	242	139.5800	0.66941	60.0692	0.000
1100	680	6	1	242	141.5335	0.64592	55.1396	0.000
1110	680	6	1	242	138.6924	0.62332	52.2696	0.000
1120	680	6	1	244	136.9640	0.60164	54.3335	0.000
1130	680	6	1	244	137.7670	0.58085	49.2419	0.000
1140	680	6	1	244	134.9147	0.56095	47.6676	0.000
1150	680	6	1	246	132.0316	0.54190	48.3585	0.000
1160	680	6	1	246	133.3870	0.52367	48.0361	0.000
1170	680	6	1	246	131.8597	0.50623	42.1755	0.000
1180	680	6	1	246	127.8395	0.48954	47.2784	0.000
1190	680	6	1	248	127.2590	0.47356	44.2026	0.000
1200	680	6	1	248	127.7836	0.45826	41.4853	0.000
1210	680	6	1	248	126.2246	0.44359	37.5880	0.000
1220	680	6	1	248	122.8436	0.42953	40.6948	0.000
1230	680	6	1	250	120.1057	0.41604	38.9726	0.000
1240	680	6	1	250	121.2272	0.40309	40.4041	0.000
1250	680	6	1	250	120.7937	0.39065	33.5809	0.000
1260	680	6	1	250	118.9496	0.37870	32.6436	0.000
1270	680	6	1	250	115.8689	0.36721	35.4176	0.000

1280	680	6	1	252	112.1986	0.35617	34.3683	0.000
1290	680	6	1	252	113.3646	0.34555	34.1665	0.000
1300	680	6	1	252	113.4443	0.33533	31.2711	0.000
1310	680	6	1	252	112.5159	0.32550	27.7050	0.000
1320	680	6	1	252	110.6753	0.31604	26.1340	0.000
1330	680	6	1	252	108.0303	0.30694	29.6271	0.000
1340	680	6	1	252	104.6950	0.29818	28.8596	0.000
1350	680	6	1	254	104.1994	0.28975	27.6369	0.000
1360	680	6	1	254	104.6361	0.28164	28.2463	0.000
1370	680	6	1	254	104.3905	0.27384	24.9220	0.000
1380	680	6	1	254	103.5111	0.26633	21.2135	0.000
1390	680	6	1	254	102.0536	0.25911	20.4635	0.000
1400	680	6	1	254	100.0783	0.25216	22.7764	0.000
1410	680	6	1	254	97.6480	0.24548	22.3264	0.000
1420	680	6	1	254	94.8265	0.23905	21.2665	0.000
1430	680	6	1	256	94.1739	0.23287	20.9421	0.000
1440	680	6	1	256	94.5246	0.22693	19.9301	0.000
1450	680	6	1	256	94.4574	0.22120	18.9520	0.000
0	690	6	1	104	79.9533	0.12886	13.7277	0.000
10	690	6	1	104	81.6999	0.13183	14.0032	0.000
20	690	6	1	104	83.2472	0.13491	14.3365	0.000
30	690	6	1	104	84.5716	0.13811	14.6414	0.000
40	690	6	1	104	85.6499	0.14143	14.3734	0.000
50	690	6	1	104	86.4599	0.14487	15.2477	0.000
60	690	6	1	104	86.9809	0.14845	15.5473	0.000
70	690	6	1	104	87.1944	0.15217	16.1084	0.000
80	690	6	1	104	87.0840	0.15603	17.5413	0.000
90	690	6	1	104	86.6366	0.16003	19.1203	0.000
100	690	6	1	106	88.0894	0.16419	19.3558	0.000
110	690	6	1	106	90.3635	0.16850	18.3285	0.000
120	690	6	1	106	92.2900	0.17297	18.5536	0.000
130	690	6	1	106	93.8256	0.17761	20.2099	0.000
140	690	6	1	106	94.9299	0.18242	19.1484	0.000
150	690	6	1	106	95.5669	0.18741	22.4684	0.000
160	690	6	1	106	95.7058	0.19258	22.8061	0.000
170	690	6	1	106	95.3228	0.19793	22.7190	0.000
180	690	6	1	108	95.3634	0.20348	24.6017	0.000
190	690	6	1	108	98.0886	0.20922	24.5444	0.000
200	690	6	1	108	100.2488	0.21517	25.7532	0.000
210	690	6	1	108	101.7765	0.22133	25.0148	0.000
220	690	6	1	108	102.6142	0.22770	26.6816	0.000
230	690	6	1	108	102.7168	0.23430	29.2757	0.000
240	690	6	1	108	102.0536	0.24112	30.4175	0.000
250	690	6	1	110	103.1845	0.24819	31.3971	0.000
260	690	6	1	110	105.8217	0.25551	31.6113	0.000
270	690	6	1	110	107.5600	0.26308	30.5250	0.000
280	690	6	1	110	108.3236	0.27093	32.1530	0.000
290	690	6	1	110	108.0622	0.27906	34.5973	0.000
300	690	6	1	112	107.0449	0.28748	35.0879	0.000
310	690	6	1	112	110.1171	0.29620	36.1071	0.000
320	690	6	1	112	111.9807	0.30526	35.1760	0.000
330	690	6	1	112	112.5518	0.31465	36.2097	0.000
340	690	6	1	112	111.7927	0.32439	39.6651	0.000
350	690	6	1	114	112.5406	0.33451	40.9614	0.000
360	690	6	1	114	114.8084	0.34503	39.0119	0.000
370	690	6	1	114	115.4704	0.35596	40.1236	0.000
380	690	6	1	114	114.5125	0.36732	43.7303	0.000
390	690	6	1	116	115.5610	0.37914	44.4756	0.000

400	690	6	1	116	117.1594	0.39143	43.3154	0.000
410	690	6	1	116	116.8530	0.40423	45.4336	0.000
420	690	6	1	118	116.1550	0.41754	49.7466	0.000
430	690	6	1	118	117.9636	0.43139	46.6704	0.000
440	690	6	1	118	117.6255	0.44580	48.8593	0.000
450	690	6	1	120	116.9409	0.46078	54.1738	0.000
460	690	6	1	120	118.0938	0.47634	54.6211	0.000
470	690	6	1	120	117.0126	0.49246	56.5202	0.000
480	690	6	1	122	117.2958	0.50911	56.0757	0.000
490	690	6	1	122	117.0625	0.52623	57.1896	0.000
500	690	6	1	124	115.9966	0.54368	60.9529	0.000
510	690	6	1	124	116.1989	0.56126	63.6300	0.000
520	690	6	1	126	114.5853	0.57868	63.1401	0.000
530	690	6	1	126	114.8760	0.59558	67.0187	0.000
540	690	6	1	126	113.2536	0.61157	66.0995	0.000
550	690	6	1	128	113.3839	0.62633	69.1978	0.000
560	690	5	1	130	114.3758	0.63969	69.6900	0.000
570	690	5	1	130	115.6749	0.65162	67.9500	0.000
580	690	5	1	132	117.8448	0.66223	73.4449	0.000
590	690	5	1	134	118.9769	0.67171	69.3956	0.000
600	690	5	1	134	120.6335	0.68023	69.2794	0.000
610	690	5	1	136	122.8780	0.68796	71.8717	0.000
620	690	5	1	138	124.6627	0.69522	73.4365	0.000
630	690	5	1	140	126.2579	0.70279	72.2386	0.000
640	690	5	1	142	127.8975	0.71196	72.8224	0.000
650	690	5	1	142	130.1447	0.72416	75.5265	0.000
660	690	5	1	144	132.6515	0.74020	76.8991	0.000
670	690	5	1	146	135.0698	0.75990	79.5095	0.000
680	690	5	1	150	137.9341	0.78248	81.4661	0.000
690	690	5	1	152	141.4366	0.80728	83.3073	0.000
700	690	5	1	154	144.9513	0.83391	84.0285	0.000
710	690	5	1	156	147.9364	0.86187	86.8312	0.000
720	690	5	1	160	150.3327	0.89034	83.3261	0.000
730	690	5	1	162	154.9308	0.91838	91.1882	0.000
740	690	5	1	164	157.1991	0.94485	92.9513	0.000
750	690	5	1	168	161.5449	0.96884	96.0359	0.000
760	690	5	1	170	163.3279	0.98996	98.1326	0.000
770	690	5	1	174	167.6216	1.00748	96.4134	0.000
780	690	5	1	178	168.6974	1.01989	101.8479	0.000
790	690	6	2	180	172.8082	1.02612	98.5390	0.000
800	690	6	2	184	173.6416	1.02625	102.3260	0.000
810	690	6	2	186	174.9015	1.02111	100.6230	0.000
820	690	6	2	190	176.2772	1.01173	99.5877	0.000
830	690	6	2	192	173.4257	0.99912	100.3369	0.000
840	690	6	2	196	175.1085	0.98394	97.3892	0.000
850	690	5	1	200	171.9829	0.96647	97.0726	0.000
860	690	5	1	202	172.5556	0.94722	95.6261	0.000
870	690	5	1	204	169.7467	0.92731	90.5403	0.000
880	690	5	1	208	167.9899	0.90804	91.1018	0.000
890	690	5	1	210	166.6718	0.89058	89.7782	0.000
900	690	5	1	212	164.1087	0.87586	89.2827	0.000
910	690	5	1	214	161.0096	0.86449	87.2724	0.000
920	690	5	1	216	157.8659	0.85685	84.7373	0.000
930	690	5	1	218	154.9483	0.85328	81.7853	0.000
940	690	5	1	220	152.3304	0.85373	79.6279	0.000
950	690	5	1	222	149.9176	0.85722	77.5375	0.000
960	690	6	1	224	148.7668	0.86159	76.4863	0.000
970	690	6	1	226	149.2721	0.86418	74.7132	0.000

980	690	6	1	228	148.4760	0.86286	74.7866	0.000
990	690	6	1	228	145.6283	0.85666	78.2263	0.000
1000	690	6	1	230	148.4873	0.84564	70.9492	0.000
1010	690	6	1	232	148.2004	0.83047	70.4476	0.000
1020	690	6	1	232	145.2898	0.81207	71.4825	0.000
1030	690	6	1	234	147.6406	0.79134	63.7854	0.000
1040	690	6	1	236	143.7400	0.76911	69.6902	0.000
1050	690	6	1	236	146.1172	0.74605	58.9839	0.000
1060	690	6	1	238	141.9327	0.72267	65.4224	0.000
1070	690	6	1	238	144.3485	0.69937	56.4665	0.000
1080	690	6	1	238	140.0465	0.67639	61.6071	0.000
1090	690	6	1	240	141.8466	0.65394	58.6051	0.000
1100	690	6	1	240	139.9585	0.63211	51.9248	0.000
1110	690	6	1	242	137.3000	0.61098	54.4016	0.000
1120	690	6	1	242	138.5344	0.59059	49.7529	0.000
1130	690	6	1	242	135.4484	0.57096	49.4341	0.000
1140	690	6	1	244	133.5940	0.55209	50.1134	0.000
1150	690	6	1	244	134.4977	0.53397	46.0868	0.000
1160	690	6	1	244	132.0327	0.51658	43.1293	0.000
1170	690	6	1	246	127.7471	0.49991	45.6769	0.000
1180	690	6	1	246	129.6382	0.48393	46.6012	0.000
1190	690	6	1	246	128.8438	0.46860	38.2409	0.000
1200	690	6	1	246	125.6694	0.45390	41.0943	0.000
1210	690	6	1	248	122.3977	0.43980	40.5852	0.000
1220	690	6	1	248	123.7974	0.42627	41.7505	0.000
1230	690	6	1	248	123.2230	0.41328	34.8977	0.000
1240	690	6	1	248	120.8712	0.40079	34.0169	0.000
1250	690	6	1	248	116.9874	0.38879	37.5955	0.000
1260	690	6	1	250	116.3868	0.37726	36.0227	0.000
1270	690	6	1	250	116.9899	0.36615	34.8370	0.000
1280	690	6	1	250	116.2235	0.35547	30.5641	0.000
1290	690	6	1	250	114.2180	0.34517	28.8939	0.000
1300	690	6	1	250	111.1273	0.33526	32.9970	0.000
1310	690	6	1	252	107.8695	0.32570	31.8456	0.000
1320	690	6	1	252	108.9418	0.31648	31.3206	0.000
1330	690	6	1	252	109.0404	0.30760	28.4558	0.000
1340	690	6	1	252	108.2306	0.29903	25.3721	0.000
1350	690	6	1	252	106.5934	0.29077	24.0027	0.000
1360	690	6	1	252	104.2204	0.28281	26.2682	0.000
1370	690	6	1	252	101.2097	0.27512	27.0977	0.000
1380	690	6	1	254	99.4258	0.26771	24.6249	0.000
1390	690	6	1	254	100.0752	0.26057	26.3408	0.000
1400	690	6	1	254	100.1017	0.25368	23.9486	0.000
1410	690	6	1	254	99.5434	0.24703	20.4717	0.000
1420	690	6	1	254	98.4449	0.24063	18.6167	0.000
1430	690	6	1	254	96.8561	0.23445	19.2677	0.000
1440	690	6	1	254	94.8298	0.22850	21.3447	0.000
1450	690	6	1	254	92.4207	0.22277	20.3274	0.000
0	700	6	1	104	81.9189	0.13045	13.1513	0.000
10	700	6	1	104	82.6873	0.13348	13.8142	0.000
20	700	6	1	104	83.1982	0.13662	14.2747	0.000
30	700	6	1	104	83.4348	0.13988	14.8552	0.000
40	700	6	1	104	83.3828	0.14326	15.5672	0.000
50	700	6	1	104	83.0300	0.14676	17.2442	0.000
60	700	6	1	106	83.5823	0.15039	17.9595	0.000
70	700	6	1	106	85.8418	0.15414	16.9756	0.000
80	700	6	1	106	87.8076	0.15803	16.4416	0.000
90	700	6	1	106	89.4408	0.16206	17.8952	0.000

100	700	6	1	106	90.7039	0.16623	17.4289	0.000
110	700	6	1	106	91.5627	0.17055	18.4610	0.000
120	700	6	1	106	91.9867	0.17501	21.5448	0.000
130	700	6	1	106	91.9506	0.17963	21.1615	0.000
140	700	6	1	106	91.4348	0.18440	21.4203	0.000
150	700	6	1	108	92.3570	0.18934	22.0849	0.000
160	700	6	1	108	94.8820	0.19444	23.0057	0.000
170	700	6	1	108	96.8892	0.19972	24.0938	0.000
180	700	6	1	108	98.3183	0.20516	23.1335	0.000
190	700	6	1	108	99.1167	0.21079	24.2407	0.000
200	700	6	1	108	99.2426	0.21661	27.4270	0.000
210	700	6	1	108	98.6663	0.22261	28.5461	0.000
220	700	6	1	110	99.3098	0.22882	28.7690	0.000
230	700	6	1	110	102.0366	0.23522	29.6688	0.000
240	700	6	1	110	103.9626	0.24185	28.3670	0.000
250	700	6	1	110	105.0096	0.24869	28.3464	0.000
260	700	6	1	110	105.1202	0.25577	31.2587	0.000
270	700	6	1	110	104.2602	0.26308	33.2886	0.000
280	700	6	1	112	105.8229	0.27065	34.4155	0.000
290	700	6	1	112	108.2990	0.27848	32.8654	0.000
300	700	6	1	112	109.6132	0.28659	31.8738	0.000
310	700	6	1	112	109.6960	0.29499	34.9477	0.000
320	700	6	1	112	108.5184	0.30369	37.8805	0.000
330	700	6	1	114	110.8210	0.31271	37.7877	0.000
340	700	6	1	114	112.7704	0.32207	36.9167	0.000
350	700	6	1	114	113.1914	0.33178	37.6057	0.000
360	700	6	1	114	112.0605	0.34186	41.6461	0.000
370	700	6	1	116	113.7597	0.35233	41.5019	0.000
380	700	6	1	116	115.4156	0.36321	40.4333	0.000
390	700	6	1	116	115.2303	0.37450	42.5801	0.000
400	700	6	1	118	114.3244	0.38624	46.2377	0.000
410	700	6	1	118	116.5966	0.39843	43.5789	0.000
420	700	6	1	118	116.7505	0.41109	45.0329	0.000
430	700	6	1	120	115.2650	0.42424	50.1629	0.000
440	700	6	1	120	117.3438	0.43787	47.2001	0.000
450	700	6	1	120	117.0975	0.45200	49.2846	0.000
460	700	6	1	122	116.4059	0.46659	54.3375	0.000
470	700	6	1	122	117.4344	0.48163	57.4324	0.000
480	700	6	1	122	116.1197	0.49702	56.7637	0.000
490	700	6	1	124	116.8161	0.51265	56.7426	0.000
500	700	6	1	124	116.2071	0.52832	60.3367	0.000
510	700	6	1	126	115.8261	0.54377	59.6520	0.000
520	700	6	1	126	115.5680	0.55866	63.1775	0.000
530	700	6	1	128	114.7726	0.57267	63.2290	0.000
540	700	6	1	128	114.5890	0.58550	65.3605	0.000
550	700	6	1	130	113.8212	0.59699	68.0399	0.000
560	700	6	1	130	113.4966	0.60713	66.1414	0.000
570	700	5	1	132	114.5921	0.61600	69.0537	0.000
580	700	5	1	134	115.9510	0.62377	67.2605	0.000
590	700	5	1	134	117.2309	0.63062	64.8835	0.000
600	700	5	1	136	119.6321	0.63674	67.3345	0.000
610	700	5	1	138	121.3600	0.64247	68.5241	0.000
620	700	5	1	140	122.7043	0.64852	67.9917	0.000
630	700	5	1	140	124.5177	0.65599	68.6673	0.000
640	700	5	1	142	127.1014	0.66605	69.2681	0.000
650	700	5	1	144	129.5717	0.67944	72.2369	0.000
660	700	5	1	146	132.0455	0.69610	74.5246	0.000
670	700	5	1	148	134.5675	0.71542	76.0499	0.000

680	700	5	1	150	137.0880	0.73670	76.6628	0.000
690	700	5	1	152	139.4374	0.75957	79.5570	0.000
700	700	5	1	156	142.1439	0.78379	79.4471	0.000
710	700	5	1	158	146.0495	0.80888	83.1873	0.000
720	700	5	1	160	149.3379	0.83407	83.2013	0.000
730	700	5	1	162	151.2238	0.85846	85.2546	0.000
740	700	5	1	166	155.3408	0.88115	88.8793	0.000
750	700	5	1	168	158.1295	0.90160	89.2509	0.000
760	700	5	1	172	160.6155	0.91967	93.6784	0.000
770	700	5	1	174	163.6116	0.93457	90.9938	0.000
780	700	5	1	178	165.2417	0.94504	96.0878	0.000
790	700	5	1	180	167.5494	0.95032	92.3672	0.000
800	700	5	1	184	168.5771	0.95053	96.7510	0.000
810	700	5	1	186	169.6961	0.94629	92.5573	0.000
820	700	5	1	190	169.9661	0.93846	96.1879	0.000
830	700	5	1	192	170.1679	0.92788	92.0910	0.000
840	700	5	1	196	169.0358	0.91514	93.8814	0.000
850	700	5	1	198	169.1434	0.90036	91.5100	0.000
860	700	5	1	200	166.1281	0.88374	88.3336	0.000
870	700	5	1	204	165.9052	0.86602	89.3317	0.000
880	700	5	1	206	164.5076	0.84826	87.5859	0.000
890	700	5	1	208	161.7995	0.83147	88.2964	0.000
900	700	5	1	210	158.4807	0.81656	85.5243	0.000
910	700	5	1	214	156.2825	0.80421	82.2852	0.000
920	700	5	1	216	154.2159	0.79488	79.3941	0.000
930	700	5	1	218	151.6751	0.78890	76.8718	0.000
940	700	5	1	220	148.7180	0.78656	74.6995	0.000
950	700	6	1	220	146.0086	0.78776	73.2131	0.000
960	700	6	1	222	147.6089	0.79156	74.2142	0.000
970	700	6	1	224	148.9444	0.79610	70.9863	0.000
980	700	6	1	226	149.2575	0.79910	69.6214	0.000
990	700	6	1	228	147.6131	0.79875	68.5886	0.000
1000	700	6	1	228	146.4736	0.79414	72.6123	0.000
1010	700	6	1	230	148.2824	0.78524	65.1250	0.000
1020	700	6	1	232	145.9429	0.77257	73.5037	0.000
1030	700	6	1	232	146.2085	0.75690	63.2121	0.000
1040	700	6	1	234	145.7674	0.73902	66.2295	0.000
1050	700	6	1	234	143.9400	0.71966	61.0231	0.000
1060	700	6	1	236	144.1669	0.69942	62.8757	0.000
1070	700	6	1	236	142.3464	0.67879	56.3941	0.000
1080	700	6	1	238	141.4969	0.65810	62.3002	0.000
1090	700	6	1	238	141.1298	0.63761	51.8847	0.000
1100	700	6	1	240	137.1056	0.61750	55.4787	0.000
1110	700	6	1	240	139.1527	0.59787	50.9413	0.000
1120	700	6	1	240	136.1319	0.57881	50.3107	0.000
1130	700	6	1	242	134.6800	0.56035	51.6990	0.000
1140	700	6	1	242	135.3060	0.54253	44.7975	0.000
1150	700	6	1	242	132.0282	0.52535	46.7527	0.000
1160	700	6	1	244	130.1266	0.50881	46.3714	0.000
1170	700	6	1	244	131.1020	0.49291	43.1059	0.000
1180	700	6	1	244	128.9735	0.47762	40.1832	0.000
1190	700	6	1	244	124.1848	0.46293	43.2757	0.000
1200	700	6	1	246	125.7300	0.44883	43.9489	0.000
1210	700	6	1	246	125.5622	0.43527	36.7059	0.000
1220	700	6	1	246	123.1408	0.42225	35.7595	0.000
1230	700	6	1	246	118.7857	0.40974	38.6530	0.000
1240	700	6	1	248	119.4775	0.39771	38.1978	0.000
1250	700	6	1	248	119.7547	0.38613	34.1352	0.000

1260	700	6	1 248	118.3264	0.37500	32.1652	0.000
1270	700	6	1 248	115.3859	0.36427	33.6660	0.000
1280	700	6	1 248	111.1599	0.35394	34.0018	0.000
1290	700	6	1 250	112.5852	0.34399	33.5342	0.000
1300	700	6	1 250	112.7683	0.33439	30.0668	0.000
1310	700	6	1 250	111.7419	0.32513	27.6644	0.000
1320	700	6	1 250	109.6242	0.31619	26.8099	0.000
1330	700	6	1 250	106.5520	0.30756	30.6610	0.000
1340	700	6	1 252	103.7204	0.29922	29.6168	0.000
1350	700	6	1 252	104.7081	0.29117	28.8190	0.000
1360	700	6	1 252	104.8206	0.28339	25.9429	0.000
1370	700	6	1 252	104.1130	0.27588	23.3246	0.000
1380	700	6	1 252	102.6538	0.26862	22.4132	0.000
1390	700	6	1 252	100.5216	0.26160	23.3667	0.000
1400	700	6	1 252	97.8007	0.25481	25.4954	0.000
1410	700	6	1 254	94.8672	0.24826	22.7322	0.000
1420	700	6	1 254	95.6841	0.24193	23.5882	0.000
1430	700	6	1 254	95.9335	0.23581	23.0161	0.000
1440	700	6	1 254	95.6449	0.22990	19.7541	0.000
1450	700	6	1 254	94.8539	0.22419	17.3000	0.000
0	710	6	1 104	79.8821	0.13210	13.8814	0.000
10	710	6	1 104	79.6056	0.13518	15.3498	0.000
20	710	6	1 106	79.3460	0.13837	16.6649	0.000
30	710	6	1 106	81.5661	0.14166	15.7702	0.000
40	710	6	1 106	83.5377	0.14507	14.8724	0.000
50	710	6	1 106	85.2256	0.14859	15.9195	0.000
60	710	6	1 106	86.5961	0.15223	16.4152	0.000
70	710	6	1 106	87.6171	0.15600	15.7034	0.000
80	710	6	1 106	88.2595	0.15988	17.8007	0.000
90	710	6	1 106	88.4979	0.16390	20.0638	0.000
100	710	6	1 106	88.3113	0.16804	19.6792	0.000
110	710	6	1 106	87.6841	0.17232	20.2376	0.000
120	710	6	1 108	89.4329	0.17674	20.6371	0.000
130	710	6	1 108	91.7692	0.18129	21.6206	0.000
140	710	6	1 108	93.6299	0.18599	22.2336	0.000
150	710	6	1 108	94.9608	0.19084	21.6075	0.000
160	710	6	1 108	95.7144	0.19584	22.0824	0.000
170	710	6	1 108	95.8523	0.20099	25.6307	0.000
180	710	6	1 108	95.3463	0.20631	26.5154	0.000
190	710	6	1 110	95.5268	0.21179	26.0557	0.000
200	710	6	1 110	98.2958	0.21744	27.9140	0.000
210	710	6	1 110	100.3522	0.22327	26.7177	0.000
220	710	6	1 110	101.6188	0.22928	25.7556	0.000
230	710	6	1 110	102.0346	0.23548	28.5420	0.000
240	710	6	1 110	101.5583	0.24189	30.9538	0.000
250	710	6	1 112	101.3167	0.24850	30.6118	0.000
260	710	6	1 112	104.2579	0.25533	31.4372	0.000
270	710	6	1 112	106.1739	0.26238	30.7668	0.000
280	710	6	1 112	106.9753	0.26968	31.4957	0.000
290	710	6	1 112	106.6063	0.27722	34.0063	0.000
300	710	6	1 114	105.9075	0.28503	34.7795	0.000
310	710	6	1 114	108.9111	0.29311	34.8859	0.000
320	710	6	1 114	110.5421	0.30148	35.0292	0.000
330	710	6	1 114	110.7186	0.31016	35.9503	0.000
340	710	6	1 114	109.4134	0.31915	39.6185	0.000
350	710	6	1 116	111.7777	0.32847	38.7863	0.000
360	710	6	1 116	113.4436	0.33814	38.4759	0.000
370	710	6	1 116	113.3411	0.34818	39.9896	0.000

380	710	6	1	118	112.2084	0.35858	43.7336	0.000
390	710	6	1	118	114.8513	0.36938	41.2191	0.000
400	710	6	1	118	115.4406	0.38058	41.5610	0.000
410	710	6	1	118	114.0002	0.39219	46.5228	0.000
420	710	6	1	120	115.9175	0.40421	44.9159	0.000
430	710	6	1	120	116.4953	0.41666	46.2044	0.000
440	710	6	1	120	114.8383	0.42953	50.5493	0.000
450	710	6	1	122	116.7784	0.44279	48.1680	0.000
460	710	6	1	122	116.5829	0.45640	50.3491	0.000
470	710	6	1	124	115.9943	0.47029	53.9619	0.000
480	710	6	1	124	116.8778	0.48434	55.9809	0.000
490	710	6	1	124	115.2821	0.49836	56.4101	0.000
500	710	6	1	126	116.4647	0.51211	61.2085	0.000
510	710	6	1	126	115.4413	0.52529	59.1569	0.000
520	710	6	1	128	115.8031	0.53761	64.2298	0.000
530	710	6	1	128	115.0159	0.54881	61.5023	0.000
540	710	6	1	130	115.1523	0.55874	66.3998	0.000
550	710	6	1	130	114.2688	0.56738	63.0600	0.000
560	710	6	1	132	114.6440	0.57482	63.3595	0.000
570	710	6	1	134	113.4106	0.58120	63.5879	0.000
580	710	6	1	134	114.2037	0.58670	60.8691	0.000
590	710	5	1	136	116.3002	0.59153	63.1848	0.000
600	710	5	1	138	117.9544	0.59605	64.0187	0.000
610	710	5	1	140	119.0230	0.60089	65.1703	0.000
620	710	5	1	140	121.3250	0.60699	63.9352	0.000
630	710	5	1	142	123.7510	0.61533	67.5531	0.000
640	710	5	1	144	125.9694	0.62656	69.2812	0.000
650	710	5	1	146	128.1590	0.64071	71.2826	0.000
660	710	5	1	148	130.4528	0.65732	72.5365	0.000
670	710	5	1	150	132.9269	0.67574	72.0723	0.000
680	710	5	1	152	135.5856	0.69553	72.4001	0.000
690	710	5	1	154	138.3420	0.71652	73.5592	0.000
700	710	5	1	156	140.9964	0.73850	75.7327	0.000
710	710	5	1	158	143.2174	0.76097	78.9347	0.000
720	710	5	1	162	145.6752	0.78320	82.3798	0.000
730	710	5	1	164	149.5669	0.80440	82.1434	0.000
740	710	5	1	166	152.2212	0.82389	84.7206	0.000
750	710	5	1	170	153.6000	0.84148	86.6002	0.000
760	710	5	1	172	157.5968	0.85704	85.9651	0.000
770	710	5	1	174	158.8826	0.86980	86.9599	0.000
780	710	5	1	178	161.3795	0.87869	89.3475	0.000
790	710	5	1	180	163.0011	0.88319	88.7684	0.000
800	710	5	1	184	163.5463	0.88346	90.7879	0.000
810	710	5	1	186	165.3005	0.87996	89.8574	0.000
820	710	5	1	190	163.6504	0.87338	88.8530	0.000
830	710	5	1	192	165.6212	0.86444	88.8467	0.000
840	710	5	1	194	164.3758	0.85367	87.5812	0.000
850	710	5	1	198	163.3269	0.84117	86.7131	0.000
860	710	5	1	200	163.2336	0.82690	85.6001	0.000
870	710	5	1	202	161.2560	0.81129	87.7820	0.000
880	710	5	1	204	158.0754	0.79517	83.4039	0.000
890	710	5	1	208	157.2221	0.77941	81.5273	0.000
900	710	5	1	210	155.7838	0.76482	78.4333	0.000
910	710	5	1	212	153.7920	0.75206	76.0496	0.000
920	710	5	1	214	151.5023	0.74167	73.8903	0.000
930	710	6	1	216	149.6810	0.73400	71.3273	0.000
940	710	6	1	218	149.4224	0.72937	69.4556	0.000
950	710	6	1	220	148.7087	0.72801	69.9990	0.000

960	710	6	1	222	147.1713	0.72976	68.4235	0.000
970	710	6	1	222	146.7879	0.73376	69.0845	0.000
980	710	6	1	224	148.5690	0.73837	67.3144	0.000
990	710	6	1	226	148.7179	0.74165	65.0289	0.000
1000	710	6	1	228	146.1934	0.74204	65.1511	0.000
1010	710	6	1	228	146.5576	0.73868	66.5350	0.000
1020	710	6	1	230	147.1501	0.73149	63.5853	0.000
1030	710	6	1	232	142.6488	0.72087	68.6615	0.000
1040	710	6	1	232	145.7459	0.70747	57.6688	0.000
1050	710	6	1	234	142.3502	0.69199	63.5217	0.000
1060	710	6	1	234	143.8545	0.67506	54.9042	0.000
1070	710	6	1	236	140.2097	0.65723	59.0765	0.000
1080	710	6	1	236	141.9661	0.63893	51.5067	0.000
1090	710	6	1	236	136.8800	0.62050	57.9839	0.000
1100	710	6	1	238	139.5545	0.60216	52.7739	0.000
1110	710	6	1	238	136.9489	0.58408	50.3433	0.000
1120	710	6	1	240	135.3734	0.56638	52.6658	0.000
1130	710	6	1	240	135.9433	0.54913	44.6398	0.000
1140	710	6	1	240	132.0167	0.53238	49.6920	0.000
1150	710	6	1	242	131.8243	0.51616	49.2021	0.000
1160	710	6	1	242	131.9356	0.50048	41.0109	0.000
1170	710	6	1	242	128.5114	0.48535	44.2291	0.000
1180	710	6	1	244	126.6252	0.47077	43.0372	0.000
1190	710	6	1	244	127.6497	0.45672	40.3106	0.000
1200	710	6	1	244	125.8136	0.44319	37.5545	0.000
1210	710	6	1	244	121.4930	0.43018	41.0552	0.000
1220	710	6	1	246	121.7510	0.41765	39.8328	0.000
1230	710	6	1	246	122.1139	0.40560	35.0495	0.000
1240	710	6	1	246	120.3560	0.39400	33.3949	0.000
1250	710	6	1	246	116.7391	0.38284	37.4539	0.000
1260	710	6	1	248	114.9600	0.37209	35.2926	0.000
1270	710	6	1	248	115.9617	0.36173	34.4059	0.000
1280	710	6	1	248	115.3478	0.35174	29.9807	0.000
1290	710	6	1	248	113.2656	0.34212	29.3609	0.000
1300	710	6	1	248	109.8998	0.33283	32.7273	0.000
1310	710	6	1	250	107.7736	0.32386	31.4486	0.000
1320	710	6	1	250	108.7727	0.31521	31.3994	0.000
1330	710	6	1	250	108.6165	0.30684	27.3362	0.000
1340	710	6	1	250	107.3896	0.29876	25.9666	0.000
1350	710	6	1	250	105.1990	0.29094	25.1632	0.000
1360	710	6	1	250	102.1667	0.28337	27.8462	0.000
1370	710	6	1	252	99.7615	0.27606	27.6090	0.000
1380	710	6	1	252	100.6730	0.26898	26.6888	0.000
1390	710	6	1	252	100.7958	0.26212	23.6988	0.000
1400	710	6	1	252	100.1764	0.25549	21.5174	0.000
1410	710	6	1	252	98.8734	0.24906	20.9826	0.000
1420	710	6	1	252	96.9541	0.24284	20.8521	0.000
1430	710	6	1	252	94.4915	0.23682	23.3990	0.000
1440	710	6	1	252	91.5618	0.23099	21.4961	0.000
1450	710	6	1	254	91.4828	0.22535	21.1973	0.000
0	720	6	1	106	79.4951	0.13373	13.8762	0.000
10	720	6	1	106	81.2062	0.13684	14.2240	0.000
20	720	6	1	106	82.6445	0.14004	15.4207	0.000
30	720	6	1	106	83.7808	0.14334	14.4108	0.000
40	720	6	1	106	84.5877	0.14675	14.7631	0.000
50	720	6	1	106	85.0405	0.15027	17.1676	0.000
60	720	6	1	106	85.1181	0.15389	18.7214	0.000
70	720	6	1	106	84.8034	0.15763	18.3398	0.000

80	720	6	1	106	84.0839	0.16148	19.1566	0.000
90	720	6	1	108	86.6016	0.16545	19.4753	0.000
100	720	6	1	108	88.7620	0.16954	20.3684	0.000
110	720	6	1	108	90.4842	0.17375	19.9266	0.000
120	720	6	1	108	91.7198	0.17808	20.2360	0.000
130	720	6	1	108	92.4262	0.18254	20.1683	0.000
140	720	6	1	108	92.5682	0.18714	23.8555	0.000
150	720	6	1	108	92.1196	0.19186	24.6021	0.000
160	720	6	1	110	91.8665	0.19673	23.6805	0.000
170	720	6	1	110	94.6422	0.20174	26.1905	0.000
180	720	6	1	110	96.7840	0.20690	25.2206	0.000
190	720	6	1	110	98.2172	0.21222	24.0250	0.000
200	720	6	1	110	98.8803	0.21769	25.2751	0.000
210	720	6	1	110	98.7279	0.22333	28.1474	0.000
220	720	6	1	110	97.7332	0.22915	28.5004	0.000
230	720	6	1	112	100.0167	0.23514	30.1186	0.000
240	720	6	1	112	102.4040	0.24133	28.9097	0.000
250	720	6	1	112	103.7990	0.24771	27.1935	0.000
260	720	6	1	112	104.1280	0.25430	30.1593	0.000
270	720	6	1	112	103.3480	0.26110	33.0937	0.000
280	720	6	1	114	104.2223	0.26814	33.8415	0.000
290	720	6	1	114	106.8507	0.27541	32.2361	0.000
300	720	6	1	114	108.1718	0.28293	31.5091	0.000
310	720	6	1	114	108.1095	0.29072	34.4422	0.000
320	720	6	1	114	106.6373	0.29878	36.2448	0.000
330	720	6	1	116	109.6677	0.30713	36.3050	0.000
340	720	6	1	116	111.3102	0.31578	36.6653	0.000
350	720	6	1	116	111.2621	0.32473	37.6323	0.000
360	720	6	1	118	109.8939	0.33401	40.5801	0.000
370	720	6	1	118	112.8281	0.34363	39.0570	0.000
380	720	6	1	118	113.7956	0.35358	39.4069	0.000
390	720	6	1	118	112.7720	0.36389	43.0757	0.000
400	720	6	1	120	113.9546	0.37456	43.0791	0.000
410	720	6	1	120	115.3065	0.38560	45.1803	0.000
420	720	6	1	120	114.4085	0.39700	45.8871	0.000
430	720	6	1	122	115.2056	0.40874	45.9837	0.000
440	720	6	1	122	116.1732	0.42082	47.9749	0.000
450	720	6	1	122	114.7031	0.43319	51.0026	0.000
460	720	6	1	124	116.3018	0.44576	49.4697	0.000
470	720	6	1	124	116.1222	0.45843	51.6510	0.000
480	720	6	1	126	115.7220	0.47102	53.1512	0.000
490	720	6	1	126	116.4442	0.48330	53.5567	0.000
500	720	6	1	128	115.0340	0.49501	57.4839	0.000
510	720	6	1	128	116.2597	0.50588	58.0275	0.000
520	720	6	1	128	114.6909	0.51570	59.7123	0.000
530	720	6	1	130	115.9282	0.52431	59.5922	0.000
540	720	6	1	132	114.4461	0.53170	59.4120	0.000
550	720	6	1	132	115.6236	0.53795	57.8832	0.000
560	720	6	1	134	114.7412	0.54319	60.1220	0.000
570	720	6	1	134	115.2824	0.54759	57.6707	0.000
580	720	6	1	136	115.3482	0.55139	59.3866	0.000
590	720	5	1	138	114.4990	0.55493	60.0677	0.000
600	720	6	1	138	115.6382	0.55880	60.7778	0.000
610	720	5	1	140	118.0203	0.56379	61.2529	0.000
620	720	5	1	142	120.1876	0.57074	63.9211	0.000
630	720	5	1	144	122.0065	0.58021	65.4283	0.000
640	720	5	1	146	123.6917	0.59228	65.4851	0.000
650	720	5	1	148	125.4244	0.60659	66.2558	0.000

660	720	5	1	148	127.3667	0.62262	67.4609	0.000
670	720	5	1	150	129.8204	0.63990	68.9684	0.000
680	720	5	1	154	132.1116	0.65819	70.9053	0.000
690	720	5	1	156	134.9810	0.67741	73.0857	0.000
700	720	5	1	158	138.0700	0.69733	74.2904	0.000
710	720	5	1	160	141.1811	0.71742	74.8316	0.000
720	720	5	1	162	144.0055	0.73701	76.0383	0.000
730	720	5	1	164	146.1254	0.75542	77.8702	0.000
740	720	5	1	168	147.5076	0.77225	80.4145	0.000
750	720	5	1	170	151.2981	0.78748	81.6134	0.000
760	720	5	1	172	153.5589	0.80098	83.6979	0.000
770	720	5	1	174	153.6864	0.81197	83.0629	0.000
780	720	5	1	178	157.2616	0.81956	84.3640	0.000
790	720	5	1	180	158.3871	0.82343	83.7243	0.000
800	720	5	1	184	158.4622	0.82372	84.8212	0.000
810	720	5	1	186	160.5370	0.82084	82.8761	0.000
820	720	5	1	188	159.9213	0.81528	85.1282	0.000
830	720	5	1	192	159.7686	0.80767	84.6643	0.000
840	720	5	1	194	160.3584	0.79851	82.3418	0.000
850	720	5	1	196	158.9232	0.78790	84.2693	0.000
860	720	5	1	200	156.6666	0.77569	80.6878	0.000
870	720	5	1	202	156.7373	0.76205	79.5825	0.000
880	720	5	1	204	155.6515	0.74758	79.0612	0.000
890	720	5	1	206	153.8232	0.73304	78.1646	0.000
900	720	5	1	208	151.6130	0.71911	76.7990	0.000
910	720	6	1	210	149.8777	0.70641	75.0303	0.000
920	720	6	1	212	149.6639	0.69548	72.9105	0.000
930	720	6	1	214	149.6654	0.68671	70.4745	0.000
940	720	6	1	216	149.8073	0.68042	69.9783	0.000
950	720	6	1	218	149.8415	0.67689	66.4374	0.000
960	720	6	1	220	149.3561	0.67629	64.3780	0.000
970	720	6	1	222	147.7935	0.67845	64.0685	0.000
980	720	6	1	222	145.4241	0.68256	64.4719	0.000
990	720	6	1	224	147.7463	0.68718	62.7907	0.000
1000	720	6	1	226	147.7570	0.69064	60.7712	0.000
1010	720	6	1	228	144.3396	0.69158	61.0614	0.000
1020	720	6	1	228	146.0166	0.68921	60.7652	0.000
1030	720	6	1	230	145.2756	0.68342	62.3059	0.000
1040	720	6	1	230	142.8941	0.67450	63.7824	0.000
1050	720	6	1	232	144.1313	0.66300	57.3170	0.000
1060	720	6	1	232	140.2845	0.64954	62.6634	0.000
1070	720	6	1	234	142.2012	0.63467	54.7367	0.000
1080	720	6	1	234	138.7296	0.61890	57.7058	0.000
1090	720	6	1	236	139.6304	0.60263	55.2200	0.000
1100	720	6	1	236	137.8311	0.58614	49.6183	0.000
1110	720	6	1	238	135.7082	0.56968	53.0417	0.000
1120	720	6	1	238	136.4813	0.55338	44.8787	0.000
1130	720	6	1	238	132.1021	0.53737	51.7167	0.000
1140	720	6	1	240	133.0261	0.52172	50.3352	0.000
1150	720	6	1	240	132.3706	0.50647	41.8143	0.000
1160	720	6	1	240	127.7274	0.49167	46.7424	0.000
1170	720	6	1	242	128.8129	0.47733	46.8918	0.000
1180	720	6	1	242	128.4897	0.46345	37.7699	0.000
1190	720	6	1	242	124.9579	0.45005	41.8613	0.000
1200	720	6	1	244	123.1358	0.43711	40.0772	0.000
1210	720	6	1	244	124.1917	0.42463	37.7028	0.000
1220	720	6	1	244	122.6097	0.41260	35.1621	0.000
1230	720	6	1	244	118.7103	0.40100	38.9997	0.000

1240	720	6	1	246	117.7658	0.38982	36.7101	0.000
1250	720	6	1	246	118.5747	0.37905	34.0677	0.000
1260	720	6	1	246	117.3973	0.36867	31.2627	0.000
1270	720	6	1	246	114.4451	0.35866	32.8073	0.000
1280	720	6	1	248	110.3509	0.34901	33.3606	0.000
1290	720	6	1	248	111.9593	0.33970	33.3914	0.000
1300	720	6	1	248	112.0533	0.33071	28.8032	0.000
1310	720	6	1	248	110.7400	0.32203	27.8865	0.000
1320	720	6	1	248	108.1662	0.31364	28.1023	0.000
1330	720	6	1	248	104.5057	0.30554	29.9909	0.000
1340	720	6	1	250	104.4003	0.29770	29.3695	0.000
1350	720	6	1	250	105.0004	0.29012	27.2192	0.000
1360	720	6	1	250	104.5713	0.28278	25.1186	0.000
1370	720	6	1	250	103.1921	0.27567	23.2353	0.000
1380	720	6	1	250	100.9597	0.26879	23.6458	0.000
1390	720	6	1	250	97.9833	0.26212	26.0499	0.000
1400	720	6	1	252	95.9957	0.25565	25.7925	0.000
1410	720	6	1	252	96.8387	0.24939	24.9579	0.000
1420	720	6	1	252	96.9688	0.24331	21.6925	0.000
1430	720	6	1	252	96.4259	0.23742	19.7114	0.000
1440	720	6	1	252	95.2600	0.23171	19.6901	0.000
1450	720	6	1	252	93.5292	0.22617	18.6654	0.000
0	730	6	1	106	81.0137	0.13527	13.5319	0.000
10	730	6	1	106	81.6320	0.13837	14.2977	0.000
20	730	6	1	106	81.9196	0.14156	16.5612	0.000
30	730	6	1	106	81.8588	0.14485	17.5020	0.000
40	730	6	1	106	81.4358	0.14823	17.1263	0.000
50	730	6	1	108	81.5149	0.15171	17.6083	0.000
60	730	6	1	108	83.8696	0.15529	18.4180	0.000
70	730	6	1	108	85.8667	0.15897	19.2320	0.000
80	730	6	1	108	87.4594	0.16276	17.9043	0.000
90	730	6	1	108	88.6043	0.16665	18.9373	0.000
100	730	6	1	108	89.2631	0.17065	18.4659	0.000
110	730	6	1	108	89.4038	0.17477	21.7908	0.000
120	730	6	1	108	89.0025	0.17900	22.8857	0.000
130	730	6	1	110	88.3472	0.18334	21.5922	0.000
140	730	6	1	110	91.1036	0.18781	24.3258	0.000
150	730	6	1	110	93.2954	0.19241	23.8385	0.000
160	730	6	1	110	94.8520	0.19713	21.7156	0.000
170	730	6	1	110	95.7129	0.20199	23.4562	0.000
180	730	6	1	110	95.8310	0.20699	25.8487	0.000
190	730	6	1	110	95.1746	0.21213	26.6394	0.000
200	730	6	1	112	95.6963	0.21743	27.1140	0.000
210	730	6	1	112	98.4403	0.22288	27.6125	0.000
220	730	6	1	112	100.3119	0.22850	26.1534	0.000
230	730	6	1	112	101.2269	0.23430	26.4448	0.000
240	730	6	1	112	101.1262	0.24027	29.4417	0.000
250	730	6	1	112	99.9785	0.24644	30.0101	0.000
260	730	6	1	114	102.4051	0.25280	31.5131	0.000
270	730	6	1	114	104.6754	0.25937	30.3164	0.000
280	730	6	1	114	105.7005	0.26616	30.5130	0.000
290	730	6	1	114	105.4116	0.27318	33.0417	0.000
300	730	6	1	116	104.3541	0.28044	33.8289	0.000
310	730	6	1	116	107.4719	0.28795	34.0357	0.000
320	730	6	1	116	109.0680	0.29571	33.5964	0.000
330	730	6	1	116	109.0534	0.30375	35.4817	0.000
340	730	6	1	118	107.4485	0.31206	37.6127	0.000
350	730	6	1	118	110.6066	0.32067	37.0712	0.000

360	730	6	1	118	111.8981	0.32957	37.5546	0.000
370	730	6	1	118	111.2615	0.33877	39.9726	0.000
380	730	6	1	120	111.5790	0.34829	41.3645	0.000
390	730	6	1	120	113.6319	0.35812	39.7575	0.000
400	730	6	1	120	113.4755	0.36827	41.9280	0.000
410	730	6	1	122	112.8568	0.37873	44.6555	0.000
420	730	6	1	122	114.9530	0.38949	44.2771	0.000
430	730	6	1	122	114.5864	0.40052	45.4052	0.000
440	730	6	1	124	114.5177	0.41179	46.8161	0.000
450	730	6	1	124	115.8477	0.42320	49.1776	0.000
460	730	6	1	124	114.5313	0.43466	51.2657	0.000
470	730	6	1	126	115.9402	0.44599	50.9965	0.000
480	730	6	1	126	115.7415	0.45700	53.0359	0.000
490	730	6	1	128	115.6060	0.46744	51.9414	0.000
500	730	6	1	128	116.1363	0.47707	54.9202	0.000
510	730	6	1	130	115.3058	0.48569	55.8857	0.000
520	730	6	1	130	116.1748	0.49319	54.8563	0.000
530	730	6	1	132	115.2841	0.49953	58.0889	0.000
540	730	6	1	132	116.0980	0.50478	52.7123	0.000
550	730	6	1	134	115.6365	0.50908	57.1833	0.000
560	730	6	1	134	115.8939	0.51259	54.3061	0.000
570	730	6	1	136	116.2859	0.51556	55.9069	0.000
580	730	6	1	138	115.0941	0.51831	56.8215	0.000
590	730	6	1	138	116.7212	0.52138	56.6997	0.000
600	730	6	1	140	117.0610	0.52547	58.7851	0.000
610	730	6	1	142	116.5759	0.53129	60.5097	0.000
620	730	5	1	144	117.7987	0.53931	60.8624	0.000
630	730	5	1	144	119.2907	0.54964	61.0800	0.000
640	730	5	1	146	121.9376	0.56202	62.4953	0.000
650	730	5	1	148	124.3476	0.57601	65.7067	0.000
660	730	5	1	150	126.6566	0.59119	67.4375	0.000
670	730	5	1	152	128.9585	0.60727	68.5877	0.000
680	730	5	1	154	131.2967	0.62413	70.0641	0.000
690	730	5	1	156	133.6557	0.64171	70.8403	0.000
700	730	5	1	158	135.9526	0.65972	72.3047	0.000
710	730	5	1	160	138.0302	0.67766	71.5406	0.000
720	730	5	1	162	139.6568	0.69490	74.5863	0.000
730	730	5	1	166	142.3355	0.71091	75.5290	0.000
740	730	5	1	168	145.4461	0.72552	77.1655	0.000
750	730	5	1	170	147.7383	0.73881	79.8452	0.000
760	730	5	1	172	148.7881	0.75059	78.7882	0.000
770	730	5	1	176	150.4446	0.76010	79.3275	0.000
780	730	5	1	178	153.0007	0.76662	77.7453	0.000
790	730	5	1	180	153.7820	0.76996	80.5585	0.000
800	730	5	1	184	153.4095	0.77027	79.3930	0.000
810	730	5	1	186	155.5708	0.76787	80.0743	0.000
820	730	5	1	188	155.8409	0.76316	81.3975	0.000
830	730	5	1	190	154.3255	0.75665	81.6537	0.000
840	730	5	1	194	154.7153	0.74880	78.9437	0.000
850	730	5	1	196	154.8338	0.73975	78.0308	0.000
860	730	5	1	198	153.7383	0.72931	79.2970	0.000
870	730	5	1	200	151.7847	0.71746	78.4647	0.000
880	730	5	1	202	149.3373	0.70459	76.1012	0.000
890	730	5	1	206	148.1605	0.69132	73.8422	0.000
900	730	6	1	208	147.8059	0.67827	71.7528	0.000
910	730	6	1	210	148.2174	0.66598	69.8728	0.000
920	730	6	1	212	148.0437	0.65493	68.2178	0.000
930	730	6	1	214	147.2929	0.64553	66.7817	0.000

940	730	6	1	214	146.3262	0.63812	65.5383	0.000
950	730	6	1	216	147.5850	0.63297	64.4443	0.000
960	730	6	1	218	148.6410	0.63032	62.7588	0.000
970	730	6	1	220	148.9125	0.63033	62.3501	0.000
980	730	6	1	222	147.6920	0.63279	60.1040	0.000
990	730	6	1	224	144.1992	0.63695	60.1880	0.000
1000	730	6	1	224	146.5643	0.64153	58.7206	0.000
1010	730	6	1	226	146.4605	0.64510	56.9047	0.000
1020	730	6	1	228	142.1519	0.64645	57.2359	0.000
1030	730	6	1	228	144.9669	0.64488	55.4130	0.000
1040	730	6	1	230	142.8172	0.64022	60.8549	0.000
1050	730	6	1	230	142.4738	0.63272	56.5490	0.000
1060	730	6	1	232	141.5812	0.62283	59.6454	0.000
1070	730	6	1	232	140.3079	0.61108	54.0227	0.000
1080	730	6	1	234	139.2507	0.59799	58.2439	0.000
1090	730	6	1	234	138.6717	0.58399	49.7099	0.000
1100	730	6	1	236	135.6812	0.56946	52.8715	0.000
1110	730	6	1	236	136.9416	0.55467	45.3303	0.000
1120	730	6	1	236	132.3321	0.53984	51.6490	0.000
1130	730	6	1	238	133.8718	0.52510	49.0732	0.000
1140	730	6	1	238	132.5809	0.51058	43.4209	0.000
1150	730	6	1	240	127.8262	0.49634	45.0872	0.000
1160	730	6	1	240	130.2207	0.48243	43.6697	0.000
1170	730	6	1	240	128.5540	0.46889	39.6164	0.000
1180	730	6	1	240	123.3524	0.45574	41.9925	0.000
1190	730	6	1	242	125.7074	0.44299	42.3595	0.000
1200	730	6	1	242	125.0184	0.43065	35.6868	0.000
1210	730	6	1	242	121.4121	0.41871	39.6442	0.000
1220	730	6	1	244	119.6912	0.40717	37.9163	0.000
1230	730	6	1	244	120.7649	0.39603	35.2783	0.000
1240	730	6	1	244	119.4039	0.38527	32.9436	0.000
1250	730	6	1	244	115.8826	0.37489	36.0058	0.000
1260	730	6	1	246	113.8217	0.36487	34.5878	0.000
1270	730	6	1	246	115.0027	0.35519	33.1016	0.000
1280	730	6	1	246	114.3295	0.34586	29.0044	0.000
1290	730	6	1	246	111.9715	0.33684	28.7788	0.000
1300	730	6	1	246	108.1518	0.32814	31.7592	0.000
1310	730	6	1	248	107.8398	0.31973	31.0524	0.000
1320	730	6	1	248	108.5412	0.31160	28.4824	0.000
1330	730	6	1	248	107.9079	0.30375	26.0287	0.000
1340	730	6	1	248	106.0530	0.29615	26.1506	0.000
1350	730	6	1	248	103.1190	0.28879	27.7936	0.000
1360	730	6	1	250	99.7888	0.28167	27.8226	0.000
1370	730	6	1	250	101.0329	0.27478	27.4988	0.000
1380	730	6	1	250	101.3043	0.26809	23.9637	0.000
1390	730	6	1	250	100.6570	0.26161	22.8801	0.000
1400	730	6	1	250	99.1645	0.25533	20.8720	0.000
1410	730	6	1	250	96.9149	0.24923	22.2469	0.000
1420	730	6	1	250	94.0056	0.24332	24.4456	0.000
1430	730	6	1	252	92.4209	0.23757	24.1645	0.000
1440	730	6	1	252	93.2022	0.23200	23.4045	0.000
1450	730	6	1	252	93.3375	0.22658	19.8959	0.000
0	740	6	1	106	78.7264	0.13664	16.3918	0.000
10	740	6	1	106	78.2129	0.13971	16.0241	0.000
20	740	6	1	108	79.0614	0.14287	16.7115	0.000
30	740	6	1	108	81.2401	0.14611	17.4527	0.000
40	740	6	1	108	83.0865	0.14944	17.8929	0.000
50	740	6	1	108	84.5589	0.15286	16.1272	0.000

60	740	6	1 108	85.6183	0.15637	17.6317	0.000
70	740	6	1 108	86.2304	0.15998	16.9472	0.000
80	740	6	1 108	86.3664	0.16368	19.9522	0.000
90	740	6	1 108	86.0043	0.16748	21.3402	0.000
100	740	6	1 108	85.1298	0.17138	19.8956	0.000
110	740	6	1 110	87.6967	0.17538	22.2200	0.000
120	740	6	1 110	89.9112	0.17949	22.3861	0.000
130	740	6	1 110	91.5561	0.18371	19.8685	0.000
140	740	6	1 110	92.5732	0.18805	21.4353	0.000
150	740	6	1 110	92.9151	0.19250	22.8467	0.000
160	740	6	1 110	92.5473	0.19708	25.4971	0.000
170	740	6	1 110	91.4506	0.20179	25.4998	0.000
180	740	6	1 112	94.3892	0.20662	26.5729	0.000
190	740	6	1 112	96.6330	0.21160	25.7174	0.000
200	740	6	1 112	98.0283	0.21673	23.9444	0.000
210	740	6	1 112	98.5054	0.22201	26.4649	0.000
220	740	6	1 112	98.0182	0.22744	28.7746	0.000
230	740	6	1 114	97.4646	0.23305	28.5842	0.000
240	740	6	1 114	100.4841	0.23883	29.2614	0.000
250	740	6	1 114	102.4164	0.24479	28.1709	0.000
260	740	6	1 114	103.1630	0.25094	29.2982	0.000
270	740	6	1 114	102.6634	0.25729	31.7377	0.000
280	740	6	1 116	102.2512	0.26386	32.1815	0.000
290	740	6	1 116	105.2239	0.27064	31.9577	0.000
300	740	6	1 116	106.7580	0.27764	30.7081	0.000
310	740	6	1 116	106.7620	0.28488	33.5150	0.000
320	740	6	1 116	105.2031	0.29236	35.2532	0.000
330	740	6	1 118	108.2501	0.30010	35.2430	0.000
340	740	6	1 118	109.8152	0.30809	34.9221	0.000
350	740	6	1 118	109.5314	0.31635	37.1371	0.000
360	740	6	1 120	108.8969	0.32487	39.7597	0.000
370	740	6	1 120	111.5664	0.33368	37.3526	0.000
380	740	6	1 120	112.1081	0.34276	38.2932	0.000
390	740	6	1 120	110.4962	0.35211	42.8827	0.000
400	740	6	1 122	113.0178	0.36174	40.4932	0.000
410	740	6	1 122	113.7427	0.37161	40.8597	0.000
420	740	6	1 122	112.0478	0.38172	45.9808	0.000
430	740	6	1 124	114.4724	0.39201	42.9779	0.000
440	740	6	1 124	114.6264	0.40240	45.0062	0.000
450	740	6	1 126	113.8916	0.41279	47.7183	0.000
460	740	6	1 126	115.5643	0.42303	49.8571	0.000
470	740	6	1 126	114.3676	0.43292	51.3636	0.000
480	740	6	1 128	115.7122	0.44225	52.6396	0.000
490	740	6	1 128	115.4510	0.45081	54.4328	0.000
500	740	6	1 130	115.6570	0.45841	54.1518	0.000
510	740	6	1 130	115.9311	0.46495	53.5715	0.000
520	740	6	1 132	115.7486	0.47040	53.0885	0.000
530	740	6	1 132	116.1298	0.47482	49.4927	0.000
540	740	6	1 134	116.1503	0.47834	53.9235	0.000
550	740	6	1 134	116.1116	0.48112	51.2185	0.000
560	740	6	1 136	116.8348	0.48340	52.7148	0.000
570	740	6	1 136	115.5477	0.48551	53.7067	0.000
580	740	6	1 138	117.4163	0.48794	52.9596	0.000
590	740	6	1 140	117.6007	0.49129	56.5591	0.000
600	740	6	1 140	116.7084	0.49616	57.3075	0.000
610	740	6	1 142	118.6430	0.50299	57.3279	0.000
620	740	6	1 144	119.6348	0.51187	58.3235	0.000
630	740	6	1 146	120.0508	0.52262	60.6836	0.000

640	740	5	1	148	120.3474	0.53487	62.8604	0.000
650	740	5	1	150	122.0908	0.54825	62.8133	0.000
660	740	5	1	152	123.8319	0.56247	62.2602	0.000
670	740	5	1	154	125.6840	0.57737	63.8083	0.000
680	740	5	1	156	127.7220	0.59290	65.3968	0.000
690	740	5	1	158	129.9775	0.60896	66.2523	0.000
700	740	5	1	160	132.4334	0.62523	67.8663	0.000
710	740	5	1	162	135.0181	0.64121	69.7263	0.000
720	740	5	1	164	137.6014	0.65637	70.1530	0.000
730	740	5	1	166	139.9946	0.67033	71.7565	0.000
740	740	5	1	168	141.9588	0.68310	74.9014	0.000
750	740	5	1	170	143.2242	0.69478	75.4065	0.000
760	740	5	1	174	144.0470	0.70511	75.2970	0.000
770	740	5	1	176	146.8730	0.71338	74.6017	0.000
780	740	5	1	178	148.6805	0.71901	75.8299	0.000
790	740	5	1	180	149.2380	0.72190	77.7452	0.000
800	740	5	1	184	148.4462	0.72221	77.2724	0.000
810	740	5	1	186	150.5235	0.72021	75.3389	0.000
820	740	5	1	188	151.3022	0.71621	74.9048	0.000
830	740	5	1	190	150.8351	0.71061	78.3346	0.000
840	740	5	1	192	149.2935	0.70384	76.5139	0.000
850	740	5	1	196	148.9431	0.69607	74.3751	0.000
860	740	5	1	198	148.9413	0.68714	72.4898	0.000
870	740	6	1	200	150.2875	0.67688	72.1985	0.000
880	740	6	1	202	150.9099	0.66551	71.5107	0.000
890	740	6	1	204	151.0240	0.65351	70.4578	0.000
900	740	6	1	206	150.8970	0.64144	69.0704	0.000
910	740	6	1	208	150.6991	0.62977	67.7795	0.000
920	740	6	1	210	150.4820	0.61891	66.7761	0.000
930	740	6	1	212	150.1695	0.60928	64.4618	0.000
940	740	6	1	214	149.5562	0.60118	60.8016	0.000
950	740	6	1	216	148.3148	0.59491	63.4818	0.000
960	740	6	1	218	146.0141	0.59071	58.9009	0.000
970	740	6	1	218	146.1660	0.58880	58.4023	0.000
980	740	6	1	220	147.5885	0.58929	57.8574	0.000
990	740	6	1	222	146.9979	0.59196	56.4896	0.000
1000	740	6	1	224	143.5148	0.59611	56.2734	0.000
1010	740	6	1	224	145.0960	0.60063	55.0460	0.000
1020	740	6	1	226	144.8985	0.60425	53.4075	0.000
1030	740	6	1	226	140.7289	0.60590	53.7575	0.000
1040	740	6	1	228	143.5071	0.60496	50.4804	0.000
1050	740	6	1	230	139.9088	0.60125	57.6966	0.000
1060	740	6	1	230	141.3745	0.59493	52.2369	0.000
1070	740	6	1	232	138.2918	0.58640	57.1959	0.000
1080	740	6	1	232	139.3429	0.57612	49.1166	0.000
1090	740	6	1	234	135.2670	0.56455	52.2160	0.000
1100	740	6	1	234	137.3088	0.55209	45.9607	0.000
1110	740	6	1	234	132.7100	0.53908	51.8765	0.000
1120	740	6	1	236	134.4571	0.52577	48.2578	0.000
1130	740	6	1	236	132.6854	0.51237	43.7141	0.000
1140	740	6	1	238	129.4736	0.49901	45.5859	0.000
1150	740	6	1	238	131.0637	0.48580	41.0290	0.000
1160	740	6	1	238	128.0970	0.47281	42.6804	0.000
1170	740	6	1	240	125.9241	0.46009	42.5491	0.000
1180	740	6	1	240	127.0827	0.44768	37.8119	0.000
1190	740	6	1	240	124.5871	0.43560	37.7084	0.000
1200	740	6	1	242	120.5794	0.42386	39.2051	0.000
1210	740	6	1	242	122.5555	0.41247	38.1722	0.000

1220	740	6	1 242	121.5597	0.40143	33.8643	0.000
1230	740	6	1 242	117.9065	0.39074	37.5705	0.000
1240	740	6	1 244	116.3146	0.38041	35.8744	0.000
1250	740	6	1 244	117.3954	0.37041	33.0294	0.000
1260	740	6	1 244	116.2270	0.36075	30.7594	0.000
1270	740	6	1 244	113.0451	0.35141	32.8484	0.000
1280	740	6	1 246	109.9521	0.34238	32.6525	0.000
1290	740	6	1 246	111.4411	0.33366	32.1552	0.000
1300	740	6	1 246	111.2037	0.32523	28.0400	0.000
1310	740	6	1 246	109.3739	0.31708	27.5961	0.000
1320	740	6	1 246	106.1379	0.30920	30.0998	0.000
1330	740	6	1 248	103.6757	0.30158	29.3614	0.000
1340	740	6	1 248	104.8918	0.29420	28.7016	0.000
1350	740	6	1 248	104.8530	0.28707	25.6687	0.000
1360	740	6	1 248	103.6432	0.28015	24.4435	0.000
1370	740	6	1 248	101.3762	0.27346	23.9465	0.000
1380	740	6	1 248	98.1875	0.26697	26.7068	0.000
1390	740	6	1 250	96.8326	0.26067	26.0671	0.000
1400	740	6	1 250	97.7078	0.25457	24.7022	0.000
1410	740	6	1 250	97.7089	0.24864	22.7998	0.000
1420	740	6	1 250	96.8883	0.24289	20.9031	0.000
1430	740	6	1 250	95.3141	0.23730	18.9174	0.000
1440	740	6	1 250	93.0663	0.23187	20.9563	0.000
1450	740	6	1 250	90.2323	0.22660	22.9997	0.000
0	750	6	1 108	78.7141	0.13778	16.5685	0.000
10	750	6	1 108	80.4218	0.14081	16.1570	0.000
20	750	6	1 108	81.7828	0.14391	14.9376	0.000
30	750	6	1 108	82.7623	0.14709	16.3203	0.000
40	750	6	1 108	83.3295	0.15035	15.5884	0.000
50	750	6	1 108	83.4585	0.15369	18.3106	0.000
60	750	6	1 108	83.1291	0.15712	19.9439	0.000
70	750	6	1 108	82.3282	0.16063	18.6077	0.000
80	750	6	1 110	84.4304	0.16423	20.3543	0.000
90	750	6	1 110	86.6467	0.16793	21.0536	0.000
100	750	6	1 110	88.3516	0.17172	18.7271	0.000
110	750	6	1 110	89.4901	0.17561	19.6408	0.000
120	750	6	1 110	90.0156	0.17959	21.1329	0.000
130	750	6	1 110	89.8924	0.18369	23.6708	0.000
140	750	6	1 110	89.0975	0.18789	23.8211	0.000
150	750	6	1 112	90.3315	0.19221	24.2194	0.000
160	750	6	1 112	92.8572	0.19664	24.7081	0.000
170	750	6	1 112	94.6369	0.20120	23.2055	0.000
180	750	6	1 112	95.5956	0.20589	23.3665	0.000
190	750	6	1 112	95.6768	0.21071	25.8674	0.000
200	750	6	1 112	94.8461	0.21567	26.5959	0.000
210	750	6	1 114	95.8275	0.22079	27.2996	0.000
220	750	6	1 114	98.4844	0.22605	27.1953	0.000
230	750	6	1 114	100.1004	0.23148	25.5993	0.000
240	750	6	1 114	100.5884	0.23708	27.9888	0.000
250	750	6	1 114	99.8960	0.24285	30.5206	0.000
260	750	6	1 116	100.1279	0.24880	30.6613	0.000
270	750	6	1 116	102.9501	0.25495	30.0524	0.000
280	750	6	1 116	104.4127	0.26129	28.3397	0.000
290	750	6	1 116	104.4241	0.26784	31.7120	0.000
300	750	6	1 116	102.9470	0.27461	33.1031	0.000
310	750	6	1 118	105.8081	0.28159	33.5561	0.000
320	750	6	1 118	107.6015	0.28879	33.0729	0.000
330	750	6	1 118	107.6344	0.29623	34.5478	0.000

340	750	6	1	120	105.9973	0.30391	36.6372	0.000
350	750	6	1	120	109.1962	0.31182	35.8334	0.000
360	750	6	1	120	110.3763	0.31998	36.6280	0.000
370	750	6	1	120	109.4657	0.32838	39.3764	0.000
380	750	6	1	122	110.4806	0.33703	39.5198	0.000
390	750	6	1	122	112.2368	0.34590	40.4034	0.000
400	750	6	1	122	111.6156	0.35499	41.5869	0.000
410	750	6	1	124	112.0827	0.36427	42.2040	0.000
420	750	6	1	124	113.6953	0.37369	43.2441	0.000
430	750	6	1	124	112.6605	0.38317	45.4104	0.000
440	750	6	1	126	113.9306	0.39262	43.7094	0.000
450	750	6	1	126	114.5978	0.40189	44.6709	0.000
460	750	6	1	128	113.3506	0.41081	48.4946	0.000
470	750	6	1	128	115.3550	0.41917	50.0699	0.000
480	750	6	1	128	114.2408	0.42680	51.3179	0.000
490	750	6	1	130	115.6276	0.43352	54.2954	0.000
500	750	6	1	130	115.2443	0.43923	52.3266	0.000
510	750	6	1	132	115.8714	0.44393	49.4281	0.000
520	750	6	1	132	115.7787	0.44765	47.6743	0.000
530	750	6	1	134	116.3321	0.45052	50.9574	0.000
540	750	6	1	134	115.9985	0.45270	49.1239	0.000
550	750	6	1	136	117.0524	0.45442	49.7826	0.000
560	750	6	1	136	115.7134	0.45601	50.7281	0.000
570	750	6	1	138	117.7708	0.45790	50.7339	0.000
580	750	6	1	140	117.7164	0.46063	53.0276	0.000
590	750	6	1	140	117.6173	0.46473	53.5822	0.000
600	750	6	1	142	119.3249	0.47056	53.3181	0.000
610	750	6	1	144	119.7706	0.47823	55.6375	0.000
620	750	6	1	146	119.3725	0.48760	57.8868	0.000
630	750	6	1	146	120.5950	0.49835	58.3085	0.000
640	750	6	1	148	122.3646	0.51018	58.0058	0.000
650	750	6	1	150	123.7129	0.52282	59.5214	0.000
660	750	6	1	152	124.8694	0.53607	62.0306	0.000
670	750	6	1	154	126.0124	0.54987	63.2261	0.000
680	750	6	1	156	127.2688	0.56416	64.3739	0.000
690	750	6	1	158	128.7113	0.57881	65.6298	0.000
700	750	5	1	160	130.5503	0.59348	66.6841	0.000
710	750	5	1	162	132.5822	0.60769	67.3969	0.000
720	750	5	1	164	134.4815	0.62101	68.8940	0.000
730	750	5	1	166	136.1257	0.63324	70.4028	0.000
740	750	5	1	168	137.3622	0.64447	70.6488	0.000
750	750	5	1	172	138.5565	0.65481	70.5683	0.000
760	750	5	1	174	141.0809	0.66390	70.1386	0.000
770	750	5	1	176	143.0786	0.67112	71.7390	0.000
780	750	5	1	178	144.3624	0.67602	73.9224	0.000
790	750	6	1	180	145.1013	0.67853	74.4702	0.000
800	750	6	1	182	144.9621	0.67883	73.3332	0.000
810	750	5	1	186	145.4826	0.67715	71.1964	0.000
820	750	6	1	188	147.1696	0.67373	72.1838	0.000
830	750	6	1	190	149.1206	0.66889	72.2027	0.000
840	750	6	1	192	149.9012	0.66302	73.1654	0.000
850	750	6	1	194	149.7335	0.65631	72.3640	0.000
860	750	6	1	196	148.9228	0.64865	70.7501	0.000
870	750	6	1	198	147.8021	0.63979	69.1442	0.000
880	750	6	1	202	146.7974	0.62979	67.5994	0.000
890	750	6	1	204	147.4518	0.61903	66.1568	0.000
900	750	6	1	206	147.5274	0.60796	64.8518	0.000
910	750	6	1	208	147.0620	0.59703	63.6726	0.000

920	750	6	1	210	146.0108	0.58660	62.6423	0.000
930	750	6	1	210	146.8591	0.57701	61.7371	0.000
940	750	6	1	212	147.8176	0.56859	60.9274	0.000
950	750	6	1	214	148.4851	0.56160	60.1713	0.000
960	750	6	1	216	148.3734	0.55629	58.6571	0.000
970	750	6	1	218	146.9010	0.55289	57.6231	0.000
980	750	6	1	220	143.4393	0.55158	53.8629	0.000
990	750	6	1	220	145.5627	0.55245	53.7126	0.000
1000	750	6	1	222	145.8216	0.55526	53.1885	0.000
1010	750	6	1	224	142.5075	0.55938	52.7336	0.000
1020	750	6	1	224	143.4017	0.56381	51.7174	0.000
1030	750	6	1	226	143.1290	0.56743	50.2342	0.000
1040	750	6	1	226	139.5438	0.56932	50.5864	0.000
1050	750	6	1	228	141.7199	0.56888	49.5121	0.000
1060	750	6	1	230	136.6620	0.56594	54.6946	0.000
1070	750	6	1	230	139.7145	0.56062	48.3372	0.000
1080	750	6	1	232	134.4358	0.55325	52.9162	0.000
1090	750	6	1	232	137.5438	0.54423	46.7292	0.000
1100	750	6	1	232	133.2060	0.53398	52.3488	0.000
1110	750	6	1	234	134.8415	0.52285	47.8141	0.000
1120	750	6	1	234	132.7562	0.51117	45.7159	0.000
1130	750	6	1	236	130.6505	0.49916	47.6300	0.000
1140	750	6	1	236	131.5139	0.48702	40.1828	0.000
1150	750	6	1	236	127.3157	0.47488	46.2431	0.000
1160	750	6	1	238	127.8190	0.46283	45.5175	0.000
1170	750	6	1	238	127.5299	0.45096	37.6066	0.000
1180	750	6	1	238	123.2240	0.43930	42.3522	0.000
1190	750	6	1	240	123.5989	0.42790	41.8750	0.000
1200	750	6	1	240	123.7124	0.41677	34.6078	0.000
1210	750	6	1	240	120.5428	0.40594	37.3104	0.000
1220	750	6	1	242	117.9273	0.39541	37.0316	0.000
1230	750	6	1	242	119.3934	0.38519	34.4100	0.000
1240	750	6	1	242	118.1415	0.37528	32.0045	0.000
1250	750	6	1	242	114.4648	0.36567	35.6323	0.000
1260	750	6	1	244	113.0219	0.35637	33.9168	0.000
1270	750	6	1	244	114.1017	0.34736	30.9464	0.000
1280	750	6	1	244	113.1013	0.33864	28.7851	0.000
1290	750	6	1	244	110.2240	0.33021	30.0198	0.000
1300	750	6	1	246	106.1806	0.32205	31.0006	0.000
1310	750	6	1	246	107.9223	0.31415	30.9525	0.000
1320	750	6	1	246	108.0597	0.30651	27.0904	0.000
1330	750	6	1	246	106.6970	0.29911	26.1889	0.000
1340	750	6	1	246	103.9886	0.29195	26.5622	0.000
1350	750	6	1	246	100.1237	0.28502	28.0001	0.000
1360	750	6	1	248	101.1704	0.27830	27.5953	0.000
1370	750	6	1	248	101.6460	0.27180	24.0728	0.000
1380	750	6	1	248	101.0088	0.26549	22.8083	0.000
1390	750	6	1	248	99.3477	0.25937	23.4821	0.000
1400	750	6	1	248	96.7743	0.25344	23.4643	0.000
1410	750	6	1	248	93.4151	0.24768	24.9153	0.000
1420	750	6	1	250	93.8847	0.24208	24.5389	0.000
1430	750	6	1	250	94.4509	0.23665	21.5554	0.000
1440	750	6	1	250	94.2304	0.23137	21.0532	0.000
1450	750	6	1	250	93.2735	0.22623	19.1510	0.000
0	760	6	1	108	80.0348	0.13866	15.1080	0.000
10	760	6	1	108	80.5594	0.14162	14.3694	0.000
20	760	6	1	108	80.6799	0.14466	16.8407	0.000
30	760	6	1	108	80.3781	0.14776	18.6781	0.000

40	760	6	1 108	79.6418	0.15094	17.4400	0.000
50	760	6	1 110	81.3087	0.15419	18.6954	0.000
60	760	6	1 110	83.5106	0.15753	19.8289	0.000
70	760	6	1 110	85.2530	0.16095	17.6751	0.000
80	760	6	1 110	86.4841	0.16445	18.0426	0.000
90	760	6	1 110	87.1590	0.16803	19.7350	0.000
100	760	6	1 110	87.2416	0.17171	20.7336	0.000
110	760	6	1 110	86.7067	0.17548	22.3006	0.000
120	760	6	1 112	86.3264	0.17935	22.9054	0.000
130	760	6	1 112	89.0578	0.18332	23.6208	0.000
140	760	6	1 112	91.1380	0.18740	21.8174	0.000
150	760	6	1 112	92.4902	0.19158	21.2799	0.000
160	760	6	1 112	93.0517	0.19588	22.4736	0.000
170	760	6	1 112	92.7780	0.20030	25.2281	0.000
180	760	6	1 112	91.6452	0.20485	25.5059	0.000
190	760	6	1 114	94.1100	0.20953	26.7111	0.000
200	760	6	1 114	96.4280	0.21434	25.7915	0.000
210	760	6	1 114	97.7502	0.21930	24.0328	0.000
220	760	6	1 114	98.0004	0.22441	26.8085	0.000
230	760	6	1 114	97.1341	0.22967	28.5994	0.000
240	760	6	1 116	98.0010	0.23509	29.2546	0.000
250	760	6	1 116	100.6713	0.24069	28.3833	0.000
260	760	6	1 116	102.0568	0.24645	26.8940	0.000
270	760	6	1 116	102.0679	0.25240	30.0552	0.000
280	760	6	1 116	100.6650	0.25854	31.1391	0.000
290	760	6	1 118	103.3193	0.26486	31.9960	0.000
300	760	6	1 118	105.3006	0.27139	30.8851	0.000
310	760	6	1 118	105.6146	0.27811	32.1831	0.000
320	760	6	1 118	104.2104	0.28505	34.8937	0.000
330	760	6	1 120	106.5967	0.29220	34.6001	0.000
340	760	6	1 120	108.3472	0.29956	34.0828	0.000
350	760	6	1 120	108.0944	0.30714	36.1425	0.000
360	760	6	1 122	107.4590	0.31493	38.5522	0.000
370	760	6	1 122	110.1527	0.32293	36.5687	0.000
380	760	6	1 122	110.5609	0.33113	37.5602	0.000
390	760	6	1 124	108.8162	0.33951	41.6126	0.000
400	760	6	1 124	111.8017	0.34805	38.6559	0.000
410	760	6	1 124	112.2108	0.35669	40.3228	0.000
420	760	6	1 126	110.9216	0.36536	43.6854	0.000
430	760	6	1 126	113.4254	0.37397	44.0993	0.000
440	760	6	1 126	113.0638	0.38239	44.5348	0.000
450	760	6	1 128	113.3723	0.39045	44.5432	0.000
460	760	6	1 128	114.5507	0.39797	44.3773	0.000
470	760	6	1 130	112.9076	0.40478	48.9964	0.000
480	760	6	1 130	115.2393	0.41073	49.8811	0.000
490	760	6	1 130	114.1655	0.41574	51.1187	0.000
500	760	6	1 132	115.6860	0.41978	47.2056	0.000
510	760	6	1 132	115.1003	0.42291	45.7318	0.000
520	760	6	1 134	116.2271	0.42524	48.2899	0.000
530	760	6	1 134	115.6086	0.42692	46.9423	0.000
540	760	6	1 136	116.9879	0.42819	47.0849	0.000
550	760	6	1 136	115.6334	0.42935	47.8895	0.000
560	760	6	1 138	117.8270	0.43080	49.0307	0.000
570	760	6	1 140	117.4580	0.43301	49.7671	0.000
580	760	6	1 140	118.1334	0.43646	49.7315	0.000
590	760	6	1 142	119.4632	0.44145	50.6892	0.000
600	760	6	1 144	119.1781	0.44811	53.0373	0.000
610	760	6	1 144	119.7110	0.45630	54.4410	0.000

620	760	6	1	146	121.6395	0.46577	53.6461	0.000
630	760	6	1	148	122.6218	0.47626	55.6136	0.000
640	760	6	1	150	122.9945	0.48752	57.9303	0.000
650	760	6	1	152	123.0451	0.49937	59.3456	0.000
660	760	6	1	152	124.1436	0.51170	59.0014	0.000
670	760	6	1	154	126.1513	0.52446	58.7654	0.000
680	760	6	1	156	127.9253	0.53760	60.3649	0.000
690	760	6	1	158	129.5622	0.55095	61.7733	0.000
700	760	6	1	160	131.1052	0.56415	60.3140	0.000
710	760	6	1	162	132.5428	0.57677	63.9917	0.000
720	760	6	1	164	133.8085	0.58850	64.7775	0.000
730	760	6	1	166	134.7862	0.59925	65.3264	0.000
740	760	6	1	168	135.3208	0.60921	65.6213	0.000
750	760	6	1	172	137.3388	0.61839	66.6129	0.000
760	760	6	1	174	140.1009	0.62644	67.9340	0.000
770	760	6	1	176	142.5050	0.63277	69.1061	0.000
780	760	6	1	178	144.3203	0.63704	70.3192	0.000
790	760	6	1	180	145.3590	0.63923	70.4967	0.000
800	760	6	1	182	145.5094	0.63952	69.6963	0.000
810	760	6	1	184	144.7592	0.63810	68.6859	0.000
820	760	6	1	188	145.5196	0.63517	67.5050	0.000
830	760	6	1	190	147.7761	0.63097	67.7650	0.000
840	760	6	1	192	149.2714	0.62585	67.3743	0.000
850	760	6	1	194	150.1135	0.62002	67.7870	0.000
860	760	6	1	196	150.4611	0.61341	67.3828	0.000
870	760	6	1	198	150.4907	0.60577	66.7086	0.000
880	760	6	1	200	150.3648	0.59702	65.7737	0.000
890	760	6	1	202	150.2033	0.58741	64.5870	0.000
900	760	6	1	204	150.0620	0.57734	63.5382	0.000
910	760	6	1	206	149.9167	0.56720	63.3889	0.000
920	760	6	1	208	149.6528	0.55732	62.4527	0.000
930	760	6	1	210	149.0618	0.54800	60.2002	0.000
940	760	6	1	212	147.8447	0.53953	59.5393	0.000
950	760	6	1	214	145.6258	0.53215	56.7930	0.000
960	760	6	1	214	144.7590	0.52611	55.5778	0.000
970	760	6	1	216	146.4503	0.52162	54.7825	0.000
980	760	6	1	218	146.3657	0.51888	53.3719	0.000
990	760	6	1	220	143.7504	0.51807	51.7639	0.000
1000	760	6	1	220	142.9857	0.51924	49.9682	0.000
1010	760	6	1	222	144.2562	0.52214	49.9175	0.000
1020	760	6	1	224	141.2386	0.52620	49.5231	0.000
1030	760	6	1	224	141.5313	0.53052	48.6929	0.000
1040	760	6	1	226	141.1993	0.53412	47.3461	0.000
1050	760	6	1	226	138.1393	0.53617	47.6878	0.000
1060	760	6	1	228	139.6746	0.53614	46.5778	0.000
1070	760	6	1	228	135.4267	0.53384	51.8981	0.000
1080	760	6	1	230	137.5984	0.52936	47.5892	0.000
1090	760	6	1	230	133.7688	0.52298	53.0090	0.000
1100	760	6	1	232	135.0567	0.51506	47.6684	0.000
1110	760	6	1	232	132.8277	0.50595	47.2551	0.000
1120	760	6	1	234	131.4695	0.49599	49.3056	0.000
1130	760	6	1	234	131.7000	0.48547	41.2670	0.000
1140	760	6	1	234	126.3513	0.47461	44.4396	0.000
1150	760	6	1	236	129.0205	0.46358	42.1076	0.000
1160	760	6	1	236	127.2832	0.45251	38.6090	0.000
1170	760	6	1	238	123.1560	0.44151	40.9375	0.000
1180	760	6	1	238	125.3188	0.43062	38.0079	0.000
1190	760	6	1	238	123.4722	0.41992	35.2162	0.000

1200	760	6	1 240	118.4579	0.40942	38.0794	0.000
1210	760	6	1 240	120.9556	0.39916	37.3781	0.000
1220	760	6	1 240	120.1897	0.38915	32.9037	0.000
1230	760	6	1 240	116.4781	0.37940	36.8479	0.000
1240	760	6	1 242	115.2238	0.36991	35.0818	0.000
1250	760	6	1 242	116.2490	0.36070	31.0381	0.000
1260	760	6	1 242	114.7844	0.35176	30.2030	0.000
1270	760	6	1 242	111.1038	0.34309	33.2656	0.000
1280	760	6	1 244	109.8235	0.33468	32.1309	0.000
1290	760	6	1 244	110.8963	0.32653	29.0184	0.000
1300	760	6	1 244	110.0426	0.31864	26.9948	0.000
1310	760	6	1 244	107.4387	0.31099	27.4824	0.000
1320	760	6	1 244	103.3240	0.30359	29.5096	0.000
1330	760	6	1 246	104.4700	0.29641	29.0763	0.000
1340	760	6	1 246	104.9282	0.28946	25.5358	0.000
1350	760	6	1 246	103.9769	0.28272	24.2091	0.000
1360	760	6	1 246	101.7432	0.27620	24.1001	0.000
1370	760	6	1 246	98.3888	0.26987	26.8007	0.000
1380	760	6	1 248	97.4286	0.26373	26.2099	0.000
1390	760	6	1 248	98.3449	0.25778	23.9509	0.000
1400	760	6	1 248	98.2115	0.25201	22.5511	0.000
1410	760	6	1 248	97.0955	0.24640	21.6264	0.000
1420	760	6	1 248	95.0869	0.24096	21.6149	0.000
1430	760	6	1 248	92.2926	0.23567	23.2128	0.000
1440	760	6	1 250	89.9219	0.23053	23.3302	0.000
1450	760	6	1 250	90.9726	0.22554	22.4794	0.000
0	770	6	1 108	77.7499	0.13928	17.5272	0.000
10	770	6	1 108	77.0706	0.14216	16.3777	0.000
20	770	6	1 110	78.3316	0.14512	17.2152	0.000
30	770	6	1 110	80.5069	0.14814	18.7010	0.000
40	770	6	1 110	82.2689	0.15123	16.7036	0.000
50	770	6	1 110	83.5689	0.15439	16.6151	0.000
60	770	6	1 110	84.3641	0.15763	17.9911	0.000
70	770	6	1 110	84.6189	0.16095	18.9297	0.000
80	770	6	1 110	84.3069	0.16435	20.9484	0.000
90	770	6	1 110	83.4120	0.16783	21.5718	0.000
100	770	6	1 112	85.2901	0.17140	21.7951	0.000
110	770	6	1 112	87.5989	0.17506	21.4991	0.000
120	770	6	1 112	89.2663	0.17882	20.6930	0.000
130	770	6	1 112	90.2270	0.18267	20.6164	0.000
140	770	6	1 112	90.4299	0.18663	22.1317	0.000
150	770	6	1 112	89.8409	0.19069	23.8316	0.000
160	770	6	1 114	89.4685	0.19487	24.3807	0.000
170	770	6	1 114	92.3312	0.19916	24.9361	0.000
180	770	6	1 114	94.3340	0.20358	23.1595	0.000
190	770	6	1 114	95.3852	0.20812	23.2878	0.000
200	770	6	1 114	95.4185	0.21280	25.8676	0.000
210	770	6	1 114	94.3971	0.21761	26.6222	0.000
220	770	6	1 116	95.8839	0.22257	27.9499	0.000
230	770	6	1 116	98.4040	0.22767	26.9609	0.000
240	770	6	1 116	99.7098	0.23293	25.5623	0.000
250	770	6	1 116	99.7152	0.23835	28.5294	0.000
260	770	6	1 116	98.3799	0.24394	29.3648	0.000
270	770	6	1 118	100.8138	0.24969	30.5502	0.000
280	770	6	1 118	102.9477	0.25562	29.3977	0.000
290	770	6	1 118	103.5085	0.26173	30.2621	0.000
300	770	6	1 118	102.4319	0.26802	33.4804	0.000
310	770	6	1 120	103.8326	0.27449	33.4339	0.000

320	770	6	1	120	106.0829	0.28116	31.8654	0.000
330	770	6	1	120	106.4341	0.28802	33.1741	0.000
340	770	6	1	120	104.8307	0.29507	35.7880	0.000
350	770	6	1	122	107.5840	0.30231	35.0688	0.000
360	770	6	1	122	108.9477	0.30973	35.6124	0.000
370	770	6	1	122	108.0568	0.31732	38.2632	0.000
380	770	6	1	124	109.0537	0.32507	38.2162	0.000
390	770	6	1	124	110.8347	0.33293	38.1159	0.000
400	770	6	1	124	110.0620	0.34088	40.6389	0.000
410	770	6	1	126	110.9246	0.34883	40.3683	0.000
420	770	6	1	126	112.3933	0.35670	39.7343	0.000
430	770	6	1	126	111.0031	0.36436	44.7919	0.000
440	770	6	1	128	112.9994	0.37165	42.3759	0.000
450	770	6	1	128	113.3269	0.37843	43.8973	0.000
460	770	6	1	130	112.8247	0.38453	45.2249	0.000
470	770	6	1	130	114.5194	0.38981	44.5238	0.000
480	770	6	1	130	112.7468	0.39421	48.3994	0.000
490	770	6	1	132	115.2261	0.39770	45.0645	0.000
500	770	6	1	132	114.1454	0.40032	44.2589	0.000
510	770	6	1	134	115.8758	0.40219	45.7991	0.000
520	770	6	1	134	114.9883	0.40347	44.2808	0.000
530	770	6	1	136	116.6836	0.40436	44.5990	0.000
540	770	6	1	136	115.3437	0.40516	45.1930	0.000
550	770	6	1	138	117.6223	0.40625	46.4336	0.000
560	770	6	1	140	116.8709	0.40803	46.8541	0.000
570	770	6	1	140	118.2946	0.41092	45.8287	0.000
580	770	6	1	142	119.1161	0.41522	48.3370	0.000
590	770	6	1	144	117.9538	0.42100	50.2965	0.000
600	770	6	1	144	120.4184	0.42819	49.1802	0.000
610	770	6	1	146	121.5003	0.43656	51.5323	0.000
620	770	6	1	148	121.3435	0.44588	53.6473	0.000
630	770	6	1	148	121.7586	0.45594	54.9752	0.000
640	770	6	1	150	124.0790	0.46657	53.6165	0.000
650	770	6	1	152	125.6745	0.47764	55.6111	0.000
660	770	6	1	154	126.8098	0.48910	56.8195	0.000
670	770	6	1	156	127.7091	0.50090	58.3574	0.000
680	770	6	1	158	128.5547	0.51298	60.5865	0.000
690	770	6	1	160	129.4863	0.52512	60.1052	0.000
700	770	6	1	162	130.6011	0.53698	59.5912	0.000
710	770	6	1	164	131.9536	0.54818	60.4503	0.000
720	770	6	1	166	133.5560	0.55852	61.3685	0.000
730	770	6	1	168	135.3782	0.56804	62.3313	0.000
740	770	6	1	170	137.3506	0.57692	63.3186	0.000
750	770	6	1	172	139.3695	0.58512	64.3053	0.000
760	770	6	1	174	141.3059	0.59226	65.2626	0.000
770	770	6	1	176	143.0207	0.59784	66.1589	0.000
780	770	6	1	178	144.3827	0.60158	66.9623	0.000
790	770	6	1	180	145.2882	0.60350	66.8460	0.000
800	770	6	1	182	145.6795	0.60377	66.3323	0.000
810	770	6	1	184	145.5565	0.60256	65.6636	0.000
820	770	6	1	186	144.9798	0.60003	64.8685	0.000
830	770	6	1	190	145.1981	0.59638	63.9805	0.000
840	770	6	1	192	146.7804	0.59189	63.0363	0.000
850	770	6	1	194	147.8914	0.58679	62.7389	0.000
860	770	6	1	196	148.5859	0.58106	62.2156	0.000
870	770	6	1	198	148.9232	0.57446	61.4495	0.000
880	770	6	1	200	148.9459	0.56683	60.4400	0.000
890	770	6	1	202	148.6614	0.55830	59.5548	0.000

900	770	6	1	204	148.0261	0.54919	61.3505	0.000
910	770	6	1	206	146.9364	0.53985	60.1657	0.000
920	770	6	1	208	145.2249	0.53059	57.2675	0.000
930	770	6	1	208	145.4881	0.52167	56.4943	0.000
940	770	6	1	210	146.7637	0.51335	56.0935	0.000
950	770	6	1	212	147.3079	0.50584	55.6783	0.000
960	770	6	1	214	146.6017	0.49937	53.9828	0.000
970	770	6	1	216	144.0840	0.49414	52.9368	0.000
980	770	6	1	216	142.9617	0.49034	50.5454	0.000
990	770	6	1	218	144.6640	0.48817	50.5141	0.000
1000	770	6	1	220	143.2423	0.48777	49.2467	0.000
1010	770	6	1	220	139.9836	0.48917	46.5788	0.000
1020	770	6	1	222	142.3795	0.49213	47.3985	0.000
1030	770	6	1	224	139.7597	0.49611	46.6027	0.000
1040	770	6	1	224	139.5261	0.50031	45.9363	0.000
1050	770	6	1	226	139.1487	0.50386	44.7098	0.000
1060	770	6	1	226	136.5607	0.50603	45.1186	0.000
1070	770	6	1	228	137.4291	0.50633	43.4018	0.000
1080	770	6	1	228	134.3363	0.50456	49.2923	0.000
1090	770	6	1	230	135.1176	0.50080	47.5021	0.000
1100	770	6	1	230	132.9064	0.49527	48.3846	0.000
1110	770	6	1	232	132.0155	0.48829	49.4258	0.000
1120	770	6	1	232	131.7112	0.48018	42.4707	0.000
1130	770	6	1	234	127.3821	0.47124	44.2214	0.000
1140	770	6	1	234	129.6926	0.46175	39.9297	0.000
1150	770	6	1	234	126.5316	0.45190	43.1881	0.000
1160	770	6	1	236	125.4256	0.44186	43.1610	0.000
1170	770	6	1	236	125.9718	0.43175	35.8549	0.000
1180	770	6	1	236	122.1319	0.42167	41.4885	0.000
1190	770	6	1	238	121.7088	0.41168	40.0842	0.000
1200	770	6	1	238	122.1737	0.40182	33.7026	0.000
1210	770	6	1	238	119.0549	0.39214	36.3614	0.000
1220	770	6	1	240	116.6109	0.38266	36.1415	0.000
1230	770	6	1	240	118.0800	0.37339	32.4584	0.000
1240	770	6	1	240	116.5785	0.36434	31.0048	0.000
1250	770	6	1	240	112.4365	0.35553	33.9666	0.000
1260	770	6	1	242	112.4991	0.34696	33.2725	0.000
1270	770	6	1	242	113.1433	0.33863	29.3332	0.000
1280	770	6	1	242	111.5034	0.33053	28.5528	0.000
1290	770	6	1	242	107.8351	0.32267	31.2486	0.000
1300	770	6	1	244	106.7261	0.31505	30.4965	0.000
1310	770	6	1	244	107.7872	0.30765	27.2345	0.000
1320	770	6	1	244	107.0619	0.30047	25.3662	0.000
1330	770	6	1	244	104.7036	0.29352	25.2578	0.000
1340	770	6	1	244	100.9233	0.28677	28.1320	0.000
1350	770	6	1	246	101.1009	0.28023	27.6333	0.000
1360	770	6	1	246	101.8325	0.27388	24.1032	0.000
1370	770	6	1	246	101.2424	0.26773	22.7628	0.000
1380	770	6	1	246	99.4342	0.26176	23.3955	0.000
1390	770	6	1	246	96.5454	0.25597	24.5312	0.000
1400	770	6	1	248	93.7073	0.25035	24.9167	0.000
1410	770	6	1	248	94.9973	0.24489	24.1392	0.000
1420	770	6	1	248	95.3033	0.23959	21.7886	0.000
1430	770	6	1	248	94.6735	0.23443	20.1508	0.000
1440	770	6	1	248	93.1788	0.22943	20.9981	0.000
1450	770	6	1	248	90.9081	0.22456	19.9648	0.000
0	780	6	1	110	77.6363	0.13962	17.6605	0.000
10	780	6	1	110	79.4035	0.14243	15.8049	0.000

20	780	6	1	110	80.7530	0.14530	15.3363	0.000
30	780	6	1	110	81.6441	0.14824	16.3631	0.000
40	780	6	1	110	82.0422	0.15125	18.0262	0.000
50	780	6	1	110	81.9205	0.15432	18.8863	0.000
60	780	6	1	110	81.2609	0.15747	20.2808	0.000
70	780	6	1	112	81.5949	0.16069	20.6948	0.000
80	780	6	1	112	84.0715	0.16400	21.0707	0.000
90	780	6	1	112	85.9862	0.16738	19.5533	0.000
100	780	6	1	112	87.2733	0.17085	19.0454	0.000
110	780	6	1	112	87.8779	0.17441	20.3601	0.000
120	780	6	1	112	87.7591	0.17806	22.2476	0.000
130	780	6	1	112	86.8922	0.18180	22.8479	0.000
140	780	6	1	114	87.9690	0.18565	23.2236	0.000
150	780	6	1	114	90.5078	0.18960	23.7012	0.000
160	780	6	1	114	92.2187	0.19366	21.9626	0.000
170	780	6	1	114	93.0213	0.19784	22.5810	0.000
180	780	6	1	114	92.8582	0.20213	24.9794	0.000
190	780	6	1	114	91.6999	0.20654	25.4787	0.000
200	780	6	1	116	93.7872	0.21109	26.7369	0.000
210	780	6	1	116	96.1607	0.21576	25.7185	0.000
220	780	6	1	116	97.3864	0.22057	24.3325	0.000
230	780	6	1	116	97.3824	0.22553	27.1209	0.000
240	780	6	1	116	96.1088	0.23063	27.9433	0.000
250	780	6	1	118	98.3146	0.23588	29.2076	0.000
260	780	6	1	118	100.5704	0.24128	28.0226	0.000
270	780	6	1	118	101.3463	0.24685	28.6222	0.000
280	780	6	1	118	100.5677	0.25257	31.3151	0.000
290	780	6	1	120	100.9585	0.25846	32.3296	0.000
300	780	6	1	120	103.6388	0.26452	30.4525	0.000
310	780	6	1	120	104.5349	0.27075	30.9694	0.000
320	780	6	1	120	103.5621	0.27715	34.1874	0.000
330	780	6	1	122	104.6256	0.28372	34.3592	0.000
340	780	6	1	122	106.8511	0.29046	33.5061	0.000
350	780	6	1	122	106.9297	0.29735	34.6816	0.000
360	780	6	1	124	105.5879	0.30439	37.7064	0.000
370	780	6	1	124	108.6207	0.31157	35.0675	0.000
380	780	6	1	124	109.2212	0.31883	36.2769	0.000
390	780	6	1	124	107.3090	0.32615	40.3279	0.000
400	780	6	1	126	110.4246	0.33346	37.6014	0.000
410	780	6	1	126	110.8640	0.34066	39.1596	0.000
420	780	6	1	128	109.6967	0.34764	42.0040	0.000
430	780	6	1	128	112.2483	0.35427	43.2968	0.000
440	780	6	1	128	111.7194	0.36038	43.3926	0.000
450	780	6	1	130	112.4618	0.36585	42.3737	0.000
460	780	6	1	130	113.4990	0.37056	42.6192	0.000
470	780	6	1	132	112.3009	0.37442	45.3768	0.000
480	780	6	1	132	114.5245	0.37743	43.8229	0.000
490	780	6	1	132	112.9593	0.37963	42.6617	0.000
500	780	6	1	134	115.3143	0.38111	44.2523	0.000
510	780	6	1	134	114.1770	0.38205	41.6221	0.000
520	780	6	1	136	116.1754	0.38263	42.3047	0.000
530	780	6	1	136	114.8752	0.38314	42.7147	0.000
540	780	6	1	138	117.1894	0.38392	43.8523	0.000
550	780	6	1	140	115.9953	0.38534	44.5404	0.000
560	780	6	1	140	118.1366	0.38777	44.1503	0.000
570	780	6	1	142	118.3389	0.39146	46.1030	0.000
580	780	6	1	142	118.3083	0.39651	46.9760	0.000
590	780	6	1	144	120.3557	0.40284	47.1944	0.000

600	780	6	1	146	120.3613	0.41026	49.4032	0.000
610	780	6	1	146	120.3579	0.41857	50.6729	0.000
620	780	6	1	148	122.7952	0.42757	49.8553	0.000
630	780	6	1	150	123.9156	0.43712	51.9554	0.000
640	780	6	1	152	124.0773	0.44711	53.8514	0.000
650	780	6	1	154	123.6034	0.45745	55.2087	0.000
660	780	6	1	154	126.2352	0.46809	53.1185	0.000
670	780	6	1	156	128.3481	0.47900	54.8590	0.000
680	780	6	1	158	130.0694	0.49009	56.4297	0.000
690	780	6	1	160	131.5632	0.50111	57.8396	0.000
700	780	6	1	162	132.9558	0.51174	58.5668	0.000
710	780	6	1	164	134.3355	0.52168	59.2291	0.000
720	780	6	1	166	135.7528	0.53084	59.9176	0.000
730	780	6	1	168	137.2233	0.53932	60.6237	0.000
740	780	6	1	170	138.7307	0.54728	61.3341	0.000
750	780	6	1	172	140.2329	0.55463	62.0314	0.000
760	780	6	1	174	141.6700	0.56099	62.6952	0.000
770	780	6	1	176	142.9739	0.56591	63.3033	0.000
780	780	6	1	178	144.0803	0.56921	63.6168	0.000
790	780	6	1	180	144.9398	0.57090	63.4839	0.000
800	780	6	1	182	145.5274	0.57115	63.2151	0.000
810	780	6	1	184	145.8492	0.57011	62.8274	0.000
820	780	6	1	186	145.9430	0.56792	62.3419	0.000
830	780	6	1	188	145.8747	0.56473	61.7824	0.000
840	780	6	1	190	145.7292	0.56078	61.1742	0.000
850	780	6	1	192	145.5986	0.55629	60.5420	0.000
860	780	6	1	194	145.5677	0.55129	59.9086	0.000
870	780	6	1	196	145.7000	0.54558	59.2931	0.000
880	780	6	1	198	146.0239	0.53894	58.7093	0.000
890	780	6	1	200	146.5194	0.53140	58.1646	0.000
900	780	6	1	202	147.1076	0.52319	58.1250	0.000
910	780	6	1	204	147.6400	0.51464	57.1855	0.000
920	780	6	1	206	147.8935	0.50603	56.7265	0.000
930	780	6	1	208	147.5698	0.49760	56.2570	0.000
940	780	6	1	210	146.3052	0.48955	54.4212	0.000
950	780	6	1	212	143.6946	0.48210	52.8875	0.000
960	780	6	1	212	143.3725	0.47544	51.3148	0.000
970	780	6	1	214	144.9304	0.46976	50.9490	0.000
980	780	6	1	216	144.2125	0.46523	50.5735	0.000
990	780	6	1	218	140.5442	0.46203	47.1573	0.000
1000	780	6	1	218	142.0263	0.46033	46.9895	0.000
1010	780	6	1	220	142.0540	0.46027	46.7280	0.000
1020	780	6	1	222	137.4521	0.46185	44.0716	0.000
1030	780	6	1	222	140.2571	0.46483	44.8544	0.000
1040	780	6	1	224	138.1136	0.46872	43.9389	0.000
1050	780	6	1	224	137.4202	0.47279	43.4169	0.000
1060	780	6	1	226	137.0090	0.47629	42.2969	0.000
1070	780	6	1	226	134.8455	0.47853	43.2667	0.000
1080	780	6	1	228	135.0316	0.47909	40.9565	0.000
1090	780	6	1	228	132.9798	0.47777	46.8630	0.000
1100	780	6	1	230	132.3510	0.47462	46.0135	0.000
1110	780	6	1	230	131.6032	0.46983	42.9900	0.000
1120	780	6	1	232	128.5399	0.46366	45.6800	0.000
1130	780	6	1	232	129.9642	0.45643	38.8256	0.000
1140	780	6	1	232	125.4162	0.44839	43.7883	0.000
1150	780	6	1	234	126.8873	0.43980	41.6231	0.000
1160	780	6	1	234	125.7691	0.43085	36.7239	0.000
1170	780	6	1	236	120.9500	0.42169	39.6561	0.000

1180	780	6	1	236	123.5498	0.41244	36.7595	0.000
1190	780	6	1	236	121.8535	0.40319	34.2062	0.000
1200	780	6	1	238	116.9652	0.39399	37.0526	0.000
1210	780	6	1	238	119.5189	0.38491	35.3339	0.000
1220	780	6	1	238	118.5517	0.37596	32.1612	0.000
1230	780	6	1	238	114.4101	0.36718	35.1697	0.000
1240	780	6	1	240	114.4564	0.35858	34.6476	0.000
1250	780	6	1	240	115.0419	0.35018	30.1867	0.000
1260	780	6	1	240	112.9290	0.34198	28.9755	0.000
1270	780	6	1	240	108.4514	0.33399	32.0737	0.000
1280	780	6	1	242	109.7765	0.32621	31.9640	0.000
1290	780	6	1	242	110.0919	0.31865	27.6605	0.000
1300	780	6	1	242	108.3088	0.31129	27.0375	0.000
1310	780	6	1	242	104.6659	0.30414	29.6657	0.000
1320	780	6	1	244	103.7333	0.29720	28.9962	0.000
1330	780	6	1	244	104.7791	0.29046	25.5838	0.000
1340	780	6	1	244	104.1664	0.28392	23.8805	0.000
1350	780	6	1	244	102.0290	0.27757	24.2430	0.000
1360	780	6	1	244	98.5532	0.27140	26.8564	0.000
1370	780	6	1	246	97.8268	0.26542	26.2997	0.000
1380	780	6	1	246	98.7902	0.25961	23.2827	0.000
1390	780	6	1	246	98.5160	0.25397	22.1277	0.000
1400	780	6	1	246	97.0881	0.24850	22.3382	0.000
1410	780	6	1	246	94.6224	0.24318	21.7955	0.000
1420	780	6	1	246	91.2582	0.23801	23.9322	0.000
1430	780	6	1	248	91.6415	0.23299	23.5830	0.000
1440	780	6	1	248	92.3276	0.22811	20.4651	0.000
1450	780	6	1	248	92.1281	0.22336	19.9677	0.000
0	790	6	1	110	79.0078	0.13972	15.4864	0.000
10	790	6	1	110	79.5245	0.14246	16.4857	0.000
20	790	6	1	110	79.5645	0.14525	17.0205	0.000
30	790	6	1	110	79.1087	0.14811	19.1012	0.000
40	790	6	1	110	78.1463	0.15103	19.6543	0.000
50	790	6	1	112	80.5949	0.15402	19.7425	0.000
60	790	6	1	112	82.6988	0.15708	18.4161	0.000
70	790	6	1	112	84.2482	0.16021	18.5482	0.000
80	790	6	1	112	85.1868	0.16343	18.2009	0.000
90	790	6	1	112	85.4694	0.16672	19.3487	0.000
100	790	6	1	112	85.0641	0.17009	21.4885	0.000
110	790	6	1	112	83.9545	0.17355	22.0174	0.000
120	790	6	1	114	86.4167	0.17711	22.1407	0.000
130	790	6	1	114	88.6543	0.18075	21.1901	0.000
140	790	6	1	114	90.0961	0.18450	20.4952	0.000
150	790	6	1	114	90.6716	0.18834	21.6239	0.000
160	790	6	1	114	90.3320	0.19230	24.1400	0.000
170	790	6	1	114	89.0541	0.19636	24.4129	0.000
180	790	6	1	116	91.7191	0.20053	25.3488	0.000
190	790	6	1	116	93.9510	0.20483	23.6990	0.000
200	790	6	1	116	95.0977	0.20924	23.1943	0.000
210	790	6	1	116	95.0820	0.21379	25.8391	0.000
220	790	6	1	116	93.8650	0.21846	26.6302	0.000
230	790	6	1	118	95.8395	0.22326	27.9584	0.000
240	790	6	1	118	98.1905	0.22821	26.7489	0.000
250	790	6	1	118	99.1523	0.23329	26.4769	0.000
260	790	6	1	118	98.6429	0.23852	29.3238	0.000
270	790	6	1	120	98.0194	0.24390	29.6106	0.000
280	790	6	1	120	101.0634	0.24942	29.2203	0.000
290	790	6	1	120	102.4435	0.25510	28.6753	0.000

300	790	6	1	120	102.0511	0.26093	31.5196	0.000
310	790	6	1	122	101.3679	0.26691	32.9541	0.000
320	790	6	1	122	104.3505	0.27304	31.3418	0.000
330	790	6	1	122	105.3196	0.27932	31.8183	0.000
340	790	6	1	122	104.1779	0.28573	35.3515	0.000
350	790	6	1	124	105.6835	0.29228	34.7560	0.000
360	790	6	1	124	107.5535	0.29893	34.8408	0.000
370	790	6	1	124	107.0133	0.30566	36.6708	0.000
380	790	6	1	126	107.2892	0.31241	37.4408	0.000
390	790	6	1	126	109.4458	0.31914	37.2006	0.000
400	790	6	1	126	108.8774	0.32574	39.1493	0.000
410	790	6	1	128	109.4416	0.33212	39.1518	0.000
420	790	6	1	128	111.1419	0.33814	38.3200	0.000
430	790	6	1	128	109.7699	0.34368	43.0643	0.000
440	790	6	1	130	111.8363	0.34859	41.0300	0.000
450	790	6	1	130	112.2108	0.35278	41.7542	0.000
460	790	6	1	132	111.8377	0.35618	41.7879	0.000
470	790	6	1	132	113.6126	0.35878	41.1509	0.000
480	790	6	1	134	111.8008	0.36061	41.1365	0.000
490	790	6	1	134	114.5747	0.36177	42.6638	0.000
500	790	6	1	134	113.2085	0.36242	39.1756	0.000
510	790	6	1	136	115.4947	0.36275	40.1836	0.000
520	790	6	1	136	114.2544	0.36302	40.5973	0.000
530	790	6	1	138	116.5573	0.36354	41.4659	0.000
540	790	6	1	140	114.8671	0.36466	41.6783	0.000
550	790	6	1	140	117.6924	0.36669	41.7510	0.000
560	790	6	1	142	117.1828	0.36987	43.9842	0.000
570	790	6	1	142	118.4525	0.37428	43.1221	0.000
580	790	6	1	144	119.6248	0.37987	45.2475	0.000
590	790	6	1	146	118.3922	0.38648	46.9710	0.000
600	790	6	1	146	121.0414	0.39391	45.9494	0.000
610	790	6	1	148	122.2160	0.40199	48.1442	0.000
620	790	6	1	150	121.7632	0.41059	50.0905	0.000
630	790	6	1	150	122.9429	0.41961	49.5641	0.000
640	790	6	1	152	125.2779	0.42897	50.1380	0.000
650	790	6	1	154	126.5567	0.43862	51.2896	0.000
660	790	6	1	156	127.0725	0.44850	53.6818	0.000
670	790	6	1	158	127.0873	0.45859	55.1996	0.000
680	790	6	1	158	127.8328	0.46874	54.0364	0.000
690	790	6	1	160	130.2785	0.47873	52.9960	0.000
700	790	6	1	162	132.3454	0.48825	55.0601	0.000
710	790	6	1	164	134.1496	0.49708	56.2294	0.000
720	790	6	1	166	135.7771	0.50522	57.2465	0.000
730	790	6	1	168	137.2852	0.51282	58.1149	0.000
740	790	6	1	170	138.7046	0.52000	58.8375	0.000
750	790	6	1	172	140.0442	0.52662	59.4165	0.000
760	790	6	1	174	141.2966	0.53229	59.8552	0.000
770	790	6	1	176	142.4451	0.53666	60.1576	0.000
780	790	6	1	178	143.4705	0.53957	60.3300	0.000
790	790	6	1	180	144.3578	0.54107	60.3808	0.000
800	790	6	1	182	145.1016	0.54129	60.3212	0.000
810	790	6	1	184	145.7089	0.54040	60.1647	0.000
820	790	6	1	186	146.1992	0.53849	59.9268	0.000
830	790	6	1	188	146.6016	0.53569	59.6243	0.000
840	790	6	1	190	146.9484	0.53220	59.2741	0.000
850	790	6	1	192	147.2668	0.52822	58.8920	0.000
860	790	6	1	194	147.5692	0.52383	58.4917	0.000
870	790	6	1	196	147.8420	0.51887	58.0347	0.000

880	790	6	1	198	148.0355	0.51310	57.2833	0.000
890	790	6	1	200	148.0545	0.50646	55.5879	0.000
900	790	6	1	202	147.7517	0.49911	56.8366	0.000
910	790	6	1	204	146.9254	0.49132	54.5074	0.000
920	790	6	1	206	145.3243	0.48335	55.4151	0.000
930	790	6	1	208	142.6609	0.47544	52.0289	0.000
940	790	6	1	208	143.9249	0.46776	51.6674	0.000
950	790	6	1	210	145.1429	0.46050	51.1689	0.000
960	790	6	1	212	144.6735	0.45383	49.8520	0.000
970	790	6	1	214	141.9636	0.44791	49.2918	0.000
980	790	6	1	214	141.1242	0.44291	47.0048	0.000
990	790	6	1	216	142.6762	0.43898	47.1627	0.000
1000	790	6	1	218	140.6559	0.43629	45.9176	0.000
1010	790	6	1	218	138.6548	0.43500	43.7699	0.000
1020	790	6	1	220	140.3078	0.43522	44.0682	0.000
1030	790	6	1	222	136.6048	0.43694	41.8789	0.000
1040	790	6	1	222	137.9435	0.43992	42.5126	0.000
1050	790	6	1	224	136.3363	0.44370	41.5026	0.000
1060	790	6	1	224	135.2417	0.44765	41.1079	0.000
1070	790	6	1	226	134.8067	0.45107	40.0825	0.000
1080	790	6	1	226	133.0248	0.45337	41.5170	0.000
1090	790	6	1	228	132.5219	0.45413	39.8023	0.000
1100	790	6	1	228	131.4049	0.45319	44.3139	0.000
1110	790	6	1	230	129.3658	0.45056	45.0188	0.000
1120	790	6	1	230	129.9300	0.44640	40.2924	0.000
1130	790	6	1	232	124.7352	0.44095	42.6607	0.000
1140	790	6	1	232	127.6892	0.43448	38.0752	0.000
1150	790	6	1	232	124.8861	0.42724	41.3601	0.000
1160	790	6	1	234	123.4323	0.41946	41.5248	0.000
1170	790	6	1	234	124.1795	0.41131	34.6329	0.000
1180	790	6	1	234	120.2661	0.40293	39.8140	0.000
1190	790	6	1	236	120.1967	0.39445	39.3175	0.000
1200	790	6	1	236	120.4907	0.38594	32.3046	0.000
1210	790	6	1	236	116.9652	0.37746	36.7301	0.000
1220	790	6	1	238	115.7251	0.36907	35.2901	0.000
1230	790	6	1	238	116.7513	0.36079	31.2065	0.000
1240	790	6	1	238	114.5922	0.35264	30.2498	0.000
1250	790	6	1	238	109.6433	0.34466	32.9673	0.000
1260	790	6	1	240	112.0679	0.33684	32.0843	0.000
1270	790	6	1	240	111.8979	0.32920	27.5921	0.000
1280	790	6	1	240	109.2808	0.32174	28.5344	0.000
1290	790	6	1	242	104.9778	0.31447	30.3352	0.000
1300	790	6	1	242	107.0745	0.30739	29.4335	0.000
1310	790	6	1	242	107.1063	0.30049	25.8315	0.000
1320	790	6	1	242	105.2075	0.29379	25.6428	0.000
1330	790	6	1	242	101.6009	0.28727	28.2104	0.000
1340	790	6	1	244	100.8463	0.28093	27.6151	0.000
1350	790	6	1	244	101.8744	0.27477	24.0707	0.000
1360	790	6	1	244	101.3606	0.26879	22.7164	0.000
1370	790	6	1	244	99.4219	0.26297	23.2952	0.000
1380	790	6	1	244	96.2234	0.25732	25.4864	0.000
1390	790	6	1	246	94.6552	0.25183	25.0649	0.000
1400	790	6	1	246	95.8142	0.24650	22.7009	0.000
1410	790	6	1	246	95.8157	0.24131	21.5176	0.000
1420	790	6	1	246	94.7265	0.23628	20.6952	0.000
1430	790	6	1	246	92.6442	0.23138	20.6663	0.000
1440	790	6	1	246	89.6893	0.22662	22.6833	0.000
1450	790	6	1	248	88.3081	0.22199	22.5024	0.000

0	800	6	1 110	76.9721	0.13961	17.2637	0.000
10	800	6	1 110	76.2229	0.14227	18.5476	0.000
20	800	6	1 112	77.1980	0.14499	18.8118	0.000
30	800	6	1 112	79.4420	0.14777	18.1802	0.000
40	800	6	1 112	81.1982	0.15061	17.7293	0.000
50	800	6	1 112	82.4105	0.15352	16.8844	0.000
60	800	6	1 112	83.0315	0.15650	17.9851	0.000
70	800	6	1 112	83.0246	0.15956	18.7140	0.000
80	800	6	1 112	82.3660	0.16268	20.6066	0.000
90	800	6	1 114	82.1816	0.16589	21.1037	0.000
100	800	6	1 114	84.8250	0.16918	21.6563	0.000
110	800	6	1 114	86.7833	0.17255	19.9882	0.000
120	800	6	1 114	87.9779	0.17601	19.2374	0.000
130	800	6	1 114	88.3470	0.17957	20.5666	0.000
140	800	6	1 114	87.8495	0.18322	23.1756	0.000
150	800	6	1 116	86.6661	0.18696	23.3984	0.000
160	800	6	1 116	89.6860	0.19081	24.0201	0.000
170	800	6	1 116	91.7821	0.19476	22.1338	0.000
180	800	6	1 116	92.8520	0.19883	22.1385	0.000
190	800	6	1 116	92.8231	0.20300	24.8130	0.000
200	800	6	1 116	91.6583	0.20730	25.4145	0.000
210	800	6	1 118	93.4018	0.21171	26.7247	0.000
220	800	6	1 118	95.8251	0.21624	25.5739	0.000
230	800	6	1 118	96.9463	0.22090	24.5814	0.000
240	800	6	1 118	96.6784	0.22569	27.4916	0.000
250	800	6	1 120	95.0521	0.23061	27.9524	0.000
260	800	6	1 120	98.3985	0.23566	28.3690	0.000
270	800	6	1 120	100.2026	0.24085	26.2333	0.000
280	800	6	1 120	100.3371	0.24618	29.0660	0.000
290	800	6	1 120	98.7466	0.25164	30.0839	0.000
300	800	6	1 122	101.5247	0.25724	30.7088	0.000
310	800	6	1 122	103.2937	0.26297	29.1037	0.000
320	800	6	1 122	103.0619	0.26883	32.1524	0.000
330	800	6	1 124	102.1520	0.27482	34.1664	0.000
340	800	6	1 124	105.1572	0.28091	32.0622	0.000
350	800	6	1 124	105.8981	0.28708	32.8042	0.000
360	800	6	1 124	104.2738	0.29332	35.8169	0.000
370	800	6	1 126	106.8685	0.29957	34.5940	0.000
380	800	6	1 126	108.0199	0.30577	34.6900	0.000
390	800	6	1 126	106.4813	0.31183	38.6372	0.000
400	800	6	1 128	108.8509	0.31767	36.4239	0.000
410	800	6	1 128	109.7086	0.32316	37.4308	0.000
420	800	6	1 130	107.9701	0.32818	40.9317	0.000
430	800	6	1 130	110.9686	0.33260	41.1681	0.000
440	800	6	1 130	110.6882	0.33634	41.0445	0.000
450	800	6	1 132	111.1958	0.33933	38.8098	0.000
460	800	6	1 132	112.5197	0.34157	38.2962	0.000
470	800	6	1 134	111.1355	0.34309	39.6813	0.000
480	800	6	1 134	113.6849	0.34398	40.7092	0.000
490	800	6	1 134	112.1114	0.34439	37.1927	0.000
500	800	6	1 136	114.6681	0.34451	38.2195	0.000
510	800	6	1 136	113.5040	0.34458	38.6337	0.000
520	800	6	1 138	115.7512	0.34489	39.2574	0.000
530	800	6	1 138	114.3735	0.34575	39.7721	0.000
540	800	6	1 140	116.9921	0.34744	39.8897	0.000
550	800	6	1 142	115.6946	0.35017	41.3505	0.000
560	800	6	1 142	118.1508	0.35404	41.3329	0.000
570	800	6	1 144	118.3183	0.35899	43.3511	0.000

580	800	6	1	144	118.5319	0.36488	43.8383	0.000
590	800	6	1	146	120.6483	0.37155	44.3168	0.000
600	800	6	1	148	120.3191	0.37882	46.3438	0.000
610	800	6	1	148	121.1376	0.38659	46.3104	0.000
620	800	6	1	150	123.4243	0.39475	46.8064	0.000
630	800	6	1	152	124.0113	0.40325	48.7322	0.000
640	800	6	1	154	123.2870	0.41202	50.4404	0.000
650	800	6	1	154	125.4762	0.42101	48.7509	0.000
660	800	6	1	156	127.7751	0.43020	50.0904	0.000
670	800	6	1	158	129.1953	0.43950	51.1548	0.000
680	800	6	1	160	129.9737	0.44880	53.1955	0.000
690	800	6	1	162	130.3189	0.45783	54.5139	0.000
700	800	6	1	164	130.4065	0.46634	54.5337	0.000
710	800	6	1	164	131.5675	0.47421	52.4674	0.000
720	800	6	1	166	133.7952	0.48148	53.5035	0.000
730	800	6	1	168	135.7244	0.48833	54.4667	0.000
740	800	6	1	170	137.4208	0.49483	55.2893	0.000
750	800	6	1	172	138.9315	0.50080	55.9771	0.000
760	800	6	1	174	140.2874	0.50588	56.5361	0.000
770	800	6	1	176	141.5076	0.50977	56.9728	0.000
780	800	6	1	178	142.6030	0.51235	57.2947	0.000
790	800	6	1	180	143.5804	0.51368	57.5105	0.000
800	800	6	1	182	144.4447	0.51388	57.6298	0.000
810	800	6	1	184	145.2002	0.51310	57.6634	0.000
820	800	6	1	186	145.8501	0.51143	57.6225	0.000
830	800	6	1	188	146.3935	0.50897	57.2421	0.000
840	800	6	1	190	146.8210	0.50587	57.3620	0.000
850	800	6	1	192	147.1089	0.50234	56.2327	0.000
860	800	6	1	194	147.2123	0.49846	55.0544	0.000
870	800	6	1	196	147.0581	0.49412	53.9930	0.000
880	800	6	1	198	146.5396	0.48911	54.4746	0.000
890	800	6	1	200	145.5138	0.48328	53.5834	0.000
900	800	6	1	202	143.8022	0.47672	54.0779	0.000
910	800	6	1	202	142.4367	0.46964	51.1275	0.000
920	800	6	1	204	144.2436	0.46231	51.5810	0.000
930	800	6	1	206	145.1733	0.45493	51.0955	0.000
940	800	6	1	208	144.8038	0.44767	50.9712	0.000
950	800	6	1	210	142.6934	0.44069	49.9716	0.000
960	800	6	1	210	140.0281	0.43413	46.8172	0.000
970	800	6	1	212	142.4347	0.42815	47.0585	0.000
980	800	6	1	214	142.1082	0.42288	47.1039	0.000
990	800	6	1	216	138.4035	0.41847	44.6222	0.000
1000	800	6	1	216	139.7817	0.41507	43.8564	0.000
1010	800	6	1	218	139.7311	0.41282	43.7999	0.000
1020	800	6	1	218	134.7243	0.41188	41.0415	0.000
1030	800	6	1	220	138.1101	0.41233	41.3646	0.000
1040	800	6	1	222	135.4389	0.41415	39.8428	0.000
1050	800	6	1	222	135.4847	0.41711	40.3528	0.000
1060	800	6	1	224	134.4578	0.42079	39.2688	0.000
1070	800	6	1	224	133.0137	0.42461	38.9864	0.000
1080	800	6	1	226	132.5633	0.42794	38.0452	0.000
1090	800	6	1	226	131.1247	0.43026	39.0039	0.000
1100	800	6	1	228	129.9332	0.43120	38.6913	0.000
1110	800	6	1	228	129.6526	0.43057	41.0400	0.000
1120	800	6	1	230	126.2194	0.42838	43.0426	0.000
1130	800	6	1	230	127.9504	0.42477	37.3400	0.000
1140	800	6	1	230	123.4569	0.41995	41.8503	0.000
1150	800	6	1	232	124.9809	0.41416	39.4332	0.000

1160	800	6	1	232	123.7846	0.40763	35.8907	0.000
1170	800	6	1	234	119.4659	0.40056	38.3705	0.000
1180	800	6	1	234	121.8821	0.39312	34.1322	0.000
1190	800	6	1	234	119.7698	0.38545	34.5761	0.000
1200	800	6	1	236	116.0916	0.37766	36.1194	0.000
1210	800	6	1	236	118.1836	0.36982	32.1468	0.000
1220	800	6	1	236	116.5339	0.36199	30.7969	0.000
1230	800	6	1	236	111.5573	0.35422	33.9474	0.000
1240	800	6	1	238	113.8282	0.34654	32.8617	0.000
1250	800	6	1	238	113.5465	0.33898	28.6541	0.000
1260	800	6	1	238	110.4091	0.33154	31.1773	0.000
1270	800	6	1	240	107.8917	0.32426	31.2870	0.000
1280	800	6	1	240	109.5066	0.31713	27.9720	0.000
1290	800	6	1	240	108.6937	0.31016	26.6776	0.000
1300	800	6	1	240	105.6647	0.30335	28.2582	0.000
1310	800	6	1	242	102.7092	0.29672	28.8435	0.000
1320	800	6	1	242	104.4072	0.29025	26.6709	0.000
1330	800	6	1	242	104.1948	0.28395	24.1642	0.000
1340	800	6	1	242	102.2038	0.27782	24.3561	0.000
1350	800	6	1	242	98.6422	0.27185	26.8691	0.000
1360	800	6	1	244	98.0651	0.26605	26.3406	0.000
1370	800	6	1	244	99.0735	0.26040	22.9847	0.000
1380	800	6	1	244	98.6466	0.25491	21.7007	0.000
1390	800	6	1	244	96.8870	0.24957	22.4085	0.000
1400	800	6	1	244	93.9414	0.24437	23.4760	0.000
1410	800	6	1	246	91.5908	0.23933	23.9192	0.000
1420	800	6	1	246	92.9138	0.23442	22.1331	0.000
1430	800	6	1	246	93.1550	0.22964	20.9316	0.000
1440	800	6	1	246	92.3669	0.22499	19.0629	0.000
1450	800	6	1	246	90.6311	0.22048	20.1365	0.000
0	810	6	1	112	76.2442	0.13932	17.9315	0.000
10	810	6	1	112	78.1597	0.14191	16.5579	0.000
20	810	6	1	112	79.5930	0.14455	16.4314	0.000
30	810	6	1	112	80.4960	0.14726	15.9626	0.000
40	810	6	1	112	80.8292	0.15003	17.6356	0.000
50	810	6	1	112	80.5636	0.15287	18.8300	0.000
60	810	6	1	112	79.6824	0.15578	19.9149	0.000
70	810	6	1	114	80.8427	0.15876	20.1838	0.000
80	810	6	1	114	83.2056	0.16181	19.6011	0.000
90	810	6	1	114	84.9058	0.16493	19.0863	0.000
100	810	6	1	114	85.8738	0.16814	18.7139	0.000
110	810	6	1	114	86.0560	0.17143	19.5890	0.000
120	810	6	1	114	85.4182	0.17481	21.7833	0.000
130	810	6	1	116	84.8501	0.17827	22.3824	0.000
140	810	6	1	116	87.6927	0.18183	23.0252	0.000
150	810	6	1	116	89.6595	0.18548	21.3201	0.000
160	810	6	1	116	90.6553	0.18923	21.1572	0.000
170	810	6	1	116	90.6125	0.19308	23.8533	0.000
180	810	6	1	116	89.4959	0.19703	24.2867	0.000
190	810	6	1	118	91.0113	0.20109	25.0509	0.000
200	810	6	1	118	93.4875	0.20526	24.3612	0.000
210	810	6	1	118	94.7443	0.20954	23.0607	0.000
220	810	6	1	118	94.6919	0.21394	25.8046	0.000
230	810	6	1	118	93.2888	0.21846	26.5914	0.000
240	810	6	1	120	95.6791	0.22309	27.5550	0.000
250	810	6	1	120	97.8498	0.22785	25.7607	0.000
260	810	6	1	120	98.4571	0.23273	27.2093	0.000
270	810	6	1	120	97.4252	0.23773	29.6797	0.000

280	810	6	1	122	98.4482	0.24286	30.1821	0.000
290	810	6	1	122	100.9206	0.24811	28.6019	0.000
300	810	6	1	122	101.5201	0.25347	29.3775	0.000
310	810	6	1	122	100.1614	0.25895	31.8370	0.000
320	810	6	1	124	102.1450	0.26454	31.7406	0.000
330	810	6	1	124	104.0491	0.27022	30.5667	0.000
340	810	6	1	124	103.7089	0.27596	33.2145	0.000
350	810	6	1	126	103.2921	0.28175	34.8565	0.000
360	810	6	1	126	106.0080	0.28754	33.2999	0.000
370	810	6	1	126	106.1852	0.29326	34.6175	0.000
380	810	6	1	128	105.0404	0.29885	37.1568	0.000
390	810	6	1	128	107.9452	0.30420	35.5432	0.000
400	810	6	1	128	107.9806	0.30921	37.1523	0.000
410	810	6	1	130	107.5367	0.31377	38.5235	0.000
420	810	6	1	130	109.8806	0.31776	37.5038	0.000
430	810	6	1	130	108.9639	0.32110	40.3552	0.000
440	810	6	1	132	110.3941	0.32373	38.1630	0.000
450	810	6	1	132	111.2725	0.32565	37.2607	0.000
460	810	6	1	134	110.3449	0.32690	38.2937	0.000
470	810	6	1	134	112.6698	0.32757	38.8702	0.000
480	810	6	1	134	110.9101	0.32778	35.4294	0.000
490	810	6	1	136	113.7190	0.32772	36.3977	0.000
500	810	6	1	136	112.6437	0.32763	36.8100	0.000
510	810	6	1	138	114.7937	0.32776	37.6272	0.000
520	810	6	1	138	113.8518	0.32839	37.6827	0.000
530	810	6	1	140	116.0633	0.32980	38.2540	0.000
540	810	6	1	140	114.5363	0.33215	38.9003	0.000
550	810	6	1	142	117.4538	0.33554	39.4705	0.000
560	810	6	1	144	116.5191	0.33993	41.1870	0.000
570	810	6	1	144	118.5435	0.34521	40.8936	0.000
580	810	6	1	146	119.3482	0.35120	42.6610	0.000
590	810	6	1	146	118.3890	0.35777	43.6428	0.000
600	810	6	1	148	121.3801	0.36480	43.4411	0.000
610	810	6	1	150	121.8981	0.37220	45.3390	0.000
620	810	6	1	150	120.7197	0.37993	46.5896	0.000
630	810	6	1	152	124.0121	0.38792	45.4402	0.000
640	810	6	1	154	125.5497	0.39613	46.8235	0.000
650	810	6	1	156	125.6701	0.40452	49.0065	0.000
660	810	6	1	156	124.7720	0.41304	49.8139	0.000
670	810	6	1	158	127.9657	0.42163	48.2053	0.000
680	810	6	1	160	130.1808	0.43011	49.7480	0.000
690	810	6	1	162	131.6234	0.43826	50.6132	0.000
700	810	6	1	164	132.4826	0.44588	50.7896	0.000
710	810	6	1	166	132.9222	0.45290	53.5998	0.000
720	810	6	1	168	133.0765	0.45944	53.9181	0.000
730	810	6	1	170	133.0494	0.46565	51.8199	0.000
740	810	6	1	170	135.0500	0.47156	51.9599	0.000
750	810	6	1	172	137.0268	0.47696	52.7681	0.000
760	810	6	1	174	138.7384	0.48151	53.4535	0.000
770	810	6	1	176	140.2265	0.48499	54.0237	0.000
780	810	6	1	178	141.5208	0.48729	54.4865	0.000
790	810	6	1	180	142.6402	0.48847	54.8499	0.000
800	810	6	1	182	143.5938	0.48866	55.1223	0.000
810	810	6	1	184	144.3807	0.48797	54.9505	0.000
820	810	6	1	186	144.9892	0.48649	54.5037	0.000
830	810	6	1	188	145.3941	0.48432	53.9292	0.000
840	810	6	1	190	145.5544	0.48157	53.2161	0.000
850	810	6	1	192	145.4090	0.47841	53.2886	0.000

860	810	6	1	194	144.8740	0.47496	52.6225	0.000
870	810	6	1	196	143.8407	0.47115	51.3530	0.000
880	810	6	1	198	142.1758	0.46678	50.4438	0.000
890	810	6	1	198	142.4557	0.46168	50.5485	0.000
900	810	6	1	200	144.0256	0.45584	51.1568	0.000
910	810	6	1	202	144.8593	0.44945	50.6494	0.000
920	810	6	1	204	144.6347	0.44273	50.6037	0.000
930	810	6	1	206	143.0030	0.43588	49.9846	0.000
940	810	6	1	208	139.6239	0.42905	47.4510	0.000
950	810	6	1	208	141.6324	0.42240	46.6885	0.000
960	810	6	1	210	142.4741	0.41604	46.8571	0.000
970	810	6	1	212	140.6164	0.41012	46.1908	0.000
980	810	6	1	212	137.6009	0.40474	43.5745	0.000
990	810	6	1	214	140.1245	0.40005	43.7634	0.000
1000	810	6	1	216	138.6474	0.39616	43.1398	0.000
1010	810	6	1	216	135.8165	0.39321	40.8069	0.000
1020	810	6	1	218	137.9405	0.39135	41.2644	0.000
1030	810	6	1	220	134.3732	0.39070	39.5017	0.000
1040	810	6	1	220	135.5527	0.39134	38.8844	0.000
1050	810	6	1	222	134.0096	0.39324	37.9500	0.000
1060	810	6	1	222	132.9189	0.39616	38.3569	0.000
1070	810	6	1	224	132.5032	0.39973	37.2156	0.000
1080	810	6	1	224	130.7555	0.40342	37.0325	0.000
1090	810	6	1	226	130.2965	0.40667	36.1666	0.000
1100	810	6	1	226	129.1667	0.40900	36.4571	0.000
1110	810	6	1	228	127.2927	0.41006	37.6223	0.000
1120	810	6	1	228	127.7583	0.40970	37.4978	0.000
1130	810	6	1	230	122.9599	0.40789	40.1463	0.000
1140	810	6	1	230	125.7209	0.40477	36.8641	0.000
1150	810	6	1	230	122.5241	0.40050	41.3257	0.000
1160	810	6	1	232	121.9256	0.39531	40.8245	0.000
1170	810	6	1	232	122.1894	0.38940	34.2277	0.000
1180	810	6	1	232	117.6096	0.38297	37.1612	0.000
1190	810	6	1	234	118.9941	0.37617	36.2635	0.000
1200	810	6	1	234	118.5490	0.36913	32.2002	0.000
1210	810	6	1	234	114.1262	0.36196	35.0028	0.000
1220	810	6	1	236	115.0797	0.35472	34.9039	0.000
1230	810	6	1	236	115.1740	0.34748	29.3665	0.000
1240	810	6	1	236	111.9265	0.34028	32.6314	0.000
1250	810	6	1	238	109.9718	0.33315	32.2302	0.000
1260	810	6	1	238	111.4109	0.32611	28.3754	0.000
1270	810	6	1	238	110.0229	0.31918	27.8692	0.000
1280	810	6	1	238	106.0950	0.31239	30.4321	0.000
1290	810	6	1	240	105.9539	0.30572	29.8657	0.000
1300	810	6	1	240	106.8231	0.29920	26.4734	0.000
1310	810	6	1	240	105.4660	0.29282	25.9636	0.000
1320	810	6	1	240	102.1042	0.28660	27.9495	0.000
1330	810	6	1	242	100.4384	0.28052	27.5448	0.000
1340	810	6	1	242	101.7852	0.27460	24.1936	0.000
1350	810	6	1	242	101.3630	0.26882	22.6412	0.000
1360	810	6	1	242	99.2998	0.26320	23.1665	0.000
1370	810	6	1	242	95.7902	0.25772	25.6297	0.000
1380	810	6	1	244	95.3882	0.25239	25.1614	0.000
1390	810	6	1	244	96.3757	0.24720	21.9776	0.000
1400	810	6	1	244	96.0254	0.24215	20.7548	0.000
1410	810	6	1	244	94.4274	0.23723	21.5774	0.000
1420	810	6	1	244	91.7122	0.23245	21.6561	0.000
1430	810	6	1	246	88.6357	0.22779	22.8688	0.000

1440	810	6	1 246	90.0953	0.22326	21.5798	0.000
1450	810	6	1 246	90.5445	0.21885	20.0461	0.000
0	820	6	1 112	77.9046	0.13887	15.0152	0.000
10	820	6	1 112	78.5250	0.14140	15.8039	0.000
20	820	6	1 112	78.5985	0.14398	16.7583	0.000
30	820	6	1 112	78.1030	0.14663	18.6985	0.000
40	820	6	1 112	77.0278	0.14933	19.2543	0.000
50	820	6	1 114	79.4665	0.15210	19.3180	0.000
60	820	6	1 114	81.5686	0.15494	17.8626	0.000
70	820	6	1 114	83.0309	0.15784	17.7654	0.000
80	820	6	1 114	83.7919	0.16082	18.1492	0.000
90	820	6	1 114	83.8054	0.16387	19.0856	0.000
100	820	6	1 114	83.0435	0.16700	20.9654	0.000
110	820	6	1 116	83.0678	0.17022	21.4341	0.000
120	820	6	1 116	85.7428	0.17351	21.8241	0.000
130	820	6	1 116	87.5869	0.17689	20.3212	0.000
140	820	6	1 116	88.5119	0.18035	20.2433	0.000
150	820	6	1 116	88.4551	0.18391	22.5281	0.000
160	820	6	1 116	87.3831	0.18756	23.2384	0.000
170	820	6	1 118	88.6752	0.19131	23.5476	0.000
180	820	6	1 118	91.1876	0.19516	23.2266	0.000
190	820	6	1 118	92.5589	0.19910	21.6635	0.000
200	820	6	1 118	92.6979	0.20315	24.6094	0.000
210	820	6	1 118	91.5569	0.20731	25.3091	0.000
220	820	6	1 120	92.9346	0.21157	26.6347	0.000
230	820	6	1 120	95.4183	0.21594	25.3833	0.000
240	820	6	1 120	96.4453	0.22043	24.6722	0.000
250	820	6	1 120	95.9233	0.22502	27.7683	0.000
260	820	6	1 122	95.1887	0.22973	27.8163	0.000
270	820	6	1 122	98.2673	0.23454	27.5413	0.000
280	820	6	1 122	99.6125	0.23947	26.9965	0.000
290	820	6	1 122	99.1045	0.24450	29.9159	0.000
300	820	6	1 124	98.6351	0.24963	31.0980	0.000
310	820	6	1 124	101.5659	0.25485	29.4492	0.000
320	820	6	1 124	102.4068	0.26015	30.0292	0.000
330	820	6	1 124	101.0476	0.26551	32.8753	0.000
340	820	6	1 126	102.9862	0.27089	32.3089	0.000
350	820	6	1 126	104.7390	0.27626	31.9528	0.000
360	820	6	1 126	103.9848	0.28155	34.6842	0.000
370	820	6	1 128	104.6652	0.28670	34.7233	0.000
380	820	6	1 128	106.7483	0.29162	34.5472	0.000
390	820	6	1 128	105.9920	0.29620	36.8461	0.000
400	820	6	1 130	106.8961	0.30034	36.2294	0.000
410	820	6	1 130	108.5951	0.30394	35.1713	0.000
420	820	6	1 130	107.0690	0.30693	39.4836	0.000
430	820	6	1 132	109.4512	0.30925	37.1987	0.000
440	820	6	1 132	109.8956	0.31090	35.5744	0.000
450	820	6	1 134	109.4472	0.31192	36.9710	0.000
460	820	6	1 134	111.5507	0.31239	37.1399	0.000
470	820	6	1 134	109.6254	0.31243	33.8848	0.000
480	820	6	1 136	112.6675	0.31224	34.7052	0.000
490	820	6	1 136	111.6905	0.31200	35.1136	0.000
500	820	6	1 138	113.7048	0.31198	36.3074	0.000
510	820	6	1 138	113.1878	0.31243	35.6434	0.000
520	820	6	1 140	114.9311	0.31358	37.0064	0.000
530	820	6	1 140	114.2557	0.31561	36.6225	0.000
540	820	6	1 142	116.4069	0.31859	37.8641	0.000
550	820	6	1 142	114.7528	0.32249	38.6776	0.000

560	820	6	1	144	117.9230	0.32722	39.0159	0.000
570	820	6	1	146	117.2938	0.33262	40.9178	0.000
580	820	6	1	146	118.8739	0.33857	40.6565	0.000
590	820	6	1	148	120.2411	0.34495	41.9354	0.000
600	820	6	1	150	118.7973	0.35168	43.3025	0.000
610	820	6	1	150	121.8484	0.35872	42.9941	0.000
620	820	6	1	152	123.1148	0.36601	44.3062	0.000
630	820	6	1	154	122.3087	0.37353	46.0061	0.000
640	820	6	1	154	124.1145	0.38121	44.8047	0.000
650	820	6	1	156	126.4731	0.38903	45.9312	0.000
660	820	6	1	158	127.3168	0.39694	47.5668	0.000
670	820	6	1	160	126.9467	0.40484	49.0120	0.000
680	820	6	1	160	127.5148	0.41257	47.2254	0.000
690	820	6	1	162	130.4017	0.41992	47.9463	0.000
700	820	6	1	164	132.3950	0.42674	49.6376	0.000
710	820	6	1	166	133.6610	0.43304	49.5907	0.000
720	820	6	1	168	134.3490	0.43894	49.8404	0.000
730	820	6	1	170	134.5859	0.44460	52.3664	0.000
740	820	6	1	172	134.4726	0.44999	52.0671	0.000
750	820	6	1	172	134.4593	0.45488	49.9448	0.000
760	820	6	1	174	136.7385	0.45898	50.5897	0.000
770	820	6	1	176	138.6599	0.46209	51.2895	0.000
780	820	6	1	178	140.2610	0.46415	51.8836	0.000
790	820	6	1	180	141.5654	0.46521	52.3789	0.000
800	820	6	1	182	142.5813	0.46537	52.6165	0.000
810	820	6	1	184	143.3014	0.46476	52.1443	0.000
820	820	6	1	186	143.7014	0.46346	51.5548	0.000
830	820	6	1	188	143.7388	0.46153	50.8377	0.000
840	820	6	1	190	143.3517	0.45908	51.6795	0.000
850	820	6	1	192	142.4584	0.45625	50.9426	0.000
860	820	6	1	194	140.9583	0.45316	49.1776	0.000
870	820	6	1	194	141.3651	0.44980	49.4210	0.000
880	820	6	1	196	143.0473	0.44597	49.6201	0.000
890	820	6	1	198	144.0539	0.44151	49.7536	0.000
900	820	6	1	200	144.1375	0.43634	47.5803	0.000
910	820	6	1	202	143.0220	0.43059	49.1858	0.000
920	820	6	1	204	140.4272	0.42445	48.6709	0.000
930	820	6	1	204	140.2243	0.41811	46.0071	0.000
940	820	6	1	206	142.0014	0.41172	46.2927	0.000
950	820	6	1	208	141.6008	0.40543	45.8494	0.000
960	820	6	1	210	138.5570	0.39933	45.1113	0.000
970	820	6	1	210	138.5997	0.39354	43.1497	0.000
980	820	6	1	212	139.8354	0.38818	43.4967	0.000
990	820	6	1	214	137.2251	0.38335	42.4235	0.000
1000	820	6	1	214	136.4041	0.37916	40.6053	0.000
1010	820	6	1	216	137.4910	0.37573	41.0611	0.000
1020	820	6	1	218	133.2190	0.37318	38.7741	0.000
1030	820	6	1	218	135.4414	0.37165	38.7092	0.000
1040	820	6	1	220	133.4963	0.37125	37.7618	0.000
1050	820	6	1	220	132.7142	0.37205	36.6059	0.000
1060	820	6	1	222	132.3647	0.37399	36.1881	0.000
1070	820	6	1	222	130.2778	0.37688	36.5092	0.000
1080	820	6	1	224	130.4933	0.38034	35.3241	0.000
1090	820	6	1	224	128.4824	0.38390	35.2286	0.000
1100	820	6	1	226	128.0206	0.38706	34.4302	0.000
1110	820	6	1	226	127.1689	0.38938	34.1197	0.000
1120	820	6	1	228	124.6230	0.39055	36.5943	0.000
1130	820	6	1	228	125.7524	0.39040	34.2708	0.000

1140	820	6	1	228	120.5218	0.38893	38.7493	0.000
1150	820	6	1	230	123.2913	0.38622	35.6984	0.000
1160	820	6	1	230	121.2830	0.38244	36.9048	0.000
1170	820	6	1	232	118.5999	0.37778	37.3609	0.000
1180	820	6	1	232	120.1748	0.37243	32.7254	0.000
1190	820	6	1	232	117.0511	0.36657	36.3059	0.000
1200	820	6	1	234	115.6267	0.36035	35.4152	0.000
1210	820	6	1	234	116.6974	0.35388	30.6304	0.000
1220	820	6	1	234	113.8628	0.34726	32.7906	0.000
1230	820	6	1	236	111.3261	0.34057	33.0751	0.000
1240	820	6	1	236	113.0028	0.33386	29.1729	0.000
1250	820	6	1	236	111.4041	0.32717	28.3562	0.000
1260	820	6	1	236	106.8769	0.32054	31.1613	0.000
1270	820	6	1	238	108.3419	0.31398	30.5882	0.000
1280	820	6	1	238	108.5914	0.30752	26.2588	0.000
1290	820	6	1	238	106.2792	0.30117	26.1459	0.000
1300	820	6	1	238	101.7239	0.29493	28.7755	0.000
1310	820	6	1	240	103.8364	0.28882	27.6714	0.000
1320	820	6	1	240	104.0590	0.28284	24.4552	0.000
1330	820	6	1	240	102.2440	0.27699	24.4209	0.000
1340	820	6	1	240	98.6173	0.27128	26.8344	0.000
1350	820	6	1	242	98.1789	0.26570	26.3363	0.000
1360	820	6	1	242	99.2167	0.26026	23.1456	0.000
1370	820	6	1	242	98.6144	0.25495	21.7148	0.000
1380	820	6	1	242	96.4963	0.24978	22.0645	0.000
1390	820	6	1	242	93.0441	0.24474	24.4818	0.000
1400	820	6	1	244	92.8134	0.23983	24.0679	0.000
1410	820	6	1	244	93.7792	0.23504	21.0417	0.000
1420	820	6	1	244	93.4963	0.23038	19.8724	0.000
1430	820	6	1	244	92.0443	0.22585	20.4952	0.000
1440	820	6	1	244	89.5395	0.22143	20.0062	0.000
1450	820	6	1	244	86.1247	0.21712	21.9680	0.000
0	830	6	1	112	76.3557	0.13831	15.9818	0.000
10	830	6	1	112	75.6571	0.14078	18.1166	0.000
20	830	6	1	114	75.6514	0.14330	18.4944	0.000
30	830	6	1	114	78.0629	0.14588	18.1746	0.000
40	830	6	1	114	79.9231	0.14852	17.3133	0.000
50	830	6	1	114	81.1663	0.15123	16.4791	0.000
60	830	6	1	114	81.7387	0.15400	17.6094	0.000
70	830	6	1	114	81.6006	0.15684	18.5987	0.000
80	830	6	1	114	80.7296	0.15975	20.1962	0.000
90	830	6	1	116	81.3219	0.16273	20.5476	0.000
100	830	6	1	116	83.8388	0.16579	20.2083	0.000
110	830	6	1	116	85.5669	0.16892	19.3130	0.000
120	830	6	1	116	86.4247	0.17214	19.3906	0.000
130	830	6	1	116	86.3539	0.17543	21.2042	0.000
140	830	6	1	116	85.3234	0.17881	22.2622	0.000
150	830	6	1	118	86.3984	0.18228	22.5819	0.000
160	830	6	1	118	88.9330	0.18583	22.1639	0.000
170	830	6	1	118	90.4001	0.18948	20.6954	0.000
180	830	6	1	118	90.7081	0.19322	22.6405	0.000
190	830	6	1	118	89.8053	0.19705	24.2713	0.000
200	830	6	1	120	90.1890	0.20098	24.6007	0.000
210	830	6	1	120	92.9363	0.20501	24.6993	0.000
220	830	6	1	120	94.3322	0.20914	22.8630	0.000
230	830	6	1	120	94.2714	0.21337	25.7160	0.000
240	830	6	1	120	92.7081	0.21770	26.5021	0.000
250	830	6	1	122	95.3965	0.22213	27.1520	0.000

260	830	6	1	122	97.3993	0.22666	24.9950	0.000
270	830	6	1	122	97.6667	0.23129	27.2602	0.000
280	830	6	1	122	96.1294	0.23602	28.4084	0.000
290	830	6	1	124	98.5548	0.24083	29.1005	0.000
300	830	6	1	124	100.4556	0.24572	26.7810	0.000
310	830	6	1	124	100.2838	0.25067	30.1961	0.000
320	830	6	1	126	99.1234	0.25567	31.7130	0.000
330	830	6	1	126	102.2742	0.26068	30.1453	0.000
340	830	6	1	126	103.0975	0.26567	30.7906	0.000
350	830	6	1	126	101.4648	0.27057	33.1656	0.000
360	830	6	1	128	104.0022	0.27533	32.3995	0.000
370	830	6	1	128	105.2866	0.27985	32.4320	0.000
380	830	6	1	128	103.7780	0.28404	35.6983	0.000
390	830	6	1	130	106.0645	0.28781	34.0516	0.000
400	830	6	1	130	107.1352	0.29107	34.4945	0.000
410	830	6	1	130	105.0328	0.29374	36.5989	0.000
420	830	6	1	132	108.3844	0.29578	36.1408	0.000
430	830	6	1	132	108.4111	0.29720	34.0270	0.000
440	830	6	1	134	108.4587	0.29801	35.5521	0.000
450	830	6	1	134	110.3464	0.29832	34.8195	0.000
460	830	6	1	134	108.2750	0.29823	32.7026	0.000
470	830	6	1	136	111.5310	0.29791	33.1303	0.000
480	830	6	1	136	110.6592	0.29756	33.5332	0.000
490	830	6	1	138	112.5023	0.29742	34.6259	0.000
500	830	6	1	138	112.3972	0.29771	33.8948	0.000
510	830	6	1	140	113.6185	0.29864	35.0548	0.000
520	830	6	1	140	113.7427	0.30038	34.5055	0.000
530	830	6	1	142	115.0509	0.30300	36.3271	0.000
540	830	6	1	142	114.7170	0.30648	36.3286	0.000
550	830	6	1	144	116.7545	0.31072	37.5579	0.000
560	830	6	1	144	115.0402	0.31560	38.3628	0.000
570	830	6	1	146	118.3871	0.32100	38.5391	0.000
580	830	6	1	148	117.9760	0.32680	40.4614	0.000
590	830	6	1	148	119.1684	0.33294	39.9866	0.000
600	830	6	1	150	120.9892	0.33936	41.1948	0.000
610	830	6	1	152	119.9645	0.34604	42.8269	0.000
620	830	6	1	152	122.1297	0.35292	41.9646	0.000
630	830	6	1	154	124.0077	0.35997	43.2775	0.000
640	830	6	1	156	123.7339	0.36716	44.9310	0.000
650	830	6	1	156	123.9386	0.37445	44.9648	0.000
660	830	6	1	158	126.9594	0.38179	44.8502	0.000
670	830	6	1	160	128.3696	0.38905	45.0834	0.000
680	830	6	1	162	128.4335	0.39608	47.5668	0.000
690	830	6	1	164	127.4189	0.40270	48.2385	0.000
700	830	6	1	164	130.2752	0.40882	47.5139	0.000
710	830	6	1	166	132.6847	0.41449	47.5778	0.000
720	830	6	1	168	134.2217	0.41985	48.2522	0.000
730	830	6	1	170	135.0191	0.42504	48.0236	0.000
740	830	6	1	172	135.1932	0.42996	50.6835	0.000
750	830	6	1	174	134.8401	0.43440	51.2977	0.000
760	830	6	1	174	134.3685	0.43810	48.8315	0.000
770	830	6	1	176	136.8585	0.44089	48.7513	0.000
780	830	6	1	178	138.8556	0.44274	49.4667	0.000
790	830	6	1	180	140.3798	0.44369	50.0795	0.000
800	830	6	1	182	141.4350	0.44384	50.1357	0.000
810	830	6	1	184	142.0068	0.44329	49.5325	0.000
820	830	6	1	186	142.0625	0.44213	48.8078	0.000
830	830	6	1	188	141.5509	0.44041	50.3819	0.000

840	830	6	1	190	140.4032	0.43822	49.3953	0.000
850	830	6	1	190	138.8245	0.43568	47.7036	0.000
860	830	6	1	192	141.0134	0.43290	48.0790	0.000
870	830	6	1	194	142.5283	0.42991	48.3884	0.000
880	830	6	1	196	143.1761	0.42655	47.5598	0.000
890	830	6	1	198	142.7369	0.42264	47.2644	0.000
900	830	6	1	200	140.9792	0.41808	48.5495	0.000
910	830	6	1	200	137.9092	0.41292	45.9847	0.000
920	830	6	1	202	140.6123	0.40733	45.5083	0.000
930	830	6	1	204	141.5222	0.40148	45.6624	0.000
940	830	6	1	206	140.2004	0.39554	45.7710	0.000
950	830	6	1	208	136.2907	0.38961	43.4224	0.000
960	830	6	1	208	138.8534	0.38380	42.7459	0.000
970	830	6	1	210	139.1056	0.37821	42.8028	0.000
980	830	6	1	212	135.6543	0.37294	41.6757	0.000
990	830	6	1	212	136.5431	0.36808	40.3347	0.000
1000	830	6	1	214	136.8416	0.36373	40.7300	0.000
1010	830	6	1	216	132.0696	0.35999	37.9834	0.000
1020	830	6	1	216	135.1601	0.35696	38.4330	0.000
1030	830	6	1	218	132.9586	0.35476	37.5244	0.000
1040	830	6	1	218	132.3749	0.35352	36.3417	0.000
1050	830	6	1	220	132.1663	0.35333	36.1202	0.000
1060	830	6	1	220	129.6616	0.35426	34.5096	0.000
1070	830	6	1	222	130.5454	0.35624	34.5463	0.000
1080	830	6	1	222	127.5880	0.35907	34.7954	0.000
1090	830	6	1	224	128.4457	0.36242	33.5777	0.000
1100	830	6	1	224	126.2074	0.36586	33.5598	0.000
1110	830	6	1	226	125.7475	0.36893	32.8220	0.000
1120	830	6	1	226	125.1460	0.37123	32.0901	0.000
1130	830	6	1	228	121.9426	0.37248	35.2975	0.000
1140	830	6	1	228	123.6606	0.37251	31.3336	0.000
1150	830	6	1	228	119.3080	0.37133	37.7618	0.000
1160	830	6	1	230	120.7051	0.36898	36.1551	0.000
1170	830	6	1	230	119.7790	0.36564	32.9427	0.000
1180	830	6	1	232	115.0715	0.36145	35.8516	0.000
1190	830	6	1	232	117.8102	0.35660	31.5443	0.000
1200	830	6	1	232	116.0376	0.35125	31.6686	0.000
1210	830	6	1	234	111.8829	0.34554	33.8033	0.000
1220	830	6	1	234	114.3083	0.33959	29.8688	0.000
1230	830	6	1	234	112.9611	0.33348	29.1165	0.000
1240	830	6	1	234	108.2112	0.32728	31.9466	0.000
1250	830	6	1	236	110.1427	0.32106	30.6146	0.000
1260	830	6	1	236	110.0797	0.31484	26.8327	0.000
1270	830	6	1	236	107.0794	0.30866	29.0926	0.000
1280	830	6	1	238	104.5034	0.30254	29.5815	0.000
1290	830	6	1	238	106.2415	0.29651	25.9181	0.000
1300	830	6	1	238	105.4705	0.29056	25.3015	0.000
1310	830	6	1	238	102.3965	0.28472	26.9141	0.000
1320	830	6	1	240	99.9200	0.27898	27.4280	0.000
1330	830	6	1	240	101.5839	0.27336	24.2295	0.000
1340	830	6	1	240	101.2483	0.26786	22.6027	0.000
1350	830	6	1	240	99.0508	0.26249	22.9941	0.000
1360	830	6	1	240	95.2171	0.25723	25.5400	0.000
1370	830	6	1	242	95.9416	0.25210	25.2099	0.000
1380	830	6	1	242	96.7073	0.24708	22.3483	0.000
1390	830	6	1	242	95.9511	0.24220	20.8404	0.000
1400	830	6	1	242	93.7926	0.23743	21.0416	0.000
1410	830	6	1	242	90.4020	0.23278	23.4164	0.000

1420	830	6	1 244	90.3379	0.22824	23.0516	0.000
1430	830	6	1 244	91.2816	0.22382	20.1699	0.000
1440	830	6	1 244	91.0582	0.21951	18.9143	0.000
1450	830	6	1 244	89.7382	0.21531	19.2774	0.000
0	840	6	1 114	74.4688	0.13765	17.7491	0.000
10	840	6	1 114	76.6405	0.14006	16.3890	0.000
20	840	6	1 114	78.2765	0.14253	16.4424	0.000
30	840	6	1 114	79.3186	0.14505	15.7619	0.000
40	840	6	1 114	79.7195	0.14764	17.0932	0.000
50	840	6	1 114	79.4455	0.15028	18.1279	0.000
60	840	6	1 114	78.4790	0.15299	19.4718	0.000
70	840	6	1 116	79.6144	0.15577	19.7177	0.000
80	840	6	1 116	81.9824	0.15861	18.7333	0.000
90	840	6	1 116	83.6011	0.16152	18.3527	0.000
100	840	6	1 116	84.3953	0.16451	18.5766	0.000
110	840	6	1 116	84.3110	0.16757	19.9797	0.000
120	840	6	1 116	83.3192	0.17070	21.3514	0.000
130	840	6	1 118	84.1844	0.17392	21.6798	0.000
140	840	6	1 118	86.7292	0.17721	21.1675	0.000
150	840	6	1 118	88.2755	0.18059	19.9569	0.000
160	840	6	1 118	88.7324	0.18405	20.9339	0.000
170	840	6	1 118	88.0449	0.18759	23.5286	0.000
180	840	6	1 120	87.4618	0.19122	23.6341	0.000
190	840	6	1 120	90.4280	0.19495	23.9571	0.000
200	840	6	1 120	92.1450	0.19876	21.9073	0.000
210	840	6	1 120	92.4979	0.20266	24.2089	0.000
220	840	6	1 120	91.4255	0.20666	25.3294	0.000
230	840	6	1 122	92.3652	0.21074	26.4296	0.000
240	840	6	1 122	94.9381	0.21492	25.2208	0.000
250	840	6	1 122	95.9019	0.21919	25.0916	0.000
260	840	6	1 122	95.1569	0.22355	27.9268	0.000
270	840	6	1 124	95.1225	0.22799	28.4222	0.000
280	840	6	1 124	97.9509	0.23250	27.1631	0.000
290	840	6	1 124	98.8603	0.23709	27.6074	0.000
300	840	6	1 124	97.7380	0.24173	30.2991	0.000
310	840	6	1 126	98.9444	0.24640	30.2707	0.000
320	840	6	1 126	101.1859	0.25107	28.2389	0.000
330	840	6	1 126	101.1221	0.25571	30.8400	0.000
340	840	6	1 128	99.9651	0.26026	32.9429	0.000
350	840	6	1 128	103.0722	0.26465	30.6833	0.000
360	840	6	1 128	103.5878	0.26881	31.9895	0.000
370	840	6	1 130	101.6664	0.27266	34.8135	0.000
380	840	6	1 130	105.0584	0.27609	32.3966	0.000
390	840	6	1 130	105.5232	0.27904	33.5167	0.000
400	840	6	1 132	104.2376	0.28144	33.9274	0.000
410	840	6	1 132	107.2101	0.28324	35.1176	0.000
420	840	6	1 132	106.8387	0.28444	32.5720	0.000
430	840	6	1 134	107.3938	0.28508	33.3754	0.000
440	840	6	1 134	109.0731	0.28524	32.6108	0.000
450	840	6	1 136	106.9232	0.28504	30.8458	0.000
460	840	6	1 136	110.3246	0.28462	31.6627	0.000
470	840	6	1 136	109.5624	0.28419	32.0587	0.000
480	840	6	1 138	111.2024	0.28394	33.0565	0.000
490	840	6	1 138	111.4942	0.28409	31.4231	0.000
500	840	6	1 140	112.1468	0.28484	33.4668	0.000
510	840	6	1 140	113.0206	0.28633	32.5789	0.000
520	840	6	1 142	113.4231	0.28863	34.7287	0.000
530	840	6	1 142	114.2971	0.29173	34.1332	0.000

540	840	6	1	144	115.1133	0.29555	36.1323	0.000
550	840	6	1	144	115.2330	0.29997	35.9504	0.000
560	840	6	1	146	117.0740	0.30488	37.2274	0.000
570	840	6	1	146	115.4196	0.31017	37.9541	0.000
580	840	6	1	148	118.8375	0.31578	38.0531	0.000
590	840	6	1	150	118.5259	0.32166	39.9004	0.000
600	840	6	1	150	119.4690	0.32776	39.4505	0.000
610	840	6	1	152	121.6016	0.33408	40.4584	0.000
620	840	6	1	154	120.8503	0.34057	42.1453	0.000
630	840	6	1	154	122.3289	0.34720	41.2118	0.000
640	840	6	1	156	124.6486	0.35392	41.6850	0.000
650	840	6	1	158	124.7343	0.36072	43.8758	0.000
660	840	6	1	158	123.7151	0.36750	44.6062	0.000
670	840	6	1	160	127.2159	0.37417	43.3285	0.000
680	840	6	1	162	129.0035	0.38055	44.1386	0.000
690	840	6	1	164	129.3076	0.38651	46.1947	0.000
700	840	6	1	166	128.3754	0.39201	47.2617	0.000
710	840	6	1	166	130.1582	0.39714	46.9127	0.000
720	840	6	1	168	132.8128	0.40205	46.0204	0.000
730	840	6	1	170	134.4368	0.40681	46.6861	0.000
740	840	6	1	172	135.1447	0.41132	46.3099	0.000
750	840	6	1	174	135.0423	0.41536	48.8472	0.000
760	840	6	1	176	134.2201	0.41870	49.4962	0.000
770	840	6	1	176	134.8667	0.42122	46.7147	0.000
780	840	6	1	178	137.3318	0.42288	47.2187	0.000
790	840	6	1	180	139.1042	0.42373	47.9359	0.000
800	840	6	1	182	140.1790	0.42387	47.8220	0.000
810	840	6	1	184	140.5359	0.42338	47.0982	0.000
820	840	6	1	186	140.1395	0.42234	47.7882	0.000
830	840	6	1	188	138.9407	0.42080	48.9697	0.000
840	840	6	1	188	137.3108	0.41884	45.9617	0.000
850	840	6	1	190	139.7648	0.41654	46.4799	0.000
860	840	6	1	192	141.3454	0.41404	46.8709	0.000
870	840	6	1	194	141.8732	0.41135	45.6185	0.000
880	840	6	1	196	141.1541	0.40839	46.4809	0.000
890	840	6	1	198	138.9973	0.40497	46.5169	0.000
900	840	6	1	198	137.9338	0.40094	44.0421	0.000
910	840	6	1	200	140.2050	0.39633	44.5039	0.000
920	840	6	1	202	140.5569	0.39126	44.8297	0.000
930	840	6	1	204	138.6231	0.38589	44.6306	0.000
940	840	6	1	204	135.8339	0.38037	41.6238	0.000
950	840	6	1	206	138.5520	0.37481	42.1623	0.000
960	840	6	1	208	138.1317	0.36931	42.4863	0.000
970	840	6	1	210	134.1215	0.36395	40.8552	0.000
980	840	6	1	210	136.3063	0.35883	39.8862	0.000
990	840	6	1	212	136.0808	0.35403	40.2435	0.000
1000	840	6	1	212	131.2523	0.34962	37.3596	0.000
1010	840	6	1	214	134.7237	0.34570	38.0529	0.000
1020	840	6	1	216	132.4374	0.34235	37.2477	0.000
1030	840	6	1	216	131.8737	0.33967	35.9874	0.000
1040	840	6	1	218	131.9190	0.33778	36.0023	0.000
1050	840	6	1	218	128.8654	0.33679	33.6942	0.000
1060	840	6	1	220	130.4579	0.33679	34.5719	0.000
1070	840	6	1	220	126.4514	0.33782	32.5781	0.000
1080	840	6	1	222	128.5866	0.33982	33.3010	0.000
1090	840	6	1	222	124.8713	0.34259	33.2031	0.000
1100	840	6	1	224	126.3749	0.34583	31.9618	0.000
1110	840	6	1	224	123.9409	0.34915	32.0125	0.000

1120	840	6	1	226	123.4867	0.35213	31.3294	0.000
1130	840	6	1	226	123.1104	0.35440	30.6628	0.000
1140	840	6	1	228	119.2664	0.35571	33.6864	0.000
1150	840	6	1	228	121.5051	0.35590	30.7282	0.000
1160	840	6	1	228	117.9585	0.35496	36.1964	0.000
1170	840	6	1	230	117.9999	0.35294	35.5194	0.000
1180	840	6	1	230	118.0534	0.34997	31.9736	0.000
1190	840	6	1	230	113.3396	0.34621	34.7191	0.000
1200	840	6	1	232	115.1593	0.34181	32.7266	0.000
1210	840	6	1	232	114.6267	0.33692	30.1474	0.000
1220	840	6	1	232	110.1262	0.33168	32.7898	0.000
1230	840	6	1	234	111.4721	0.32619	31.6862	0.000
1240	840	6	1	234	111.4951	0.32054	27.7498	0.000
1250	840	6	1	234	108.1469	0.31479	31.0842	0.000
1260	840	6	1	236	106.7154	0.30901	30.4334	0.000
1270	840	6	1	236	108.0520	0.30322	27.0473	0.000
1280	840	6	1	236	106.5072	0.29745	26.2200	0.000
1290	840	6	1	236	102.3745	0.29174	28.7357	0.000
1300	840	6	1	238	103.1117	0.28609	28.1312	0.000
1310	840	6	1	238	103.7703	0.28052	24.6494	0.000
1320	840	6	1	238	102.1336	0.27504	24.4203	0.000
1330	840	6	1	238	98.4412	0.26965	26.7488	0.000
1340	840	6	1	240	98.2013	0.26437	26.2910	0.000
1350	840	6	1	240	99.2343	0.25919	23.2784	0.000
1360	840	6	1	240	98.4190	0.25412	22.1325	0.000
1370	840	6	1	240	95.9043	0.24916	22.0675	0.000
1380	840	6	1	240	91.9131	0.24431	24.3371	0.000
1390	840	6	1	242	93.7351	0.23958	23.0438	0.000
1400	840	6	1	242	94.2613	0.23495	21.2346	0.000
1410	840	6	1	242	93.3738	0.23043	19.9727	0.000
1420	840	6	1	242	91.1875	0.22603	20.0903	0.000
1430	840	6	1	242	87.8616	0.22173	22.4254	0.000
1440	840	6	1	244	87.9586	0.21753	22.1052	0.000
1450	840	6	1	244	88.8799	0.21344	19.3565	0.000
0	850	6	1	114	76.6355	0.13691	15.3027	0.000
10	850	6	1	114	77.4932	0.13927	14.8558	0.000
20	850	6	1	114	77.7385	0.14168	16.5723	0.000
30	850	6	1	114	77.3431	0.14415	17.6726	0.000
40	850	6	1	114	76.2935	0.14668	18.7888	0.000
50	850	6	1	116	77.9467	0.14927	18.9396	0.000
60	850	6	1	116	80.1746	0.15192	17.4020	0.000
70	850	6	1	116	81.6905	0.15463	17.3222	0.000
80	850	6	1	116	82.4247	0.15741	17.6960	0.000
90	850	6	1	116	82.3275	0.16026	18.8459	0.000
100	850	6	1	116	81.3718	0.16317	20.5001	0.000
110	850	6	1	118	82.0350	0.16616	20.8356	0.000
120	850	6	1	118	84.5801	0.16922	20.2323	0.000
130	850	6	1	118	86.1911	0.17235	19.2610	0.000
140	850	6	1	118	86.7785	0.17556	20.2675	0.000
150	850	6	1	118	86.2852	0.17884	22.6482	0.000
160	850	6	1	120	84.7686	0.18221	22.7244	0.000
170	850	6	1	120	87.9136	0.18566	23.2444	0.000
180	850	6	1	120	89.9072	0.18918	21.4314	0.000
190	850	6	1	120	90.6284	0.19279	21.9302	0.000
200	850	6	1	120	90.0031	0.19649	24.6809	0.000
210	850	6	1	122	89.2243	0.20027	24.5842	0.000
220	850	6	1	122	92.2827	0.20413	24.7118	0.000
230	850	6	1	122	93.8629	0.20807	22.5786	0.000

240	850	6	1	122	93.8403	0.21210	25.5298	0.000
250	850	6	1	122	92.1617	0.21620	26.3598	0.000
260	850	6	1	124	94.9906	0.22038	26.7779	0.000
270	850	6	1	124	96.8629	0.22462	24.4702	0.000
280	850	6	1	124	96.8306	0.22893	27.5514	0.000
290	850	6	1	126	94.9155	0.23327	28.2205	0.000
300	850	6	1	126	98.3898	0.23764	28.0778	0.000
310	850	6	1	126	99.7540	0.24201	28.0695	0.000
320	850	6	1	126	98.8537	0.24633	30.9529	0.000
330	850	6	1	128	99.5561	0.25055	31.0424	0.000
340	850	6	1	128	101.8972	0.25462	28.9131	0.000
350	850	6	1	128	101.6804	0.25846	31.8367	0.000
360	850	6	1	130	101.1210	0.26199	33.2845	0.000
370	850	6	1	130	103.8949	0.26512	31.0841	0.000
380	850	6	1	130	103.7811	0.26779	32.5712	0.000
390	850	6	1	132	103.4040	0.26994	32.3976	0.000
400	850	6	1	132	105.9437	0.27152	32.5075	0.000
410	850	6	1	132	105.1959	0.27254	31.2028	0.000
420	850	6	1	134	106.2653	0.27304	31.5863	0.000
430	850	6	1	134	107.7449	0.27308	30.5590	0.000
440	850	6	1	136	105.6553	0.27278	29.5194	0.000
450	850	6	1	136	109.0615	0.27228	30.2928	0.000
460	850	6	1	136	108.4115	0.27177	30.6598	0.000
470	850	6	1	138	109.8195	0.27143	31.5900	0.000
480	850	6	1	138	110.4918	0.27146	30.1514	0.000
490	850	6	1	140	110.5355	0.27205	32.0854	0.000
500	850	6	1	140	112.1106	0.27333	31.5668	0.000
510	850	6	1	142	111.5570	0.27535	32.8529	0.000
520	850	6	1	142	113.5346	0.27811	32.8521	0.000
530	850	6	1	144	113.0661	0.28155	34.3308	0.000
540	850	6	1	144	114.8263	0.28557	33.9744	0.000
550	850	6	1	146	115.0659	0.29004	35.9075	0.000
560	850	6	1	146	115.7923	0.29488	35.4837	0.000
570	850	6	1	148	117.3244	0.30002	36.8803	0.000
580	850	6	1	148	115.9096	0.30541	37.4499	0.000
590	850	6	1	150	119.2630	0.31101	37.4302	0.000
600	850	6	1	152	118.9010	0.31681	39.3317	0.000
610	850	6	1	152	119.8199	0.32279	38.9164	0.000
620	850	6	1	154	122.0914	0.32890	39.7422	0.000
630	850	6	1	156	121.4324	0.33512	41.3560	0.000
640	850	6	1	156	122.5525	0.34142	40.6238	0.000
650	850	6	1	158	125.1133	0.34774	40.8817	0.000
660	850	6	1	160	125.3486	0.35402	42.8633	0.000
670	850	6	1	160	123.6492	0.36012	43.3103	0.000
680	850	6	1	162	127.4227	0.36591	43.3777	0.000
690	850	6	1	164	129.3637	0.37128	43.0001	0.000
700	850	6	1	166	129.6729	0.37624	44.9191	0.000
710	850	6	1	168	128.5820	0.38091	45.8838	0.000
720	850	6	1	168	130.2726	0.38542	45.5731	0.000
730	850	6	1	170	132.9454	0.38980	44.6543	0.000
740	850	6	1	172	134.4034	0.39394	44.9186	0.000
750	850	6	1	174	134.7453	0.39762	45.1370	0.000
760	850	6	1	176	134.0699	0.40065	47.4618	0.000
770	850	6	1	176	132.7230	0.40292	46.7273	0.000
780	850	6	1	178	135.7132	0.40442	45.1243	0.000
790	850	6	1	180	137.7561	0.40519	45.9342	0.000
800	850	6	1	182	138.8340	0.40531	45.6611	0.000
810	850	6	1	184	138.9224	0.40487	44.8266	0.000

820	850	6	1	186	137.9904	0.40393	46.6930	0.000
830	850	6	1	188	136.0047	0.40256	45.9515	0.000
840	850	6	1	188	137.7613	0.40079	44.6666	0.000
850	850	6	1	190	139.7044	0.39871	45.2388	0.000
860	850	6	1	192	140.4009	0.39644	44.2851	0.000
870	850	6	1	194	139.6780	0.39403	45.2090	0.000
880	850	6	1	196	137.3791	0.39140	45.4379	0.000
890	850	6	1	196	137.1176	0.38839	42.9035	0.000
900	850	6	1	198	139.2744	0.38485	43.4366	0.000
910	850	6	1	200	139.3854	0.38074	42.5524	0.000
920	850	6	1	202	137.1401	0.37616	43.5291	0.000
930	850	6	1	202	135.4905	0.37123	40.8444	0.000
940	850	6	1	204	137.8628	0.36612	41.4138	0.000
950	850	6	1	206	137.0831	0.36092	41.7680	0.000
960	850	6	1	208	132.7855	0.35573	39.8574	0.000
970	850	6	1	208	135.7613	0.35063	39.3009	0.000
980	850	6	1	210	135.2881	0.34570	39.6713	0.000
990	850	6	1	210	130.7827	0.34100	36.9004	0.000
1000	850	6	1	212	134.1419	0.33662	37.5672	0.000
1010	850	6	1	214	131.9656	0.33261	36.9412	0.000
1020	850	6	1	214	131.1754	0.32907	35.5380	0.000
1030	850	6	1	216	131.6216	0.32607	35.8408	0.000
1040	850	6	1	216	127.8346	0.32371	33.7152	0.000
1050	850	6	1	218	130.2178	0.32209	34.4368	0.000
1060	850	6	1	218	125.0210	0.32132	32.1341	0.000
1070	850	6	1	220	128.4373	0.32148	32.9469	0.000
1080	850	6	1	220	123.1314	0.32259	30.9267	0.000
1090	850	6	1	222	126.5186	0.32459	31.6313	0.000
1100	850	6	1	222	122.1459	0.32731	31.7211	0.000
1110	850	6	1	224	124.2929	0.33044	30.4637	0.000
1120	850	6	1	224	121.6912	0.33364	30.5752	0.000
1130	850	6	1	226	121.2458	0.33653	29.9415	0.000
1140	850	6	1	226	121.0722	0.33877	29.3329	0.000
1150	850	6	1	228	116.6069	0.34012	32.1820	0.000
1160	850	6	1	228	119.3045	0.34045	30.4296	0.000
1170	850	6	1	228	116.4963	0.33971	34.7185	0.000
1180	850	6	1	230	115.2083	0.33798	34.9912	0.000
1190	850	6	1	230	116.1433	0.33535	30.0068	0.000
1200	850	6	1	230	112.4772	0.33196	33.8727	0.000
1210	850	6	1	232	112.2798	0.32796	33.8566	0.000
1220	850	6	1	232	112.8737	0.32349	28.1493	0.000
1230	850	6	1	232	109.5976	0.31867	31.9952	0.000
1240	850	6	1	234	108.2736	0.31360	31.1964	0.000
1250	850	6	1	234	109.5400	0.30837	27.3663	0.000
1260	850	6	1	234	107.5174	0.30304	26.6044	0.000
1270	850	6	1	236	102.8378	0.29765	29.2966	0.000
1280	850	6	1	236	105.4232	0.29225	26.9275	0.000
1290	850	6	1	236	105.2370	0.28687	24.6299	0.000
1300	850	6	1	236	102.4575	0.28152	26.0278	0.000
1310	850	6	1	238	99.3435	0.27623	27.2718	0.000
1320	850	6	1	238	101.2936	0.27100	24.1028	0.000
1330	850	6	1	238	101.0145	0.26585	22.6358	0.000
1340	850	6	1	238	98.6523	0.26079	22.7625	0.000
1350	850	6	1	238	94.4666	0.25582	25.3999	0.000
1360	850	6	1	240	96.3395	0.25094	23.9966	0.000
1370	850	6	1	240	96.8190	0.24616	21.8537	0.000
1380	850	6	1	240	95.5934	0.24147	21.6685	0.000
1390	850	6	1	240	92.8184	0.23689	21.8842	0.000

1400	850	6	1 242	89.8758	0.23241	23.2698	0.000
1410	850	6	1 242	91.5658	0.22803	21.0034	0.000
1420	850	6	1 242	91.8815	0.22375	20.0017	0.000
1430	850	6	1 242	90.8824	0.21956	19.1583	0.000
1440	850	6	1 242	88.6789	0.21548	19.2041	0.000
1450	850	6	1 242	85.4199	0.21150	21.5018	0.000
0	860	6	1 114	75.7989	0.13611	15.8631	0.000
10	860	6	1 114	75.2954	0.13842	17.2325	0.000
20	860	6	1 114	74.1741	0.14078	18.1441	0.000
30	860	6	1 116	76.3196	0.14320	18.2090	0.000
40	860	6	1 116	78.4159	0.14568	16.7804	0.000
50	860	6	1 116	79.8352	0.14821	16.3701	0.000
60	860	6	1 116	80.5131	0.15080	16.8758	0.000
70	860	6	1 116	80.4037	0.15345	17.7948	0.000
80	860	6	1 116	79.4818	0.15617	19.7032	0.000
90	860	6	1 118	79.9513	0.15895	20.0444	0.000
100	860	6	1 118	82.4884	0.16179	19.3535	0.000
110	860	6	1 118	84.1513	0.16470	18.6045	0.000
120	860	6	1 118	84.8526	0.16769	19.1345	0.000
130	860	6	1 118	84.5340	0.17074	21.3896	0.000
140	860	6	1 118	83.1707	0.17386	21.7513	0.000
150	860	6	1 120	85.4096	0.17706	22.2351	0.000
160	860	6	1 120	87.6394	0.18033	20.5904	0.000
170	860	6	1 120	88.6857	0.18368	20.4889	0.000
180	860	6	1 120	88.4649	0.18710	23.2261	0.000
190	860	6	1 120	86.9423	0.19060	23.5792	0.000
200	860	6	1 122	89.4822	0.19418	24.2107	0.000
210	860	6	1 122	91.6001	0.19783	22.3358	0.000
220	860	6	1 122	92.2278	0.20155	23.3670	0.000
230	860	6	1 122	91.2849	0.20535	25.6378	0.000
240	860	6	1 124	91.6704	0.20923	26.0754	0.000
250	860	6	1 124	94.3809	0.21316	25.1447	0.000
260	860	6	1 124	95.3344	0.21716	25.3190	0.000
270	860	6	1 124	94.4201	0.22120	27.9459	0.000
280	860	6	1 126	94.8618	0.22528	28.4424	0.000
290	860	6	1 126	97.4870	0.22937	26.6656	0.000
300	860	6	1 126	98.0134	0.23345	27.5536	0.000
310	860	6	1 126	96.3336	0.23748	28.8032	0.000
320	860	6	1 128	98.8982	0.24141	29.0476	0.000
330	860	6	1 128	100.5008	0.24518	28.6251	0.000
340	860	6	1 128	99.5928	0.24872	31.6576	0.000
350	860	6	1 130	100.4154	0.25196	31.4140	0.000
360	860	6	1 130	102.5911	0.25483	29.0417	0.000
370	860	6	1 130	101.9292	0.25725	31.6577	0.000
380	860	6	1 132	102.4781	0.25917	31.2778	0.000
390	860	6	1 132	104.5991	0.26056	29.8154	0.000
400	860	6	1 132	103.4981	0.26143	29.9135	0.000
410	860	6	1 134	105.0846	0.26179	30.4306	0.000
420	860	6	1 134	106.3740	0.26173	28.6534	0.000
430	860	6	1 136	104.3447	0.26135	28.2795	0.000
440	860	6	1 136	107.7530	0.26079	29.0124	0.000
450	860	6	1 136	107.2161	0.26021	29.3142	0.000
460	860	6	1 138	108.3667	0.25980	30.2179	0.000
470	860	6	1 138	109.4019	0.25974	29.5183	0.000
480	860	6	1 140	108.8028	0.26019	30.7823	0.000
490	860	6	1 140	111.0321	0.26127	30.3638	0.000
500	860	6	1 142	109.4836	0.26304	31.0974	0.000
510	860	6	1 142	112.4676	0.26551	31.6641	0.000

520	860	6	1	144	110.6723	0.26862	32.3950	0.000
530	860	6	1	144	113.8939	0.27226	32.8370	0.000
540	860	6	1	146	112.4793	0.27635	33.8565	0.000
550	860	6	1	146	115.2891	0.28079	33.8457	0.000
560	860	6	1	148	114.8410	0.28550	35.4638	0.000
570	860	6	1	148	116.3697	0.29045	34.9243	0.000
580	860	6	1	150	117.4506	0.29561	36.5224	0.000
590	860	6	1	150	116.5166	0.30094	36.8483	0.000
600	860	6	1	152	119.6394	0.30645	37.0953	0.000
610	860	6	1	154	119.0468	0.31210	38.7640	0.000
620	860	6	1	154	120.2515	0.31786	38.4804	0.000
630	860	6	1	156	122.4573	0.32370	39.0581	0.000
640	860	6	1	158	121.6762	0.32959	40.5874	0.000
650	860	6	1	158	122.8798	0.33547	39.8965	0.000
660	860	6	1	160	125.4491	0.34126	39.9221	0.000
670	860	6	1	162	125.5873	0.34684	41.9076	0.000
680	860	6	1	162	123.8796	0.35208	42.4994	0.000
690	860	6	1	164	127.6848	0.35693	42.1640	0.000
700	860	6	1	166	129.5125	0.36142	41.6832	0.000
710	860	6	1	168	129.5445	0.36569	43.7479	0.000
720	860	6	1	170	128.0079	0.36985	44.3729	0.000
730	860	6	1	170	130.6611	0.37390	43.4907	0.000
740	860	6	1	172	133.0492	0.37771	43.4688	0.000
750	860	6	1	174	134.0047	0.38107	42.9631	0.000
760	860	6	1	176	133.6203	0.38382	45.3544	0.000
770	860	6	1	178	132.0001	0.38587	45.6018	0.000
780	860	6	1	178	134.0197	0.38723	43.1699	0.000
790	860	6	1	180	136.3503	0.38793	44.0618	0.000
800	860	6	1	182	137.4177	0.38804	43.6399	0.000
810	860	6	1	184	137.1951	0.38764	43.7251	0.000
820	860	6	1	186	135.6653	0.38679	45.7682	0.000
830	860	6	1	186	134.8907	0.38555	43.0889	0.000
840	860	6	1	188	137.5607	0.38395	43.3894	0.000
850	860	6	1	190	138.7783	0.38207	43.8411	0.000
860	860	6	1	192	138.3805	0.38001	43.4921	0.000
870	860	6	1	194	136.2341	0.37782	44.3376	0.000
880	860	6	1	194	135.5773	0.37547	41.5671	0.000
890	860	6	1	196	137.9636	0.37281	42.1938	0.000
900	860	6	1	198	138.1674	0.36970	41.4607	0.000
910	860	6	1	200	135.9157	0.36605	42.4839	0.000
920	860	6	1	200	134.5295	0.36192	39.8881	0.000
930	860	6	1	202	136.8961	0.35743	40.5132	0.000
940	860	6	1	204	136.0754	0.35270	40.9230	0.000
950	860	6	1	206	131.7592	0.34785	39.1960	0.000
960	860	6	1	206	134.9484	0.34298	38.5831	0.000
970	860	6	1	208	134.5159	0.33814	39.0500	0.000
980	860	6	1	208	129.8959	0.33342	36.6727	0.000
990	860	6	1	210	133.4069	0.32887	36.9743	0.000
1000	860	6	1	212	131.5580	0.32456	36.6126	0.000
1010	860	6	1	212	130.2295	0.32055	34.7413	0.000
1020	860	6	1	214	131.2550	0.31691	35.6174	0.000
1030	860	6	1	214	126.4978	0.31371	33.1850	0.000
1040	860	6	1	216	129.7899	0.31102	33.8073	0.000
1050	860	6	1	218	125.3272	0.30894	32.3861	0.000
1060	860	6	1	218	127.9653	0.30756	32.5112	0.000
1070	860	6	1	220	123.9383	0.30698	31.1413	0.000
1080	860	6	1	220	126.1631	0.30727	31.2175	0.000
1090	860	6	1	222	121.5533	0.30845	29.6761	0.000

1100	860	6	1	222	124.3671	0.31045	30.2436	0.000
1110	860	6	1	222	119.4266	0.31310	30.3394	0.000
1120	860	6	1	224	122.2098	0.31613	29.0722	0.000
1130	860	6	1	224	119.4652	0.31921	29.2374	0.000
1140	860	6	1	226	119.0309	0.32201	28.6484	0.000
1150	860	6	1	226	119.0399	0.32421	28.0917	0.000
1160	860	6	1	228	113.9739	0.32560	30.7752	0.000
1170	860	6	1	228	117.0747	0.32603	28.9499	0.000
1180	860	6	1	228	114.9414	0.32549	33.2569	0.000
1190	860	6	1	230	112.3583	0.32400	33.1113	0.000
1200	860	6	1	230	114.0820	0.32167	29.2841	0.000
1210	860	6	1	230	111.3866	0.31862	31.7956	0.000
1220	860	6	1	232	109.2232	0.31498	31.8688	0.000
1230	860	6	1	232	110.8308	0.31089	28.0510	0.000
1240	860	6	1	232	108.6984	0.30645	28.0463	0.000
1250	860	6	1	234	104.7909	0.30176	30.0068	0.000
1260	860	6	1	234	107.1691	0.29691	26.3367	0.000
1270	860	6	1	234	106.3818	0.29195	26.1948	0.000
1280	860	6	1	234	102.6795	0.28693	28.6167	0.000
1290	860	6	1	236	102.2951	0.28189	28.1240	0.000
1300	860	6	1	236	103.3522	0.27686	24.7158	0.000
1310	860	6	1	236	101.8631	0.27185	24.3382	0.000
1320	860	6	1	236	98.0780	0.26689	26.6090	0.000
1330	860	6	1	238	98.1618	0.26198	26.2084	0.000
1340	860	6	1	238	99.1332	0.25714	23.1941	0.000
1350	860	6	1	238	98.0482	0.25237	22.5509	0.000
1360	860	6	1	238	95.0855	0.24768	23.3885	0.000
1370	860	6	1	240	92.7126	0.24308	24.3019	0.000
1380	860	6	1	240	94.3686	0.23856	21.1340	0.000
1390	860	6	1	240	94.3644	0.23414	20.2115	0.000
1400	860	6	1	240	92.7895	0.22980	20.9431	0.000
1410	860	6	1	240	89.8035	0.22556	21.6819	0.000
1420	860	6	1	242	88.0237	0.22141	22.3633	0.000
1430	860	6	1	242	89.4389	0.21735	19.3922	0.000
1440	860	6	1	242	89.5693	0.21338	18.6931	0.000
1450	860	6	1	242	88.4759	0.20950	18.3929	0.000
0	870	6	1	116	72.1891	0.13526	17.5272	0.000
10	870	6	1	116	74.7336	0.13752	17.4051	0.000
20	870	6	1	116	76.7064	0.13984	16.1947	0.000
30	870	6	1	116	78.0350	0.14220	15.4891	0.000
40	870	6	1	116	78.6602	0.14462	16.1105	0.000
50	870	6	1	116	78.5392	0.14710	16.8253	0.000
60	870	6	1	116	77.6491	0.14963	18.9560	0.000
70	870	6	1	118	77.9335	0.15223	19.3017	0.000
80	870	6	1	118	80.4555	0.15488	18.5269	0.000
90	870	6	1	118	82.1593	0.15759	17.9056	0.000
100	870	6	1	118	82.9597	0.16037	18.0056	0.000
110	870	6	1	118	82.7978	0.16321	19.5397	0.000
120	870	6	1	118	81.6453	0.16612	20.8218	0.000
130	870	6	1	120	82.9298	0.16909	21.0446	0.000
140	870	6	1	120	85.3588	0.17213	19.7067	0.000
150	870	6	1	120	86.6902	0.17524	19.0199	0.000
160	870	6	1	120	86.8332	0.17842	20.9852	0.000
170	870	6	1	120	85.7405	0.18167	22.4612	0.000
180	870	6	1	122	86.5802	0.18498	22.7820	0.000
190	870	6	1	122	89.1601	0.18837	21.8803	0.000
200	870	6	1	122	90.3660	0.19183	21.2869	0.000
210	870	6	1	122	90.0951	0.19535	24.0354	0.000

220	870	6	1	122	88.3090	0.19894	24.5374	0.000
230	870	6	1	124	91.5031	0.20260	24.7249	0.000
240	870	6	1	124	93.3302	0.20631	22.6014	0.000
250	870	6	1	124	93.4122	0.21008	25.2580	0.000
260	870	6	1	124	91.6835	0.21388	26.1626	0.000
270	870	6	1	126	94.4608	0.21771	26.4599	0.000
280	870	6	1	126	96.2654	0.22155	24.2591	0.000
290	870	6	1	126	95.9999	0.22537	27.6682	0.000
300	870	6	1	128	94.8126	0.22913	28.4799	0.000
310	870	6	1	128	98.0105	0.23278	27.4992	0.000
320	870	6	1	128	98.9068	0.23628	28.0133	0.000
330	870	6	1	128	97.3528	0.23956	29.7856	0.000
340	870	6	1	130	99.5630	0.24254	29.6362	0.000
350	870	6	1	130	101.1636	0.24516	28.5703	0.000
360	870	6	1	130	99.9868	0.24736	30.7754	0.000
370	870	6	1	132	101.4704	0.24908	30.1994	0.000
380	870	6	1	132	103.1893	0.25030	27.8747	0.000
390	870	6	1	132	101.7589	0.25102	28.6987	0.000
400	870	6	1	134	103.8617	0.25127	29.3245	0.000
410	870	6	1	134	104.9707	0.25113	26.8837	0.000
420	870	6	1	136	103.0015	0.25068	27.1186	0.000
430	870	6	1	136	106.4091	0.25007	27.8139	0.000
440	870	6	1	136	105.9849	0.24944	28.0559	0.000
450	870	6	1	138	106.8557	0.24897	28.9328	0.000
460	870	6	1	138	108.2354	0.24882	29.0155	0.000
470	870	6	1	140	106.9659	0.24914	29.5524	0.000
480	870	6	1	140	109.8034	0.25006	29.2206	0.000
490	870	6	1	140	107.6997	0.25162	29.4550	0.000
500	870	6	1	142	111.1306	0.25382	30.5193	0.000
510	870	6	1	142	109.6380	0.25663	30.5750	0.000
520	870	6	1	144	112.5027	0.25995	31.7162	0.000
530	870	6	1	144	111.0517	0.26369	31.8578	0.000
540	870	6	1	146	114.0313	0.26776	32.7897	0.000
550	870	6	1	146	111.9018	0.27210	33.3005	0.000
560	870	6	1	148	115.6222	0.27666	33.6994	0.000
570	870	6	1	150	114.3519	0.28141	34.8791	0.000
580	870	6	1	150	116.9177	0.28633	34.3847	0.000
590	870	6	1	152	117.3769	0.29141	36.1575	0.000
600	870	6	1	152	117.2241	0.29663	36.1465	0.000
610	870	6	1	154	119.9185	0.30197	36.6381	0.000
620	870	6	1	156	118.8863	0.30740	38.0608	0.000
630	870	6	1	156	120.7619	0.31288	37.6398	0.000
640	870	6	1	158	122.6646	0.31838	38.4127	0.000
650	870	6	1	160	121.5152	0.32385	39.7423	0.000
660	870	6	1	160	123.3353	0.32918	38.9589	0.000
670	870	6	1	162	125.6439	0.33427	38.8118	0.000
680	870	6	1	164	125.4010	0.33902	41.0134	0.000
690	870	6	1	164	124.4462	0.34340	41.2505	0.000
700	870	6	1	166	127.9950	0.34749	40.2533	0.000
710	870	6	1	168	129.3912	0.35141	40.1964	0.000
720	870	6	1	170	128.8143	0.35527	42.6744	0.000
730	870	6	1	170	127.7034	0.35901	42.7317	0.000
740	870	6	1	172	131.1629	0.36252	41.3314	0.000
750	870	6	1	174	132.8744	0.36559	41.5984	0.000
760	870	6	1	176	132.9071	0.36809	43.3257	0.000
770	870	6	1	178	131.3684	0.36996	43.9106	0.000
780	870	6	1	178	132.2685	0.37119	42.4649	0.000
790	870	6	1	180	134.8998	0.37182	42.3075	0.000

800	870	6	1	182	135.9452	0.37192	41.7470	0.000
810	870	6	1	184	135.3786	0.37156	43.7953	0.000
820	870	6	1	186	133.2068	0.37079	43.7328	0.000
830	870	6	1	186	134.6381	0.36966	41.3768	0.000
840	870	6	1	188	136.7958	0.36821	41.8095	0.000
850	870	6	1	190	137.1197	0.36651	41.3618	0.000
860	870	6	1	192	135.4821	0.36463	43.1449	0.000
870	870	6	1	192	133.2722	0.36263	40.4601	0.000
880	870	6	1	194	136.2628	0.36052	40.7516	0.000
890	870	6	1	196	136.9224	0.35817	39.9897	0.000
900	870	6	1	198	134.9929	0.35543	41.5022	0.000
910	870	6	1	198	132.9610	0.35220	38.7664	0.000
920	870	6	1	200	135.6786	0.34849	38.6787	0.000
930	870	6	1	202	135.1494	0.34439	39.9590	0.000
940	870	6	1	204	131.0935	0.34004	38.7677	0.000
950	870	6	1	204	133.8604	0.33553	37.7363	0.000
960	870	6	1	206	133.7726	0.33096	38.2713	0.000
970	870	6	1	208	129.1958	0.32639	36.6876	0.000
980	870	6	1	208	132.4797	0.32189	36.2727	0.000
990	870	6	1	210	131.2002	0.31751	36.2673	0.000
1000	870	6	1	210	128.9615	0.31331	34.3371	0.000
1010	870	6	1	212	130.7733	0.30935	34.9630	0.000
1020	870	6	1	214	126.0487	0.30569	33.4011	0.000
1030	870	6	1	214	129.1125	0.30237	33.4362	0.000
1040	870	6	1	216	126.0204	0.29947	32.5007	0.000
1050	870	6	1	216	127.1093	0.29707	31.9897	0.000
1060	870	6	1	218	124.9073	0.29524	31.2981	0.000
1070	870	6	1	218	125.2619	0.29407	30.7172	0.000
1080	870	6	1	220	123.0090	0.29366	29.9576	0.000
1090	870	6	1	220	123.6863	0.29406	29.6108	0.000
1100	870	6	1	222	120.2961	0.29529	28.4984	0.000
1110	870	6	1	222	122.1540	0.29728	28.9892	0.000
1120	870	6	1	222	116.7256	0.29986	29.0313	0.000
1130	870	6	1	224	120.1338	0.30279	27.7772	0.000
1140	870	6	1	224	117.2682	0.30577	27.9901	0.000
1150	870	6	1	226	116.8471	0.30847	27.4417	0.000
1160	870	6	1	226	117.0203	0.31064	26.9314	0.000
1170	870	6	1	226	111.7202	0.31204	29.4579	0.000
1180	870	6	1	228	114.8292	0.31257	27.3385	0.000
1190	870	6	1	228	113.3115	0.31218	30.5488	0.000
1200	870	6	1	230	109.4734	0.31092	30.7058	0.000
1210	870	6	1	230	111.8993	0.30885	27.0732	0.000
1220	870	6	1	230	110.0984	0.30610	28.5323	0.000
1230	870	6	1	232	106.0351	0.30279	30.6788	0.000
1240	870	6	1	232	108.5463	0.29904	27.0504	0.000
1250	870	6	1	232	107.4725	0.29495	26.7208	0.000
1260	870	6	1	232	103.1180	0.29062	29.1621	0.000
1270	870	6	1	234	104.4528	0.28611	27.7948	0.000
1280	870	6	1	234	104.8007	0.28149	24.2101	0.000
1290	870	6	1	234	102.2798	0.27681	25.3517	0.000
1300	870	6	1	236	98.7657	0.27210	27.0838	0.000
1310	870	6	1	236	100.9390	0.26738	23.7558	0.000
1320	870	6	1	236	100.6570	0.26269	22.7012	0.000
1330	870	6	1	236	98.0756	0.25803	23.3645	0.000
1340	870	6	1	238	94.4972	0.25341	25.2440	0.000
1350	870	6	1	238	96.5926	0.24886	22.5771	0.000
1360	870	6	1	238	96.7046	0.24436	21.0602	0.000
1370	870	6	1	238	94.9341	0.23994	21.6039	0.000

1380	870	6	1 238	91.4816	0.23560	23.7511	0.000
1390	870	6	1 240	91.1973	0.23133	23.3762	0.000
1400	870	6	1 240	92.3174	0.22714	20.6618	0.000
1410	870	6	1 240	91.8919	0.22303	18.7127	0.000
1420	870	6	1 240	90.0218	0.21901	19.8193	0.000
1430	870	6	1 240	86.8672	0.21507	21.4637	0.000
1440	870	6	1 242	86.1885	0.21122	21.5112	0.000
1450	870	6	1 242	87.3579	0.20745	18.8108	0.000
0	880	6	1 116	75.0458	0.13437	15.6423	0.000
10	880	6	1 116	76.2894	0.13658	14.6724	0.000
20	880	6	1 116	76.8651	0.13885	15.3955	0.000
30	880	6	1 116	76.7335	0.14117	16.1864	0.000
40	880	6	1 116	75.8733	0.14353	18.2543	0.000
50	880	6	1 118	75.9810	0.14596	18.6036	0.000
60	880	6	1 118	78.4823	0.14843	17.7485	0.000
70	880	6	1 118	80.2172	0.15097	17.2123	0.000
80	880	6	1 118	81.1034	0.15356	16.8610	0.000
90	880	6	1 118	81.0819	0.15621	17.8693	0.000
100	880	6	1 118	80.1214	0.15892	19.9503	0.000
110	880	6	1 120	80.4852	0.16168	20.3014	0.000
120	880	6	1 120	83.0802	0.16452	19.4689	0.000
130	880	6	1 120	84.6597	0.16741	18.5903	0.000
140	880	6	1 120	85.1276	0.17037	19.6197	0.000
150	880	6	1 120	84.4270	0.17339	21.6563	0.000
160	880	6	1 122	83.6148	0.17647	21.9978	0.000
170	880	6	1 122	86.5856	0.17962	22.2955	0.000
180	880	6	1 122	88.2991	0.18283	20.2128	0.000
190	880	6	1 122	88.6352	0.18611	21.8029	0.000
200	880	6	1 122	87.5308	0.18945	23.2962	0.000
210	880	6	1 124	88.3149	0.19284	24.0061	0.000
220	880	6	1 124	90.9001	0.19630	22.5628	0.000
230	880	6	1 124	91.8790	0.19980	22.7091	0.000
240	880	6	1 124	91.1452	0.20335	25.6285	0.000
250	880	6	1 126	90.8207	0.20694	25.5427	0.000
260	880	6	1 126	93.7371	0.21054	25.0441	0.000
270	880	6	1 126	94.7560	0.21414	25.2439	0.000
280	880	6	1 126	93.7501	0.21772	27.5788	0.000
290	880	6	1 128	94.4149	0.22123	27.9490	0.000
300	880	6	1 128	96.9130	0.22464	25.4851	0.000
310	880	6	1 128	97.1390	0.22789	27.6686	0.000
320	880	6	1 130	95.0037	0.23092	28.6392	0.000
330	880	6	1 130	98.5772	0.23367	28.1002	0.000
340	880	6	1 130	99.6286	0.23607	28.2609	0.000
350	880	6	1 130	97.9717	0.23806	29.9236	0.000
360	880	6	1 132	100.3912	0.23960	29.1619	0.000
370	880	6	1 132	101.7257	0.24067	26.4271	0.000
380	880	6	1 132	99.9902	0.24127	27.5530	0.000
390	880	6	1 134	102.6054	0.24142	28.2664	0.000
400	880	6	1 134	103.5441	0.24120	25.5992	0.000
410	880	6	1 136	101.6341	0.24070	26.0303	0.000
420	880	6	1 136	105.0384	0.24005	26.6905	0.000
430	880	6	1 136	104.7253	0.23938	26.8777	0.000
440	880	6	1 138	105.2972	0.23885	27.7276	0.000
450	880	6	1 138	107.0023	0.23863	27.7273	0.000
460	880	6	1 140	105.0405	0.23885	28.3909	0.000
470	880	6	1 140	108.4413	0.23962	28.1344	0.000
480	880	6	1 140	107.1364	0.24099	27.9182	0.000
490	880	6	1 142	109.5552	0.24296	29.4180	0.000

500	880	6	1	142	109.2293	0.24549	28.8660	0.000
510	880	6	1	144	110.7133	0.24852	30.6173	0.000
520	880	6	1	144	110.8852	0.25194	29.9691	0.000
530	880	6	1	146	112.1306	0.25569	31.7229	0.000
540	880	6	1	146	112.2069	0.25969	31.2356	0.000
550	880	6	1	148	113.8553	0.26390	32.7101	0.000
560	880	6	1	148	113.0887	0.26829	32.6572	0.000
570	880	6	1	150	115.7355	0.27283	33.5364	0.000
580	880	6	1	152	113.4903	0.27752	34.2054	0.000
590	880	6	1	152	117.3585	0.28235	33.5089	0.000
600	880	6	1	154	116.9995	0.28730	35.7863	0.000
610	880	6	1	154	117.9794	0.29235	35.3408	0.000
620	880	6	1	156	120.0148	0.29746	36.1988	0.000
630	880	6	1	158	118.3096	0.30261	37.1932	0.000
640	880	6	1	158	121.2985	0.30775	36.6801	0.000
650	880	6	1	160	122.6263	0.31281	37.8069	0.000
660	880	6	1	162	120.8352	0.31772	38.6976	0.000
670	880	6	1	162	123.8646	0.32236	38.2228	0.000
680	880	6	1	164	125.6016	0.32666	37.8866	0.000
690	880	6	1	166	124.6583	0.33063	40.1758	0.000
700	880	6	1	166	125.2635	0.33437	39.8731	0.000
710	880	6	1	168	128.2081	0.33800	39.2883	0.000
720	880	6	1	170	128.7998	0.34158	40.6709	0.000
730	880	6	1	172	127.2404	0.34505	41.4542	0.000
740	880	6	1	172	128.8229	0.34828	40.9534	0.000
750	880	6	1	174	131.4056	0.35109	40.2858	0.000
760	880	6	1	176	131.9636	0.35337	39.7648	0.000
770	880	6	1	178	130.5951	0.35507	42.3113	0.000
780	880	6	1	178	130.4742	0.35619	41.7025	0.000
790	880	6	1	180	133.4152	0.35677	40.6615	0.000
800	880	6	1	182	134.4293	0.35686	39.9718	0.000
810	880	6	1	184	133.4940	0.35653	41.7686	0.000
820	880	6	1	186	130.6507	0.35583	41.8168	0.000
830	880	6	1	186	134.0368	0.35480	40.1316	0.000
840	880	6	1	188	135.5491	0.35349	39.7171	0.000
850	880	6	1	190	134.8548	0.35193	41.5134	0.000
860	880	6	1	192	131.8915	0.35021	41.0624	0.000
870	880	6	1	192	134.0022	0.34839	39.2381	0.000
880	880	6	1	194	135.5192	0.34648	38.4418	0.000
890	880	6	1	196	134.2818	0.34439	40.4533	0.000
900	880	6	1	196	130.6911	0.34197	37.8987	0.000
910	880	6	1	198	134.1349	0.33911	38.2910	0.000
920	880	6	1	200	134.2540	0.33579	38.4057	0.000
930	880	6	1	202	130.7637	0.33207	38.1192	0.000
940	880	6	1	202	132.4253	0.32807	36.7619	0.000
950	880	6	1	204	133.0072	0.32389	37.3850	0.000
960	880	6	1	206	129.0991	0.31961	36.3751	0.000
970	880	6	1	206	131.2779	0.31530	35.4601	0.000
980	880	6	1	208	130.8366	0.31103	35.9078	0.000
990	880	6	1	208	127.2653	0.30684	33.5770	0.000
1000	880	6	1	210	130.0956	0.30278	34.3685	0.000
1010	880	6	1	212	126.5549	0.29891	33.4156	0.000
1020	880	6	1	212	128.0919	0.29527	32.7989	0.000
1030	880	6	1	214	126.5211	0.29191	32.4934	0.000
1040	880	6	1	214	125.7776	0.28889	31.3772	0.000
1050	880	6	1	216	125.4983	0.28626	31.3978	0.000
1060	880	6	1	216	123.7386	0.28411	30.1262	0.000
1070	880	6	1	218	123.8848	0.28250	30.1695	0.000

1080	880	6	1	218	122.1982	0.28152	29.0456	0.000
1090	880	6	1	220	121.7599	0.28126	28.8309	0.000
1100	880	6	1	220	121.0514	0.28176	28.1163	0.000
1110	880	6	1	222	118.9014	0.28303	27.3886	0.000
1120	880	6	1	222	119.8978	0.28500	27.8128	0.000
1130	880	6	1	224	114.8370	0.28751	27.7648	0.000
1140	880	6	1	224	118.0718	0.29034	26.5701	0.000
1150	880	6	1	224	115.1046	0.29321	26.8251	0.000
1160	880	6	1	226	114.6979	0.29583	26.3137	0.000
1170	880	6	1	226	115.0190	0.29795	25.8450	0.000
1180	880	6	1	226	110.1278	0.29937	28.2228	0.000
1190	880	6	1	228	112.5792	0.29997	25.8547	0.000
1200	880	6	1	228	111.6220	0.29973	28.0731	0.000
1210	880	6	1	230	106.5738	0.29865	28.5449	0.000
1220	880	6	1	230	109.6213	0.29683	27.3273	0.000
1230	880	6	1	230	108.6407	0.29435	27.2058	0.000
1240	880	6	1	230	103.9542	0.29133	29.7357	0.000
1250	880	6	1	232	106.0645	0.28789	27.3395	0.000
1260	880	6	1	232	105.9618	0.28412	25.3794	0.000
1270	880	6	1	232	102.6440	0.28010	28.3187	0.000
1280	880	6	1	234	101.4568	0.27591	27.8657	0.000
1290	880	6	1	234	102.8343	0.27161	24.6262	0.000
1300	880	6	1	234	101.4250	0.26724	24.1601	0.000
1310	880	6	1	234	97.4908	0.26283	26.4122	0.000
1320	880	6	1	236	98.0831	0.25841	25.6712	0.000
1330	880	6	1	236	98.9101	0.25400	22.6263	0.000
1340	880	6	1	236	97.4773	0.24962	22.6704	0.000
1350	880	6	1	236	93.9998	0.24527	24.7325	0.000
1360	880	6	1	238	93.4991	0.24098	24.3212	0.000
1370	880	6	1	238	94.7074	0.23674	21.5956	0.000
1380	880	6	1	238	94.0720	0.23257	20.1817	0.000
1390	880	6	1	238	91.7250	0.22846	20.2101	0.000
1400	880	6	1	238	87.8800	0.22442	22.6352	0.000
1410	880	6	1	240	89.5653	0.22046	20.9271	0.000
1420	880	6	1	240	90.2103	0.21656	19.6253	0.000
1430	880	6	1	240	89.4195	0.21275	18.3216	0.000
1440	880	6	1	240	87.3014	0.20901	18.7719	0.000
1450	880	6	1	240	84.0150	0.20535	20.9559	0.000
0	890	6	1	116	75.1270	0.13344	14.7263	0.000
10	890	6	1	116	74.9856	0.13561	15.5859	0.000
20	890	6	1	116	74.1534	0.13783	17.5945	0.000
30	890	6	1	118	74.0932	0.14009	17.9463	0.000
40	890	6	1	118	76.5689	0.14241	17.0149	0.000
50	890	6	1	118	78.3265	0.14478	16.5590	0.000
60	890	6	1	118	79.2866	0.14720	15.8107	0.000
70	890	6	1	118	79.3904	0.14968	17.2406	0.000
80	890	6	1	118	78.6047	0.15220	19.1322	0.000
90	890	6	1	120	78.0844	0.15479	19.5974	0.000
100	890	6	1	120	80.8156	0.15743	19.2274	0.000
110	890	6	1	120	82.6093	0.16013	18.2288	0.000
120	890	6	1	120	83.3661	0.16288	18.4920	0.000
130	890	6	1	120	83.0209	0.16570	20.6583	0.000
140	890	6	1	120	81.5489	0.16857	21.1507	0.000
150	890	6	1	122	83.9147	0.17150	21.6966	0.000
160	890	6	1	122	86.0681	0.17449	20.1079	0.000
170	890	6	1	122	86.9463	0.17754	20.1156	0.000
180	890	6	1	122	86.4663	0.18065	22.7160	0.000
190	890	6	1	124	84.8955	0.18381	22.8554	0.000

200	890	6	1	124	88.1242	0.18703	23.1953	0.000
210	890	6	1	124	89.8955	0.19030	20.9451	0.000
220	890	6	1	124	90.0701	0.19361	23.6100	0.000
230	890	6	1	124	88.5827	0.19696	24.2659	0.000
240	890	6	1	126	90.5626	0.20034	24.9949	0.000
250	890	6	1	126	92.7167	0.20373	22.7748	0.000
260	890	6	1	126	92.9907	0.20712	24.9551	0.000
270	890	6	1	126	91.2997	0.21047	25.9086	0.000
280	890	6	1	128	93.8004	0.21376	26.2233	0.000
290	890	6	1	128	95.6260	0.21694	24.1397	0.000
300	890	6	1	128	95.2208	0.21996	27.5945	0.000
310	890	6	1	130	94.4577	0.22277	28.6950	0.000
320	890	6	1	130	97.4713	0.22530	27.0273	0.000
330	890	6	1	130	98.0014	0.22750	27.8434	0.000
340	890	6	1	130	95.9000	0.22931	29.0002	0.000
350	890	6	1	132	99.2497	0.23069	28.1644	0.000
360	890	6	1	132	100.2191	0.23162	25.0673	0.000
370	890	6	1	132	98.2022	0.23211	26.4717	0.000
380	890	6	1	134	101.3235	0.23218	27.2545	0.000
390	890	6	1	134	102.1020	0.23190	24.6047	0.000
400	890	6	1	136	100.2500	0.23135	25.0087	0.000
410	890	6	1	136	103.6483	0.23066	25.6360	0.000
420	890	6	1	136	103.4439	0.22996	25.7730	0.000
430	890	6	1	138	103.7006	0.22940	26.5961	0.000
440	890	6	1	138	105.7117	0.22911	26.5196	0.000
450	890	6	1	138	103.5122	0.22924	26.5664	0.000
460	890	6	1	140	106.9615	0.22988	27.1020	0.000
470	890	6	1	140	106.4036	0.23107	26.4802	0.000
480	890	6	1	142	107.7707	0.23284	28.1316	0.000
490	890	6	1	142	108.5174	0.23513	27.2628	0.000
500	890	6	1	144	108.5806	0.23789	29.0645	0.000
510	890	6	1	144	110.2173	0.24103	28.4247	0.000
520	890	6	1	146	109.6877	0.24448	30.1108	0.000
530	890	6	1	146	111.7218	0.24818	29.2746	0.000
540	890	6	1	148	111.2445	0.25207	31.2767	0.000
550	890	6	1	148	113.0763	0.25613	30.5223	0.000
560	890	6	1	150	113.2487	0.26034	32.5529	0.000
570	890	6	1	150	114.1200	0.26468	31.9200	0.000
580	890	6	1	152	115.5078	0.26916	33.3549	0.000
590	890	6	1	152	114.4470	0.27375	33.4365	0.000
600	890	6	1	154	117.5751	0.27844	33.8972	0.000
610	890	6	1	156	116.1817	0.28321	35.0180	0.000
620	890	6	1	156	118.6805	0.28803	34.4257	0.000
630	890	6	1	158	119.7952	0.29285	35.7749	0.000
640	890	6	1	158	117.7163	0.29765	36.2205	0.000
650	890	6	1	160	121.7411	0.30234	35.6228	0.000
660	890	6	1	162	122.1891	0.30684	37.2352	0.000
670	890	6	1	162	120.4183	0.31106	37.5399	0.000
680	890	6	1	164	124.3138	0.31496	36.9393	0.000
690	890	6	1	166	125.1260	0.31858	38.2503	0.000
700	890	6	1	168	123.1383	0.32202	38.9121	0.000
710	890	6	1	168	126.1023	0.32538	38.3609	0.000
720	890	6	1	170	128.0296	0.32871	37.6225	0.000
730	890	6	1	172	127.3980	0.33194	39.8487	0.000
740	890	6	1	172	126.1035	0.33492	39.7084	0.000
750	890	6	1	174	129.6465	0.33750	38.6869	0.000
760	890	6	1	176	130.8201	0.33958	38.3610	0.000
770	890	6	1	178	129.6990	0.34113	40.5811	0.000

780	890	6	1	178	128.6492	0.34215	40.1534	0.000
790	890	6	1	180	131.9060	0.34268	39.1147	0.000
800	890	6	1	182	132.8809	0.34276	38.5202	0.000
810	890	6	1	184	131.5588	0.34246	40.2663	0.000
820	890	6	1	184	129.9207	0.34181	40.0120	0.000
830	890	6	1	186	133.1347	0.34088	38.9288	0.000
840	890	6	1	188	133.8966	0.33968	37.7438	0.000
850	890	6	1	190	132.0999	0.33826	40.1440	0.000
860	890	6	1	190	130.8609	0.33668	37.7173	0.000
870	890	6	1	192	133.6729	0.33502	38.3838	0.000
880	890	6	1	194	133.5511	0.33328	38.5663	0.000
890	890	6	1	196	130.3486	0.33140	38.5636	0.000
900	890	6	1	196	132.0777	0.32926	36.9760	0.000
910	890	6	1	198	133.2326	0.32673	36.7134	0.000
920	890	6	1	200	130.6553	0.32377	37.5041	0.000
930	890	6	1	200	130.4945	0.32041	35.9546	0.000
940	890	6	1	202	132.0946	0.31674	36.3890	0.000
950	890	6	1	204	129.1622	0.31287	35.9393	0.000
960	890	6	1	204	129.6643	0.30887	34.5331	0.000
970	890	6	1	206	130.3577	0.30482	35.2127	0.000
980	890	6	1	208	125.5837	0.30078	33.8576	0.000
990	890	6	1	208	129.0969	0.29678	33.5963	0.000
1000	890	6	1	210	126.9690	0.29288	33.2773	0.000
1010	890	6	1	210	126.5982	0.28912	32.0630	0.000
1020	890	6	1	212	126.7343	0.28554	32.4421	0.000
1030	890	6	1	212	123.8470	0.28219	30.6684	0.000
1040	890	6	1	214	125.6169	0.27911	31.4390	0.000
1050	890	6	1	214	121.4882	0.27635	29.4989	0.000
1060	890	6	1	216	124.0950	0.27398	30.2816	0.000
1070	890	6	1	216	119.8249	0.27205	28.3842	0.000
1080	890	6	1	218	122.3434	0.27064	29.0807	0.000
1090	890	6	1	218	118.8542	0.26982	27.3152	0.000
1100	890	6	1	220	120.2389	0.26969	27.4998	0.000
1110	890	6	1	220	118.2970	0.27027	26.7249	0.000
1120	890	6	1	222	117.3926	0.27157	26.3420	0.000
1130	890	6	1	222	117.6146	0.27352	26.7081	0.000
1140	890	6	1	224	113.2065	0.27597	26.5816	0.000
1150	890	6	1	224	116.0292	0.27870	25.5856	0.000
1160	890	6	1	224	112.9777	0.28147	25.7351	0.000
1170	890	6	1	226	112.5865	0.28401	25.2575	0.000
1180	890	6	1	226	113.0405	0.28608	24.8263	0.000
1190	890	6	1	226	108.5289	0.28750	27.0632	0.000
1200	890	6	1	228	110.3342	0.28817	25.0921	0.000
1210	890	6	1	228	109.8866	0.28804	25.8105	0.000
1220	890	6	1	228	105.2442	0.28714	28.3300	0.000
1230	890	6	1	230	107.2711	0.28553	27.6744	0.000
1240	890	6	1	230	107.0394	0.28329	26.3295	0.000
1250	890	6	1	230	103.2064	0.28055	28.9373	0.000
1260	890	6	1	232	103.4254	0.27738	28.2717	0.000
1270	890	6	1	232	104.2064	0.27390	24.2196	0.000
1280	890	6	1	232	101.8629	0.27017	24.9385	0.000
1290	890	6	1	234	98.2415	0.26628	26.8717	0.000
1300	890	6	1	234	100.5408	0.26226	23.5871	0.000
1310	890	6	1	234	100.1645	0.25817	22.8251	0.000
1320	890	6	1	234	97.2834	0.25404	24.1554	0.000
1330	890	6	1	236	94.8671	0.24989	25.1825	0.000
1340	890	6	1	236	96.6955	0.24575	22.1603	0.000
1350	890	6	1	236	96.3396	0.24163	20.9802	0.000

1360	890	6	1	236	93.9366	0.23753	21.0417	0.000
1370	890	6	1	238	89.9583	0.23348	23.4899	0.000
1380	890	6	1	238	92.1482	0.22948	21.1741	0.000
1390	890	6	1	238	92.5698	0.22554	19.9288	0.000
1400	890	6	1	238	91.2906	0.22165	20.1260	0.000
1410	890	6	1	238	88.4647	0.21783	20.4528	0.000
1420	890	6	1	240	86.2268	0.21407	21.7280	0.000
1430	890	6	1	240	87.8425	0.21038	18.8606	0.000
1440	890	6	1	240	88.0679	0.20675	17.9999	0.000
1450	890	6	1	240	86.9616	0.20320	17.9441	0.000
0	900	6	1	116	72.4885	0.13248	16.9730	0.000
10	900	6	1	118	72.2686	0.13460	17.3267	0.000
20	900	6	1	118	74.7149	0.13677	16.3227	0.000
30	900	6	1	118	76.4880	0.13899	15.9425	0.000
40	900	6	1	118	77.5112	0.14126	15.1599	0.000
50	900	6	1	118	77.7269	0.14358	16.6730	0.000
60	900	6	1	118	77.1000	0.14594	18.3634	0.000
70	900	6	1	120	75.7342	0.14836	18.9300	0.000
80	900	6	1	120	78.5753	0.15082	18.8691	0.000
90	900	6	1	120	80.5523	0.15334	17.8068	0.000
100	900	6	1	120	81.5641	0.15592	17.0306	0.000
110	900	6	1	120	81.5398	0.15854	18.3109	0.000
120	900	6	1	120	80.4443	0.16122	20.2094	0.000
130	900	6	1	122	81.1808	0.16396	20.4880	0.000
140	900	6	1	122	83.7104	0.16675	19.1108	0.000
150	900	6	1	122	85.0676	0.16959	18.4148	0.000
160	900	6	1	122	85.1535	0.17249	20.3814	0.000
170	900	6	1	122	83.9200	0.17544	21.8092	0.000
180	900	6	1	124	85.0781	0.17844	22.1723	0.000
190	900	6	1	124	87.5362	0.18149	20.6862	0.000
200	900	6	1	124	88.5262	0.18459	20.9014	0.000
210	900	6	1	124	87.9477	0.18772	23.5752	0.000
220	900	6	1	126	86.8766	0.19089	23.6145	0.000
230	900	6	1	126	90.0053	0.19408	23.7136	0.000
240	900	6	1	126	91.4272	0.19727	21.9811	0.000
250	900	6	1	126	91.0014	0.20046	24.9800	0.000
260	900	6	1	128	89.7764	0.20360	25.1205	0.000
270	900	6	1	128	92.9862	0.20668	24.9310	0.000
280	900	6	1	128	94.1697	0.20965	24.8235	0.000
290	900	6	1	128	93.1749	0.21246	27.2933	0.000
300	900	6	1	130	93.7831	0.21507	27.5626	0.000
310	900	6	1	130	96.2585	0.21740	24.8459	0.000
320	900	6	1	130	96.2965	0.21942	27.1580	0.000
330	900	6	1	132	94.7172	0.22106	28.0209	0.000
340	900	6	1	132	98.0549	0.22230	27.0151	0.000
350	900	6	1	132	98.6787	0.22311	24.3043	0.000
360	900	6	1	132	96.4039	0.22350	25.4505	0.000
370	900	6	1	134	100.0228	0.22350	26.2873	0.000
380	900	6	1	134	100.6509	0.22316	23.6693	0.000
390	900	6	1	136	98.8555	0.22258	24.0484	0.000
400	900	6	1	136	102.2452	0.22186	24.6450	0.000
410	900	6	1	136	102.1465	0.22114	24.7359	0.000
420	900	6	1	138	102.0747	0.22054	25.5326	0.000
430	900	6	1	138	104.3721	0.22020	25.3864	0.000
440	900	6	1	138	102.6188	0.22025	24.6086	0.000
450	900	6	1	140	105.3787	0.22077	26.1207	0.000
460	900	6	1	140	105.5181	0.22181	25.1343	0.000
470	900	6	1	142	105.8041	0.22339	26.7526	0.000

480	900	6	1	142	107.5342	0.22547	26.8930	0.000
490	900	6	1	144	106.1545	0.22798	27.5418	0.000
500	900	6	1	144	109.1064	0.23087	28.0567	0.000
510	900	6	1	146	106.7931	0.23406	28.4372	0.000
520	900	6	1	146	110.5472	0.23748	29.1204	0.000
530	900	6	1	146	108.1154	0.24108	29.4531	0.000
540	900	6	1	148	112.0215	0.24485	30.0723	0.000
550	900	6	1	150	109.7198	0.24875	30.5911	0.000
560	900	6	1	150	113.5259	0.25278	30.8884	0.000
570	900	6	1	152	112.0700	0.25693	31.8386	0.000
580	900	6	1	152	114.8593	0.26119	31.0824	0.000
590	900	6	1	154	114.7844	0.26556	33.1502	0.000
600	900	6	1	154	115.5835	0.27001	32.5652	0.000
610	900	6	1	156	117.4056	0.27451	33.6500	0.000
620	900	6	1	156	115.0011	0.27905	34.1071	0.000
630	900	6	1	158	119.1650	0.28357	33.3948	0.000
640	900	6	1	160	119.0724	0.28803	35.3586	0.000
650	900	6	1	160	118.9704	0.29237	35.1352	0.000
660	900	6	1	162	121.8894	0.29649	34.3852	0.000
670	900	6	1	164	121.1280	0.30033	36.6854	0.000
680	900	6	1	164	121.6676	0.30388	36.2605	0.000
690	900	6	1	166	124.4178	0.30719	35.5167	0.000
700	900	6	1	168	123.9198	0.31036	37.6154	0.000
710	900	6	1	168	123.1941	0.31350	37.4217	0.000
720	900	6	1	170	126.5790	0.31661	36.7035	0.000
730	900	6	1	172	127.0237	0.31961	38.1058	0.000
740	900	6	1	174	124.7380	0.32236	38.5034	0.000
750	900	6	1	174	127.6416	0.32473	37.4400	0.000
760	900	6	1	176	129.5046	0.32663	36.9275	0.000
770	900	6	1	178	128.6972	0.32805	38.8622	0.000
780	900	6	1	178	126.8040	0.32898	38.6909	0.000
790	900	6	1	180	130.3797	0.32946	37.6593	0.000
800	900	6	1	182	131.3093	0.32954	36.7383	0.000
810	900	6	1	184	129.5880	0.32926	39.2037	0.000
820	900	6	1	184	129.1984	0.32867	37.8371	0.000
830	900	6	1	186	131.9754	0.32781	37.2012	0.000
840	900	6	1	188	131.9077	0.32672	37.7620	0.000
850	900	6	1	190	128.9595	0.32542	38.3363	0.000
860	900	6	1	190	130.9550	0.32397	36.6867	0.000
870	900	6	1	192	132.4221	0.32243	36.2216	0.000
880	900	6	1	194	130.5702	0.32084	37.8638	0.000
890	900	6	1	194	129.2091	0.31915	35.5228	0.000
900	900	6	1	196	131.8150	0.31725	35.0666	0.000
910	900	6	1	198	130.5493	0.31502	36.9120	0.000
920	900	6	1	198	127.8378	0.31238	34.4254	0.000
930	900	6	1	200	130.8247	0.30935	33.8353	0.000
940	900	6	1	202	129.2187	0.30600	35.5086	0.000
950	900	6	1	202	127.4410	0.30242	33.5881	0.000
960	900	6	1	204	129.5897	0.29869	34.2875	0.000
970	900	6	1	206	126.2543	0.29489	33.6558	0.000
980	900	6	1	206	127.6021	0.29107	32.7179	0.000
990	900	6	1	208	127.1521	0.28727	33.1087	0.000
1000	900	6	1	208	124.4628	0.28354	31.3146	0.000
1010	900	6	1	210	126.5174	0.27990	32.0294	0.000
1020	900	6	1	212	121.2822	0.27641	30.2954	0.000
1030	900	6	1	212	125.1262	0.27311	30.7795	0.000
1040	900	6	1	214	120.9453	0.27002	29.6815	0.000
1050	900	6	1	214	123.5159	0.26720	29.6472	0.000

1060	900	6	1	216	119.6495	0.26468	28.6204	0.000
1070	900	6	1	216	121.9387	0.26253	28.6396	0.000
1080	900	6	1	218	117.4996	0.26080	27.4136	0.000
1090	900	6	1	218	120.3622	0.25956	27.3791	0.000
1100	900	6	1	218	115.3001	0.25890	26.0354	0.000
1110	900	6	1	220	118.4894	0.25888	26.7392	0.000
1120	900	6	1	220	115.4562	0.25953	25.4278	0.000
1130	900	6	1	222	115.7904	0.26085	25.3540	0.000
1140	900	6	1	222	115.3175	0.26277	25.6695	0.000
1150	900	6	1	224	111.5637	0.26515	25.4746	0.000
1160	900	6	1	224	114.0107	0.26780	24.7467	0.000
1170	900	6	1	224	110.8899	0.27047	24.7139	0.000
1180	900	6	1	226	110.5151	0.27292	24.2670	0.000
1190	900	6	1	226	111.0885	0.27494	23.8696	0.000
1200	900	6	1	226	106.9291	0.27637	25.9734	0.000
1210	900	6	1	228	108.1021	0.27709	23.5773	0.000
1220	900	6	1	228	108.1169	0.27706	23.7426	0.000
1230	900	6	1	228	104.0964	0.27631	28.1046	0.000
1240	900	6	1	230	104.8687	0.27489	27.9907	0.000
1250	900	6	1	230	105.3177	0.27288	24.7116	0.000
1260	900	6	1	230	102.2824	0.27038	27.5410	0.000
1270	900	6	1	232	100.6651	0.26747	27.5823	0.000
1280	900	6	1	232	102.2437	0.26425	24.3555	0.000
1290	900	6	1	232	100.8085	0.26079	23.8725	0.000
1300	900	6	1	232	96.6371	0.25716	26.1552	0.000
1310	900	6	1	234	97.9757	0.25341	24.4862	0.000
1320	900	6	1	234	98.5476	0.24958	21.9301	0.000
1330	900	6	1	234	96.6661	0.24571	22.1547	0.000
1340	900	6	1	234	92.5926	0.24181	24.4677	0.000
1350	900	6	1	236	94.0859	0.23791	22.7267	0.000
1360	900	6	1	236	94.7231	0.23403	20.7899	0.000
1370	900	6	1	236	93.3464	0.23017	21.1843	0.000
1380	900	6	1	236	90.1421	0.22635	22.3772	0.000
1390	900	6	1	238	89.1200	0.22256	22.6468	0.000
1400	900	6	1	238	90.5054	0.21883	19.9938	0.000
1410	900	6	1	238	90.2358	0.21515	18.1688	0.000
1420	900	6	1	238	88.4075	0.21153	19.2717	0.000
1430	900	6	1	238	85.1892	0.20796	20.9543	0.000
1440	900	6	1	240	84.8935	0.20446	20.7060	0.000
1450	900	6	1	240	86.0515	0.20102	18.3990	0.000
0	910	6	1	118	72.9197	0.13149	15.6690	0.000
10	910	6	1	118	74.7019	0.13357	15.3603	0.000
20	910	6	1	118	75.7788	0.13570	14.5805	0.000
30	910	6	1	118	76.0939	0.13787	15.7898	0.000
40	910	6	1	118	75.6111	0.14008	17.0065	0.000
50	910	6	1	118	74.3178	0.14235	18.2107	0.000
60	910	6	1	120	76.3673	0.14466	18.2554	0.000
70	910	6	1	120	78.4998	0.14701	16.9763	0.000
80	910	6	1	120	79.7356	0.14942	16.0653	0.000
90	910	6	1	120	79.9994	0.15188	17.5633	0.000
100	910	6	1	120	79.2479	0.15438	19.3192	0.000
110	910	6	1	122	78.4129	0.15694	19.8309	0.000
120	910	6	1	122	81.2595	0.15954	19.4879	0.000
130	910	6	1	122	83.0353	0.16220	18.2947	0.000
140	910	6	1	122	83.6293	0.16490	19.0491	0.000
150	910	6	1	122	82.9751	0.16766	21.1141	0.000
160	910	6	1	124	81.8318	0.17046	21.3526	0.000
170	910	6	1	124	84.8727	0.17331	21.3991	0.000

180	910	6	1 124	86.5821	0.17621	19.4699	0.000
190	910	6	1 124	86.8311	0.17914	21.2258	0.000
200	910	6	1 124	85.5559	0.18211	22.5774	0.000
210	910	6	1 126	86.7473	0.18510	23.4570	0.000
220	910	6	1 126	89.1717	0.18811	21.5471	0.000
230	910	6	1 126	89.8965	0.19113	22.2166	0.000
240	910	6	1 126	88.8198	0.19413	24.2093	0.000
250	910	6	1 128	89.4119	0.19708	25.2302	0.000
260	910	6	1 128	91.9897	0.19997	22.8801	0.000
270	910	6	1 128	92.5644	0.20274	24.5717	0.000
280	910	6	1 128	91.0228	0.20536	25.5951	0.000
290	910	6	1 130	92.9909	0.20778	26.0904	0.000
300	910	6	1 130	94.9513	0.20993	23.8669	0.000
310	910	6	1 130	94.5275	0.21178	26.5381	0.000
320	910	6	1 132	93.8622	0.21328	27.0837	0.000
330	910	6	1 132	96.8148	0.21438	25.7163	0.000
340	910	6	1 132	97.1131	0.21508	23.7466	0.000
350	910	6	1 134	95.2501	0.21539	24.4851	0.000
360	910	6	1 134	98.7090	0.21532	25.3627	0.000
370	910	6	1 134	99.1964	0.21494	22.7884	0.000
380	910	6	1 136	97.4562	0.21434	23.1445	0.000
390	910	6	1 136	100.8347	0.21360	23.7125	0.000
400	910	6	1 136	100.8379	0.21285	23.7612	0.000
410	910	6	1 138	100.4270	0.21223	24.5189	0.000
420	910	6	1 138	102.9912	0.21185	24.3218	0.000
430	910	6	1 138	101.6603	0.21182	23.5406	0.000
440	910	6	1 140	103.7068	0.21224	25.1876	0.000
450	910	6	1 140	104.4954	0.21315	24.0202	0.000
460	910	6	1 142	103.6806	0.21456	25.4546	0.000
470	910	6	1 142	106.3090	0.21644	26.0201	0.000
480	910	6	1 142	104.0419	0.21874	26.1043	0.000
490	910	6	1 144	107.6065	0.22139	27.1760	0.000
500	910	6	1 144	106.4834	0.22434	26.8496	0.000
510	910	6	1 146	108.7781	0.22750	28.2466	0.000
520	910	6	1 146	108.3755	0.23085	27.7204	0.000
530	910	6	1 148	110.0806	0.23435	29.2296	0.000
540	910	6	1 148	109.8820	0.23798	28.6962	0.000
550	910	6	1 150	111.6301	0.24172	30.1120	0.000
560	910	6	1 150	111.0062	0.24558	29.8059	0.000
570	910	6	1 152	113.3866	0.24954	30.8694	0.000
580	910	6	1 152	111.5660	0.25361	31.0242	0.000
590	910	6	1 154	115.1247	0.25775	31.4645	0.000
600	910	6	1 156	113.3803	0.26197	32.3204	0.000
610	910	6	1 156	116.3947	0.26623	31.6241	0.000
620	910	6	1 158	116.6412	0.27049	33.3900	0.000
630	910	6	1 158	116.4978	0.27472	33.0857	0.000
640	910	6	1 160	119.2028	0.27888	33.5581	0.000
650	910	6	1 162	117.6069	0.28287	34.5725	0.000
660	910	6	1 162	120.0149	0.28665	33.9278	0.000
670	910	6	1 164	121.4580	0.29014	34.9542	0.000
680	910	6	1 166	119.1542	0.29337	35.5277	0.000
690	910	6	1 166	122.6264	0.29641	34.8485	0.000
700	910	6	1 168	123.8010	0.29936	35.9060	0.000
710	910	6	1 170	121.6043	0.30229	36.4773	0.000
720	910	6	1 170	124.5281	0.30520	35.7893	0.000
730	910	6	1 172	126.1669	0.30799	35.3495	0.000
740	910	6	1 174	124.6523	0.31053	37.3388	0.000
750	910	6	1 174	125.4317	0.31271	36.6491	0.000

760	910	6	1	176	128.0422	0.31446	35.7465	0.000
770	910	6	1	178	127.6050	0.31575	37.5544	0.000
780	910	6	1	178	124.9476	0.31661	37.3088	0.000
790	910	6	1	180	128.8432	0.31705	36.2880	0.000
800	910	6	1	182	129.7221	0.31712	35.2638	0.000
810	910	6	1	184	127.5938	0.31686	37.6594	0.000
820	910	6	1	184	128.3269	0.31632	35.6750	0.000
830	910	6	1	186	130.5980	0.31553	35.5250	0.000
840	910	6	1	188	129.6443	0.31453	37.3080	0.000
850	910	6	1	188	126.8250	0.31333	36.6132	0.000
860	910	6	1	190	130.3745	0.31200	35.8291	0.000
870	910	6	1	192	130.3895	0.31059	36.3587	0.000
880	910	6	1	194	126.7823	0.30912	36.0765	0.000
890	910	6	1	194	129.6168	0.30759	34.9254	0.000
900	910	6	1	196	130.1095	0.30590	35.3770	0.000
910	910	6	1	198	126.4160	0.30392	35.0882	0.000
920	910	6	1	198	128.8978	0.30157	34.0464	0.000
930	910	6	1	200	129.0105	0.29885	34.7643	0.000
940	910	6	1	200	124.3506	0.29579	33.6461	0.000
950	910	6	1	202	128.2862	0.29249	33.2504	0.000
960	910	6	1	204	126.7299	0.28903	33.4100	0.000
970	910	6	1	204	125.3833	0.28547	31.7305	0.000
980	910	6	1	206	126.9028	0.28187	32.2575	0.000
990	910	6	1	208	121.9928	0.27827	31.2956	0.000
1000	910	6	1	208	125.6758	0.27470	31.2186	0.000
1010	910	6	1	210	122.6844	0.27121	30.6383	0.000
1020	910	6	1	210	123.8461	0.26783	30.0039	0.000
1030	910	6	1	212	122.2538	0.26459	29.8055	0.000
1040	910	6	1	212	121.9878	0.26153	28.9068	0.000
1050	910	6	1	214	121.0937	0.25868	28.8328	0.000
1060	910	6	1	214	120.4094	0.25609	27.9381	0.000
1070	910	6	1	216	119.3753	0.25379	27.7432	0.000
1080	910	6	1	216	119.1541	0.25183	27.0927	0.000
1090	910	6	1	218	117.0315	0.25029	26.5473	0.000
1100	910	6	1	218	118.0148	0.24922	26.3528	0.000
1110	910	6	1	220	113.7751	0.24869	25.1886	0.000
1120	910	6	1	220	116.5501	0.24876	25.6897	0.000
1130	910	6	1	220	112.5572	0.24947	24.2174	0.000
1140	910	6	1	222	114.1129	0.25080	24.4207	0.000
1150	910	6	1	222	113.0178	0.25269	24.6920	0.000
1160	910	6	1	224	109.9156	0.25501	24.4374	0.000
1170	910	6	1	224	112.0198	0.25756	23.9404	0.000
1180	910	6	1	224	108.8432	0.26014	23.7555	0.000
1190	910	6	1	226	108.4852	0.26252	23.3369	0.000
1200	910	6	1	226	109.1659	0.26449	22.9700	0.000
1210	910	6	1	226	105.3336	0.26591	24.9945	0.000
1220	910	6	1	228	105.8895	0.26667	22.4332	0.000
1230	910	6	1	228	106.3233	0.26674	21.8528	0.000
1240	910	6	1	228	102.8801	0.26612	27.8702	0.000
1250	910	6	1	230	102.4318	0.26487	27.8113	0.000
1260	910	6	1	230	103.4967	0.26306	23.6037	0.000
1270	910	6	1	230	101.2037	0.26078	24.8364	0.000
1280	910	6	1	232	97.8155	0.25810	26.6420	0.000
1290	910	6	1	232	100.1083	0.25512	23.5489	0.000
1300	910	6	1	232	99.5134	0.25191	23.0317	0.000
1310	910	6	1	232	96.2256	0.24853	25.1751	0.000
1320	910	6	1	234	95.1906	0.24502	25.0885	0.000
1330	910	6	1	234	96.6228	0.24143	22.3016	0.000

1340	910	6	1	234	95.6790	0.23779	21.7091	0.000
1350	910	6	1	234	92.5451	0.23413	23.0187	0.000
1360	910	6	1	236	91.1515	0.23046	23.4927	0.000
1370	910	6	1	236	92.6901	0.22680	20.8120	0.000
1380	910	6	1	236	92.2778	0.22315	19.2487	0.000
1390	910	6	1	236	90.0361	0.21954	19.6535	0.000
1400	910	6	1	236	86.1846	0.21596	21.9611	0.000
1410	910	6	1	238	87.9597	0.21243	19.8836	0.000
1420	910	6	1	238	88.6255	0.20894	18.7250	0.000
1430	910	6	1	238	87.7538	0.20550	17.9528	0.000
1440	910	6	1	238	85.4622	0.20212	18.0864	0.000
1450	910	6	1	238	81.9280	0.19879	20.3380	0.000
0	920	6	1	118	74.0902	0.13048	13.8500	0.000
10	920	6	1	118	74.4936	0.13252	14.8503	0.000
20	920	6	1	118	74.1413	0.13460	15.6225	0.000
30	920	6	1	118	73.0182	0.13672	17.5129	0.000
40	920	6	1	120	74.1983	0.13888	17.6712	0.000
50	920	6	1	120	76.4611	0.14109	16.1979	0.000
60	920	6	1	120	77.8924	0.14335	15.5865	0.000
70	920	6	1	120	78.4137	0.14565	16.5135	0.000
80	920	6	1	120	77.9754	0.14799	18.0666	0.000
90	920	6	1	120	76.5602	0.15039	19.1087	0.000
100	920	6	1	122	78.7451	0.15282	19.1261	0.000
110	920	6	1	122	80.8823	0.15531	17.9811	0.000
120	920	6	1	122	81.9280	0.15784	17.3655	0.000
130	920	6	1	122	81.8012	0.16042	19.0866	0.000
140	920	6	1	122	80.4668	0.16304	20.4725	0.000
150	920	6	1	124	81.9725	0.16570	20.6014	0.000
160	920	6	1	124	84.3050	0.16841	19.4262	0.000
170	920	6	1	124	85.2954	0.17116	19.2970	0.000
180	920	6	1	124	84.8497	0.17394	22.0288	0.000
190	920	6	1	126	83.0653	0.17675	22.1262	0.000
200	920	6	1	126	86.3407	0.17959	22.4947	0.000
210	920	6	1	126	88.0861	0.18244	20.0895	0.000
220	920	6	1	126	88.1529	0.18528	22.9335	0.000
230	920	6	1	126	86.4765	0.18811	23.4597	0.000
240	920	6	1	128	88.8576	0.19089	23.8231	0.000
250	920	6	1	128	90.8283	0.19359	21.5483	0.000
260	920	6	1	128	90.8296	0.19619	24.2653	0.000
270	920	6	1	128	88.7848	0.19863	24.9569	0.000
280	920	6	1	130	92.0919	0.20088	24.8449	0.000
290	920	6	1	130	93.5617	0.20287	23.7831	0.000
300	920	6	1	130	92.7067	0.20456	26.0494	0.000
310	920	6	1	132	92.9529	0.20592	26.1869	0.000
320	920	6	1	132	95.5370	0.20691	24.0926	0.000
330	920	6	1	132	95.5297	0.20751	23.2103	0.000
340	920	6	1	134	94.1406	0.20774	23.5719	0.000
350	920	6	1	134	97.3874	0.20762	24.4789	0.000
360	920	6	1	134	97.7434	0.20721	21.9578	0.000
370	920	6	1	136	96.0566	0.20657	22.2928	0.000
380	920	6	1	136	99.4216	0.20582	22.8339	0.000
390	920	6	1	136	99.5227	0.20506	22.8440	0.000
400	920	6	1	138	98.7644	0.20441	23.2405	0.000
410	920	6	1	138	101.5760	0.20400	23.3208	0.000
420	920	6	1	138	100.6443	0.20391	22.6287	0.000
430	920	6	1	140	101.9585	0.20424	24.3003	0.000
440	920	6	1	140	103.3500	0.20503	23.9527	0.000
450	920	6	1	142	101.4237	0.20628	24.2331	0.000

460	920	6	1	142	104.8692	0.20799	25.1755	0.000
470	920	6	1	142	103.6911	0.21009	24.7486	0.000
480	920	6	1	144	105.7677	0.21254	26.2255	0.000
490	920	6	1	144	106.0720	0.21526	25.3471	0.000
500	920	6	1	146	106.5016	0.21820	26.9671	0.000
510	920	6	1	146	107.9219	0.22131	26.0521	0.000
520	920	6	1	148	107.4002	0.22457	27.7910	0.000
530	920	6	1	148	109.5043	0.22794	26.8791	0.000
540	920	6	1	150	108.6656	0.23143	28.7066	0.000
550	920	6	1	150	110.9463	0.23502	27.8345	0.000
560	920	6	1	152	110.3730	0.23871	29.7124	0.000
570	920	6	1	152	112.2189	0.24249	28.9140	0.000
580	920	6	1	154	112.4588	0.24637	30.7944	0.000
590	920	6	1	154	113.1161	0.25031	30.1012	0.000
600	920	6	1	156	114.6915	0.25430	31.3681	0.000
610	920	6	1	156	113.2377	0.25832	31.3655	0.000
620	920	6	1	158	116.6308	0.26233	31.5079	0.000
630	920	6	1	160	115.0340	0.26629	32.6606	0.000
640	920	6	1	160	117.5999	0.27014	31.9440	0.000
650	920	6	1	162	118.4984	0.27383	33.3311	0.000
660	920	6	1	162	116.7138	0.27727	33.3938	0.000
670	920	6	1	164	120.5050	0.28046	32.5878	0.000
680	920	6	1	166	120.0877	0.28341	34.5839	0.000
690	920	6	1	166	119.8703	0.28621	34.1461	0.000
700	920	6	1	168	122.8439	0.28896	33.2915	0.000
710	920	6	1	170	122.0025	0.29171	35.4362	0.000
720	920	6	1	170	121.9591	0.29444	34.8835	0.000
730	920	6	1	172	124.8791	0.29703	33.9988	0.000
740	920	6	1	174	124.2420	0.29939	35.9619	0.000
750	920	6	1	174	123.0536	0.30139	35.5326	0.000
760	920	6	1	176	126.4557	0.30300	34.6191	0.000
770	920	6	1	178	126.4358	0.30418	36.1381	0.000
780	920	6	1	180	123.1698	0.30497	36.0013	0.000
790	920	6	1	180	127.3021	0.30537	34.9943	0.000
800	920	6	1	182	128.1261	0.30544	34.3840	0.000
810	920	6	1	184	125.5866	0.30520	36.2015	0.000
820	920	6	1	184	127.3274	0.30471	34.5987	0.000
830	920	6	1	186	129.0375	0.30398	33.9432	0.000
840	920	6	1	188	127.1612	0.30305	36.0672	0.000
850	920	6	1	188	126.7788	0.30195	34.0124	0.000
860	920	6	1	190	129.2076	0.30072	33.6219	0.000
870	920	6	1	192	127.7100	0.29942	35.5611	0.000
880	920	6	1	192	126.1590	0.29807	33.3426	0.000
890	920	6	1	194	128.8787	0.29667	32.9737	0.000
900	920	6	1	196	127.1907	0.29515	34.6667	0.000
910	920	6	1	196	125.9324	0.29339	32.6844	0.000
920	920	6	1	198	128.1797	0.29131	32.7755	0.000
930	920	6	1	200	125.3902	0.28887	33.3705	0.000
940	920	6	1	200	126.1290	0.28609	32.0931	0.000
950	920	6	1	202	126.7263	0.28306	32.8647	0.000
960	920	6	1	202	122.1665	0.27984	31.5183	0.000
970	920	6	1	204	125.9526	0.27652	31.5616	0.000
980	920	6	1	206	123.2983	0.27313	31.2417	0.000
990	920	6	1	206	123.9641	0.26972	30.2960	0.000
1000	920	6	1	208	123.5031	0.26632	30.6337	0.000
1010	920	6	1	208	121.5588	0.26298	28.9877	0.000
1020	920	6	1	210	122.7797	0.25971	29.8641	0.000
1030	920	6	1	210	119.3240	0.25656	28.0886	0.000

1040	920	6	1	212	121.5648	0.25355	28.9200	0.000
1050	920	6	1	212	117.6005	0.25072	27.1245	0.000
1060	920	6	1	214	120.0843	0.24809	27.9668	0.000
1070	920	6	1	214	116.4881	0.24571	26.1125	0.000
1080	920	6	1	216	118.3339	0.24360	26.8734	0.000
1090	920	6	1	216	115.8594	0.24183	25.6375	0.000
1100	920	6	1	218	116.0858	0.24045	25.6885	0.000
1110	920	6	1	218	115.3681	0.23952	25.0447	0.000
1120	920	6	1	220	112.9152	0.23911	24.4060	0.000
1130	920	6	1	220	114.4559	0.23927	24.5121	0.000
1140	920	6	1	220	109.6243	0.24003	23.0867	0.000
1150	920	6	1	222	112.3761	0.24137	23.5383	0.000
1160	920	6	1	222	110.7250	0.24323	23.7709	0.000
1170	920	6	1	224	108.2680	0.24548	23.4643	0.000
1180	920	6	1	224	110.0595	0.24795	23.1658	0.000
1190	920	6	1	224	106.8390	0.25044	22.8549	0.000
1200	920	6	1	226	106.4980	0.25274	22.4622	0.000
1210	920	6	1	226	107.2750	0.25466	22.1230	0.000
1220	920	6	1	226	103.7464	0.25607	23.6377	0.000
1230	920	6	1	228	103.7017	0.25687	21.9873	0.000
1240	920	6	1	228	104.5144	0.25701	20.9089	0.000
1250	920	6	1	228	101.6065	0.25652	27.0351	0.000
1260	920	6	1	230	99.9754	0.25542	25.9451	0.000
1270	920	6	1	230	101.5955	0.25379	21.9570	0.000
1280	920	6	1	230	99.9903	0.25170	23.4622	0.000
1290	920	6	1	230	95.4639	0.24924	25.8338	0.000
1300	920	6	1	232	97.8319	0.24649	23.0153	0.000
1310	920	6	1	232	98.0088	0.24350	21.4549	0.000
1320	920	6	1	232	95.5560	0.24034	22.2659	0.000
1330	920	6	1	234	92.2329	0.23706	24.2477	0.000
1340	920	6	1	234	94.4369	0.23369	21.2758	0.000
1350	920	6	1	234	94.3628	0.23027	19.9019	0.000
1360	920	6	1	234	92.1276	0.22682	20.3807	0.000
1370	920	6	1	234	87.9853	0.22336	22.7430	0.000
1380	920	6	1	236	90.3027	0.21991	20.1801	0.000
1390	920	6	1	236	90.7830	0.21647	19.0309	0.000
1400	920	6	1	236	89.4616	0.21305	19.5798	0.000
1410	920	6	1	236	86.5008	0.20966	20.2130	0.000
1420	920	6	1	238	85.0144	0.20631	21.1536	0.000
1430	920	6	1	238	86.5298	0.20300	18.5449	0.000
1440	920	6	1	238	86.5573	0.19974	16.8724	0.000
1450	920	6	1	238	85.1658	0.19653	17.9128	0.000
0	930	6	1	118	72.6933	0.12945	14.8544	0.000
10	930	6	1	118	71.7263	0.13144	16.8542	0.000
20	930	6	1	120	72.0734	0.13348	17.1150	0.000
30	930	6	1	120	74.4441	0.13555	15.4676	0.000
40	930	6	1	120	76.0448	0.13767	15.2832	0.000
50	930	6	1	120	76.7953	0.13982	15.2442	0.000
60	930	6	1	120	76.6408	0.14202	16.2534	0.000
70	930	6	1	120	75.5557	0.14426	18.3076	0.000
80	930	6	1	122	76.1931	0.14655	18.5518	0.000
90	930	6	1	122	78.6385	0.14888	17.0410	0.000
100	930	6	1	122	80.0818	0.15125	16.4136	0.000
110	930	6	1	122	80.4309	0.15366	17.7997	0.000
120	930	6	1	122	79.6337	0.15612	19.5146	0.000
130	930	6	1	124	78.8970	0.15861	20.0041	0.000
140	930	6	1	124	81.7590	0.16115	19.3358	0.000
150	930	6	1	124	83.4031	0.16373	18.1408	0.000

160	930	6	1 124	83.7111	0.16634	19.1024	0.000
170	930	6	1 124	82.6218	0.16898	21.0678	0.000
180	930	6	1 126	83.0496	0.17165	21.3782	0.000
190	930	6	1 126	85.6770	0.17433	19.9424	0.000
200	930	6	1 126	86.7729	0.17703	20.0288	0.000
210	930	6	1 126	86.2242	0.17972	22.7301	0.000
220	930	6	1 128	84.9603	0.18238	22.8048	0.000
230	930	6	1 128	88.1283	0.18500	22.6194	0.000
240	930	6	1 128	89.5194	0.18754	21.2070	0.000
250	930	6	1 128	88.9839	0.18997	24.1624	0.000
260	930	6	1 130	87.9850	0.19225	24.1438	0.000
270	930	6	1 130	91.0965	0.19433	23.5696	0.000
280	930	6	1 130	92.1013	0.19617	23.4277	0.000
290	930	6	1 130	90.8458	0.19773	25.4787	0.000
300	930	6	1 132	91.9956	0.19896	25.3286	0.000
310	930	6	1 132	94.2283	0.19984	23.1727	0.000
320	930	6	1 132	93.9351	0.20036	22.6940	0.000
330	930	6	1 134	93.0189	0.20052	22.7812	0.000
340	930	6	1 134	96.0623	0.20036	23.6341	0.000
350	930	6	1 134	96.2960	0.19991	21.1738	0.000
360	930	6	1 136	94.6608	0.19926	21.4892	0.000
370	930	6	1 136	98.0100	0.19850	22.0052	0.000
380	930	6	1 136	98.2048	0.19773	21.9799	0.000
390	930	6	1 138	97.0930	0.19706	22.4103	0.000
400	930	6	1 138	100.1332	0.19661	22.3787	0.000
410	930	6	1 138	99.5777	0.19647	21.8705	0.000
420	930	6	1 140	100.1460	0.19672	23.4560	0.000
430	930	6	1 140	102.0956	0.19740	23.1672	0.000
440	930	6	1 140	99.8946	0.19852	22.5975	0.000
450	930	6	1 142	103.2406	0.20006	24.3595	0.000
460	930	6	1 142	103.0706	0.20199	23.4712	0.000
470	930	6	1 144	103.6360	0.20424	24.9403	0.000
480	930	6	1 144	105.2371	0.20676	24.7123	0.000
490	930	6	1 146	103.7980	0.20949	25.5518	0.000
500	930	6	1 146	106.8387	0.21239	26.0523	0.000
510	930	6	1 146	104.2341	0.21543	26.2398	0.000
520	930	6	1 148	108.2200	0.21858	27.0183	0.000
530	930	6	1 148	106.2135	0.22183	27.0194	0.000
540	930	6	1 150	109.6054	0.22518	27.8900	0.000
550	930	6	1 150	107.6851	0.22862	27.8968	0.000
560	930	6	1 152	111.0875	0.23215	28.6558	0.000
570	930	6	1 152	108.6381	0.23576	28.8684	0.000
580	930	6	1 154	112.6141	0.23945	29.2951	0.000
590	930	6	1 156	110.5266	0.24320	29.9191	0.000
600	930	6	1 156	113.9697	0.24698	29.0615	0.000
610	930	6	1 158	113.3025	0.25077	31.0214	0.000
620	930	6	1 158	114.7566	0.25453	30.2911	0.000
630	930	6	1 160	115.9887	0.25823	31.5942	0.000
640	930	6	1 160	114.3968	0.26181	31.5546	0.000
650	930	6	1 162	117.9552	0.26519	30.6718	0.000
660	930	6	1 164	116.7087	0.26834	32.7947	0.000
670	930	6	1 164	118.3653	0.27125	32.0825	0.000
680	930	6	1 166	120.0098	0.27396	33.0130	0.000
690	930	6	1 168	117.3786	0.27656	33.4172	0.000
700	930	6	1 168	121.1253	0.27913	32.6691	0.000
710	930	6	1 170	121.7768	0.28172	33.9393	0.000
720	930	6	1 170	118.9530	0.28427	33.9893	0.000
730	930	6	1 172	123.2115	0.28669	33.1278	0.000

740	930	6	1	174	123.5388	0.28886	34.5295	0.000
750	930	6	1	174	120.5404	0.29071	34.4612	0.000
760	930	6	1	176	124.7656	0.29219	33.5428	0.000
770	930	6	1	178	125.2018	0.29328	34.8013	0.000
780	930	6	1	180	122.0041	0.29400	34.7632	0.000
790	930	6	1	180	125.7609	0.29438	33.7723	0.000
800	930	6	1	182	126.5266	0.29444	33.8591	0.000
810	930	6	1	184	123.5748	0.29422	34.8237	0.000
820	930	6	1	184	126.2186	0.29376	33.5682	0.000
830	930	6	1	186	127.3250	0.29309	32.4499	0.000
840	930	6	1	188	124.5062	0.29223	34.5832	0.000
850	930	6	1	188	126.3120	0.29122	33.1912	0.000
860	930	6	1	190	127.5392	0.29008	33.5582	0.000
870	930	6	1	192	124.5100	0.28887	33.9991	0.000
880	930	6	1	192	126.2961	0.28762	32.6866	0.000
890	930	6	1	194	127.1462	0.28634	33.3679	0.000
900	930	6	1	196	123.2928	0.28497	33.0405	0.000
910	930	6	1	196	126.2736	0.28341	31.8331	0.000
920	930	6	1	198	125.9144	0.28156	32.9919	0.000
930	930	6	1	198	122.7418	0.27937	30.8070	0.000
940	930	6	1	200	125.8716	0.27686	30.9743	0.000
950	930	6	1	202	123.1132	0.27408	31.5264	0.000
960	930	6	1	202	123.9706	0.27110	30.4815	0.000
970	930	6	1	204	123.9406	0.26799	31.1410	0.000
980	930	6	1	204	121.0956	0.26481	29.2544	0.000
990	930	6	1	206	123.4545	0.26158	29.8644	0.000
1000	930	6	1	208	118.4543	0.25836	29.0016	0.000
1010	930	6	1	208	122.2612	0.25516	29.0963	0.000
1020	930	6	1	210	118.4101	0.25203	28.2983	0.000
1030	930	6	1	210	120.8241	0.24897	28.1352	0.000
1040	930	6	1	212	117.5059	0.24604	27.4538	0.000
1050	930	6	1	212	119.4083	0.24324	27.2689	0.000
1060	930	6	1	214	115.8753	0.24061	26.4869	0.000
1070	930	6	1	214	118.0632	0.23819	26.4965	0.000
1080	930	6	1	216	113.4689	0.23599	25.3702	0.000
1090	930	6	1	216	116.6243	0.23407	25.5577	0.000
1100	930	6	1	216	112.1631	0.23246	24.2197	0.000
1110	930	6	1	218	114.7237	0.23123	24.8556	0.000
1120	930	6	1	218	112.4826	0.23043	23.8170	0.000
1130	930	6	1	220	111.8187	0.23013	23.6003	0.000
1140	930	6	1	220	112.2373	0.23036	23.4075	0.000
1150	930	6	1	222	107.2517	0.23116	22.2365	0.000
1160	930	6	1	222	110.5936	0.23250	22.7033	0.000
1170	930	6	1	222	108.4471	0.23433	22.9019	0.000
1180	930	6	1	224	106.6260	0.23651	22.5499	0.000
1190	930	6	1	224	108.1320	0.23890	22.3175	0.000
1200	930	6	1	224	104.8780	0.24130	22.0074	0.000
1210	930	6	1	226	104.5542	0.24353	21.6384	0.000
1220	930	6	1	226	105.4174	0.24540	21.3244	0.000
1230	930	6	1	226	102.1712	0.24680	22.3730	0.000
1240	930	6	1	228	101.5433	0.24763	21.5532	0.000
1250	930	6	1	228	102.6981	0.24784	20.1779	0.000
1260	930	6	1	228	100.2856	0.24745	25.0921	0.000
1270	930	6	1	230	97.5126	0.24649	24.2163	0.000
1280	930	6	1	230	99.6308	0.24502	20.9559	0.000
1290	930	6	1	230	98.6608	0.24312	23.2008	0.000
1300	930	6	1	230	94.8355	0.24086	25.2114	0.000
1310	930	6	1	232	95.4434	0.23830	23.7928	0.000

1320	930	6	1 232	96.3242	0.23552	21.2482	0.000
1330	930	6	1 232	94.6547	0.23257	21.4772	0.000
1340	930	6	1 232	90.6845	0.22950	23.6307	0.000
1350	930	6	1 234	92.0339	0.22634	21.6662	0.000
1360	930	6	1 234	92.7582	0.22312	19.9655	0.000
1370	930	6	1 234	91.3730	0.21987	20.4551	0.000
1380	930	6	1 234	88.0699	0.21661	21.9422	0.000
1390	930	6	1 236	87.6211	0.21334	21.7131	0.000
1400	930	6	1 236	88.9154	0.21009	19.4882	0.000
1410	930	6	1 236	88.4608	0.20685	17.7187	0.000
1420	930	6	1 236	86.3652	0.20364	18.4635	0.000
1430	930	6	1 236	82.8191	0.20047	20.5916	0.000
1440	930	6	1 238	84.0205	0.19733	18.6954	0.000
1450	930	6	1 238	84.8775	0.19422	17.6266	0.000
0	940	6	1 120	69.9966	0.12840	16.5849	0.000
10	940	6	1 120	72.4552	0.13035	15.3060	0.000
20	940	6	1 120	74.2016	0.13234	14.9854	0.000
30	940	6	1 120	75.1550	0.13436	14.3007	0.000
40	940	6	1 120	75.2567	0.13643	15.8298	0.000
50	940	6	1 120	74.4743	0.13853	17.5475	0.000
60	940	6	1 122	73.6258	0.14068	17.9953	0.000
70	940	6	1 122	76.3304	0.14286	17.1370	0.000
80	940	6	1 122	78.1202	0.14509	16.3669	0.000
90	940	6	1 122	78.8947	0.14735	16.3618	0.000
100	940	6	1 122	78.5887	0.14965	17.9047	0.000
110	940	6	1 122	77.1773	0.15200	19.2660	0.000
120	940	6	1 124	79.0039	0.15438	19.3201	0.000
130	940	6	1 124	81.2145	0.15679	18.1847	0.000
140	940	6	1 124	82.1973	0.15924	17.8447	0.000
150	940	6	1 124	81.8648	0.16173	20.1657	0.000
160	940	6	1 124	80.1866	0.16424	20.7285	0.000
170	940	6	1 126	82.7772	0.16677	21.3374	0.000
180	940	6	1 126	84.7770	0.16932	19.1746	0.000
190	940	6	1 126	85.2570	0.17187	19.8017	0.000
200	940	6	1 126	84.1376	0.17441	21.7651	0.000
210	940	6	1 128	84.6382	0.17692	22.1625	0.000
220	940	6	1 128	87.2390	0.17939	20.7353	0.000
230	940	6	1 128	88.0799	0.18178	21.1132	0.000
240	940	6	1 128	87.0453	0.18405	23.2892	0.000
250	940	6	1 130	87.3798	0.18618	24.0480	0.000
260	940	6	1 130	90.0152	0.18812	22.0641	0.000
270	940	6	1 130	90.5808	0.18982	23.2352	0.000
280	940	6	1 130	88.9550	0.19125	23.8655	0.000
290	940	6	1 132	90.9963	0.19237	24.5072	0.000
300	940	6	1 132	92.8950	0.19316	22.2322	0.000
310	940	6	1 132	92.3352	0.19360	22.1967	0.000
320	940	6	1 134	91.8888	0.19370	22.2742	0.000
330	940	6	1 134	94.7377	0.19349	22.8265	0.000
340	940	6	1 134	94.8576	0.19302	20.4329	0.000
350	940	6	1 136	93.2722	0.19236	20.7303	0.000
360	940	6	1 136	96.6035	0.19159	21.2227	0.000
370	940	6	1 136	96.8874	0.19081	21.1649	0.000
380	940	6	1 138	95.4184	0.19013	21.6250	0.000
390	940	6	1 138	98.6685	0.18966	21.5017	0.000
400	940	6	1 138	98.4669	0.18947	21.1493	0.000
410	940	6	1 140	98.2805	0.18965	22.6525	0.000
420	940	6	1 140	100.7448	0.19023	22.4155	0.000
430	940	6	1 140	99.2426	0.19123	22.0012	0.000

440	940	6	1	142	101.4471	0.19263	23.2796	0.000
450	940	6	1	142	102.2069	0.19439	22.2683	0.000
460	940	6	1	144	101.2543	0.19647	23.7211	0.000
470	940	6	1	144	104.0261	0.19880	24.2817	0.000
480	940	6	1	144	101.8805	0.20134	24.2045	0.000
490	940	6	1	146	105.2065	0.20404	25.3281	0.000
500	940	6	1	146	104.4608	0.20688	24.7093	0.000
510	940	6	1	148	106.1605	0.20982	26.2441	0.000
520	940	6	1	148	106.4580	0.21286	25.3935	0.000
530	940	6	1	150	107.1871	0.21599	26.9854	0.000
540	940	6	1	150	108.1006	0.21920	26.1302	0.000
550	940	6	1	152	108.4681	0.22250	27.7961	0.000
560	940	6	1	152	109.4961	0.22587	26.9692	0.000
570	940	6	1	154	110.0665	0.22932	28.6735	0.000
580	940	6	1	154	110.6152	0.23284	27.9051	0.000
590	940	6	1	156	111.9178	0.23640	29.3169	0.000
600	940	6	1	156	111.2801	0.23998	28.9224	0.000
610	940	6	1	158	113.8120	0.24355	29.7838	0.000
620	940	6	1	158	111.1612	0.24708	29.9948	0.000
630	940	6	1	160	115.3732	0.25053	29.0878	0.000
640	940	6	1	162	114.1347	0.25384	31.0842	0.000
650	940	6	1	162	116.0534	0.25695	30.3155	0.000
660	940	6	1	164	117.1498	0.25983	31.5809	0.000
670	940	6	1	164	115.1700	0.26249	31.5296	0.000
680	940	6	1	166	118.9770	0.26498	30.6259	0.000
690	940	6	1	168	118.0497	0.26740	32.6685	0.000
700	940	6	1	168	118.7323	0.26982	31.9323	0.000
710	940	6	1	170	120.9748	0.27225	31.2444	0.000
720	940	6	1	172	118.8562	0.27465	33.1091	0.000
730	940	6	1	172	121.2139	0.27690	32.0663	0.000
740	940	6	1	174	122.5736	0.27892	32.8280	0.000
750	940	6	1	176	119.8144	0.28063	33.4333	0.000
760	940	6	1	176	122.9899	0.28199	32.4237	0.000
770	940	6	1	178	123.9137	0.28300	33.3443	0.000
780	940	6	1	180	120.8142	0.28366	33.5898	0.000
790	940	6	1	180	124.2238	0.28401	32.5810	0.000
800	940	6	1	182	124.9282	0.28406	33.3340	0.000
810	940	6	1	184	121.5656	0.28386	33.5206	0.000
820	940	6	1	184	125.0171	0.28344	32.4062	0.000
830	940	6	1	186	125.4878	0.28281	33.4133	0.000
840	940	6	1	188	121.7205	0.28202	33.1715	0.000
850	940	6	1	188	125.4757	0.28108	32.3809	0.000
860	940	6	1	190	125.4490	0.28003	33.2501	0.000
870	940	6	1	190	121.7502	0.27890	32.4943	0.000
880	940	6	1	192	125.6454	0.27774	31.0901	0.000
890	940	6	1	194	124.5757	0.27656	32.7518	0.000
900	940	6	1	194	122.7739	0.27532	30.7636	0.000
910	940	6	1	196	125.3229	0.27392	31.0686	0.000
920	940	6	1	198	122.3618	0.27228	31.5350	0.000
930	940	6	1	198	123.7187	0.27033	30.3357	0.000
940	940	6	1	200	123.8107	0.26806	31.2984	0.000
950	940	6	1	200	120.5832	0.26552	29.2900	0.000
960	940	6	1	202	123.5362	0.26276	30.2152	0.000
970	940	6	1	204	119.7408	0.25987	29.5911	0.000
980	940	6	1	204	122.1938	0.25688	29.1508	0.000
990	940	6	1	206	120.2865	0.25384	29.0886	0.000
1000	940	6	1	206	120.3936	0.25078	28.1457	0.000
1010	940	6	1	208	119.9176	0.24774	28.4343	0.000

1020	940	6	1	208	118.6051	0.24473	27.2263	0.000
1030	940	6	1	210	118.9621	0.24178	27.6544	0.000
1040	940	6	1	210	117.1137	0.23893	26.4064	0.000
1050	940	6	1	212	117.5931	0.23619	26.7671	0.000
1060	940	6	1	212	116.0090	0.23359	25.6875	0.000
1070	940	6	1	214	115.8030	0.23115	25.7821	0.000
1080	940	6	1	214	115.1855	0.22891	25.0605	0.000
1090	940	6	1	216	113.4014	0.22689	24.7011	0.000
1100	940	6	1	216	114.3449	0.22513	24.5072	0.000
1110	940	6	1	218	110.0352	0.22367	23.4728	0.000
1120	940	6	1	218	113.0036	0.22258	24.0012	0.000
1130	940	6	1	218	109.4121	0.22189	22.6000	0.000
1140	940	6	1	220	110.5176	0.22168	22.8285	0.000
1150	940	6	1	220	109.9216	0.22198	22.3703	0.000
1160	940	6	1	222	106.1498	0.22281	21.4950	0.000
1170	940	6	1	222	108.7776	0.22415	21.9124	0.000
1180	940	6	1	222	106.1904	0.22594	22.0812	0.000
1190	940	6	1	224	104.9936	0.22807	21.6898	0.000
1200	940	6	1	224	106.2391	0.23037	21.4543	0.000
1210	940	6	1	224	102.9608	0.23269	21.2088	0.000
1220	940	6	1	226	102.6541	0.23485	20.8617	0.000
1230	940	6	1	226	103.5946	0.23668	20.5705	0.000
1240	940	6	1	226	100.6107	0.23806	21.1931	0.000
1250	940	6	1	228	99.4177	0.23890	21.1309	0.000
1260	940	6	1	228	100.8808	0.23918	19.5174	0.000
1270	940	6	1	228	98.9265	0.23888	23.1810	0.000
1280	940	6	1	230	95.0545	0.23805	22.6146	0.000
1290	940	6	1	230	97.6179	0.23673	21.2527	0.000
1300	940	6	1	230	97.2320	0.23499	22.0053	0.000
1310	940	6	1	230	94.0668	0.23290	23.9968	0.000
1320	940	6	1	232	92.9685	0.23054	24.1793	0.000
1330	940	6	1	232	94.4869	0.22795	21.3790	0.000
1340	940	6	1	232	93.5473	0.22519	21.0212	0.000
1350	940	6	1	232	90.3350	0.22231	22.4770	0.000
1360	940	6	1	234	89.4549	0.21934	22.7445	0.000
1370	940	6	1	234	90.9043	0.21631	20.2474	0.000
1380	940	6	1	234	90.3150	0.21325	18.8844	0.000
1390	940	6	1	234	87.8200	0.21017	19.0972	0.000
1400	940	6	1	236	84.7025	0.20708	21.2747	0.000
1410	940	6	1	236	86.7283	0.20400	18.5152	0.000
1420	940	6	1	236	87.0787	0.20093	17.3701	0.000
1430	940	6	1	236	85.8112	0.19789	18.0287	0.000
1440	940	6	1	236	83.0682	0.19487	18.3111	0.000
1450	940	6	1	238	81.1691	0.19189	19.8156	0.000
0	950	6	1	120	72.3703	0.12733	14.6934	0.000
10	950	6	1	120	73.5024	0.12924	13.7466	0.000
20	950	6	1	120	73.8346	0.13118	14.8154	0.000
30	950	6	1	120	73.3287	0.13316	15.8928	0.000
40	950	6	1	120	71.9736	0.13518	17.3734	0.000
50	950	6	1	122	73.9812	0.13723	17.3907	0.000
60	950	6	1	122	76.0695	0.13932	16.1736	0.000
70	950	6	1	122	77.2213	0.14144	15.2650	0.000
80	950	6	1	122	77.3605	0.14361	16.6179	0.000
90	950	6	1	122	76.4472	0.14581	18.4007	0.000
100	950	6	1	124	76.0942	0.14804	18.7889	0.000
110	950	6	1	124	78.7870	0.15031	17.5196	0.000
120	950	6	1	124	80.3647	0.15262	16.7419	0.000
130	950	6	1	124	80.7191	0.15495	17.9551	0.000

140	950	6	1 124	79.7919	0.15731	19.7126	0.000
150	950	6	1 126	79.4915	0.15970	20.1168	0.000
160	950	6	1 126	82.2654	0.16211	18.8202	0.000
170	950	6	1 126	83.6625	0.16452	18.0726	0.000
180	950	6	1 126	83.5631	0.16694	20.5877	0.000
190	950	6	1 126	81.9190	0.16935	21.3681	0.000
200	950	6	1 128	84.1491	0.17172	21.9856	0.000
210	950	6	1 128	86.2046	0.17405	19.7321	0.000
220	950	6	1 128	86.5262	0.17629	21.4883	0.000
230	950	6	1 128	85.0305	0.17843	22.5666	0.000
240	950	6	1 130	86.6775	0.18041	23.1927	0.000
250	950	6	1 130	88.8575	0.18222	20.9111	0.000
260	950	6	1 130	89.0103	0.18379	23.0381	0.000
270	950	6	1 130	87.0439	0.18511	22.4834	0.000
280	950	6	1 132	89.9609	0.18613	23.7209	0.000
290	950	6	1 132	91.5427	0.18682	21.1959	0.000
300	950	6	1 132	90.7351	0.18719	21.7172	0.000
310	950	6	1 134	90.7536	0.18724	21.6882	0.000
320	950	6	1 134	93.4168	0.18700	22.0544	0.000
330	950	6	1 134	93.4310	0.18650	19.7553	0.000
340	950	6	1 136	91.8937	0.18583	20.0126	0.000
350	950	6	1 136	95.2050	0.18506	20.4829	0.000
360	950	6	1 136	95.5735	0.18428	20.3953	0.000
370	950	6	1 138	93.7452	0.18359	20.8814	0.000
380	950	6	1 138	97.1874	0.18309	20.7788	0.000
390	950	6	1 138	97.3179	0.18287	20.4629	0.000
400	950	6	1 140	96.3723	0.18298	20.8350	0.000
410	950	6	1 140	99.3095	0.18348	21.6962	0.000
420	950	6	1 140	98.4613	0.18436	20.9823	0.000
430	950	6	1 142	99.5109	0.18563	22.2366	0.000
440	950	6	1 142	101.1251	0.18725	22.4670	0.000
450	950	6	1 144	98.6619	0.18916	22.5660	0.000
460	950	6	1 144	102.4836	0.19132	23.5767	0.000
470	950	6	1 144	101.7005	0.19369	22.9247	0.000
480	950	6	1 146	103.1013	0.19621	24.3043	0.000
490	950	6	1 146	104.0422	0.19886	23.3409	0.000
500	950	6	1 148	103.4499	0.20162	24.8611	0.000
510	950	6	1 148	105.7953	0.20447	24.9003	0.000
520	950	6	1 150	103.8871	0.20740	25.4784	0.000
530	950	6	1 150	107.2701	0.21040	25.8969	0.000
540	950	6	1 152	104.6570	0.21348	26.1681	0.000
550	950	6	1 152	108.6692	0.21664	26.6763	0.000
560	950	6	1 154	105.8993	0.21987	26.9345	0.000
570	950	6	1 154	110.0777	0.22316	27.3519	0.000
580	950	6	1 156	107.6532	0.22651	27.7735	0.000
590	950	6	1 156	111.4542	0.22989	26.9445	0.000
600	950	6	1 158	109.8522	0.23328	28.6717	0.000
610	950	6	1 158	112.6212	0.23664	27.7956	0.000
620	950	6	1 160	112.3066	0.23996	29.6061	0.000
630	950	6	1 160	113.2599	0.24317	28.8339	0.000
640	950	6	1 162	114.6806	0.24622	30.0340	0.000
650	950	6	1 162	112.9212	0.24907	29.8958	0.000
660	950	6	1 164	116.4794	0.25171	28.9327	0.000
670	950	6	1 166	114.7520	0.25414	30.9373	0.000
680	950	6	1 166	117.0695	0.25645	30.1138	0.000
690	950	6	1 168	117.9857	0.25872	31.3725	0.000
700	950	6	1 168	115.7574	0.26100	31.2375	0.000
710	950	6	1 170	119.6496	0.26329	30.2815	0.000

720	950	6	1	172	118.7656	0.26554	32.2449	0.000
730	950	6	1	172	118.9343	0.26764	31.4463	0.000
740	950	6	1	174	121.3759	0.26952	30.4236	0.000
750	950	6	1	176	119.2815	0.27110	32.4470	0.000
760	950	6	1	176	121.1450	0.27235	31.1928	0.000
770	950	6	1	178	122.5810	0.27328	31.4125	0.000
780	950	6	1	180	119.6056	0.27389	32.4766	0.000
790	950	6	1	180	122.6941	0.27421	31.4454	0.000
800	950	6	1	182	123.3349	0.27426	32.5601	0.000
810	950	6	1	184	119.5645	0.27408	32.2869	0.000
820	950	6	1	184	123.7375	0.27368	31.1262	0.000
830	950	6	1	186	123.5496	0.27311	32.5666	0.000
840	950	6	1	186	120.6996	0.27237	31.8287	0.000
850	950	6	1	188	124.3181	0.27150	30.5162	0.000
860	950	6	1	190	123.0105	0.27052	32.2504	0.000
870	950	6	1	190	121.9886	0.26947	30.4209	0.000
880	950	6	1	192	124.3054	0.26839	30.8296	0.000
890	950	6	1	194	121.3197	0.26730	31.3222	0.000
900	950	6	1	194	123.0150	0.26616	30.2934	0.000
910	950	6	1	196	123.2510	0.26491	31.1411	0.000
920	950	6	1	196	119.7833	0.26345	29.1127	0.000
930	950	6	1	198	123.1593	0.26171	29.4689	0.000
940	950	6	1	200	120.2312	0.25967	29.9008	0.000
950	950	6	1	200	121.6372	0.25735	29.0574	0.000
960	950	6	1	202	121.1176	0.25481	29.5818	0.000
970	950	6	1	202	119.3395	0.25211	28.0299	0.000
980	950	6	1	204	120.9069	0.24931	28.9093	0.000
990	950	6	1	204	116.8569	0.24645	27.0653	0.000
1000	950	6	1	206	120.0461	0.24356	27.8724	0.000
1010	950	6	1	208	114.9895	0.24066	26.9590	0.000
1020	950	6	1	208	118.8847	0.23778	27.1935	0.000
1030	950	6	1	210	114.1908	0.23495	26.2147	0.000
1040	950	6	1	210	117.6240	0.23219	26.3507	0.000
1050	950	6	1	212	112.6214	0.22952	25.2597	0.000
1060	950	6	1	212	116.2938	0.22696	25.0235	0.000
1070	950	6	1	212	111.6037	0.22454	24.1801	0.000
1080	950	6	1	214	114.7465	0.22228	25.0625	0.000
1090	950	6	1	214	111.6056	0.22020	23.6522	0.000
1100	950	6	1	216	112.6630	0.21834	23.7622	0.000
1110	950	6	1	216	111.5908	0.21673	23.2792	0.000
1120	950	6	1	218	109.5758	0.21541	22.8359	0.000
1130	950	6	1	218	110.9803	0.21444	21.8444	0.000
1140	950	6	1	218	106.2038	0.21386	21.5686	0.000
1150	950	6	1	220	109.0415	0.21373	21.0444	0.000
1160	950	6	1	220	107.5324	0.21409	21.3959	0.000
1170	950	6	1	222	104.9652	0.21494	20.7894	0.000
1180	950	6	1	222	106.9383	0.21628	21.1770	0.000
1190	950	6	1	222	103.9605	0.21803	21.3054	0.000
1200	950	6	1	224	103.3743	0.22010	20.8796	0.000
1210	950	6	1	224	104.3819	0.22233	20.6409	0.000
1220	950	6	1	224	101.0877	0.22457	20.4554	0.000
1230	950	6	1	226	100.7978	0.22665	20.1285	0.000
1240	950	6	1	226	101.8074	0.22844	19.8580	0.000
1250	950	6	1	226	99.0674	0.22980	20.0912	0.000
1260	950	6	1	228	97.3279	0.23066	20.7201	0.000
1270	950	6	1	228	99.0683	0.23099	19.3690	0.000
1280	950	6	1	228	97.5371	0.23078	21.4254	0.000
1290	950	6	1	228	93.0253	0.23005	21.6248	0.000

1300	950	6	1 230	95.5699	0.22887	21.5290	0.000
1310	950	6	1 230	95.7194	0.22728	20.7491	0.000
1320	950	6	1 230	93.1735	0.22536	21.7383	0.000
1330	950	6	1 232	90.4304	0.22316	23.4210	0.000
1340	950	6	1 232	92.5224	0.22075	20.7358	0.000
1350	950	6	1 232	92.2586	0.21817	19.4638	0.000
1360	950	6	1 232	89.7660	0.21547	19.9592	0.000
1370	950	6	1 234	86.7378	0.21268	22.0255	0.000
1380	950	6	1 234	88.8390	0.20982	19.3115	0.000
1390	950	6	1 234	88.9874	0.20693	17.7393	0.000
1400	950	6	1 234	87.2626	0.20402	18.9054	0.000
1410	950	6	1 234	83.8550	0.20110	20.8356	0.000
1420	950	6	1 236	84.2735	0.19818	19.3449	0.000
1430	950	6	1 236	85.3612	0.19527	17.9279	0.000
1440	950	6	1 236	84.8755	0.19238	16.3603	0.000
1450	950	6	1 236	82.9127	0.18952	17.3790	0.000
0	960	6	1 120	72.3845	0.12625	13.7255	0.000
10	960	6	1 120	72.1303	0.12812	14.7081	0.000
20	960	6	1 120	71.0654	0.13001	16.6850	0.000
30	960	6	1 122	71.6111	0.13194	16.9009	0.000
40	960	6	1 122	73.9538	0.13391	15.3677	0.000
50	960	6	1 122	75.4369	0.13591	14.7562	0.000
60	960	6	1 122	75.9766	0.13794	15.4446	0.000
70	960	6	1 122	75.5204	0.14001	16.8234	0.000
80	960	6	1 122	74.0526	0.14211	18.1730	0.000
90	960	6	1 124	76.1736	0.14425	18.1641	0.000
100	960	6	1 124	78.2674	0.14642	16.9774	0.000
110	960	6	1 124	79.2366	0.14861	16.3325	0.000
120	960	6	1 124	79.0003	0.15084	17.9952	0.000
130	960	6	1 124	77.5276	0.15309	19.4201	0.000
140	960	6	1 126	79.3368	0.15536	19.4539	0.000
150	960	6	1 126	81.5325	0.15765	18.3272	0.000
160	960	6	1 126	82.3552	0.15994	18.3412	0.000
170	960	6	1 126	81.7151	0.16224	20.7257	0.000
180	960	6	1 128	80.4150	0.16452	20.8206	0.000
190	960	6	1 128	83.5056	0.16676	20.1784	0.000
200	960	6	1 128	85.0398	0.16895	18.7174	0.000
210	960	6	1 128	84.8741	0.17106	21.8099	0.000
220	960	6	1 128	82.9551	0.17307	22.0943	0.000
230	960	6	1 130	85.8867	0.17493	22.4030	0.000
240	960	6	1 130	87.6330	0.17661	19.9277	0.000
250	960	6	1 130	87.3990	0.17807	22.8370	0.000
260	960	6	1 132	85.4751	0.17927	22.2973	0.000
270	960	6	1 132	88.8944	0.18020	22.7573	0.000
280	960	6	1 132	90.1765	0.18081	20.2164	0.000
290	960	6	1 132	89.1393	0.18112	21.2548	0.000
300	960	6	1 134	89.6164	0.18112	20.5801	0.000
310	960	6	1 134	92.1026	0.18085	21.3159	0.000
320	960	6	1 134	92.0188	0.18034	19.2104	0.000
330	960	6	1 136	90.5276	0.17966	19.3334	0.000
340	960	6	1 136	93.8172	0.17888	19.7828	0.000
350	960	6	1 136	94.2656	0.17810	19.6680	0.000
360	960	6	1 138	92.0777	0.17741	20.1766	0.000
370	960	6	1 138	95.6947	0.17690	20.0924	0.000
380	960	6	1 138	96.1362	0.17663	19.8093	0.000
390	960	6	1 140	94.4310	0.17669	19.9674	0.000
400	960	6	1 140	97.8011	0.17711	21.0078	0.000
410	960	6	1 140	97.5634	0.17790	20.0226	0.000

420	960	6	1	142	97.4532	0.17904	21.2500	0.000
430	960	6	1	142	99.8489	0.18052	21.8064	0.000
440	960	6	1	142	98.0918	0.18229	21.2639	0.000
450	960	6	1	144	100.6515	0.18430	22.6951	0.000
460	960	6	1	144	101.1198	0.18650	21.7115	0.000
470	960	6	1	146	100.5940	0.18886	23.0965	0.000
480	960	6	1	146	103.0489	0.19134	23.4605	0.000
490	960	6	1	146	100.3657	0.19392	23.5307	0.000
500	960	6	1	148	104.3392	0.19659	24.4223	0.000
510	960	6	1	148	103.0204	0.19934	23.8558	0.000
520	960	6	1	150	105.3683	0.20216	25.3033	0.000
530	960	6	1	150	105.0742	0.20505	24.5461	0.000
540	960	6	1	152	106.4121	0.20800	26.0637	0.000
550	960	6	1	152	106.7356	0.21103	25.2186	0.000
560	960	6	1	154	107.6407	0.21412	26.7693	0.000
570	960	6	1	154	108.1089	0.21726	25.9401	0.000
580	960	6	1	156	109.1177	0.22045	27.4663	0.000
590	960	6	1	156	109.1830	0.22365	26.7385	0.000
600	960	6	1	158	110.7970	0.22686	27.9990	0.000
610	960	6	1	158	109.8258	0.23003	27.6006	0.000
620	960	6	1	160	112.5136	0.23313	28.4080	0.000
630	960	6	1	160	109.7884	0.23611	28.5048	0.000
640	960	6	1	162	113.9759	0.23893	27.5294	0.000
650	960	6	1	164	112.2736	0.24154	29.4214	0.000
660	960	6	1	164	114.7687	0.24395	28.5566	0.000
670	960	6	1	166	115.1561	0.24620	30.0820	0.000
680	960	6	1	166	114.3841	0.24834	29.5747	0.000
690	960	6	1	168	117.2312	0.25047	29.0077	0.000
700	960	6	1	170	114.8502	0.25263	30.5383	0.000
710	960	6	1	170	117.8576	0.25479	29.6322	0.000
720	960	6	1	172	118.2925	0.25690	31.0206	0.000
730	960	6	1	172	116.4177	0.25887	30.6373	0.000
740	960	6	1	174	119.9741	0.26061	29.5895	0.000
750	960	6	1	176	118.5985	0.26207	31.5006	0.000
760	960	6	1	176	119.2453	0.26323	30.4571	0.000
770	960	6	1	178	121.2121	0.26409	29.6060	0.000
780	960	6	1	180	118.3829	0.26465	31.4196	0.000
790	960	6	1	180	121.1745	0.26495	30.3691	0.000
800	960	6	1	182	121.7498	0.26500	31.5308	0.000
810	960	6	1	182	118.2244	0.26483	31.1180	0.000
820	960	6	1	184	122.3929	0.26446	29.9144	0.000
830	960	6	1	186	121.5312	0.26392	31.5881	0.000
840	960	6	1	186	120.2098	0.26324	29.7348	0.000
850	960	6	1	188	122.8840	0.26243	29.1756	0.000
860	960	6	1	190	120.2901	0.26152	30.9496	0.000
870	960	6	1	190	121.6900	0.26054	29.8080	0.000
880	960	6	1	192	122.3744	0.25953	30.7293	0.000
890	960	6	1	192	118.3768	0.25851	29.2568	0.000
900	960	6	1	194	122.3203	0.25747	28.8431	0.000
910	960	6	1	196	120.2385	0.25634	29.9768	0.000
920	960	6	1	196	120.5848	0.25504	28.7745	0.000
930	960	6	1	198	121.2458	0.25349	29.6475	0.000
940	960	6	1	198	117.7758	0.25166	27.7566	0.000
950	960	6	1	200	120.9561	0.24955	28.4943	0.000
960	960	6	1	202	117.0384	0.24721	28.1693	0.000
970	960	6	1	202	119.8521	0.24471	27.8558	0.000
980	960	6	1	204	117.5451	0.24209	27.7325	0.000
990	960	6	1	204	118.3862	0.23939	27.0090	0.000

1000	960	6	1	206	117.2601	0.23666	27.1600	0.000
1010	960	6	1	206	116.9107	0.23390	26.2271	0.000
1020	960	6	1	208	116.4148	0.23116	26.4707	0.000
1030	960	6	1	208	115.6398	0.22844	25.5218	0.000
1040	960	6	1	210	115.1229	0.22578	25.6777	0.000
1050	960	6	1	210	114.6322	0.22319	24.8956	0.000
1060	960	6	1	212	113.3560	0.22069	24.7879	0.000
1070	960	6	1	212	113.7839	0.21830	24.3418	0.000
1080	960	6	1	214	110.9377	0.21604	23.8025	0.000
1090	960	6	1	214	112.8264	0.21394	23.4936	0.000
1100	960	6	1	216	107.5580	0.21202	22.4082	0.000
1110	960	6	1	216	111.3307	0.21030	23.2991	0.000
1120	960	6	1	216	108.4511	0.20883	22.1189	0.000
1130	960	6	1	218	108.7299	0.20763	22.1678	0.000
1140	960	6	1	218	108.7044	0.20677	21.8504	0.000
1150	960	6	1	220	104.3780	0.20629	20.6705	0.000
1160	960	6	1	220	107.4173	0.20623	21.1488	0.000
1170	960	6	1	220	105.0905	0.20664	20.4795	0.000
1180	960	6	1	222	103.7110	0.20752	20.1176	0.000
1190	960	6	1	222	105.0848	0.20885	20.4517	0.000
1200	960	6	1	222	101.7617	0.21056	20.5712	0.000
1210	960	6	1	224	101.7712	0.21257	20.1155	0.000
1220	960	6	1	224	102.5616	0.21473	19.8735	0.000
1230	960	6	1	224	99.2585	0.21689	19.7437	0.000
1240	960	6	1	226	98.9853	0.21891	19.4354	0.000
1250	960	6	1	226	100.0563	0.22065	19.1840	0.000
1260	960	6	1	226	97.5433	0.22199	19.0611	0.000
1270	960	6	1	228	95.2760	0.22286	20.3203	0.000
1280	960	6	1	228	97.2654	0.22324	19.2157	0.000
1290	960	6	1	228	96.1244	0.22310	19.8126	0.000
1300	960	6	1	228	92.0948	0.22248	21.5191	0.000
1310	960	6	1	230	93.4986	0.22141	21.7856	0.000
1320	960	6	1	230	94.1373	0.21997	19.5691	0.000
1330	960	6	1	230	92.1700	0.21819	20.4664	0.000
1340	960	6	1	230	87.8700	0.21616	22.7128	0.000
1350	960	6	1	232	90.4541	0.21391	19.7930	0.000
1360	960	6	1	232	90.8121	0.21149	18.4501	0.000
1370	960	6	1	232	88.9983	0.20896	19.4421	0.000
1380	960	6	1	232	85.2354	0.20633	21.4871	0.000
1390	960	6	1	234	86.5977	0.20364	19.2539	0.000
1400	960	6	1	234	87.4234	0.20091	18.0063	0.000
1410	960	6	1	234	86.4255	0.19815	17.9387	0.000
1420	960	6	1	234	83.7451	0.19538	18.2841	0.000
1430	960	6	1	236	81.6006	0.19262	19.9970	0.000
1440	960	6	1	236	83.3545	0.18986	17.4659	0.000
1450	960	6	1	236	83.5971	0.18711	15.9070	0.000
0	970	6	1	120	70.0917	0.12516	15.6944	0.000
10	970	6	1	122	69.2375	0.12698	16.4251	0.000
20	970	6	1	122	71.7939	0.12883	15.1535	0.000
30	970	6	1	122	73.5654	0.13071	14.7241	0.000
40	970	6	1	122	74.4624	0.13263	14.0439	0.000
50	970	6	1	122	74.4226	0.13458	15.5527	0.000
60	970	6	1	122	73.4163	0.13656	17.3883	0.000
70	970	6	1	124	73.4228	0.13857	17.6897	0.000
80	970	6	1	124	75.9568	0.14061	16.1116	0.000
90	970	6	1	124	77.4683	0.14268	15.4946	0.000
100	970	6	1	124	77.8587	0.14477	16.7955	0.000
110	970	6	1	124	77.0727	0.14690	18.4913	0.000

120	970	6	1 126	76.0857	0.14904	18.9723	0.000
130	970	6	1 126	78.9595	0.15121	17.9399	0.000
140	970	6	1 126	80.5975	0.15338	16.8929	0.000
150	970	6	1 126	80.8768	0.15556	18.0348	0.000
160	970	6	1 126	79.7362	0.15774	19.9049	0.000
170	970	6	1 128	80.1375	0.15990	20.1684	0.000
180	970	6	1 128	82.7206	0.16202	18.8832	0.000
190	970	6	1 128	83.7590	0.16409	18.8103	0.000
200	970	6	1 128	83.1386	0.16608	21.5077	0.000
210	970	6	1 130	81.9041	0.16796	21.4351	0.000
220	970	6	1 130	85.0161	0.16970	20.5179	0.000
230	970	6	1 130	86.3505	0.17126	19.8225	0.000
240	970	6	1 130	85.7556	0.17262	22.6216	0.000
250	970	6	1 132	84.7119	0.17372	22.1102	0.000
260	970	6	1 132	87.8019	0.17456	21.3473	0.000
270	970	6	1 132	88.8011	0.17511	19.2903	0.000
280	970	6	1 132	87.5516	0.17536	20.7638	0.000
290	970	6	1 134	88.4796	0.17532	19.5411	0.000
300	970	6	1 134	90.7974	0.17502	20.1721	0.000
310	970	6	1 134	90.6228	0.17450	18.6891	0.000
320	970	6	1 136	89.1761	0.17381	18.6897	0.000
330	970	6	1 136	92.4422	0.17304	19.1195	0.000
340	970	6	1 136	92.9659	0.17226	18.9799	0.000
350	970	6	1 136	90.5541	0.17156	19.5080	0.000
360	970	6	1 138	94.1949	0.17103	19.4898	0.000
370	970	6	1 138	94.9270	0.17074	19.1864	0.000
380	970	6	1 140	92.4655	0.17075	19.1488	0.000
390	970	6	1 140	96.2298	0.17110	20.1649	0.000
400	970	6	1 140	96.5608	0.17179	19.1183	0.000
410	970	6	1 142	95.2933	0.17283	20.1033	0.000
420	970	6	1 142	98.4004	0.17419	21.1652	0.000
430	970	6	1 142	97.5706	0.17582	20.4376	0.000
440	970	6	1 144	98.5692	0.17768	21.6531	0.000
450	970	6	1 144	100.1793	0.17974	21.6116	0.000
460	970	6	1 146	97.7504	0.18194	21.9430	0.000
470	970	6	1 146	101.5499	0.18427	22.8540	0.000
480	970	6	1 146	100.5653	0.18669	22.2426	0.000
490	970	6	1 148	102.2015	0.18920	23.5708	0.000
500	970	6	1 148	102.9298	0.19178	22.6162	0.000
510	970	6	1 150	102.5698	0.19442	24.0608	0.000
520	970	6	1 150	104.7050	0.19713	23.1171	0.000
530	970	6	1 152	102.9864	0.19991	24.5984	0.000
540	970	6	1 152	106.1780	0.20275	24.8994	0.000
550	970	6	1 154	103.6800	0.20564	25.1934	0.000
560	970	6	1 154	107.5413	0.20860	25.6041	0.000
570	970	6	1 156	104.7843	0.21160	25.8493	0.000
580	970	6	1 156	108.8852	0.21463	26.2118	0.000
590	970	6	1 158	106.3438	0.21768	26.5624	0.000
600	970	6	1 158	110.1933	0.22070	25.5628	0.000
610	970	6	1 160	108.3136	0.22369	27.3218	0.000
620	970	6	1 160	111.3400	0.22658	26.3834	0.000
630	970	6	1 162	110.5520	0.22935	28.1095	0.000
640	970	6	1 162	112.0913	0.23194	27.2511	0.000
650	970	6	1 164	112.8095	0.23434	28.6893	0.000
660	970	6	1 164	112.1176	0.23655	28.1389	0.000
670	970	6	1 166	114.7251	0.23862	28.8214	0.000
680	970	6	1 168	111.6180	0.24063	29.0139	0.000
690	970	6	1 168	115.8419	0.24264	28.7419	0.000

700	970	6	1	170	115.0184	0.24468	29.8380	0.000
710	970	6	1	170	115.6566	0.24672	28.9856	0.000
720	970	6	1	172	117.4698	0.24870	29.8257	0.000
730	970	6	1	174	114.0317	0.25054	29.8500	0.000
740	970	6	1	174	118.3946	0.25216	28.8250	0.000
750	970	6	1	176	117.7815	0.25351	30.5723	0.000
760	970	6	1	176	117.3035	0.25459	29.6956	0.000
770	970	6	1	178	119.8144	0.25538	28.5115	0.000
780	970	6	1	180	117.1501	0.25591	30.4151	0.000
790	970	6	1	180	119.6675	0.25618	29.3480	0.000
800	970	6	1	182	120.1755	0.25623	30.5519	0.000
810	970	6	1	182	117.1469	0.25607	30.0095	0.000
820	970	6	1	184	120.9945	0.25573	28.7664	0.000
830	970	6	1	186	119.4507	0.25523	30.4736	0.000
840	970	6	1	186	119.5198	0.25459	29.0054	0.000
850	970	6	1	188	121.2141	0.25383	28.6595	0.000
860	970	6	1	190	117.3469	0.25299	29.7025	0.000
870	970	6	1	190	120.9140	0.25207	28.3497	0.000
880	970	6	1	192	119.9469	0.25113	29.8651	0.000
890	970	6	1	192	118.8530	0.25018	28.2568	0.000
900	970	6	1	194	120.8036	0.24921	29.2128	0.000
910	970	6	1	196	116.4652	0.24819	28.1229	0.000
920	970	6	1	196	120.2344	0.24703	27.4746	0.000
930	970	6	1	198	118.1846	0.24565	28.5143	0.000
940	970	6	1	198	118.6878	0.24400	27.0140	0.000
950	970	6	1	200	118.7439	0.24209	28.2248	0.000
960	970	6	1	200	116.6449	0.23995	26.6744	0.000
970	970	6	1	202	118.4802	0.23763	27.5777	0.000
980	970	6	1	202	114.5393	0.23518	25.8908	0.000
990	970	6	1	204	117.7165	0.23265	26.5466	0.000
1000	970	6	1	204	112.7061	0.23006	25.7461	0.000
1010	970	6	1	206	116.7013	0.22745	26.0513	0.000
1020	970	6	1	208	111.6131	0.22484	25.1273	0.000
1030	970	6	1	208	115.5685	0.22224	24.9442	0.000
1040	970	6	1	208	110.5642	0.21967	24.0387	0.000
1050	970	6	1	210	114.3161	0.21717	24.6502	0.000
1060	970	6	1	210	110.2682	0.21473	23.4110	0.000
1070	970	6	1	212	112.7960	0.21239	24.1863	0.000
1080	970	6	1	212	110.2578	0.21016	22.9934	0.000
1090	970	6	1	214	110.7166	0.20805	23.2110	0.000
1100	970	6	1	214	110.1693	0.20610	22.6266	0.000
1110	970	6	1	216	107.6610	0.20432	22.1419	0.000
1120	970	6	1	216	109.4827	0.20274	21.0144	0.000
1130	970	6	1	216	105.0078	0.20138	20.9693	0.000
1140	970	6	1	218	107.5433	0.20031	20.5073	0.000
1150	970	6	1	218	106.2222	0.19955	20.8644	0.000
1160	970	6	1	220	103.6272	0.19915	20.3100	0.000
1170	970	6	1	220	105.6693	0.19916	20.6758	0.000
1180	970	6	1	220	102.6139	0.19961	19.6170	0.000
1190	970	6	1	222	102.3988	0.20050	19.4775	0.000
1200	970	6	1	222	103.2249	0.20182	19.7765	0.000
1210	970	6	1	222	99.5976	0.20350	19.8757	0.000
1220	970	6	1	224	100.1865	0.20544	19.3940	0.000
1230	970	6	1	224	100.7785	0.20753	19.1486	0.000
1240	970	6	1	224	97.4729	0.20963	19.0706	0.000
1250	970	6	1	226	97.2160	0.21158	18.7795	0.000
1260	970	6	1	226	98.3419	0.21327	18.5455	0.000
1270	970	6	1	226	96.0401	0.21460	18.1721	0.000

1280	970	6	1	228	93.2639	0.21548	19.9314	0.000
1290	970	6	1	228	95.4761	0.21589	18.8788	0.000
1300	970	6	1	228	94.6948	0.21582	18.3308	0.000
1310	970	6	1	228	91.1174	0.21529	21.4055	0.000
1320	970	6	1	230	91.4143	0.21434	22.0231	0.000
1330	970	6	1	230	92.4983	0.21302	18.4610	0.000
1340	970	6	1	230	91.0702	0.21138	20.2849	0.000
1350	970	6	1	230	87.3510	0.20949	22.2179	0.000
1360	970	6	1	232	88.3030	0.20739	20.1813	0.000
1370	970	6	1	232	89.2298	0.20513	18.6135	0.000
1380	970	6	1	232	88.0526	0.20275	19.0480	0.000
1390	970	6	1	232	84.9436	0.20027	20.1510	0.000
1400	970	6	1	234	84.2137	0.19773	20.2686	0.000
1410	970	6	1	234	85.6554	0.19515	18.3541	0.000
1420	970	6	1	234	85.3372	0.19254	16.4584	0.000
1430	970	6	1	234	83.3545	0.18992	17.5201	0.000
1440	970	6	1	234	79.8924	0.18729	19.5101	0.000
1450	970	6	1	236	81.1034	0.18467	17.2833	0.000
0	980	6	1	122	69.6082	0.12405	15.4400	0.000
10	980	6	1	122	71.6280	0.12583	14.6383	0.000
20	980	6	1	122	72.8413	0.12764	13.5001	0.000
30	980	6	1	122	73.1782	0.12947	14.6041	0.000
40	980	6	1	122	72.5973	0.13134	15.8320	0.000
50	980	6	1	122	71.0898	0.13323	17.1791	0.000
60	980	6	1	124	73.4800	0.13516	16.7304	0.000
70	980	6	1	124	75.4628	0.13711	15.7206	0.000
80	980	6	1	124	76.4141	0.13909	14.9944	0.000
90	980	6	1	124	76.2593	0.14109	16.2043	0.000
100	980	6	1	124	74.9677	0.14312	18.2383	0.000
110	980	6	1	126	76.0332	0.14516	18.3766	0.000
120	980	6	1	126	78.3755	0.14722	17.1215	0.000
130	980	6	1	126	79.4793	0.14930	16.4029	0.000
140	980	6	1	126	79.2486	0.15137	18.2915	0.000
150	980	6	1	126	77.6485	0.15344	19.5662	0.000
160	980	6	1	128	79.7122	0.15548	19.9430	0.000
170	980	6	1	128	81.8069	0.15749	18.1549	0.000
180	980	6	1	128	82.3761	0.15945	18.7315	0.000
190	980	6	1	128	81.3337	0.16132	20.4697	0.000
200	980	6	1	130	81.3790	0.16309	20.7869	0.000
210	980	6	1	130	84.0736	0.16472	19.4743	0.000
220	980	6	1	130	85.0182	0.16617	19.7111	0.000
230	980	6	1	130	84.0879	0.16743	21.7941	0.000
240	980	6	1	132	83.9122	0.16845	21.9223	0.000
250	980	6	1	132	86.6877	0.16920	19.7837	0.000
260	980	6	1	132	87.4205	0.16969	18.4146	0.000
270	980	6	1	132	85.9754	0.16988	20.0744	0.000
280	980	6	1	134	87.3456	0.16981	18.5661	0.000
290	980	6	1	134	89.5033	0.16949	19.0688	0.000
300	980	6	1	134	89.2448	0.16895	18.1899	0.000
310	980	6	1	136	87.8408	0.16827	18.0792	0.000
320	980	6	1	136	91.0819	0.16750	18.4906	0.000
330	980	6	1	136	91.6763	0.16672	18.3281	0.000
340	980	6	1	136	89.4359	0.16603	18.8732	0.000
350	980	6	1	138	92.6920	0.16548	19.0999	0.000
360	980	6	1	138	93.6949	0.16517	18.5925	0.000
370	980	6	1	138	91.5170	0.16513	18.3759	0.000
380	980	6	1	140	94.6056	0.16541	19.7183	0.000
390	980	6	1	140	95.4646	0.16603	18.4550	0.000

400	980	6	1	142	93.0496	0.16697	18.9423	0.000
410	980	6	1	142	96.8008	0.16821	19.8574	0.000
420	980	6	1	142	96.8317	0.16972	19.4592	0.000
430	980	6	1	144	96.2733	0.17145	20.6615	0.000
440	980	6	1	144	98.9181	0.17337	21.2471	0.000
450	980	6	1	144	97.2677	0.17543	20.7408	0.000
460	980	6	1	146	99.6113	0.17761	22.0295	0.000
470	980	6	1	146	100.1807	0.17989	21.0392	0.000
480	980	6	1	148	99.4893	0.18225	22.3764	0.000
490	980	6	1	148	102.0438	0.18467	22.7219	0.000
500	980	6	1	148	99.3105	0.18716	22.7484	0.000
510	980	6	1	150	103.2833	0.18971	23.6044	0.000
520	980	6	1	150	101.9357	0.19231	22.8537	0.000
530	980	6	1	152	104.2508	0.19498	24.4082	0.000
540	980	6	1	152	103.9709	0.19770	23.6376	0.000
550	980	6	1	154	105.2065	0.20048	25.0535	0.000
560	980	6	1	154	105.6176	0.20330	24.1757	0.000
570	980	6	1	156	106.3160	0.20617	25.6554	0.000
580	980	6	1	156	106.9886	0.20905	24.7805	0.000
590	980	6	1	158	107.6526	0.21194	26.2965	0.000
600	980	6	1	158	108.1007	0.21480	25.4170	0.000
610	980	6	1	160	109.1982	0.21760	26.8458	0.000
620	980	6	1	160	108.8741	0.22030	26.1661	0.000
630	980	6	1	162	110.8415	0.22286	27.2230	0.000
640	980	6	1	162	109.1377	0.22525	26.9197	0.000
650	980	6	1	164	112.3771	0.22745	27.4779	0.000
660	980	6	1	166	109.3334	0.22948	27.6856	0.000
670	980	6	1	166	113.5110	0.23140	26.6869	0.000
680	980	6	1	168	112.2221	0.23329	28.4361	0.000
690	980	6	1	168	113.8815	0.23519	27.5485	0.000
700	980	6	1	170	114.7024	0.23712	28.8148	0.000
710	980	6	1	170	113.1039	0.23905	28.3439	0.000
720	980	6	1	172	116.3311	0.24092	27.2379	0.000
730	980	6	1	174	113.8757	0.24263	29.0846	0.000
740	980	6	1	174	116.6621	0.24414	28.0852	0.000
750	980	6	1	176	116.8455	0.24540	29.5059	0.000
760	980	6	1	176	115.3308	0.24639	28.8365	0.000
770	980	6	1	178	118.3946	0.24713	27.6514	0.000
780	980	6	1	180	115.9107	0.24761	29.4597	0.000
790	980	6	1	180	118.1750	0.24787	28.3786	0.000
800	980	6	1	182	118.6143	0.24791	29.6202	0.000
810	980	6	1	182	116.0443	0.24777	28.9575	0.000
820	980	6	1	184	119.5524	0.24745	27.6781	0.000
830	980	6	1	186	117.3234	0.24698	29.3694	0.000
840	980	6	1	186	118.6537	0.24639	28.1802	0.000
850	980	6	1	188	119.3457	0.24568	29.2821	0.000
860	980	6	1	188	116.0907	0.24489	27.9889	0.000
870	980	6	1	190	119.7187	0.24403	27.9106	0.000
880	980	6	1	192	117.1115	0.24315	28.6598	0.000
890	980	6	1	192	118.6553	0.24226	27.5933	0.000
900	980	6	1	194	118.5820	0.24136	28.6432	0.000
910	980	6	1	194	116.5271	0.24043	26.9432	0.000
920	980	6	1	196	118.8587	0.23938	27.9345	0.000
930	980	6	1	198	114.1902	0.23816	26.1082	0.000
940	980	6	1	198	118.2619	0.23669	26.6624	0.000
950	980	6	1	200	115.2410	0.23496	26.7857	0.000
960	980	6	1	200	117.1464	0.23300	26.4507	0.000
970	980	6	1	202	115.4712	0.23085	26.5604	0.000

980	980	6	1	202	115.8374	0.22857	25.7487	0.000
990	980	6	1	204	115.0905	0.22619	26.0450	0.000
1000	980	6	1	204	114.5839	0.22375	25.0978	0.000
1010	980	6	1	206	114.2500	0.22128	25.4254	0.000
1020	980	6	1	206	113.5285	0.21879	24.5074	0.000
1030	980	6	1	208	113.0073	0.21630	24.7101	0.000
1040	980	6	1	208	112.6910	0.21384	23.9796	0.000
1050	980	6	1	210	111.3053	0.21142	23.9030	0.000
1060	980	6	1	210	111.9577	0.20906	23.5091	0.000
1070	980	6	1	212	108.9665	0.20678	23.0038	0.000
1080	980	6	1	212	111.0750	0.20458	22.6755	0.000
1090	980	6	1	212	105.9149	0.20249	21.7061	0.000
1100	980	6	1	214	109.6514	0.20053	22.6070	0.000
1110	980	6	1	214	106.9019	0.19871	21.4655	0.000
1120	980	6	1	216	107.1748	0.19706	21.5654	0.000
1130	980	6	1	216	107.1957	0.19560	21.2405	0.000
1140	980	6	1	218	103.0626	0.19436	20.3007	0.000
1150	980	6	1	218	106.0601	0.19339	20.8847	0.000
1160	980	6	1	218	103.5756	0.19272	19.9337	0.000
1170	980	6	1	220	102.6943	0.19240	19.7144	0.000
1180	980	6	1	220	103.8196	0.19247	19.8347	0.000
1190	980	6	1	220	100.1182	0.19296	18.8045	0.000
1200	980	6	1	222	101.0390	0.19387	18.8674	0.000
1210	980	6	1	222	101.3653	0.19517	19.1349	0.000
1220	980	6	1	222	97.4711	0.19681	19.2162	0.000
1230	980	6	1	224	98.6223	0.19870	18.7121	0.000
1240	980	6	1	224	99.0332	0.20072	18.4632	0.000
1250	980	6	1	224	95.7306	0.20275	18.4333	0.000
1260	980	6	1	226	95.4897	0.20464	18.1582	0.000
1270	980	6	1	226	96.6642	0.20629	17.9402	0.000
1280	980	6	1	226	94.5590	0.20759	17.5913	0.000
1290	980	6	1	228	91.2928	0.20848	19.5531	0.000
1300	980	6	1	228	93.7041	0.20892	17.9934	0.000
1310	980	6	1	228	93.2537	0.20891	16.9690	0.000
1320	980	6	1	228	90.0999	0.20846	21.2850	0.000
1330	980	6	1	230	89.3260	0.20761	20.8529	0.000
1340	980	6	1	230	90.8141	0.20640	17.4206	0.000
1350	980	6	1	230	89.8867	0.20490	19.6109	0.000
1360	980	6	1	230	86.7176	0.20314	21.0325	0.000
1370	980	6	1	232	86.0885	0.20118	20.8168	0.000
1380	980	6	1	232	87.5323	0.19906	18.7565	0.000
1390	980	6	1	232	86.9486	0.19682	17.6693	0.000
1400	980	6	1	232	84.4631	0.19449	17.9603	0.000
1410	980	6	1	234	81.7175	0.19209	20.1242	0.000
1420	980	6	1	234	83.7141	0.18965	17.5985	0.000
1430	980	6	1	234	84.0258	0.18718	15.9882	0.000
1440	980	6	1	234	82.7063	0.18469	17.0594	0.000
1450	980	6	1	234	79.8991	0.18220	17.5100	0.000
0	990	6	1	122	71.1349	0.12294	13.3380	0.000
10	990	6	1	122	71.8098	0.12467	13.3149	0.000
20	990	6	1	122	71.6182	0.12643	14.5892	0.000
30	990	6	1	122	70.5386	0.12822	16.4651	0.000
40	990	6	1	124	70.8802	0.13003	16.6919	0.000
50	990	6	1	124	73.2658	0.13188	15.1851	0.000
60	990	6	1	124	74.7124	0.13374	14.3781	0.000
70	990	6	1	124	75.1301	0.13564	15.4246	0.000
80	990	6	1	124	74.4670	0.13755	17.1666	0.000
90	990	6	1	126	72.8381	0.13949	17.9303	0.000

100	990	6	1 126	75.7740	0.14144	17.1166	0.000
110	990	6	1 126	77.6012	0.14341	16.0764	0.000
120	990	6	1 126	78.1971	0.14538	16.6884	0.000
130	990	6	1 126	77.4911	0.14735	18.5777	0.000
140	990	6	1 128	76.1592	0.14932	19.1061	0.000
150	990	6	1 128	79.1502	0.15126	18.0827	0.000
160	990	6	1 128	80.7769	0.15316	16.8859	0.000
170	990	6	1 128	80.9045	0.15501	18.2657	0.000
180	990	6	1 128	79.4726	0.15678	20.0822	0.000
190	990	6	1 130	80.7720	0.15844	20.4400	0.000
200	990	6	1 130	83.0670	0.15996	18.8199	0.000
210	990	6	1 130	83.6440	0.16132	19.2678	0.000
220	990	6	1 130	82.4031	0.16248	20.4979	0.000
230	990	6	1 132	83.0804	0.16342	21.3006	0.000
240	990	6	1 132	85.5561	0.16410	18.3400	0.000
250	990	6	1 132	86.0386	0.16453	17.5863	0.000
260	990	6	1 132	84.4136	0.16468	19.4176	0.000
270	990	6	1 134	86.2165	0.16457	17.6507	0.000
280	990	6	1 134	88.2221	0.16423	18.0359	0.000
290	990	6	1 134	87.8861	0.16369	17.5421	0.000
300	990	6	1 136	86.5231	0.16300	17.4996	0.000
310	990	6	1 136	89.7377	0.16224	17.8936	0.000
320	990	6	1 136	90.3985	0.16147	17.7103	0.000
330	990	6	1 136	88.3215	0.16077	18.2698	0.000
340	990	6	1 138	91.1896	0.16022	18.6559	0.000
350	990	6	1 138	92.4443	0.15988	18.0258	0.000
360	990	6	1 138	90.6354	0.15981	17.6576	0.000
370	990	6	1 140	92.9373	0.16003	19.1144	0.000
380	990	6	1 140	94.2854	0.16057	18.7579	0.000
390	990	6	1 140	92.2020	0.16142	18.4327	0.000
400	990	6	1 142	95.0698	0.16256	19.6107	0.000
410	990	6	1 142	95.8961	0.16395	18.5344	0.000
420	990	6	1 144	93.7982	0.16556	19.0658	0.000
430	990	6	1 144	97.3738	0.16735	20.3160	0.000
440	990	6	1 144	96.9119	0.16929	19.7983	0.000
450	990	6	1 146	97.2959	0.17134	20.9902	0.000
460	990	6	1 146	99.2719	0.17348	21.2509	0.000
470	990	6	1 146	96.5766	0.17570	20.9565	0.000
480	990	6	1 148	100.4601	0.17798	22.1965	0.000
490	990	6	1 148	99.7343	0.18032	21.4805	0.000
500	990	6	1 150	100.9622	0.18272	22.7551	0.000
510	990	6	1 150	101.9780	0.18517	21.7727	0.000
520	990	6	1 152	101.1846	0.18768	23.1691	0.000
530	990	6	1 152	103.6500	0.19024	22.4571	0.000
540	990	6	1 154	101.4378	0.19285	23.6205	0.000
550	990	6	1 154	105.0240	0.19551	24.0261	0.000
560	990	6	1 154	101.9957	0.19822	24.1177	0.000
570	990	6	1 156	106.2906	0.20095	24.6699	0.000
580	990	6	1 156	103.5512	0.20369	24.6639	0.000
590	990	6	1 158	107.5525	0.20643	25.2264	0.000
600	990	6	1 158	104.6487	0.20913	25.2564	0.000
610	990	6	1 160	108.8245	0.21175	25.6579	0.000
620	990	6	1 162	105.8520	0.21427	25.8869	0.000
630	990	6	1 162	110.0347	0.21664	24.8484	0.000
640	990	6	1 164	107.8997	0.21883	26.5418	0.000
650	990	6	1 164	111.0290	0.22085	25.5593	0.000
660	990	6	1 166	110.1030	0.22273	27.2023	0.000
670	990	6	1 166	111.5817	0.22452	26.2898	0.000

680	990	6	1	168	112.2185	0.22629	27.6783	0.000
690	990	6	1	168	111.4187	0.22809	27.0154	0.000
700	990	6	1	170	113.9367	0.22993	27.7066	0.000
710	990	6	1	172	110.3910	0.23176	27.7088	0.000
720	990	6	1	172	114.9101	0.23351	26.6536	0.000
730	990	6	1	174	113.4965	0.23512	28.3412	0.000
740	990	6	1	174	114.7996	0.23652	27.3177	0.000
750	990	6	1	176	115.8046	0.23769	28.4911	0.000
760	990	6	1	176	113.3370	0.23861	28.0142	0.000
770	990	6	1	178	116.9585	0.23929	26.8305	0.000
780	990	6	1	180	114.6679	0.23975	28.5502	0.000
790	990	6	1	180	116.6984	0.23999	27.4573	0.000
800	990	6	1	182	117.0679	0.24003	28.7327	0.000
810	990	6	1	182	114.9218	0.23989	27.8296	0.000
820	990	6	1	184	118.0751	0.23959	26.6457	0.000
830	990	6	1	186	115.1628	0.23916	28.3176	0.000
840	990	6	1	186	117.6334	0.23860	27.0801	0.000
850	990	6	1	188	117.3123	0.23794	28.5268	0.000
860	990	6	1	188	115.8686	0.23720	26.8954	0.000
870	990	6	1	190	118.1599	0.23640	27.9178	0.000
880	990	6	1	192	113.9491	0.23557	27.4963	0.000
890	990	6	1	192	117.8536	0.23473	26.4504	0.000
900	990	6	1	194	115.7711	0.23389	27.4795	0.000
910	990	6	1	194	116.6646	0.23303	26.0831	0.000
920	990	6	1	196	116.5963	0.23209	27.3240	0.000
930	990	6	1	196	114.9305	0.23100	25.8530	0.000
940	990	6	1	198	116.6431	0.22968	26.8078	0.000
950	990	6	1	198	112.9971	0.22813	25.1590	0.000
960	990	6	1	200	116.1587	0.22634	26.1694	0.000
970	990	6	1	200	111.1698	0.22436	25.3152	0.000
980	990	6	1	202	115.3689	0.22223	25.5527	0.000
990	990	6	1	204	110.8233	0.22000	24.8127	0.000
1000	990	6	1	204	114.4374	0.21770	24.9709	0.000
1010	990	6	1	206	109.8993	0.21536	24.2028	0.000
1020	990	6	1	206	113.4363	0.21300	24.3846	0.000
1030	990	6	1	208	108.3347	0.21063	23.4416	0.000
1040	990	6	1	208	112.3279	0.20827	23.0862	0.000
1050	990	6	1	208	108.1092	0.20594	22.5174	0.000
1060	990	6	1	210	110.9544	0.20366	23.3945	0.000
1070	990	6	1	210	108.2808	0.20143	22.1760	0.000
1080	990	6	1	212	109.0369	0.19928	22.1980	0.000
1090	990	6	1	212	108.3499	0.19723	21.8750	0.000
1100	990	6	1	214	106.1894	0.19527	21.5236	0.000
1110	990	6	1	214	107.8419	0.19344	20.7337	0.000
1120	990	6	1	214	103.1463	0.19175	20.3622	0.000
1130	990	6	1	216	106.1597	0.19021	20.3549	0.000
1140	990	6	1	216	104.5428	0.18887	20.2477	0.000
1150	990	6	1	218	102.6391	0.18774	19.8781	0.000
1160	990	6	1	218	104.3219	0.18686	19.0213	0.000
1170	990	6	1	218	100.8020	0.18627	18.8919	0.000
1180	990	6	1	220	101.6021	0.18602	19.1406	0.000
1190	990	6	1	220	101.8876	0.18615	19.0397	0.000
1200	990	6	1	220	97.6166	0.18667	18.0386	0.000
1210	990	6	1	222	99.6408	0.18758	18.2856	0.000
1220	990	6	1	222	99.5117	0.18887	18.5248	0.000
1230	990	6	1	222	95.3843	0.19047	18.5903	0.000
1240	990	6	1	224	97.0801	0.19231	18.0668	0.000
1250	990	6	1	224	97.3257	0.19427	17.8145	0.000

1260	990	6	1	224	94.0311	0.19622	17.8293	0.000
1270	990	6	1	226	93.8056	0.19806	17.5691	0.000
1280	990	6	1	226	95.0232	0.19966	17.3656	0.000
1290	990	6	1	226	93.1010	0.20094	17.0393	0.000
1300	990	6	1	228	89.3636	0.20183	19.1850	0.000
1310	990	6	1	228	91.9521	0.20230	17.1595	0.000
1320	990	6	1	228	91.8060	0.20234	16.2689	0.000
1330	990	6	1	228	89.0487	0.20197	20.8305	0.000
1340	990	6	1	230	87.2415	0.20121	19.5662	0.000
1350	990	6	1	230	89.0948	0.20011	16.5650	0.000
1360	990	6	1	230	88.6312	0.19872	18.3891	0.000
1370	990	6	1	230	85.9815	0.19709	19.1317	0.000
1380	990	6	1	232	83.8278	0.19526	20.8026	0.000
1390	990	6	1	232	85.7386	0.19327	18.3539	0.000
1400	990	6	1	232	85.7052	0.19117	16.5138	0.000
1410	990	6	1	232	83.8109	0.18897	17.6901	0.000
1420	990	6	1	232	80.2536	0.18670	19.6490	0.000
1430	990	6	1	234	81.6284	0.18439	17.1812	0.000
1440	990	6	1	234	82.5189	0.18205	16.3194	0.000
1450	990	6	1	234	81.8244	0.17969	15.6977	0.000
0	1000	6	1	122	70.5010	0.12181	13.8318	0.000
10	1000	6	1	122	69.8172	0.12350	14.9210	0.000
20	1000	6	1	122	68.2842	0.12522	16.2658	0.000
30	1000	6	1	124	70.9195	0.12696	15.2462	0.000
40	1000	6	1	124	72.7973	0.12872	14.5943	0.000
50	1000	6	1	124	73.7276	0.13051	13.8169	0.000
60	1000	6	1	124	73.6418	0.13232	15.3148	0.000
70	1000	6	1	124	72.5097	0.13415	17.1670	0.000
80	1000	6	1	126	72.8737	0.13600	17.3931	0.000
90	1000	6	1	126	75.3216	0.13787	15.9637	0.000
100	1000	6	1	126	76.6532	0.13974	15.0989	0.000
110	1000	6	1	126	76.7697	0.14162	16.4769	0.000
120	1000	6	1	126	75.6243	0.14350	18.2930	0.000
130	1000	6	1	128	75.9248	0.14537	18.5378	0.000
140	1000	6	1	128	78.4623	0.14721	17.1857	0.000
150	1000	6	1	128	79.6429	0.14902	16.5494	0.000
160	1000	6	1	128	79.3567	0.15076	18.7480	0.000
170	1000	6	1	128	77.5675	0.15243	19.6978	0.000
180	1000	6	1	130	80.0903	0.15399	19.7040	0.000
190	1000	6	1	130	82.0038	0.15542	17.8132	0.000
200	1000	6	1	130	82.2351	0.15669	19.0780	0.000
210	1000	6	1	130	80.7077	0.15777	19.2830	0.000
220	1000	6	1	132	82.2204	0.15863	20.6824	0.000
230	1000	6	1	132	84.4109	0.15925	17.0070	0.000
240	1000	6	1	132	84.6584	0.15961	16.8025	0.000
250	1000	6	1	132	82.8686	0.15973	18.7913	0.000
260	1000	6	1	134	85.0940	0.15959	16.7907	0.000
270	1000	6	1	134	86.9552	0.15923	17.0687	0.000
280	1000	6	1	134	86.5477	0.15868	16.8309	0.000
290	1000	6	1	136	85.2240	0.15800	16.9488	0.000
300	1000	6	1	136	88.4110	0.15724	17.3264	0.000
310	1000	6	1	136	89.1338	0.15648	17.1240	0.000
320	1000	6	1	136	87.2127	0.15579	17.6914	0.000
330	1000	6	1	138	89.6908	0.15523	17.6666	0.000
340	1000	6	1	138	91.1791	0.15487	17.7618	0.000
350	1000	6	1	138	89.7181	0.15476	17.1483	0.000
360	1000	6	1	140	91.2335	0.15493	18.1795	0.000
370	1000	6	1	140	93.0331	0.15541	18.3275	0.000

380	1000	6	1	140	91.5423	0.15617	17.8077	0.000
390	1000	6	1	142	93.2258	0.15721	18.8023	0.000
400	1000	6	1	142	94.7842	0.15850	19.0578	0.000
410	1000	6	1	142	92.6504	0.16000	18.6098	0.000
420	1000	6	1	144	95.5818	0.16167	19.8485	0.000
430	1000	6	1	144	96.2151	0.16348	18.8052	0.000
440	1000	6	1	146	94.6627	0.16541	19.9948	0.000
450	1000	6	1	146	97.8979	0.16743	20.7380	0.000
460	1000	6	1	146	96.7529	0.16952	20.1236	0.000
470	1000	6	1	148	98.2754	0.17167	21.2905	0.000
480	1000	6	1	148	99.3743	0.17388	20.2619	0.000
490	1000	6	1	150	97.8925	0.17614	21.5712	0.000
500	1000	6	1	150	100.9960	0.17845	22.0654	0.000
510	1000	6	1	150	98.7398	0.18081	21.6797	0.000
520	1000	6	1	152	102.0213	0.18322	22.8732	0.000
530	1000	6	1	152	101.2273	0.18568	22.1516	0.000
540	1000	6	1	154	102.7833	0.18819	23.4712	0.000
550	1000	6	1	154	103.1563	0.19074	22.5858	0.000
560	1000	6	1	156	103.5311	0.19333	23.9682	0.000
570	1000	6	1	156	104.7298	0.19593	23.0197	0.000
580	1000	6	1	158	104.4298	0.19854	24.4668	0.000
590	1000	6	1	158	106.0753	0.20113	23.5081	0.000
600	1000	6	1	160	105.5649	0.20367	24.9970	0.000
610	1000	6	1	160	107.2407	0.20613	24.0478	0.000
620	1000	6	1	162	106.9475	0.20847	25.5529	0.000
630	1000	6	1	162	108.1965	0.21066	24.6306	0.000
640	1000	6	1	164	108.5172	0.21268	25.9751	0.000
650	1000	6	1	164	108.8416	0.21454	25.2438	0.000
660	1000	6	1	166	110.1451	0.21627	26.4531	0.000
670	1000	6	1	166	109.0162	0.21795	25.8707	0.000
680	1000	6	1	168	111.6395	0.21963	26.6063	0.000
690	1000	6	1	168	108.5238	0.22134	26.4909	0.000
700	1000	6	1	170	112.7595	0.22309	25.3945	0.000
710	1000	6	1	172	110.5045	0.22482	27.0818	0.000
720	1000	6	1	172	113.2397	0.22646	26.0590	0.000
730	1000	6	1	174	112.9129	0.22797	27.6195	0.000
740	1000	6	1	174	112.8280	0.22927	26.3146	0.000
750	1000	6	1	176	114.6717	0.23036	27.5250	0.000
760	1000	6	1	176	111.3307	0.23122	27.2267	0.000
770	1000	6	1	178	115.5111	0.23185	26.0466	0.000
780	1000	6	1	180	113.4244	0.23227	27.6838	0.000
790	1000	6	1	180	115.2393	0.23250	26.5811	0.000
800	1000	6	1	182	115.5377	0.23254	27.8864	0.000
810	1000	6	1	182	113.7838	0.23241	26.3538	0.000
820	1000	6	1	184	116.5703	0.23213	25.6657	0.000
830	1000	6	1	186	112.9800	0.23173	27.3153	0.000
840	1000	6	1	186	116.4788	0.23120	26.0332	0.000
850	1000	6	1	188	115.1436	0.23059	27.4936	0.000
860	1000	6	1	188	115.3555	0.22989	26.3344	0.000
870	1000	6	1	190	116.2901	0.22914	27.3236	0.000
880	1000	6	1	190	113.4105	0.22835	25.6857	0.000
890	1000	6	1	192	116.5197	0.22756	26.6480	0.000
900	1000	6	1	194	112.4810	0.22678	26.0495	0.000
910	1000	6	1	194	116.0253	0.22599	25.4894	0.000
920	1000	6	1	196	113.5899	0.22514	26.1941	0.000
930	1000	6	1	196	115.0524	0.22415	24.7257	0.000
940	1000	6	1	198	113.9970	0.22298	25.9242	0.000
950	1000	6	1	198	113.8553	0.22158	24.4609	0.000

960	1000	6	1	200	113.8598	0.21996	25.5474	0.000
970	1000	6	1	200	112.6573	0.21813	24.3859	0.000
980	1000	6	1	202	113.3170	0.21616	25.0733	0.000
990	1000	6	1	202	111.6210	0.21407	23.8612	0.000
1000	1000	6	1	204	112.4542	0.21190	24.5091	0.000
1010	1000	6	1	204	110.8263	0.20969	23.3854	0.000
1020	1000	6	1	206	111.2786	0.20744	23.8593	0.000
1030	1000	6	1	206	110.2550	0.20519	22.9597	0.000
1040	1000	6	1	208	109.7032	0.20293	23.1251	0.000
1050	1000	6	1	208	109.7792	0.20069	22.5795	0.000
1060	1000	6	1	210	107.5405	0.19849	22.3042	0.000
1070	1000	6	1	210	109.1524	0.19633	22.2345	0.000
1080	1000	6	1	212	104.5109	0.19424	21.3430	0.000
1090	1000	6	1	212	108.0076	0.19222	21.8243	0.000
1100	1000	6	1	212	104.7883	0.19029	20.6064	0.000
1110	1000	6	1	214	105.8702	0.18846	20.7788	0.000
1120	1000	6	1	214	105.3930	0.18675	20.5480	0.000
1130	1000	6	1	216	102.1988	0.18517	19.9683	0.000
1140	1000	6	1	216	104.6781	0.18375	19.9697	0.000
1150	1000	6	1	216	101.5928	0.18250	19.3059	0.000
1160	1000	6	1	218	101.8974	0.18147	19.3485	0.000
1170	1000	6	1	218	102.3678	0.18068	18.3013	0.000
1180	1000	6	1	218	97.9346	0.18017	18.1463	0.000
1190	1000	6	1	220	100.3712	0.17998	18.0754	0.000
1200	1000	6	1	220	99.8910	0.18015	18.2879	0.000
1210	1000	6	1	220	95.1207	0.18070	17.3519	0.000
1220	1000	6	1	222	98.2125	0.18162	17.7303	0.000
1230	1000	6	1	222	97.6691	0.18289	17.9442	0.000
1240	1000	6	1	222	93.3389	0.18446	17.9957	0.000
1250	1000	6	1	224	95.5614	0.18624	17.4556	0.000
1260	1000	6	1	224	95.6559	0.18814	17.1998	0.000
1270	1000	6	1	224	92.3735	0.19003	17.2563	0.000
1280	1000	6	1	226	92.1630	0.19181	17.0098	0.000
1290	1000	6	1	226	93.4186	0.19337	16.8197	0.000
1300	1000	6	1	226	91.6670	0.19463	16.5143	0.000
1310	1000	6	1	228	87.4768	0.19552	18.8268	0.000
1320	1000	6	1	228	90.2227	0.19601	16.3736	0.000
1330	1000	6	1	228	90.3561	0.19610	15.7798	0.000
1340	1000	6	1	228	87.9694	0.19579	19.3360	0.000
1350	1000	6	1	230	85.1676	0.19512	18.3669	0.000
1360	1000	6	1	230	87.3499	0.19412	16.8028	0.000
1370	1000	6	1	230	87.3143	0.19284	17.2525	0.000
1380	1000	6	1	230	85.1537	0.19132	18.0292	0.000
1390	1000	6	1	232	81.5361	0.18961	20.1973	0.000
1400	1000	6	1	232	83.8663	0.18775	17.6410	0.000
1410	1000	6	1	232	84.3403	0.18576	16.1556	0.000
1420	1000	6	1	232	83.0035	0.18369	17.3140	0.000
1430	1000	6	1	232	80.0135	0.18155	18.1363	0.000
1440	1000	6	1	234	79.4254	0.17936	18.0737	0.000
1450	1000	6	1	234	80.8431	0.17713	16.6285	0.000
0	1010	6	1	122	67.8095	0.12068	15.6205	0.000
10	1010	6	1	124	68.4623	0.12232	15.7830	0.000
20	1010	6	1	124	70.7097	0.12399	14.3426	0.000
30	1010	6	1	124	72.0933	0.12568	13.3748	0.000
40	1010	6	1	124	72.5311	0.12740	14.2054	0.000
50	1010	6	1	124	71.9748	0.12913	15.4112	0.000
60	1010	6	1	124	70.4144	0.13088	16.9325	0.000
70	1010	6	1	126	72.7173	0.13265	16.3459	0.000

80	1010	6	1	126	74.6903	0.13443	15.3179	0.000
90	1010	6	1	126	75.5485	0.13623	14.9121	0.000
100	1010	6	1	126	75.2154	0.13802	16.3223	0.000
110	1010	6	1	126	73.6667	0.13981	18.0016	0.000
120	1010	6	1	128	75.5592	0.14159	17.9804	0.000
130	1010	6	1	128	77.6594	0.14334	16.5271	0.000
140	1010	6	1	128	78.4166	0.14505	16.6530	0.000
150	1010	6	1	128	77.7447	0.14670	18.7572	0.000
160	1010	6	1	130	76.2914	0.14827	19.1937	0.000
170	1010	6	1	130	79.3406	0.14974	17.9874	0.000
180	1010	6	1	130	80.8910	0.15108	16.9218	0.000
190	1010	6	1	130	80.7982	0.15227	19.2026	0.000
200	1010	6	1	130	79.0075	0.15326	18.1444	0.000
210	1010	6	1	132	81.3360	0.15405	20.0878	0.000
220	1010	6	1	132	83.2554	0.15461	15.7765	0.000
230	1010	6	1	132	83.2830	0.15493	16.0608	0.000
240	1010	6	1	132	81.3425	0.15501	18.1938	0.000
250	1010	6	1	134	83.9795	0.15485	16.0095	0.000
260	1010	6	1	134	85.7039	0.15447	16.1624	0.000
270	1010	6	1	134	85.2306	0.15392	16.2225	0.000
280	1010	6	1	136	83.9447	0.15324	16.4249	0.000
290	1010	6	1	136	87.1029	0.15249	16.5486	0.000
300	1010	6	1	136	87.8834	0.15174	16.5673	0.000
310	1010	6	1	136	86.1106	0.15105	17.1158	0.000
320	1010	6	1	138	88.1986	0.15048	17.1303	0.000
330	1010	6	1	138	89.9031	0.15011	17.2429	0.000
340	1010	6	1	138	88.7695	0.14997	16.6604	0.000
350	1010	6	1	140	89.5018	0.15010	17.2095	0.000
360	1010	6	1	140	91.7170	0.15051	17.8063	0.000
370	1010	6	1	140	90.7818	0.15120	17.0593	0.000
380	1010	6	1	142	91.2861	0.15215	17.9545	0.000
390	1010	6	1	142	93.5151	0.15334	18.5748	0.000
400	1010	6	1	142	92.2230	0.15473	17.9728	0.000
410	1010	6	1	144	93.5757	0.15630	18.9914	0.000
420	1010	6	1	144	95.2114	0.15800	19.0088	0.000
430	1010	6	1	144	92.8829	0.15981	18.7222	0.000
440	1010	6	1	146	96.1166	0.16171	19.7068	0.000
450	1010	6	1	146	96.3998	0.16368	19.0689	0.000
460	1010	6	1	148	95.5829	0.16572	20.2518	0.000
470	1010	6	1	148	98.3137	0.16780	20.7357	0.000
480	1010	6	1	148	96.3050	0.16994	20.1068	0.000
490	1010	6	1	150	99.1226	0.17212	20.9178	0.000
500	1010	6	1	150	99.1448	0.17435	20.6069	0.000
510	1010	6	1	152	99.2880	0.17662	21.8643	0.000
520	1010	6	1	152	101.1130	0.17894	20.8217	0.000
530	1010	6	1	154	99.1926	0.18130	22.1947	0.000
540	1010	6	1	154	102.5396	0.18371	22.5962	0.000
550	1010	6	1	154	99.7219	0.18615	22.5543	0.000
560	1010	6	1	156	103.6914	0.18862	23.2636	0.000
570	1010	6	1	156	101.7341	0.19111	22.9508	0.000
580	1010	6	1	158	104.7611	0.19359	23.8553	0.000
590	1010	6	1	158	103.3149	0.19604	23.3870	0.000
600	1010	6	1	160	105.8654	0.19843	24.3705	0.000
610	1010	6	1	160	104.5412	0.20072	23.8613	0.000
620	1010	6	1	162	107.0483	0.20290	24.8057	0.000
630	1010	6	1	162	105.4228	0.20492	24.3679	0.000
640	1010	6	1	164	108.2859	0.20677	25.1552	0.000
650	1010	6	1	164	105.9090	0.20848	24.8965	0.000

660	1010	6	1	166	109.4917	0.21010	25.1612	0.000
670	1010	6	1	168	106.0119	0.21167	25.4335	0.000
680	1010	6	1	168	110.5262	0.21327	24.3414	0.000
690	1010	6	1	170	108.1944	0.21490	25.9622	0.000
700	1010	6	1	170	111.2113	0.21656	24.9230	0.000
710	1010	6	1	172	110.3127	0.21820	26.4639	0.000
720	1010	6	1	172	111.3519	0.21975	25.4857	0.000
730	1010	6	1	174	112.1435	0.22115	26.7289	0.000
740	1010	6	1	174	110.7664	0.22238	26.0089	0.000
750	1010	6	1	176	113.4587	0.22339	25.7903	0.000
760	1010	6	1	178	109.6438	0.22419	26.4723	0.000
770	1010	6	1	178	114.0569	0.22478	25.2974	0.000
780	1010	6	1	180	112.1826	0.22517	26.8577	0.000
790	1010	6	1	180	113.7985	0.22538	25.7470	0.000
800	1010	6	1	182	114.0251	0.22542	27.0789	0.000
810	1010	6	1	182	112.6340	0.22530	25.5949	0.000
820	1010	6	1	184	115.0446	0.22504	25.5984	0.000
830	1010	6	1	186	110.7849	0.22466	26.3599	0.000
840	1010	6	1	186	115.2081	0.22417	25.0365	0.000
850	1010	6	1	188	112.8660	0.22359	26.5040	0.000
860	1010	6	1	188	114.5827	0.22293	25.2306	0.000
870	1010	6	1	190	114.1580	0.22222	26.5353	0.000
880	1010	6	1	190	113.3239	0.22149	25.2338	0.000
890	1010	6	1	192	114.7242	0.22074	26.2295	0.000
900	1010	6	1	192	111.6491	0.22001	24.6680	0.000
910	1010	6	1	194	114.6960	0.21927	25.7214	0.000
920	1010	6	1	196	109.9791	0.21849	24.1026	0.000
930	1010	6	1	196	114.2429	0.21761	24.9783	0.000
940	1010	6	1	198	110.4976	0.21656	23.8667	0.000
950	1010	6	1	198	113.5399	0.21531	24.2574	0.000
960	1010	6	1	200	110.4533	0.21383	23.6736	0.000
970	1010	6	1	200	112.7348	0.21216	24.1950	0.000
980	1010	6	1	202	109.9116	0.21033	23.9725	0.000
990	1010	6	1	202	111.9221	0.20838	23.7301	0.000
1000	1010	6	1	204	108.8920	0.20634	23.4092	0.000
1010	1010	6	1	204	111.1214	0.20424	23.2988	0.000
1020	1010	6	1	206	107.3490	0.20212	22.7555	0.000
1030	1010	6	1	206	110.2621	0.19997	22.8572	0.000
1040	1010	6	1	208	105.1603	0.19781	21.9092	0.000
1050	1010	6	1	208	109.1732	0.19567	22.1078	0.000
1060	1010	6	1	208	105.6425	0.19355	21.1740	0.000
1070	1010	6	1	210	107.5799	0.19146	21.8735	0.000
1080	1010	6	1	210	106.0916	0.18942	21.0336	0.000
1090	1010	6	1	212	105.1138	0.18745	20.9778	0.000
1100	1010	6	1	212	106.0025	0.18555	20.8229	0.000
1110	1010	6	1	214	101.3419	0.18373	19.7786	0.000
1120	1010	6	1	214	104.8207	0.18202	20.5109	0.000
1130	1010	6	1	214	102.4095	0.18042	19.5495	0.000
1140	1010	6	1	216	101.9215	0.17895	19.4917	0.000
1150	1010	6	1	216	102.7921	0.17763	18.4506	0.000
1160	1010	6	1	216	98.4086	0.17648	18.3555	0.000
1170	1010	6	1	218	100.8724	0.17553	18.0900	0.000
1180	1010	6	1	218	100.2337	0.17482	18.4523	0.000
1190	1010	6	1	220	95.8877	0.17439	17.4404	0.000
1200	1010	6	1	220	99.0210	0.17426	16.5144	0.000
1210	1010	6	1	220	97.8453	0.17447	17.5765	0.000
1220	1010	6	1	222	93.8635	0.17504	16.8548	0.000
1230	1010	6	1	222	96.7614	0.17596	17.2001	0.000

1240	1010	6	1	222	95.8414	0.17722	17.3912	0.000
1250	1010	6	1	222	91.3363	0.17875	17.4303	0.000
1260	1010	6	1	224	94.0669	0.18048	16.8760	0.000
1270	1010	6	1	224	94.0236	0.18231	16.6168	0.000
1280	1010	6	1	224	90.7572	0.18415	16.7120	0.000
1290	1010	6	1	226	90.5613	0.18587	16.4784	0.000
1300	1010	6	1	226	91.8502	0.18739	16.3007	0.000
1310	1010	6	1	226	90.2576	0.18863	16.0143	0.000
1320	1010	6	1	226	86.0378	0.18951	18.1982	0.000
1330	1010	6	1	228	88.5178	0.19003	15.6325	0.000
1340	1010	6	1	228	88.9077	0.19015	15.3126	0.000
1350	1010	6	1	228	86.8671	0.18991	17.9564	0.000
1360	1010	6	1	230	83.1100	0.18931	17.3956	0.000
1370	1010	6	1	230	85.5874	0.18840	17.0270	0.000
1380	1010	6	1	230	85.9461	0.18722	16.7559	0.000
1390	1010	6	1	230	84.2446	0.18581	17.8601	0.000
1400	1010	6	1	230	80.6836	0.18421	19.7709	0.000
1410	1010	6	1	232	81.9315	0.18246	17.2475	0.000
1420	1010	6	1	232	82.8708	0.18060	16.2997	0.000
1430	1010	6	1	232	82.0569	0.17864	16.1116	0.000
1440	1010	6	1	232	79.6100	0.17661	16.2205	0.000
1450	1010	6	1	234	77.1300	0.17453	18.4824	0.000
0	1020	6	1	124	68.4872	0.11953	13.9258	0.000
10	1020	6	1	124	70.2661	0.12113	13.5812	0.000
20	1020	6	1	124	71.1734	0.12276	13.0231	0.000
30	1020	6	1	124	71.1458	0.12440	14.5031	0.000
40	1020	6	1	124	70.1542	0.12606	16.1927	0.000
50	1020	6	1	126	69.8611	0.12774	16.4926	0.000
60	1020	6	1	126	72.3805	0.12943	14.9182	0.000
70	1020	6	1	126	73.8946	0.13114	14.1630	0.000
80	1020	6	1	126	74.3035	0.13285	15.1704	0.000
90	1020	6	1	126	73.5520	0.13456	17.0569	0.000
100	1020	6	1	128	72.1935	0.13627	17.6132	0.000
110	1020	6	1	128	75.0718	0.13796	16.2730	0.000
120	1020	6	1	128	76.7521	0.13962	15.4118	0.000
130	1020	6	1	128	77.1094	0.14124	16.6890	0.000
140	1020	6	1	128	76.0798	0.14281	18.3358	0.000
150	1020	6	1	130	75.8446	0.14429	18.6526	0.000
160	1020	6	1	130	78.5295	0.14568	17.2521	0.000
170	1020	6	1	130	79.7351	0.14693	16.7470	0.000
180	1020	6	1	130	79.3395	0.14804	19.2140	0.000
190	1020	6	1	130	77.3077	0.14896	17.5731	0.000
200	1020	6	1	132	80.4305	0.14969	19.0235	0.000
210	1020	6	1	132	82.0929	0.15019	15.3578	0.000
220	1020	6	1	132	81.9149	0.15047	15.3585	0.000
230	1020	6	1	132	79.8371	0.15051	17.6234	0.000
240	1020	6	1	134	82.8744	0.15033	15.4814	0.000
250	1020	6	1	134	84.4692	0.14994	15.5654	0.000
260	1020	6	1	134	83.9353	0.14939	15.7339	0.000
270	1020	6	1	136	82.6856	0.14871	15.9261	0.000
280	1020	6	1	136	85.8140	0.14797	15.7508	0.000
290	1020	6	1	136	86.6482	0.14723	16.0380	0.000
300	1020	6	1	136	85.0166	0.14654	16.5685	0.000
310	1020	6	1	138	86.7154	0.14597	16.6188	0.000
320	1020	6	1	138	88.6196	0.14558	16.6515	0.000
330	1020	6	1	138	87.7938	0.14542	16.1927	0.000
340	1020	6	1	140	87.7494	0.14550	16.5642	0.000
350	1020	6	1	140	90.3456	0.14586	17.3049	0.000

360	1020	6	1	140	89.9304	0.14648	16.3507	0.000
370	1020	6	1	142	89.2670	0.14735	16.5372	0.000
380	1020	6	1	142	92.1071	0.14845	17.2033	0.000
390	1020	6	1	142	91.6008	0.14975	17.1658	0.000
400	1020	6	1	144	91.3873	0.15121	17.9293	0.000
410	1020	6	1	144	93.9335	0.15281	18.7697	0.000
420	1020	6	1	144	92.7209	0.15451	18.1357	0.000
430	1020	6	1	146	93.9835	0.15630	19.1696	0.000
440	1020	6	1	146	95.5683	0.15817	18.6550	0.000
450	1020	6	1	146	92.9068	0.16009	18.7721	0.000
460	1020	6	1	148	96.6376	0.16206	19.4788	0.000
470	1020	6	1	148	96.4209	0.16408	19.3152	0.000
480	1020	6	1	150	96.4928	0.16614	20.4801	0.000
490	1020	6	1	150	98.5610	0.16824	19.9582	0.000
500	1020	6	1	152	95.6536	0.17039	20.6847	0.000
510	1020	6	1	152	99.7532	0.17258	21.4814	0.000
520	1020	6	1	152	98.5231	0.17481	20.7975	0.000
530	1020	6	1	154	100.3856	0.17708	21.8627	0.000
540	1020	6	1	154	100.7357	0.17939	21.1486	0.000
550	1020	6	1	156	100.7770	0.18173	22.4413	0.000
560	1020	6	1	156	102.4323	0.18409	21.4319	0.000
570	1020	6	1	158	101.1674	0.18646	22.8095	0.000
580	1020	6	1	158	103.8215	0.18882	21.7586	0.000
590	1020	6	1	160	101.7205	0.19113	23.2035	0.000
600	1020	6	1	160	105.0462	0.19338	22.1299	0.000
610	1020	6	1	162	102.5311	0.19552	23.6235	0.000
620	1020	6	1	162	106.1829	0.19753	22.5437	0.000
630	1020	6	1	164	103.6328	0.19940	24.0654	0.000
640	1020	6	1	164	107.2449	0.20110	22.9937	0.000
650	1020	6	1	166	105.0049	0.20269	24.5217	0.000
660	1020	6	1	166	108.1890	0.20419	23.4704	0.000
670	1020	6	1	168	106.5775	0.20568	24.9815	0.000
680	1020	6	1	168	108.9258	0.20720	24.4786	0.000
690	1020	6	1	170	108.2374	0.20876	25.4314	0.000
700	1020	6	1	170	109.3335	0.21034	24.4513	0.000
710	1020	6	1	172	109.8366	0.21188	25.8162	0.000
720	1020	6	1	172	109.2772	0.21334	24.5899	0.000
730	1020	6	1	174	111.2063	0.21466	25.8202	0.000
740	1020	6	1	174	108.6323	0.21580	25.3622	0.000
750	1020	6	1	176	112.1765	0.21675	24.1451	0.000
760	1020	6	1	178	108.8401	0.21749	25.7491	0.000
770	1020	6	1	178	112.5998	0.21804	24.5810	0.000
780	1020	6	1	180	110.9445	0.21841	26.0694	0.000
790	1020	6	1	180	112.3769	0.21860	24.9524	0.000
800	1020	6	1	182	112.5308	0.21864	26.3078	0.000
810	1020	6	1	182	111.4759	0.21853	24.9047	0.000
820	1020	6	1	184	113.5038	0.21829	25.7596	0.000
830	1020	6	1	184	109.9419	0.21793	25.1453	0.000
840	1020	6	1	186	113.8376	0.21747	24.0875	0.000
850	1020	6	1	188	110.5028	0.21692	25.5563	0.000
860	1020	6	1	188	113.5799	0.21631	24.2253	0.000
870	1020	6	1	190	111.8079	0.21564	25.5648	0.000
880	1020	6	1	190	112.8434	0.21494	24.2586	0.000
890	1020	6	1	192	112.5353	0.21424	25.4748	0.000
900	1020	6	1	192	111.7866	0.21354	24.2692	0.000
910	1020	6	1	194	112.7663	0.21286	25.2632	0.000
920	1020	6	1	194	110.5888	0.21214	23.8255	0.000
930	1020	6	1	196	112.6081	0.21135	24.8189	0.000

940	1020	6	1	196	109.4235	0.21041	23.3633	0.000
950	1020	6	1	198	112.1675	0.20929	23.8704	0.000
960	1020	6	1	198	108.4348	0.20796	22.9272	0.000
970	1020	6	1	200	111.5254	0.20642	23.3009	0.000
980	1020	6	1	200	107.7179	0.20473	22.5263	0.000
990	1020	6	1	202	110.7138	0.20291	23.3347	0.000
1000	1020	6	1	202	107.3031	0.20099	22.1655	0.000
1010	1020	6	1	204	109.6977	0.19902	23.1076	0.000
1020	1020	6	1	204	107.1419	0.19700	21.6628	0.000
1030	1020	6	1	206	108.3623	0.19495	22.4403	0.000
1040	1020	6	1	206	107.0946	0.19290	21.5612	0.000
1050	1020	6	1	208	106.5069	0.19084	21.6928	0.000
1060	1020	6	1	208	106.9191	0.18880	21.3044	0.000
1070	1020	6	1	210	103.8511	0.18679	20.8592	0.000
1080	1020	6	1	210	106.2656	0.18482	19.9807	0.000
1090	1020	6	1	210	101.9887	0.18289	19.8734	0.000
1100	1020	6	1	212	104.6849	0.18103	20.3612	0.000
1110	1020	6	1	212	103.1601	0.17924	19.7760	0.000
1120	1020	6	1	214	101.6607	0.17754	19.5713	0.000
1130	1020	6	1	214	103.1246	0.17593	18.3847	0.000
1140	1020	6	1	214	98.9931	0.17443	18.5002	0.000
1150	1020	6	1	216	101.1723	0.17306	18.2729	0.000
1160	1020	6	1	216	100.5620	0.17183	18.6105	0.000
1170	1020	6	1	218	96.6217	0.17077	17.6185	0.000
1180	1020	6	1	218	99.5980	0.16991	17.2847	0.000
1190	1020	6	1	218	97.9526	0.16927	17.6889	0.000
1200	1020	6	1	220	95.2509	0.16890	17.0958	0.000
1210	1020	6	1	220	97.5690	0.16882	16.4719	0.000
1220	1020	6	1	220	95.7641	0.16907	16.9028	0.000
1230	1020	6	1	222	92.9001	0.16966	16.3783	0.000
1240	1020	6	1	222	95.2938	0.17058	16.6936	0.000
1250	1020	6	1	222	94.0324	0.17182	16.8642	0.000
1260	1020	6	1	224	89.5596	0.17331	16.8707	0.000
1270	1020	6	1	224	92.5976	0.17500	16.3259	0.000
1280	1020	6	1	224	92.4286	0.17678	16.0633	0.000
1290	1020	6	1	224	89.1814	0.17855	16.1946	0.000
1300	1020	6	1	226	88.9995	0.18023	15.9729	0.000
1310	1020	6	1	226	90.3175	0.18171	15.8066	0.000
1320	1020	6	1	226	88.8731	0.18291	15.5379	0.000
1330	1020	6	1	226	84.8974	0.18380	17.3373	0.000
1340	1020	6	1	228	86.8392	0.18433	15.0452	0.000
1350	1020	6	1	228	87.4640	0.18449	14.8661	0.000
1360	1020	6	1	228	85.7465	0.18430	16.6827	0.000
1370	1020	6	1	228	81.9106	0.18377	16.8941	0.000
1380	1020	6	1	230	83.8149	0.18295	17.2382	0.000
1390	1020	6	1	230	84.5355	0.18186	15.8674	0.000
1400	1020	6	1	230	83.2637	0.18055	17.4341	0.000
1410	1020	6	1	230	80.1645	0.17906	18.5391	0.000
1420	1020	6	1	232	79.9486	0.17741	17.7887	0.000
1430	1020	6	1	232	81.3124	0.17565	16.4281	0.000
1440	1020	6	1	232	80.9864	0.17380	14.9958	0.000
1450	1020	6	1	232	79.0569	0.17188	16.1239	0.000
0	1030	6	1	124	69.6058	0.11838	12.4702	0.000
10	1030	6	1	124	70.0580	0.11993	13.1170	0.000
20	1030	6	1	124	69.5946	0.12151	13.9288	0.000
30	1030	6	1	124	68.2041	0.12310	15.9876	0.000
40	1030	6	1	126	69.7936	0.12471	15.6234	0.000
50	1030	6	1	126	71.8758	0.12633	14.6122	0.000

60	1030	6	1	126	72.9494	0.12796	13.7751	0.000
70	1030	6	1	126	72.9346	0.12960	15.1234	0.000
80	1030	6	1	126	71.7964	0.13123	16.8859	0.000
90	1030	6	1	128	71.9988	0.13286	17.1144	0.000
100	1030	6	1	128	74.4719	0.13447	15.7158	0.000
110	1030	6	1	128	75.7510	0.13606	14.9030	0.000
120	1030	6	1	128	75.7321	0.13760	16.1088	0.000
130	1030	6	1	128	74.3723	0.13908	18.0168	0.000
140	1030	6	1	130	75.3278	0.14048	18.1265	0.000
150	1030	6	1	130	77.6631	0.14178	16.8610	0.000
160	1030	6	1	130	78.5425	0.14296	16.6650	0.000
170	1030	6	1	130	77.8646	0.14399	18.8792	0.000
180	1030	6	1	132	76.4503	0.14485	17.4731	0.000
190	1030	6	1	132	79.5072	0.14552	17.7025	0.000
200	1030	6	1	132	80.9261	0.14597	15.2020	0.000
210	1030	6	1	132	80.5563	0.14620	14.9524	0.000
220	1030	6	1	134	78.4255	0.14621	17.0786	0.000
230	1030	6	1	134	81.7799	0.14601	14.9772	0.000
240	1030	6	1	134	83.2519	0.14562	15.1101	0.000
250	1030	6	1	134	82.6624	0.14507	15.2682	0.000
260	1030	6	1	136	81.4474	0.14440	15.4510	0.000
270	1030	6	1	136	84.5451	0.14366	15.2908	0.000
280	1030	6	1	136	85.4292	0.14293	15.5345	0.000
290	1030	6	1	136	83.9316	0.14224	16.0475	0.000
300	1030	6	1	138	85.2435	0.14168	16.1304	0.000
310	1030	6	1	138	87.3316	0.14128	16.0894	0.000
320	1030	6	1	138	86.7949	0.14109	15.7443	0.000
330	1030	6	1	140	85.9829	0.14114	15.9517	0.000
340	1030	6	1	140	88.9271	0.14144	16.7179	0.000
350	1030	6	1	140	88.9971	0.14200	15.6794	0.000
360	1030	6	1	142	87.1833	0.14279	16.1349	0.000
370	1030	6	1	142	90.5773	0.14381	16.9695	0.000
380	1030	6	1	142	90.8016	0.14502	16.4001	0.000
390	1030	6	1	144	89.0461	0.14639	16.8084	0.000
400	1030	6	1	144	92.4134	0.14789	17.3639	0.000
410	1030	6	1	144	92.2383	0.14949	17.2708	0.000
420	1030	6	1	146	91.5513	0.15118	18.0569	0.000
430	1030	6	1	146	94.3097	0.15295	18.9137	0.000
440	1030	6	1	146	93.0624	0.15476	18.2900	0.000
450	1030	6	1	148	94.4303	0.15663	19.3305	0.000
460	1030	6	1	148	95.8444	0.15854	18.2510	0.000
470	1030	6	1	150	93.2377	0.16049	18.8150	0.000
480	1030	6	1	150	97.1023	0.16248	20.2612	0.000
490	1030	6	1	150	96.2509	0.16451	19.5340	0.000
500	1030	6	1	152	97.3264	0.16658	20.6701	0.000
510	1030	6	1	152	98.5887	0.16868	19.6390	0.000
520	1030	6	1	154	96.9601	0.17083	20.8984	0.000
530	1030	6	1	154	100.0985	0.17301	21.2962	0.000
540	1030	6	1	154	97.4823	0.17523	21.0461	0.000
550	1030	6	1	156	101.1041	0.17747	21.9777	0.000
560	1030	6	1	156	99.8351	0.17973	21.1992	0.000
570	1030	6	1	158	101.8681	0.18199	22.0868	0.000
580	1030	6	1	158	101.6767	0.18422	21.6930	0.000
590	1030	6	1	160	102.5845	0.18640	22.9359	0.000
600	1030	6	1	160	103.1671	0.18851	22.0173	0.000
610	1030	6	1	162	103.3801	0.19051	23.3397	0.000
620	1030	6	1	162	104.4099	0.19237	22.3731	0.000
630	1030	6	1	164	104.3207	0.19409	23.7282	0.000

640	1030	6	1	164	105.4530	0.19566	22.7561	0.000
650	1030	6	1	166	105.4175	0.19713	24.1237	0.000
660	1030	6	1	166	106.2941	0.19854	23.1588	0.000
670	1030	6	1	168	106.6345	0.19995	24.5181	0.000
680	1030	6	1	168	106.8896	0.20140	23.5867	0.000
690	1030	6	1	170	107.8965	0.20289	24.8160	0.000
700	1030	6	1	170	107.1676	0.20439	23.6782	0.000
710	1030	6	1	172	109.0984	0.20586	24.9254	0.000
720	1030	6	1	172	107.0441	0.20723	24.3743	0.000
730	1030	6	1	174	110.1187	0.20847	24.3531	0.000
740	1030	6	1	174	106.4415	0.20954	24.7371	0.000
750	1030	6	1	176	110.8351	0.21042	23.5404	0.000
760	1030	6	1	178	107.9939	0.21111	25.0555	0.000
770	1030	6	1	178	111.1434	0.21163	23.8956	0.000
780	1030	6	1	180	109.7120	0.21197	25.3167	0.000
790	1030	6	1	180	110.9753	0.21215	24.1948	0.000
800	1030	6	1	182	111.0557	0.21218	25.5101	0.000
810	1030	6	1	182	110.3123	0.21208	24.2431	0.000
820	1030	6	1	184	111.9528	0.21186	25.3315	0.000
830	1030	6	1	184	109.1929	0.21152	23.8989	0.000
840	1030	6	1	186	112.3820	0.21109	23.2942	0.000
850	1030	6	1	188	108.0743	0.21057	24.5005	0.000
860	1030	6	1	188	112.3749	0.20999	23.2701	0.000
870	1030	6	1	190	109.2803	0.20936	24.6302	0.000
880	1030	6	1	190	112.0096	0.20870	23.5943	0.000
890	1030	6	1	192	110.0170	0.20804	24.5230	0.000
900	1030	6	1	192	111.3965	0.20738	23.1588	0.000
910	1030	6	1	194	110.3254	0.20673	24.3282	0.000
920	1030	6	1	194	110.6592	0.20607	22.9573	0.000
930	1030	6	1	196	110.2607	0.20536	24.0482	0.000
940	1030	6	1	196	109.9132	0.20452	22.6587	0.000
950	1030	6	1	198	109.8724	0.20351	23.6859	0.000
960	1030	6	1	198	109.2461	0.20231	22.2643	0.000
970	1030	6	1	200	109.1841	0.20091	23.2437	0.000
980	1030	6	1	200	108.6992	0.19935	22.4069	0.000
990	1030	6	1	202	108.1749	0.19765	22.7226	0.000
1000	1030	6	1	202	108.2519	0.19585	22.0858	0.000
1010	1030	6	1	204	106.7650	0.19399	22.1222	0.000
1020	1030	6	1	204	107.8081	0.19208	21.7907	0.000
1030	1030	6	1	206	104.8082	0.19013	21.4400	0.000
1040	1030	6	1	206	107.1856	0.18817	21.4557	0.000
1050	1030	6	1	206	102.1289	0.18621	20.5127	0.000
1060	1030	6	1	208	106.1108	0.18425	21.1771	0.000
1070	1030	6	1	208	103.1839	0.18231	19.9467	0.000
1080	1030	6	1	210	104.2240	0.18040	19.9501	0.000
1090	1030	6	1	210	103.7551	0.17853	19.9757	0.000
1100	1030	6	1	212	101.1036	0.17671	19.5894	0.000
1110	1030	6	1	212	103.3199	0.17496	18.3388	0.000
1120	1030	6	1	212	99.6245	0.17327	18.5832	0.000
1130	1030	6	1	214	101.2788	0.17167	18.5926	0.000
1140	1030	6	1	214	100.8694	0.17016	18.7575	0.000
1150	1030	6	1	216	97.0344	0.16876	18.0171	0.000
1160	1030	6	1	216	100.0009	0.16748	18.1518	0.000
1170	1030	6	1	216	98.0452	0.16634	17.7951	0.000
1180	1030	6	1	218	96.2455	0.16536	17.4803	0.000
1190	1030	6	1	218	98.1065	0.16457	17.1347	0.000
1200	1030	6	1	218	95.5545	0.16400	16.9646	0.000
1210	1030	6	1	220	94.4700	0.16369	16.7442	0.000

1220	1030	6	1	220	96.0314	0.16366	16.7648	0.000
1230	1030	6	1	220	93.6596	0.16394	16.2644	0.000
1240	1030	6	1	222	91.8894	0.16455	15.9213	0.000
1250	1030	6	1	222	93.8154	0.16547	16.2094	0.000
1260	1030	6	1	222	92.2448	0.16669	16.3614	0.000
1270	1030	6	1	224	88.3628	0.16815	16.3299	0.000
1280	1030	6	1	224	91.1540	0.16978	15.8033	0.000
1290	1030	6	1	224	90.8702	0.17151	15.5374	0.000
1300	1030	6	1	224	87.6451	0.17323	15.7024	0.000
1310	1030	6	1	226	87.4767	0.17485	15.4918	0.000
1320	1030	6	1	226	88.8200	0.17629	15.3359	0.000
1330	1030	6	1	226	87.5138	0.17748	15.0836	0.000
1340	1030	6	1	226	83.7681	0.17835	16.5269	0.000
1350	1030	6	1	228	85.1881	0.17890	14.6012	0.000
1360	1030	6	1	228	86.0279	0.17909	14.4390	0.000
1370	1030	6	1	228	84.6117	0.17895	15.5066	0.000
1380	1030	6	1	228	81.1326	0.17849	16.8446	0.000
1390	1030	6	1	230	82.0386	0.17774	17.4366	0.000
1400	1030	6	1	230	83.0906	0.17674	15.0294	0.000
1410	1030	6	1	230	82.2201	0.17552	16.4059	0.000
1420	1030	6	1	230	79.5594	0.17412	16.9270	0.000
1430	1030	6	1	232	77.9307	0.17258	18.3159	0.000
1440	1030	6	1	232	79.6797	0.17092	16.3428	0.000
1450	1030	6	1	232	79.8069	0.16917	14.7649	0.000
0	1040	6	1	124	68.7679	0.11722	13.4732	0.000
10	1040	6	1	124	67.9000	0.11873	14.7547	0.000
20	1040	6	1	126	66.9946	0.12026	15.6660	0.000
30	1040	6	1	126	69.5580	0.12180	13.9713	0.000
40	1040	6	1	126	71.2159	0.12335	13.5418	0.000
50	1040	6	1	126	71.8694	0.12491	13.6151	0.000
60	1040	6	1	126	71.4577	0.12648	14.6248	0.000
70	1040	6	1	126	69.9644	0.12804	16.6334	0.000
80	1040	6	1	128	71.6874	0.12959	16.3205	0.000
90	1040	6	1	128	73.7688	0.13113	15.1067	0.000
100	1040	6	1	128	74.6659	0.13263	14.5794	0.000
110	1040	6	1	128	74.2950	0.13410	16.0650	0.000
120	1040	6	1	128	72.6320	0.13550	17.6996	0.000
130	1040	6	1	130	74.7468	0.13683	17.3283	0.000
140	1040	6	1	130	76.7475	0.13805	15.8943	0.000
150	1040	6	1	130	77.3188	0.13916	16.5784	0.000
160	1040	6	1	130	76.3788	0.14012	17.8194	0.000
170	1040	6	1	132	75.7765	0.14092	17.3709	0.000
180	1040	6	1	132	78.5691	0.14153	16.4776	0.000
190	1040	6	1	132	79.7577	0.14193	15.0470	0.000
200	1040	6	1	132	79.2093	0.14213	14.7005	0.000
210	1040	6	1	134	77.5108	0.14211	16.5579	0.000
220	1040	6	1	134	80.6969	0.14190	14.4955	0.000
230	1040	6	1	134	82.0527	0.14149	14.6755	0.000
240	1040	6	1	134	81.4121	0.14094	14.8239	0.000
250	1040	6	1	136	80.2304	0.14028	14.9978	0.000
260	1040	6	1	136	83.2967	0.13956	14.9133	0.000
270	1040	6	1	136	84.2270	0.13883	15.0550	0.000
280	1040	6	1	136	82.8567	0.13815	15.5514	0.000
290	1040	6	1	138	83.7849	0.13758	15.6639	0.000
300	1040	6	1	138	86.0419	0.13717	15.5546	0.000
310	1040	6	1	138	85.7762	0.13696	15.3141	0.000
320	1040	6	1	140	84.2080	0.13698	15.3700	0.000
330	1040	6	1	140	87.4691	0.13724	16.1185	0.000

340	1040	6	1	140	87.9907	0.13773	15.0433	0.000
350	1040	6	1	140	85.5755	0.13846	15.7437	0.000
360	1040	6	1	142	88.9421	0.13940	16.7691	0.000
370	1040	6	1	142	89.8427	0.14053	15.6738	0.000
380	1040	6	1	142	87.4776	0.14181	16.4393	0.000
390	1040	6	1	144	90.6812	0.14322	17.5198	0.000
400	1040	6	1	144	91.4642	0.14473	16.4477	0.000
410	1040	6	1	146	88.8697	0.14633	17.0255	0.000
420	1040	6	1	146	92.6743	0.14800	17.6713	0.000
430	1040	6	1	146	92.7377	0.14972	17.3694	0.000
440	1040	6	1	148	91.7737	0.15149	18.2926	0.000
450	1040	6	1	148	94.6486	0.15330	19.0088	0.000
460	1040	6	1	148	93.2627	0.15514	18.4286	0.000
470	1040	6	1	150	94.8879	0.15703	19.4676	0.000
480	1040	6	1	150	96.0241	0.15895	18.4189	0.000
490	1040	6	1	152	94.0156	0.16091	19.5954	0.000
500	1040	6	1	152	97.4701	0.16290	20.2158	0.000
510	1040	6	1	152	95.8720	0.16493	19.5679	0.000
520	1040	6	1	154	98.0244	0.16699	20.4080	0.000
530	1040	6	1	154	98.3637	0.16909	19.8452	0.000
540	1040	6	1	156	98.0643	0.17122	21.0553	0.000
550	1040	6	1	156	100.1161	0.17337	19.9962	0.000
560	1040	6	1	158	97.8956	0.17553	21.3049	0.000
570	1040	6	1	158	101.3974	0.17767	21.3878	0.000
580	1040	6	1	158	98.4391	0.17979	21.5707	0.000
590	1040	6	1	160	102.4218	0.18185	22.2284	0.000
600	1040	6	1	160	100.3229	0.18382	21.6421	0.000
610	1040	6	1	162	103.3439	0.18568	22.7109	0.000
620	1040	6	1	162	101.8125	0.18740	21.7805	0.000
630	1040	6	1	164	104.2603	0.18898	23.1246	0.000
640	1040	6	1	164	102.9844	0.19044	22.2084	0.000
650	1040	6	1	166	105.2150	0.19180	23.4690	0.000
660	1040	6	1	166	103.8716	0.19313	22.7606	0.000
670	1040	6	1	168	106.2068	0.19447	23.7424	0.000
680	1040	6	1	168	104.4712	0.19586	22.9170	0.000
690	1040	6	1	170	107.1972	0.19728	23.9429	0.000
700	1040	6	1	170	104.7542	0.19871	23.5129	0.000
710	1040	6	1	172	108.1208	0.20010	23.5773	0.000
720	1040	6	1	172	104.6794	0.20140	23.8366	0.000
730	1040	6	1	174	108.8971	0.20256	22.6388	0.000
740	1040	6	1	176	105.5574	0.20355	24.1329	0.000
750	1040	6	1	176	109.4436	0.20438	22.9576	0.000
760	1040	6	1	178	107.1107	0.20503	24.3901	0.000
770	1040	6	1	178	109.6906	0.20551	23.2393	0.000
780	1040	6	1	180	108.4866	0.20583	24.5975	0.000
790	1040	6	1	180	109.5940	0.20600	23.4720	0.000
800	1040	6	1	182	109.6002	0.20603	24.7461	0.000
810	1040	6	1	182	109.1460	0.20593	23.6085	0.000
820	1040	6	1	184	110.3961	0.20572	24.6767	0.000
830	1040	6	1	184	108.3795	0.20541	23.3361	0.000
840	1040	6	1	186	110.8546	0.20500	23.9384	0.000
850	1040	6	1	186	107.3664	0.20452	23.0266	0.000
860	1040	6	1	188	110.9936	0.20397	22.3576	0.000
870	1040	6	1	190	106.6110	0.20337	22.9928	0.000
880	1040	6	1	190	110.8624	0.20275	23.6549	0.000
890	1040	6	1	192	107.2287	0.20212	23.2199	0.000
900	1040	6	1	192	110.5312	0.20149	23.1499	0.000
910	1040	6	1	194	107.4589	0.20088	23.1381	0.000

920	1040	6	1	194	110.0757	0.20027	22.7234	0.000
930	1040	6	1	196	107.3141	0.19962	22.6954	0.000
940	1040	6	1	196	109.5605	0.19887	22.3947	0.000
950	1040	6	1	198	106.7971	0.19796	22.1080	0.000
960	1040	6	1	198	109.0214	0.19688	22.1791	0.000
970	1040	6	1	200	105.8845	0.19561	21.5379	0.000
980	1040	6	1	200	108.4497	0.19417	22.0875	0.000
990	1040	6	1	202	104.5138	0.19259	21.7404	0.000
1000	1040	6	1	202	107.7781	0.19091	21.8780	0.000
1010	1040	6	1	202	102.9603	0.18915	21.0453	0.000
1020	1040	6	1	204	106.8699	0.18734	21.0779	0.000
1030	1040	6	1	204	103.5505	0.18550	20.4240	0.000
1040	1040	6	1	206	105.5126	0.18363	21.1504	0.000
1050	1040	6	1	206	104.0489	0.18175	20.2930	0.000
1060	1040	6	1	208	103.4208	0.17988	20.3942	0.000
1070	1040	6	1	208	104.1211	0.17801	20.1396	0.000
1080	1040	6	1	210	100.2531	0.17617	19.5493	0.000
1090	1040	6	1	210	103.3360	0.17435	19.2666	0.000
1100	1040	6	1	210	100.2322	0.17258	18.6388	0.000
1110	1040	6	1	212	101.1913	0.17086	19.0155	0.000
1120	1040	6	1	212	101.1312	0.16921	18.8878	0.000
1130	1040	6	1	214	97.1705	0.16762	18.1983	0.000
1140	1040	6	1	214	100.2605	0.16611	18.7063	0.000
1150	1040	6	1	214	98.1428	0.16469	17.8918	0.000
1160	1040	6	1	216	96.9298	0.16338	17.7088	0.000
1170	1040	6	1	216	98.4580	0.16218	16.4075	0.000
1180	1040	6	1	216	95.2952	0.16112	16.7084	0.000
1190	1040	6	1	218	95.6034	0.16022	17.0537	0.000
1200	1040	6	1	218	96.4283	0.15950	15.3263	0.000
1210	1040	6	1	218	93.0661	0.15900	15.8878	0.000
1220	1040	6	1	220	93.5613	0.15874	16.3063	0.000
1230	1040	6	1	220	94.4227	0.15875	16.4320	0.000
1240	1040	6	1	220	91.5424	0.15906	15.6592	0.000
1250	1040	6	1	222	90.8383	0.15968	15.4830	0.000
1260	1040	6	1	222	92.3312	0.16060	15.7462	0.000
1270	1040	6	1	222	90.4812	0.16180	15.7159	0.000
1280	1040	6	1	224	87.1756	0.16322	15.8155	0.000
1290	1040	6	1	224	89.7366	0.16481	15.3064	0.000
1300	1040	6	1	224	89.3481	0.16648	15.0373	0.000
1310	1040	6	1	224	86.1476	0.16815	15.2335	0.000
1320	1040	6	1	226	85.9921	0.16973	15.0333	0.000
1330	1040	6	1	226	87.3573	0.17113	14.8872	0.000
1340	1040	6	1	226	86.1800	0.17229	14.6500	0.000
1350	1040	6	1	226	82.6511	0.17316	15.7635	0.000
1360	1040	6	1	228	83.5656	0.17372	14.1770	0.000
1370	1040	6	1	228	84.6020	0.17394	14.0303	0.000
1380	1040	6	1	228	83.4664	0.17384	14.4202	0.000
1390	1040	6	1	228	80.3242	0.17344	16.7892	0.000
1400	1040	6	1	230	80.2644	0.17276	17.1056	0.000
1410	1040	6	1	230	81.6188	0.17184	14.2393	0.000
1420	1040	6	1	230	81.1221	0.17071	15.4454	0.000
1430	1040	6	1	230	78.8768	0.16940	16.0181	0.000
1440	1040	6	1	232	75.8898	0.16795	18.1348	0.000
1450	1040	6	1	232	77.9862	0.16638	15.7580	0.000
0	1050	6	1	124	66.0838	0.11605	15.1241	0.000
10	1050	6	1	126	67.0039	0.11751	14.9456	0.000
20	1050	6	1	126	69.1649	0.11899	13.9022	0.000
30	1050	6	1	126	70.4136	0.12048	12.7890	0.000

40	1050	6	1	126	70.6689	0.12197	13.8494	0.000
50	1050	6	1	126	69.8879	0.12347	15.2813	0.000
60	1050	6	1	128	68.5080	0.12496	16.3042	0.000
70	1050	6	1	128	71.2670	0.12645	14.7016	0.000
80	1050	6	1	128	72.9716	0.12791	14.1238	0.000
90	1050	6	1	128	73.5067	0.12934	14.6772	0.000
100	1050	6	1	128	72.8075	0.13073	16.4760	0.000
110	1050	6	1	130	71.1592	0.13207	17.3155	0.000
120	1050	6	1	130	74.1070	0.13332	15.8699	0.000
130	1050	6	1	130	75.7884	0.13448	14.9883	0.000
140	1050	6	1	130	76.0695	0.13552	16.3204	0.000
150	1050	6	1	130	74.8867	0.13641	16.8224	0.000
160	1050	6	1	132	75.0789	0.13715	17.2666	0.000
170	1050	6	1	132	77.6190	0.13771	15.3418	0.000
180	1050	6	1	132	78.5900	0.13807	14.8931	0.000
190	1050	6	1	132	77.8754	0.13824	14.4633	0.000
200	1050	6	1	134	76.6011	0.13820	15.9527	0.000
210	1050	6	1	134	79.6263	0.13796	14.0392	0.000
220	1050	6	1	134	80.8721	0.13756	14.2604	0.000
230	1050	6	1	134	80.1848	0.13700	14.3998	0.000
240	1050	6	1	136	79.0350	0.13635	14.5654	0.000
250	1050	6	1	136	82.0692	0.13564	14.5509	0.000
260	1050	6	1	136	83.0422	0.13492	14.5982	0.000
270	1050	6	1	136	81.7926	0.13425	15.0784	0.000
280	1050	6	1	138	82.3413	0.13368	15.2180	0.000
290	1050	6	1	138	84.7530	0.13326	15.1167	0.000
300	1050	6	1	138	84.7410	0.13303	14.9012	0.000
310	1050	6	1	140	82.4303	0.13302	14.8173	0.000
320	1050	6	1	140	85.9784	0.13323	15.5478	0.000
330	1050	6	1	140	86.9193	0.13368	14.4806	0.000
340	1050	6	1	140	85.0310	0.13435	15.3252	0.000
350	1050	6	1	142	87.2166	0.13521	16.1003	0.000
360	1050	6	1	142	88.7405	0.13626	16.1127	0.000
370	1050	6	1	142	87.1335	0.13746	15.9425	0.000
380	1050	6	1	144	88.7658	0.13879	16.8059	0.000
390	1050	6	1	144	90.4274	0.14021	16.8108	0.000
400	1050	6	1	144	88.6181	0.14172	16.6817	0.000
410	1050	6	1	146	90.7113	0.14330	17.5852	0.000
420	1050	6	1	146	91.9763	0.14493	16.4898	0.000
430	1050	6	1	146	89.3791	0.14661	17.1918	0.000
440	1050	6	1	148	92.9083	0.14832	17.8827	0.000
450	1050	6	1	148	93.1267	0.15008	17.4558	0.000
460	1050	6	1	150	92.0371	0.15187	18.5194	0.000
470	1050	6	1	150	94.9455	0.15369	19.0571	0.000
480	1050	6	1	150	93.3326	0.15554	18.4881	0.000
490	1050	6	1	152	95.3242	0.15743	19.5744	0.000
500	1050	6	1	152	96.0933	0.15935	18.5577	0.000
510	1050	6	1	154	94.7522	0.16130	19.7162	0.000
520	1050	6	1	154	97.7081	0.16329	20.1100	0.000
530	1050	6	1	154	95.2842	0.16531	19.3914	0.000
540	1050	6	1	156	98.5410	0.16735	20.4930	0.000
550	1050	6	1	156	97.8789	0.16941	19.9954	0.000
560	1050	6	1	158	98.9121	0.17147	21.1491	0.000
570	1050	6	1	158	99.7989	0.17351	20.1558	0.000
580	1050	6	1	160	99.0787	0.17551	21.3967	0.000
590	1050	6	1	160	101.2650	0.17745	20.3394	0.000
600	1050	6	1	162	99.2315	0.17929	21.6534	0.000
610	1050	6	1	162	102.4511	0.18102	20.5487	0.000

620	1050	6	1	164	99.4995	0.18261	21.9212	0.000
630	1050	6	1	164	103.4806	0.18407	21.2417	0.000
640	1050	6	1	166	99.9578	0.18542	22.1994	0.000
650	1050	6	1	166	104.4279	0.18669	21.8222	0.000
660	1050	6	1	166	100.9909	0.18795	22.4842	0.000
670	1050	6	1	168	105.3247	0.18923	21.9506	0.000
680	1050	6	1	168	101.7248	0.19056	22.7698	0.000
690	1050	6	1	170	106.1675	0.19192	21.6647	0.000
700	1050	6	1	172	102.5958	0.19328	23.0485	0.000
710	1050	6	1	172	106.9267	0.19460	21.8774	0.000
720	1050	6	1	174	103.7801	0.19582	23.3114	0.000
730	1050	6	1	174	107.5574	0.19691	22.1477	0.000
740	1050	6	1	176	105.0067	0.19784	23.5488	0.000
750	1050	6	1	176	108.0104	0.19861	22.3958	0.000
760	1050	6	1	178	106.1955	0.19922	23.7513	0.000
770	1050	6	1	178	108.2439	0.19967	22.6106	0.000
780	1050	6	1	180	107.2696	0.19997	23.9098	0.000
790	1050	6	1	180	108.2334	0.20013	22.7818	0.000
800	1050	6	1	182	108.1649	0.20016	24.0165	0.000
810	1050	6	1	182	107.9791	0.20007	22.9000	0.000
820	1050	6	1	184	108.8373	0.19987	24.0469	0.000
830	1050	6	1	184	107.5094	0.19958	22.7915	0.000
840	1050	6	1	186	109.2672	0.19919	23.8580	0.000
850	1050	6	1	186	106.8795	0.19874	22.5508	0.000
860	1050	6	1	188	109.4597	0.19822	23.1990	0.000
870	1050	6	1	188	106.1655	0.19765	22.2882	0.000
880	1050	6	1	190	109.4399	0.19706	23.3813	0.000
890	1050	6	1	190	105.4548	0.19646	22.0145	0.000
900	1050	6	1	192	109.2436	0.19587	23.1117	0.000
910	1050	6	1	192	104.8342	0.19529	21.7402	0.000
920	1050	6	1	194	108.9058	0.19472	22.8328	0.000
930	1050	6	1	194	104.3772	0.19412	21.4743	0.000
940	1050	6	1	196	108.4463	0.19344	22.4886	0.000
950	1050	6	1	196	104.1304	0.19264	21.2241	0.000
960	1050	6	1	198	107.8554	0.19166	21.5135	0.000
970	1050	6	1	198	104.1009	0.19051	20.9941	0.000
980	1050	6	1	200	107.0808	0.18919	21.9932	0.000
990	1050	6	1	200	104.2436	0.18773	20.7601	0.000
1000	1050	6	1	202	106.0166	0.18615	21.5595	0.000
1010	1050	6	1	202	104.4480	0.18450	20.5986	0.000
1020	1050	6	1	204	104.4966	0.18279	20.7453	0.000
1030	1050	6	1	204	104.5273	0.18103	20.4260	0.000
1040	1050	6	1	206	102.2940	0.17926	20.2406	0.000
1050	1050	6	1	206	104.2106	0.17746	20.1679	0.000
1060	1050	6	1	206	99.2729	0.17567	19.2372	0.000
1070	1050	6	1	208	103.1445	0.17387	20.0543	0.000
1080	1050	6	1	208	100.7487	0.17210	19.0490	0.000
1090	1050	6	1	210	100.9102	0.17034	19.2389	0.000
1100	1050	6	1	210	101.3157	0.16862	18.9948	0.000
1110	1050	6	1	212	97.0665	0.16694	18.2433	0.000
1120	1050	6	1	212	100.3900	0.16532	18.8213	0.000
1130	1050	6	1	212	98.2406	0.16375	17.9745	0.000
1140	1050	6	1	214	97.3646	0.16226	17.8851	0.000
1150	1050	6	1	214	98.6762	0.16084	16.3741	0.000
1160	1050	6	1	214	95.0299	0.15951	16.8285	0.000
1170	1050	6	1	216	96.4028	0.15827	17.2190	0.000
1180	1050	6	1	216	96.5933	0.15716	16.3081	0.000
1190	1050	6	1	216	92.3613	0.15617	16.2199	0.000

1200	1050	6	1	218	94.7226	0.15534	16.0690	0.000
1210	1050	6	1	218	94.5919	0.15469	15.5156	0.000
1220	1050	6	1	218	90.5115	0.15424	15.5054	0.000
1230	1050	6	1	220	92.5400	0.15403	15.6871	0.000
1240	1050	6	1	220	92.7561	0.15408	15.8389	0.000
1250	1050	6	1	220	89.4217	0.15442	15.0850	0.000
1260	1050	6	1	222	89.7535	0.15505	15.0623	0.000
1270	1050	6	1	222	90.8456	0.15596	15.3029	0.000
1280	1050	6	1	222	88.7437	0.15714	15.4232	0.000
1290	1050	6	1	224	85.9994	0.15853	15.3258	0.000
1300	1050	6	1	224	88.3454	0.16007	14.8335	0.000
1310	1050	6	1	224	87.8616	0.16169	14.5872	0.000
1320	1050	6	1	224	84.6877	0.16331	14.7866	0.000
1330	1050	6	1	226	84.5448	0.16484	14.5961	0.000
1340	1050	6	1	226	85.9285	0.16620	14.4590	0.000
1350	1050	6	1	226	84.8715	0.16734	14.2358	0.000
1360	1050	6	1	226	81.5472	0.16821	15.0439	0.000
1370	1050	6	1	228	81.9725	0.16877	13.7715	0.000
1380	1050	6	1	228	83.1883	0.16902	13.6390	0.000
1390	1050	6	1	228	82.3141	0.16896	13.4357	0.000
1400	1050	6	1	228	79.4898	0.16862	16.7285	0.000
1410	1050	6	1	230	78.4973	0.16800	16.1205	0.000
1420	1050	6	1	230	80.1269	0.16715	13.8587	0.000
1430	1050	6	1	230	79.9775	0.16610	14.5477	0.000
1440	1050	6	1	230	78.1245	0.16487	15.8382	0.000
1450	1050	6	1	230	74.7468	0.16351	17.7410	0.000

Początek obliczeń : 10:41:24

Koniec obliczeń : 10:54:24

Maksimum stężeń maksymalnych ug/m3					282,8158			
810	550	6	4	212	282.8158	5.40766	221.6603	0.000
Maksimum stężeń średnich ug/m3					8,21335			
820	530	6	4	252	242.5045	8.21335	210.7902	0.000
Maksimum percentyla S99,8 ug/m3					223,4257			
820	540	5	3	234	254.1610	7.34105	223.4257	0.000
Maksimum częstości przekroczeń [-]					0,0000			

* - punkty na terenie zakładu

N+

AERO 2019 - Rozkład stężeń zanieczyszczeń

Obiekt : Stary Kobrzyniec II

Nazwa substancji : NO2 - gaz

5 - ilość emitorów

Emitory punktowe

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

1 kopark	773	496	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.017100000
2 ładowa	792	484	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.013700000
3 refule	793	522	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.034250000
4 przesi	736	503	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.010300000

Emitory liniowe lub powierzchniowe

Emitor	x1[m]	y1[m]	h1[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol	x2[m]	y2[m]	h2[m]					[g/s/m]

1 T1	757	488	0.5	0.10	3.00	290.6	280.6	0.000009878
	567	525	0.5					

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.035

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14.0

WYSOKOŚĆ OBLICZEŃ Z[m] 0.0

Podokresy pracy źródeł - Liczba 1

Stary Kobrzyniec II długość [godz] 2500 róża : TORUN.R

1 . . . 5 . . . 10 . . . 15 . . . 20 . . . 25 . . . 30

X P P P

Stężenia gazowe [ug/m3]

X[m]	Y[m]	kl	Ua	KAT	Smax	Sa	S99.8	P(200.0)
0	0	6	1	56	31.6909	0.03344	3.6771	0.000
10	0	6	1	56	33.0152	0.03392	3.5750	0.000
20	0	6	1	56	33.9273	0.03441	3.6047	0.000
30	0	6	1	56	34.3733	0.03492	3.9918	0.000
40	0	6	1	56	34.3167	0.03543	3.6600	0.000
50	0	6	1	56	33.7420	0.03595	3.9003	0.000
60	0	6	1	54	33.8403	0.03649	3.9758	0.000
70	0	6	1	54	35.1156	0.03704	3.8464	0.000
80	0	6	1	54	35.8433	0.03761	4.1649	0.000
90	0	6	1	54	35.9657	0.03819	3.9130	0.000
100	0	6	1	54	35.4542	0.03879	4.1899	0.000
110	0	6	1	52	35.1920	0.03941	4.3278	0.000
120	0	6	1	52	36.6194	0.04006	4.1728	0.000
130	0	6	1	52	37.3784	0.04073	4.6063	0.000
140	0	6	1	52	37.3986	0.04143	4.2954	0.000
150	0	6	1	52	36.6511	0.04217	4.6141	0.000
160	0	6	1	50	37.2173	0.04295	4.6057	0.000
170	0	6	1	50	38.4707	0.04379	5.1138	0.000
180	0	6	1	50	38.8794	0.04469	5.3592	0.000
190	0	6	1	50	38.3824	0.04566	5.1871	0.000
200	0	6	1	48	38.0724	0.04671	5.2043	0.000
210	0	6	1	48	39.6164	0.04786	5.5682	0.000

220	0	6	1	48	40.1840	0.04910	5.7393	0.000
230	0	6	1	48	39.6918	0.05045	5.5441	0.000
240	0	6	1	46	39.4212	0.05190	6.3187	0.000
250	0	6	1	46	40.9789	0.05346	6.2191	0.000
260	0	6	1	46	41.3826	0.05511	6.3824	0.000
270	0	6	1	46	40.5485	0.05683	6.7634	0.000
280	0	6	1	44	41.2518	0.05861	6.7400	0.000
290	0	6	1	44	42.4357	0.06042	7.4239	0.000
300	0	6	1	44	42.2392	0.06223	7.3469	0.000
310	0	6	1	42	41.4269	0.06402	7.3603	0.000
320	0	6	1	42	43.2150	0.06577	7.7276	0.000
330	0	6	1	42	43.4878	0.06745	8.0486	0.000
340	0	6	1	42	42.1447	0.06906	7.6513	0.000
350	0	6	1	40	43.9913	0.07059	8.1827	0.000
360	0	6	1	40	44.4997	0.07204	8.4064	0.000
370	0	6	1	40	43.1934	0.07342	8.6754	0.000
380	0	6	1	38	44.9077	0.07473	8.6290	0.000
390	0	6	1	38	45.3574	0.07598	9.0185	0.000
400	0	6	1	36	43.8117	0.07719	9.0428	0.000
410	0	6	1	36	45.9596	0.07837	9.2985	0.000
420	0	6	1	36	45.9897	0.07952	9.3957	0.000
430	0	6	1	34	45.3836	0.08065	9.3821	0.000
440	0	6	1	34	46.9743	0.08177	9.3647	0.000
450	0	6	1	34	46.1516	0.08287	9.7190	0.000
460	0	6	1	32	47.0434	0.08396	9.6940	0.000
470	0	6	1	32	47.5853	0.08503	10.0704	0.000
480	0	6	1	30	46.5280	0.08609	10.0426	0.000
490	0	6	1	30	48.3102	0.08713	10.0375	0.000
500	0	6	1	30	47.2247	0.08815	10.3788	0.000
510	0	6	1	28	48.5702	0.08914	10.6256	0.000
520	0	6	1	28	48.4620	0.09009	10.6070	0.000
530	0	6	1	26	48.5811	0.09101	10.8732	0.000
540	0	6	1	26	49.3031	0.09186	10.9653	0.000
550	0	6	1	24	48.5127	0.09263	11.1086	0.000
560	0	6	1	24	49.8914	0.09330	11.2249	0.000
570	0	6	1	22	48.4856	0.09382	11.2132	0.000
580	0	6	1	22	50.3353	0.09415	11.4656	0.000
590	0	6	1	20	48.5743	0.09424	11.3820	0.000
600	0	6	1	20	50.7042	0.09404	11.4162	0.000
610	0	6	1	20	48.8241	0.09351	11.4507	0.000
620	0	6	1	18	51.0297	0.09260	11.2677	0.000
630	0	6	1	16	49.2064	0.09130	11.5602	0.000
640	0	6	1	16	51.3098	0.08967	10.7659	0.000
650	0	6	1	14	49.7252	0.08782	11.5032	0.000
660	0	6	1	14	51.5143	0.08591	10.0380	0.000
670	0	6	1	12	50.3204	0.08413	10.8700	0.000
680	0	6	1	12	51.5926	0.08262	10.0177	0.000
690	0	6	1	10	50.9231	0.08147	10.6171	0.000
700	0	6	1	10	51.4824	0.08068	9.8825	0.000
710	0	6	1	8	51.4520	0.08019	9.4952	0.000
720	0	6	1	8	51.1212	0.07991	9.8474	0.000
730	0	6	1	6	51.8219	0.07978	9.7734	0.000
740	0	6	1	6	50.4576	0.07971	9.9567	0.000
750	0	6	1	4	51.9545	0.07966	9.6691	0.000
760	0	6	1	2	50.2998	0.07962	9.9053	0.000
770	0	6	1	2	51.7903	0.07957	9.9053	0.000
780	0	6	1	360	50.9791	0.07950	9.3376	0.000
790	0	6	1	360	51.2984	0.07939	10.0719	0.000

800	0	6	1	358	51.3634	0.07926	9.8777	0.000
810	0	6	1	358	50.4839	0.07908	9.7980	0.000
820	0	6	1	356	51.4265	0.07884	9.7423	0.000
830	0	6	1	354	49.3979	0.07853	10.1966	0.000
840	0	6	1	354	51.1779	0.07813	9.8492	0.000
850	0	6	1	352	49.9208	0.07761	9.5013	0.000
860	0	6	1	352	50.6604	0.07693	9.8039	0.000
870	0	6	1	350	50.1450	0.07608	8.9009	0.000
880	0	6	1	350	49.9434	0.07501	8.9378	0.000
890	0	6	1	348	50.1083	0.07369	8.9632	0.000
900	0	6	1	348	49.1114	0.07214	7.9997	0.000
910	0	6	1	346	49.8674	0.07038	8.3376	0.000
920	0	6	1	346	48.2523	0.06849	7.9940	0.000
930	0	6	1	344	49.4865	0.06660	8.0917	0.000
940	0	6	1	342	47.4810	0.06481	7.1788	0.000
950	0	6	1	342	49.0261	0.06321	7.8778	0.000
960	0	6	1	340	47.2398	0.06185	6.7980	0.000
970	0	6	1	340	48.5333	0.06072	6.7726	0.000
980	0	6	1	338	46.8157	0.05979	6.6564	0.000
990	0	6	1	338	48.0335	0.05899	6.5761	0.000
1000	0	6	1	336	46.2141	0.05828	6.5564	0.000
1010	0	6	1	336	47.5251	0.05763	6.3240	0.000
1020	0	6	1	336	45.6911	0.05699	6.2834	0.000
1030	0	6	1	334	46.9755	0.05637	6.0194	0.000
1040	0	6	1	334	45.6197	0.05575	6.4838	0.000
1050	0	6	1	332	46.3196	0.05514	5.6663	0.000
1060	0	6	1	332	45.5843	0.05452	6.3470	0.000
1070	0	6	1	330	45.4599	0.05392	5.6509	0.000
1080	0	6	1	330	45.4664	0.05332	5.9075	0.000
1090	0	6	1	328	44.2710	0.05273	5.7548	0.000
1100	0	6	1	328	45.1102	0.05216	5.4301	0.000
1110	0	6	1	328	43.6717	0.05161	5.8959	0.000
1120	0	6	1	326	44.3285	0.05107	5.1431	0.000
1130	0	6	1	326	43.9897	0.05056	5.4625	0.000
1140	0	6	1	324	42.9162	0.05007	5.1704	0.000
1150	0	6	1	324	43.7227	0.04961	4.8917	0.000
1160	0	6	1	324	42.6447	0.04919	5.3793	0.000
1170	0	6	1	322	42.6015	0.04881	4.9314	0.000
1180	0	6	1	322	42.8590	0.04847	4.7575	0.000
1190	0	6	1	322	41.4324	0.04819	5.1958	0.000
1200	0	6	1	320	41.9378	0.04797	5.0738	0.000
1210	0	6	1	320	41.9798	0.04782	5.1365	0.000
1220	0	6	1	320	40.5238	0.04773	4.9647	0.000
1230	0	6	1	318	41.0560	0.04771	5.3027	0.000
1240	0	6	1	318	41.1630	0.04775	5.3210	0.000
1250	0	6	1	318	39.9328	0.04784	4.8588	0.000
1260	0	6	1	316	39.9433	0.04797	5.5259	0.000
1270	0	6	1	316	40.3394	0.04812	5.2446	0.000
1280	0	6	1	316	39.5406	0.04828	5.5365	0.000
1290	0	6	1	314	38.4641	0.04843	5.5661	0.000
1300	0	6	1	314	39.3144	0.04855	5.7420	0.000
1310	0	6	1	314	39.1092	0.04862	5.2246	0.000
1320	0	6	1	314	37.8893	0.04864	5.3031	0.000
1330	0	6	1	312	37.7969	0.04860	5.4948	0.000
1340	0	6	1	312	38.2955	0.04849	5.7133	0.000
1350	0	6	1	312	37.8809	0.04831	5.4994	0.000
1360	0	6	1	312	36.6053	0.04806	5.1387	0.000
1370	0	6	1	310	36.6887	0.04776	5.1718	0.000

1380	0	6	1	310	37.1475	0.04740	5.5110	0.000
1390	0	6	1	310	36.8222	0.04700	5.2722	0.000
1400	0	6	1	310	35.7544	0.04655	5.1705	0.000
1410	0	6	1	308	35.1971	0.04608	5.0562	0.000
1420	0	6	1	308	35.8455	0.04558	5.1235	0.000
1430	0	6	1	308	35.8260	0.04506	5.0410	0.000
1440	0	6	1	308	35.1592	0.04453	4.8338	0.000
1450	0	6	1	308	33.8988	0.04399	4.8983	0.000
0	10	6	1	58	33.2008	0.03374	3.5107	0.000
10	10	6	1	58	32.5976	0.03422	3.7268	0.000
20	10	6	1	56	33.0001	0.03472	3.7576	0.000
30	10	6	1	56	34.1640	0.03523	3.6465	0.000
40	10	6	1	56	34.8662	0.03575	3.9653	0.000
50	10	6	1	56	35.0583	0.03629	3.7473	0.000
60	10	6	1	56	34.7127	0.03683	3.9259	0.000
70	10	6	1	56	33.8263	0.03739	4.1680	0.000
80	10	6	1	54	35.3138	0.03797	4.0379	0.000
90	10	6	1	54	36.2922	0.03856	4.4259	0.000
100	10	6	1	54	36.6574	0.03916	4.4460	0.000
110	10	6	1	54	36.3669	0.03979	4.2372	0.000
120	10	6	1	54	35.4124	0.04043	4.5272	0.000
130	10	6	1	52	36.9150	0.04110	4.3702	0.000
140	10	6	1	52	37.9061	0.04180	4.9596	0.000
150	10	6	1	52	38.1419	0.04253	4.6267	0.000
160	10	6	1	52	37.5791	0.04330	4.6933	0.000
170	10	6	1	50	37.4971	0.04411	4.8080	0.000
180	10	6	1	50	38.9557	0.04498	5.0229	0.000
190	10	6	1	50	39.5520	0.04591	5.6207	0.000
200	10	6	1	50	39.2099	0.04692	5.2959	0.000
210	10	6	1	48	38.4468	0.04801	5.3281	0.000
220	10	6	1	48	40.1545	0.04920	5.7096	0.000
230	10	6	1	48	40.8592	0.05049	6.0866	0.000
240	10	6	1	48	40.4637	0.05190	5.7473	0.000
250	10	6	1	46	39.9590	0.05341	6.4711	0.000
260	10	6	1	46	41.6168	0.05503	6.4010	0.000
270	10	6	1	46	42.0774	0.05675	6.5839	0.000
280	10	6	1	46	41.2487	0.05855	6.9829	0.000
290	10	6	1	44	41.9588	0.06041	6.9593	0.000
300	10	6	1	44	43.1410	0.06230	7.6543	0.000
310	10	6	1	44	42.8815	0.06419	7.5775	0.000
320	10	6	1	42	42.2830	0.06606	7.6287	0.000
330	10	6	1	42	43.9937	0.06789	8.0092	0.000
340	10	6	1	42	44.1100	0.06964	8.3394	0.000
350	10	6	1	40	42.8631	0.07132	7.9811	0.000
360	10	6	1	40	44.8667	0.07291	8.5100	0.000
370	10	6	1	40	45.0968	0.07442	8.7883	0.000
380	10	6	1	38	43.8377	0.07585	8.9480	0.000
390	10	6	1	38	45.8500	0.07722	9.1845	0.000
400	10	6	1	38	45.8647	0.07852	9.3176	0.000
410	10	6	1	36	45.2025	0.07979	9.3185	0.000
420	10	6	1	36	46.8698	0.08101	9.3638	0.000
430	10	6	1	36	46.2672	0.08221	9.6356	0.000
440	10	6	1	34	46.7892	0.08339	9.7940	0.000
450	10	6	1	34	47.6626	0.08456	10.0325	0.000
460	10	6	1	32	46.0073	0.08571	10.0403	0.000
470	10	6	1	32	48.2248	0.08684	10.3291	0.000
480	10	6	1	32	47.7545	0.08796	10.3347	0.000
490	10	6	1	30	48.2438	0.08906	10.4945	0.000

500	10	6	1	30	48.8907	0.09014	10.7110	0.000
510	10	6	1	28	47.9807	0.09120	10.8165	0.000
520	10	6	1	28	49.5887	0.09222	11.0061	0.000
530	10	6	1	28	47.9404	0.09320	10.9827	0.000
540	10	6	1	26	50.0304	0.09412	10.9289	0.000
550	10	6	1	26	48.9969	0.09497	11.2788	0.000
560	10	6	1	24	50.3570	0.09572	11.5432	0.000
570	10	6	1	24	49.7571	0.09632	11.5491	0.000
580	10	6	1	22	50.6640	0.09675	11.7906	0.000
590	10	6	1	22	50.2944	0.09694	11.7939	0.000
600	10	6	1	20	51.0024	0.09685	12.0241	0.000
610	10	6	1	20	50.6450	0.09642	11.2558	0.000
620	10	6	1	18	51.3825	0.09561	11.8217	0.000
630	10	6	1	18	50.8100	0.09440	11.2584	0.000
640	10	6	1	16	51.7788	0.09281	11.8982	0.000
650	10	6	1	16	50.7602	0.09094	11.4579	0.000
660	10	6	1	14	52.1354	0.08896	11.1379	0.000
670	10	6	1	14	50.4453	0.08706	11.3842	0.000
680	10	6	1	12	52.3738	0.08541	10.5504	0.000
690	10	6	1	10	50.8911	0.08413	10.7751	0.000
700	10	6	1	10	52.4023	0.08323	10.0261	0.000
710	10	6	1	8	51.6873	0.08267	9.4225	0.000
720	10	6	1	8	52.1295	0.08235	10.3050	0.000
730	10	6	1	6	52.2816	0.08218	10.1143	0.000
740	10	6	1	6	51.4790	0.08210	10.0949	0.000
750	10	6	1	4	52.5691	0.08205	10.0773	0.000
760	10	6	1	2	50.6839	0.08201	10.4131	0.000
770	10	6	1	2	52.4684	0.08195	10.2033	0.000
780	10	6	1	360	51.5470	0.08187	9.6888	0.000
790	10	6	1	360	51.9356	0.08176	10.3870	0.000
800	10	6	1	358	52.0205	0.08161	10.1227	0.000
810	10	6	1	358	50.9745	0.08142	10.3046	0.000
820	10	6	1	356	52.0700	0.08116	10.1931	0.000
830	10	6	1	354	50.3168	0.08083	10.2195	0.000
840	10	6	1	354	51.7085	0.08039	10.1220	0.000
850	10	6	1	352	50.8623	0.07981	9.6140	0.000
860	10	6	1	352	50.9940	0.07908	10.1740	0.000
870	10	6	1	350	51.0276	0.07815	9.3837	0.000
880	10	6	1	350	50.0193	0.07698	9.8302	0.000
890	10	6	1	348	50.8686	0.07556	9.4789	0.000
900	10	6	1	348	48.8969	0.07390	8.5196	0.000
910	10	6	1	346	50.4668	0.07203	9.4441	0.000
920	10	6	1	344	48.9824	0.07006	8.5414	0.000
930	10	6	1	344	49.9142	0.06811	8.0320	0.000
940	10	6	1	342	48.9165	0.06630	7.6748	0.000
950	10	6	1	342	49.2991	0.06471	7.7759	0.000
960	10	6	1	340	48.6561	0.06337	6.6519	0.000
970	10	6	1	340	48.6938	0.06226	7.3513	0.000
980	10	6	1	338	48.2484	0.06134	6.4770	0.000
990	10	6	1	338	48.1460	0.06054	7.1654	0.000
1000	10	6	1	336	47.7192	0.05982	6.3483	0.000
1010	10	6	1	336	47.6727	0.05915	6.9186	0.000
1020	10	6	1	334	47.0663	0.05849	6.2667	0.000
1030	10	6	1	334	47.2569	0.05784	6.6142	0.000
1040	10	6	1	332	46.2561	0.05719	6.2319	0.000
1050	10	6	1	332	46.8444	0.05654	6.2562	0.000
1060	10	6	1	330	45.2225	0.05591	6.1842	0.000
1070	10	6	1	330	46.3435	0.05528	5.8498	0.000

1080	10	6	1	330	44.8893	0.05466	6.2975	0.000
1090	10	6	1	328	45.6259	0.05405	5.4581	0.000
1100	10	6	1	328	45.0413	0.05346	6.0142	0.000
1110	10	6	1	326	44.5319	0.05289	5.5921	0.000
1120	10	6	1	326	44.9075	0.05235	5.4873	0.000
1130	10	6	1	326	43.1469	0.05183	5.7402	0.000
1140	10	6	1	324	44.2620	0.05134	5.0333	0.000
1150	10	6	1	324	43.6946	0.05089	5.4475	0.000
1160	10	6	1	322	42.8626	0.05048	5.1559	0.000
1170	10	6	1	322	43.5322	0.05012	4.8351	0.000
1180	10	6	1	322	42.4437	0.04981	5.2971	0.000
1190	10	6	1	320	42.3504	0.04957	5.0779	0.000
1200	10	6	1	320	42.6639	0.04940	5.2583	0.000
1210	10	6	1	320	41.4114	0.04930	5.2241	0.000
1220	10	6	1	318	41.5404	0.04926	5.4478	0.000
1230	10	6	1	318	41.8046	0.04929	5.5619	0.000
1240	10	6	1	318	40.6756	0.04938	5.0089	0.000
1250	10	6	1	316	40.4766	0.04951	5.6937	0.000
1260	10	6	1	316	40.9406	0.04966	5.4178	0.000
1270	10	6	1	316	40.1644	0.04982	5.7232	0.000
1280	10	6	1	314	39.0664	0.04997	5.7548	0.000
1290	10	6	1	314	39.9186	0.05008	6.0154	0.000
1300	10	6	1	314	39.6761	0.05016	5.4095	0.000
1310	10	6	1	314	38.3836	0.05017	5.5010	0.000
1320	10	6	1	312	38.4745	0.05011	5.6257	0.000
1330	10	6	1	312	38.8944	0.04999	5.9234	0.000
1340	10	6	1	312	38.3689	0.04979	5.6382	0.000
1350	10	6	1	312	36.9592	0.04953	5.2602	0.000
1360	10	6	1	310	37.4206	0.04920	5.3774	0.000
1370	10	6	1	310	37.7468	0.04881	5.6345	0.000
1380	10	6	1	310	37.2626	0.04838	5.3617	0.000
1390	10	6	1	310	36.0204	0.04791	5.5297	0.000
1400	10	6	1	308	36.0200	0.04741	5.0681	0.000
1410	10	6	1	308	36.5059	0.04688	5.3552	0.000
1420	10	6	1	308	36.2991	0.04633	5.2434	0.000
1430	10	6	1	308	35.4314	0.04577	4.8892	0.000
1440	10	6	1	306	34.1484	0.04520	5.0310	0.000
1450	10	6	1	306	34.9611	0.04463	4.8024	0.000
0	20	6	1	58	33.9187	0.03403	3.7111	0.000
10	20	6	1	58	34.0062	0.03453	3.5113	0.000
20	20	6	1	58	33.6413	0.03503	3.7353	0.000
30	20	6	1	56	32.8549	0.03555	3.9495	0.000
40	20	6	1	56	34.2757	0.03608	3.8387	0.000
50	20	6	1	56	35.2451	0.03662	3.9557	0.000
60	20	6	1	56	35.7027	0.03718	4.3678	0.000
70	20	6	1	56	35.6081	0.03775	3.9490	0.000
80	20	6	1	56	34.9452	0.03833	4.2144	0.000
90	20	6	1	54	35.4144	0.03893	4.2397	0.000
100	20	6	1	54	36.6544	0.03954	4.1652	0.000
110	20	6	1	54	37.2783	0.04018	4.6813	0.000
120	20	6	1	54	37.2288	0.04083	4.2835	0.000
130	20	6	1	54	36.4832	0.04150	4.5904	0.000
140	20	6	1	52	37.1454	0.04219	4.5787	0.000
150	20	6	1	52	38.3808	0.04292	4.9591	0.000
160	20	6	1	52	38.8482	0.04368	5.2183	0.000
170	20	6	1	52	38.4881	0.04447	4.7736	0.000
180	20	6	1	50	37.7364	0.04532	5.0218	0.000
190	20	6	1	50	39.4110	0.04622	4.9290	0.000

200	20	6	1	50	40.2079	0.04719	5.7926	0.000
210	20	6	1	50	40.0348	0.04823	5.4931	0.000
220	20	6	1	50	38.8664	0.04937	5.4562	0.000
230	20	6	1	48	40.6861	0.05061	5.8564	0.000
240	20	6	1	48	41.5377	0.05195	6.2525	0.000
250	20	6	1	48	41.2478	0.05341	5.9665	0.000
260	20	6	1	46	40.5020	0.05499	6.6294	0.000
270	20	6	1	46	42.2657	0.05668	6.5916	0.000
280	20	6	1	46	42.7876	0.05848	6.7956	0.000
290	20	6	1	46	41.9658	0.06035	7.2139	0.000
300	20	6	1	44	42.6823	0.06230	7.1900	0.000
310	20	6	1	44	43.8610	0.06427	7.8944	0.000
320	20	6	1	44	43.5333	0.06625	7.8197	0.000
330	20	6	1	42	43.1548	0.06821	7.9121	0.000
340	20	6	1	42	44.7777	0.07011	8.3671	0.000
350	20	6	1	42	44.7232	0.07195	8.6458	0.000
360	20	6	1	40	43.9181	0.07370	8.5522	0.000
370	20	6	1	40	45.7235	0.07536	9.1130	0.000
380	20	6	1	40	45.6486	0.07693	9.2198	0.000
390	20	6	1	38	45.0618	0.07842	9.2311	0.000
400	20	6	1	38	46.7275	0.07984	9.4622	0.000
410	20	6	1	38	46.2654	0.08120	9.5377	0.000
420	20	6	1	36	46.5157	0.08252	9.8086	0.000
430	20	6	1	36	47.6358	0.08380	9.6861	0.000
440	20	6	1	36	46.3450	0.08505	10.0078	0.000
450	20	6	1	34	48.0183	0.08629	10.2694	0.000
460	20	6	1	34	48.0840	0.08750	10.2590	0.000
470	20	6	1	32	47.7547	0.08870	10.5397	0.000
480	20	6	1	32	49.0707	0.08989	10.6994	0.000
490	20	6	1	32	47.4889	0.09105	10.7053	0.000
500	20	6	1	30	49.5570	0.09220	11.0040	0.000
510	20	6	1	30	48.9136	0.09332	11.0326	0.000
520	20	6	1	28	49.7695	0.09441	11.2906	0.000
530	20	6	1	28	49.9138	0.09546	11.2722	0.000
540	20	6	1	26	49.8884	0.09646	11.5655	0.000
550	20	6	1	26	50.6341	0.09739	11.6621	0.000
560	20	6	1	24	50.0402	0.09821	11.8852	0.000
570	20	6	1	24	51.1804	0.09891	11.9373	0.000
580	20	6	1	22	50.3008	0.09943	12.1578	0.000
590	20	6	1	22	51.6143	0.09973	12.1915	0.000
600	20	6	1	20	50.6996	0.09975	12.3420	0.000
610	20	6	1	20	51.9524	0.09944	12.2719	0.000
620	20	6	1	18	51.2248	0.09874	12.5795	0.000
630	20	6	1	18	52.1706	0.09761	11.8045	0.000
640	20	6	1	16	51.8277	0.09608	12.2784	0.000
650	20	6	1	16	52.2101	0.09422	11.8419	0.000
660	20	6	1	14	52.4268	0.09218	11.6880	0.000
670	20	6	1	14	51.9874	0.09016	11.7882	0.000
680	20	6	1	12	52.9137	0.08838	11.0965	0.000
690	20	6	1	12	51.4085	0.08696	10.9289	0.000
700	20	6	1	10	53.1639	0.08594	10.5894	0.000
710	20	6	1	8	51.7847	0.08528	10.2994	0.000
720	20	6	1	8	53.0514	0.08491	10.5549	0.000
730	20	6	1	6	52.6626	0.08471	10.3037	0.000
740	20	6	1	6	52.4690	0.08461	10.5358	0.000
750	20	6	1	4	53.1529	0.08455	10.2967	0.000
760	20	6	1	4	51.3494	0.08450	10.9535	0.000
770	20	6	1	2	53.1458	0.08444	10.6169	0.000

780	20	6	1	360	52.1165	0.08436	10.0570	0.000
790	20	6	1	360	52.5805	0.08424	10.7180	0.000
800	20	6	1	358	52.6841	0.08408	10.3782	0.000
810	20	6	1	358	51.4591	0.08387	10.8732	0.000
820	20	6	1	356	52.7029	0.08360	10.4860	0.000
830	20	6	1	354	51.2274	0.08323	10.2370	0.000
840	20	6	1	354	52.1903	0.08275	10.5858	0.000
850	20	6	1	352	51.7572	0.08212	10.3332	0.000
860	20	6	1	352	51.2236	0.08132	10.3300	0.000
870	20	6	1	350	51.8058	0.08031	9.8960	0.000
880	20	6	1	350	49.9254	0.07904	9.9264	0.000
890	20	6	1	348	51.4520	0.07751	10.0235	0.000
900	20	6	1	346	50.1334	0.07572	9.0719	0.000
910	20	6	1	346	50.8077	0.07374	8.8211	0.000
920	20	6	1	344	50.2252	0.07169	9.1004	0.000
930	20	6	1	344	49.9983	0.06969	8.1120	0.000
940	20	6	1	342	50.0448	0.06787	8.2054	0.000
950	20	6	1	342	49.1436	0.06629	7.8147	0.000
960	20	6	1	340	49.6814	0.06497	7.9670	0.000
970	20	6	1	340	48.3438	0.06389	7.3150	0.000
980	20	6	1	338	49.2103	0.06297	6.9036	0.000
990	20	6	1	338	47.6697	0.06217	7.0539	0.000
1000	20	6	1	336	48.6821	0.06144	6.7122	0.000
1010	20	6	1	336	47.1579	0.06073	7.0234	0.000
1020	20	6	1	334	48.1140	0.06005	6.4574	0.000
1030	20	6	1	334	46.8076	0.05937	6.9416	0.000
1040	20	6	1	332	47.4860	0.05869	6.1433	0.000
1050	20	6	1	332	46.5790	0.05801	6.8864	0.000
1060	20	6	1	330	46.7393	0.05735	5.9515	0.000
1070	20	6	1	330	46.3912	0.05669	6.4709	0.000
1080	20	6	1	328	45.7770	0.05605	5.9942	0.000
1090	20	6	1	328	46.1207	0.05543	6.0080	0.000
1100	20	6	1	326	44.4696	0.05483	5.7914	0.000
1110	20	6	1	326	45.6035	0.05424	5.5051	0.000
1120	20	6	1	326	44.5110	0.05369	6.0901	0.000
1130	20	6	1	324	44.6409	0.05317	5.4344	0.000
1140	20	6	1	324	44.6287	0.05269	5.5132	0.000
1150	20	6	1	322	43.0160	0.05225	5.4225	0.000
1160	20	6	1	322	44.1231	0.05186	4.9334	0.000
1170	20	6	1	322	43.4067	0.05153	5.3998	0.000
1180	20	6	1	320	42.7113	0.05126	5.2034	0.000
1190	20	6	1	320	43.3156	0.05107	5.7097	0.000
1200	20	6	1	320	42.2879	0.05095	5.5018	0.000
1210	20	6	1	318	42.0087	0.05091	5.5988	0.000
1220	20	6	1	318	42.4417	0.05093	5.8183	0.000
1230	20	6	1	318	41.4243	0.05101	5.2581	0.000
1240	20	6	1	316	41.0128	0.05113	5.8692	0.000
1250	20	6	1	316	41.5496	0.05128	5.6000	0.000
1260	20	6	1	316	40.7988	0.05144	5.9198	0.000
1270	20	6	1	314	39.6795	0.05159	5.9537	0.000
1280	20	6	1	314	40.5330	0.05170	6.3058	0.000
1290	20	6	1	314	40.2508	0.05177	5.6614	0.000
1300	20	6	1	314	38.8823	0.05177	5.7101	0.000
1310	20	6	1	312	39.1599	0.05171	5.9440	0.000
1320	20	6	1	312	39.4945	0.05157	6.1447	0.000
1330	20	6	1	312	38.8509	0.05135	5.7824	0.000
1340	20	6	1	312	37.3002	0.05106	5.3977	0.000
1350	20	6	1	310	38.1473	0.05071	5.6645	0.000

1360	20	6	1	310	38.3301	0.05029	5.7633	0.000
1370	20	6	1	310	37.6769	0.04983	5.4229	0.000
1380	20	6	1	310	36.2521	0.04933	5.6976	0.000
1390	20	6	1	308	36.8225	0.04880	5.2592	0.000
1400	20	6	1	308	37.1316	0.04824	5.4559	0.000
1410	20	6	1	308	36.7251	0.04766	5.3304	0.000
1420	20	6	1	308	35.6467	0.04707	5.1408	0.000
1430	20	6	1	306	35.0973	0.04647	5.0412	0.000
1440	20	6	1	306	35.7227	0.04587	5.0367	0.000
1450	20	6	1	306	35.7422	0.04526	4.9763	0.000
0	30	6	1	58	33.5264	0.03433	3.5883	0.000
10	30	6	1	58	34.3219	0.03483	3.8305	0.000
20	30	6	1	58	34.6835	0.03535	3.9717	0.000
30	30	6	1	58	34.5804	0.03587	3.7402	0.000
40	30	6	1	58	34.0000	0.03641	3.9783	0.000
50	30	6	1	56	34.2527	0.03696	4.0410	0.000
60	30	6	1	56	35.4982	0.03753	3.9200	0.000
70	30	6	1	56	36.2364	0.03811	4.3027	0.000
80	30	6	1	56	36.4133	0.03870	4.0705	0.000
90	30	6	1	56	35.9992	0.03931	4.2455	0.000
100	30	6	1	54	35.4098	0.03993	4.4525	0.000
110	30	6	1	54	36.9206	0.04057	4.3081	0.000
120	30	6	1	54	37.8182	0.04123	4.8496	0.000
130	30	6	1	54	38.0293	0.04191	4.5663	0.000
140	30	6	1	54	37.5156	0.04261	4.6486	0.000
150	30	6	1	52	37.3042	0.04333	4.7991	0.000
160	30	6	1	52	38.7958	0.04409	4.7624	0.000
170	30	6	1	52	39.5107	0.04488	5.3862	0.000
180	30	6	1	52	39.3721	0.04571	4.8548	0.000
190	30	6	1	52	38.3561	0.04659	5.2247	0.000
200	30	6	1	50	39.8323	0.04752	5.0441	0.000
210	30	6	1	50	40.8433	0.04853	5.9695	0.000
220	30	6	1	50	40.8539	0.04961	5.8076	0.000
230	30	6	1	50	39.8233	0.05079	5.6378	0.000
240	30	6	1	48	41.2091	0.05208	6.0091	0.000
250	30	6	1	48	42.2180	0.05348	6.4255	0.000
260	30	6	1	48	42.0434	0.05500	6.1981	0.000
270	30	6	1	46	41.0495	0.05665	6.7939	0.000
280	30	6	1	46	42.9256	0.05841	6.7913	0.000
290	30	6	1	46	43.5133	0.06029	7.0182	0.000
300	30	6	1	46	42.7001	0.06225	7.4571	0.000
310	30	6	1	44	43.4223	0.06428	7.4331	0.000
320	30	6	1	44	44.5957	0.06635	8.1445	0.000
330	30	6	1	44	44.1943	0.06842	8.0744	0.000
340	30	6	1	42	44.0418	0.07047	8.2116	0.000
350	30	6	1	42	45.5654	0.07246	8.6365	0.000
360	30	6	1	42	45.3247	0.07438	8.9689	0.000
370	30	6	1	40	44.9747	0.07620	9.1202	0.000
380	30	6	1	40	46.5562	0.07794	9.3894	0.000
390	30	6	1	40	46.1482	0.07957	9.4281	0.000
400	30	6	1	38	46.2536	0.08113	9.7059	0.000
410	30	6	1	38	47.5274	0.08261	9.5655	0.000
420	30	6	1	38	46.5459	0.08403	9.9280	0.000
430	30	6	1	36	47.7297	0.08540	9.8901	0.000
440	30	6	1	36	48.2341	0.08674	10.3187	0.000
450	30	6	1	34	47.1540	0.08805	10.3209	0.000
460	30	6	1	34	49.0318	0.08934	10.3633	0.000
470	30	6	1	34	48.2023	0.09061	10.6950	0.000

480	30	6	1	32	49.2423	0.09187	10.9602	0.000
490	30	6	1	32	49.5222	0.09310	10.9869	0.000
500	30	6	1	30	49.1438	0.09432	11.2503	0.000
510	30	6	1	30	50.3763	0.09551	11.4016	0.000
520	30	6	1	28	48.9605	0.09667	11.3683	0.000
530	30	6	1	28	50.9549	0.09780	11.6813	0.000
540	30	6	1	28	49.4435	0.09887	11.6994	0.000
550	30	6	1	26	51.4043	0.09988	11.6854	0.000
560	30	6	1	26	50.2438	0.10080	12.0028	0.000
570	30	6	1	24	51.8194	0.10159	12.1043	0.000
580	30	6	1	24	50.7784	0.10221	12.2780	0.000
590	30	6	1	22	52.2431	0.10262	12.3143	0.000
600	30	6	1	22	51.0680	0.10276	12.5216	0.000
610	30	6	1	20	52.6692	0.10256	12.4900	0.000
620	30	6	1	20	51.0907	0.10198	12.4045	0.000
630	30	6	1	18	53.0461	0.10096	12.3602	0.000
640	30	6	1	16	51.4319	0.09950	12.8908	0.000
650	30	6	1	16	53.2828	0.09765	11.9890	0.000
660	30	6	1	14	52.3615	0.09557	12.7844	0.000
670	30	6	1	14	53.2589	0.09345	11.2036	0.000
680	30	6	1	12	53.1866	0.09152	11.7670	0.000
690	30	6	1	12	52.8396	0.08995	11.0775	0.000
700	30	6	1	10	53.7456	0.08880	11.2143	0.000
710	30	6	1	10	51.8982	0.08805	11.1062	0.000
720	30	6	1	8	53.8719	0.08761	10.7566	0.000
730	30	6	1	6	52.9560	0.08737	10.3464	0.000
740	30	6	1	6	53.4196	0.08725	11.0027	0.000
750	30	6	1	4	53.7006	0.08719	10.6447	0.000
760	30	6	1	4	52.2929	0.08713	11.4163	0.000
770	30	6	1	2	53.8207	0.08706	11.2124	0.000
780	30	6	1	360	52.6866	0.08697	10.4428	0.000
790	30	6	1	360	53.2327	0.08685	11.0658	0.000
800	30	6	1	358	53.3533	0.08668	10.6447	0.000
810	30	6	1	358	51.9358	0.08645	11.4738	0.000
820	30	6	1	356	53.3222	0.08615	11.2285	0.000
830	30	6	1	354	52.1255	0.08575	10.3968	0.000
840	30	6	1	354	52.6162	0.08522	10.9539	0.000
850	30	6	1	352	52.5952	0.08454	10.6353	0.000
860	30	6	1	352	51.3376	0.08366	10.4838	0.000
870	30	6	1	350	52.4617	0.08256	10.6332	0.000
880	30	6	1	348	50.9652	0.08118	10.0146	0.000
890	30	6	1	348	51.8328	0.07953	9.9817	0.000
900	30	6	1	346	51.2908	0.07761	9.5612	0.000
910	30	6	1	346	50.8585	0.07553	8.6670	0.000
920	30	6	1	344	51.1966	0.07340	9.1365	0.000
930	30	6	1	344	49.7037	0.07136	7.8588	0.000
940	30	6	1	342	50.8062	0.06953	8.7509	0.000
950	30	6	1	340	49.0176	0.06797	7.5100	0.000
960	30	6	1	340	50.2452	0.06667	7.6708	0.000
970	30	6	1	338	48.9147	0.06560	7.2143	0.000
980	30	6	1	338	49.6216	0.06469	7.5477	0.000
990	30	6	1	336	48.5905	0.06388	6.9747	0.000
1000	30	6	1	336	49.0129	0.06312	7.3649	0.000
1010	30	6	1	334	48.0941	0.06239	6.7924	0.000
1020	30	6	1	334	48.4581	0.06167	7.1127	0.000
1030	30	6	1	332	47.4410	0.06096	6.6671	0.000
1040	30	6	1	332	47.9538	0.06025	6.7956	0.000
1050	30	6	1	330	46.6088	0.05955	6.5978	0.000

1060	30	6	1	330	47.4524	0.05885	6.4191	0.000
1070	30	6	1	328	45.5359	0.05818	6.4685	0.000
1080	30	6	1	328	46.8621	0.05751	5.9896	0.000
1090	30	6	1	328	45.6608	0.05687	6.6169	0.000
1100	30	6	1	326	46.0488	0.05625	5.7461	0.000
1110	30	6	1	326	45.6930	0.05566	6.1343	0.000
1120	30	6	1	324	44.8428	0.05511	5.8714	0.000
1130	30	6	1	324	45.4270	0.05459	5.5758	0.000
1140	30	6	1	324	43.9270	0.05412	6.0385	0.000
1150	30	6	1	322	44.6205	0.05370	5.2871	0.000
1160	30	6	1	322	44.3101	0.05334	5.5039	0.000
1170	30	6	1	320	43.0147	0.05305	5.5279	0.000
1180	30	6	1	320	43.9292	0.05284	6.1549	0.000
1190	30	6	1	320	43.1484	0.05270	5.7112	0.000
1200	30	6	1	318	42.4581	0.05264	5.7561	0.000
1210	30	6	1	318	43.0720	0.05265	6.0917	0.000
1220	30	6	1	318	42.1776	0.05272	5.6498	0.000
1230	30	6	1	316	41.5510	0.05285	6.0528	0.000
1240	30	6	1	316	42.1657	0.05300	5.8228	0.000
1250	30	6	1	316	41.4438	0.05315	6.1270	0.000
1260	30	6	1	314	40.3032	0.05330	6.1633	0.000
1270	30	6	1	314	41.1573	0.05341	6.6147	0.000
1280	30	6	1	314	40.8331	0.05347	5.9287	0.000
1290	30	6	1	314	39.3847	0.05346	5.9310	0.000
1300	30	6	1	312	39.8520	0.05338	6.1725	0.000
1310	30	6	1	312	40.0945	0.05322	6.3443	0.000
1320	30	6	1	312	39.3254	0.05299	5.9322	0.000
1330	30	6	1	310	37.9542	0.05267	5.6226	0.000
1340	30	6	1	310	38.8662	0.05229	6.2150	0.000
1350	30	6	1	310	38.8944	0.05185	5.9938	0.000
1360	30	6	1	310	38.0620	0.05135	5.5248	0.000
1370	30	6	1	308	36.7300	0.05082	5.9329	0.000
1380	30	6	1	308	37.5995	0.05025	5.5116	0.000
1390	30	6	1	308	37.7170	0.04966	5.5580	0.000
1400	30	6	1	308	37.0983	0.04905	5.3025	0.000
1410	30	6	1	308	35.8001	0.04842	5.5646	0.000
1420	30	6	1	306	36.0069	0.04779	5.0493	0.000
1430	30	6	1	306	36.4267	0.04716	5.3165	0.000
1440	30	6	1	306	36.2182	0.04652	5.1912	0.000
1450	30	6	1	306	35.4112	0.04589	4.8786	0.000
0	40	6	1	60	32.6438	0.03463	3.8129	0.000
10	40	6	1	58	33.4846	0.03514	3.7882	0.000
20	40	6	1	58	34.5634	0.03566	3.6847	0.000
30	40	6	1	58	35.2144	0.03620	3.9940	0.000
40	40	6	1	58	35.3950	0.03675	3.8138	0.000
50	40	6	1	58	35.0800	0.03731	3.9883	0.000
60	40	6	1	58	34.2643	0.03788	4.2413	0.000
70	40	6	1	56	35.6137	0.03847	4.1334	0.000
80	40	6	1	56	36.6453	0.03907	4.3517	0.000
90	40	6	1	56	37.1131	0.03969	4.7866	0.000
100	40	6	1	56	36.9724	0.04033	4.2739	0.000
110	40	6	1	56	36.2073	0.04098	4.5680	0.000
120	40	6	1	54	37.0816	0.04164	4.5321	0.000
130	40	6	1	54	38.2664	0.04233	4.8503	0.000
140	40	6	1	54	38.7573	0.04304	5.2673	0.000
150	40	6	1	54	38.4991	0.04377	4.7058	0.000
160	40	6	1	54	37.4782	0.04452	5.0319	0.000
170	40	6	1	52	39.1439	0.04531	4.8516	0.000

180	40	6	1	52	40.1221	0.04613	5.4740	0.000
190	40	6	1	52	40.2242	0.04700	5.0506	0.000
200	40	6	1	52	39.4088	0.04791	5.3243	0.000
210	40	6	1	50	40.2152	0.04889	5.2793	0.000
220	40	6	1	50	41.4540	0.04993	6.1073	0.000
230	40	6	1	50	41.6638	0.05106	6.0819	0.000
240	40	6	1	50	40.7864	0.05229	5.8790	0.000
250	40	6	1	48	41.7216	0.05362	6.1677	0.000
260	40	6	1	48	42.8986	0.05508	6.6646	0.000
270	40	6	1	48	42.8496	0.05667	6.4431	0.000
280	40	6	1	46	41.6008	0.05839	6.9704	0.000
290	40	6	1	46	43.5961	0.06023	7.0009	0.000
300	40	6	1	46	44.2543	0.06219	7.2525	0.000
310	40	6	1	46	43.4516	0.06425	7.7135	0.000
320	40	6	1	44	44.1791	0.06638	7.6894	0.000
330	40	6	1	44	45.3449	0.06854	8.4051	0.000
340	40	6	1	44	44.8637	0.07071	8.3424	0.000
350	40	6	1	42	44.9432	0.07286	8.5283	0.000
360	40	6	1	42	46.3549	0.07494	8.9518	0.000
370	40	6	1	42	45.9116	0.07694	9.1304	0.000
380	40	6	1	40	46.0288	0.07885	9.4222	0.000
390	40	6	1	40	47.3586	0.08065	9.4364	0.000
400	40	6	1	40	46.5879	0.08236	9.8046	0.000
410	40	6	1	38	47.4019	0.08398	9.9861	0.000
420	40	6	1	38	48.2358	0.08553	10.2178	0.000
430	40	6	1	38	46.6920	0.08701	10.2762	0.000
440	40	6	1	36	48.8209	0.08845	10.5730	0.000
450	40	6	1	36	48.6394	0.08985	10.5684	0.000
460	40	6	1	34	48.7031	0.09122	10.8777	0.000
470	40	6	1	34	49.7883	0.09257	11.0431	0.000
480	40	6	1	32	48.2201	0.09390	11.0502	0.000
490	40	6	1	32	50.4051	0.09521	11.2282	0.000
500	40	6	1	32	49.5218	0.09650	11.4314	0.000
510	40	6	1	30	50.7321	0.09777	11.7087	0.000
520	40	6	1	30	50.6122	0.09901	11.7208	0.000
530	40	6	1	28	50.9618	0.10021	12.0228	0.000
540	40	6	1	28	51.4038	0.10137	12.0055	0.000
550	40	6	1	26	51.2281	0.10246	12.3301	0.000
560	40	6	1	26	52.0020	0.10347	12.3147	0.000
570	40	6	1	24	51.6068	0.10436	12.6465	0.000
580	40	6	1	24	52.4599	0.10509	12.5996	0.000
590	40	6	1	22	52.1194	0.10561	12.9225	0.000
600	40	6	1	22	52.7769	0.10586	12.9041	0.000
610	40	6	1	20	52.7362	0.10579	13.1987	0.000
620	40	6	1	20	52.9018	0.10533	12.7543	0.000
630	40	6	1	18	53.3791	0.10443	13.0122	0.000
640	40	6	1	18	52.7397	0.10306	12.4846	0.000
650	40	6	1	16	53.9249	0.10125	12.7279	0.000
660	40	6	1	16	52.1665	0.09915	13.0130	0.000
670	40	6	1	14	54.2132	0.09694	11.4211	0.000
680	40	6	1	12	53.1691	0.09486	12.2681	0.000
690	40	6	1	12	54.0630	0.09313	11.2382	0.000
700	40	6	1	10	54.1261	0.09183	12.0986	0.000
710	40	6	1	10	53.2990	0.09097	11.1902	0.000
720	40	6	1	8	54.5751	0.09045	10.9809	0.000
730	40	6	1	6	53.1524	0.09018	10.8814	0.000
740	40	6	1	6	54.3218	0.09004	11.4707	0.000
750	40	6	1	4	54.2068	0.08996	11.0085	0.000

760	40	6	1	4	53.2326	0.08989	11.6451	0.000
770	40	6	1	2	54.4912	0.08982	11.5346	0.000
780	40	6	1	360	53.2562	0.08972	10.8634	0.000
790	40	6	1	360	53.8917	0.08959	11.4317	0.000
800	40	6	1	358	54.0275	0.08941	10.9231	0.000
810	40	6	1	358	52.4029	0.08916	11.7255	0.000
820	40	6	1	356	53.9248	0.08883	11.2523	0.000
830	40	6	1	354	53.0065	0.08839	10.8496	0.000
840	40	6	1	354	52.9786	0.08781	11.1781	0.000
850	40	6	1	352	53.3651	0.08706	11.0201	0.000
860	40	6	1	350	51.3850	0.08611	10.6349	0.000
870	40	6	1	350	52.9761	0.08490	11.0115	0.000
880	40	6	1	348	52.1212	0.08341	10.0935	0.000
890	40	6	1	348	51.9849	0.08162	9.1194	0.000
900	40	6	1	346	52.2292	0.07958	9.8260	0.000
910	40	6	1	346	50.5894	0.07739	9.2941	0.000
920	40	6	1	344	51.8469	0.07518	9.0831	0.000
930	40	6	1	342	50.4370	0.07311	8.3399	0.000
940	40	6	1	342	51.1425	0.07128	8.6404	0.000
950	40	6	1	340	50.4720	0.06974	7.8751	0.000
960	40	6	1	340	50.2836	0.06847	8.2517	0.000
970	40	6	1	338	50.2194	0.06741	7.2545	0.000
980	40	6	1	338	49.4139	0.06650	7.9223	0.000
990	40	6	1	336	49.7883	0.06567	7.1377	0.000
1000	40	6	1	336	48.6389	0.06489	7.6551	0.000
1010	40	6	1	334	49.2577	0.06413	6.9446	0.000
1020	40	6	1	334	48.0193	0.06337	7.4507	0.000
1030	40	6	1	332	48.6657	0.06262	6.6796	0.000
1040	40	6	1	332	47.5692	0.06188	7.3083	0.000
1050	40	6	1	330	48.0052	0.06115	6.3482	0.000
1060	40	6	1	330	47.2548	0.06043	7.1078	0.000
1070	40	6	1	328	47.2221	0.05972	6.2464	0.000
1080	40	6	1	328	46.9943	0.05904	6.6649	0.000
1090	40	6	1	326	46.2172	0.05838	6.2713	0.000
1100	40	6	1	326	46.6579	0.05776	6.1710	0.000
1110	40	6	1	324	44.8527	0.05716	6.3385	0.000
1120	40	6	1	324	46.0692	0.05661	5.6349	0.000
1130	40	6	1	324	45.1206	0.05610	6.2228	0.000
1140	40	6	1	322	45.0132	0.05565	5.6715	0.000
1150	40	6	1	322	45.1423	0.05526	5.6768	0.000
1160	40	6	1	322	43.3444	0.05494	5.9894	0.000
1170	40	6	1	320	44.4986	0.05470	6.2984	0.000
1180	40	6	1	320	43.9875	0.05454	5.7824	0.000
1190	40	6	1	318	42.8857	0.05447	5.9201	0.000
1200	40	6	1	318	43.6929	0.05447	6.3533	0.000
1210	40	6	1	318	42.9337	0.05454	5.8391	0.000
1220	40	6	1	316	42.0902	0.05465	6.2451	0.000
1230	40	6	1	316	42.7881	0.05480	6.0614	0.000
1240	40	6	1	316	42.0987	0.05496	6.3456	0.000
1250	40	6	1	314	40.9372	0.05510	6.4722	0.000
1260	40	6	1	314	41.7911	0.05521	6.9149	0.000
1270	40	6	1	314	41.4224	0.05526	6.2125	0.000
1280	40	6	1	314	39.8904	0.05524	6.1647	0.000
1290	40	6	1	312	40.5499	0.05515	6.4140	0.000
1300	40	6	1	312	40.6931	0.05497	6.5215	0.000
1310	40	6	1	312	39.7908	0.05471	6.0879	0.000
1320	40	6	1	310	38.7931	0.05436	5.8605	0.000
1330	40	6	1	310	39.5742	0.05395	6.4084	0.000

1340	40	6	1	310	39.4362	0.05348	6.2367	0.000
1350	40	6	1	310	38.4144	0.05295	5.8920	0.000
1360	40	6	1	308	37.6511	0.05238	5.8959	0.000
1370	40	6	1	308	38.3452	0.05178	5.9984	0.000
1380	40	6	1	308	38.2564	0.05115	5.7913	0.000
1390	40	6	1	308	37.4133	0.05050	5.3702	0.000
1400	40	6	1	306	36.0147	0.04984	5.6889	0.000
1410	40	6	1	306	36.8682	0.04918	5.2565	0.000
1420	40	6	1	306	37.0638	0.04851	5.3982	0.000
1430	40	6	1	306	36.6124	0.04784	5.2717	0.000
1440	40	6	1	306	35.5568	0.04717	5.0648	0.000
1450	40	6	1	304	34.9042	0.04651	5.0519	0.000
0	50	6	1	60	34.2182	0.03493	3.5868	0.000
10	50	6	1	60	33.8298	0.03545	3.8076	0.000
20	50	6	1	58	33.2627	0.03598	3.9981	0.000
30	50	6	1	58	34.6289	0.03653	3.8960	0.000
40	50	6	1	58	35.5812	0.03708	3.9907	0.000
50	50	6	1	58	36.0647	0.03766	4.3904	0.000
60	50	6	1	58	36.0408	0.03824	3.9940	0.000
70	50	6	1	58	35.4914	0.03884	4.2573	0.000
80	50	6	1	56	35.5809	0.03945	4.3583	0.000
90	50	6	1	56	36.9158	0.04008	4.2262	0.000
100	50	6	1	56	37.6917	0.04073	4.6813	0.000
110	50	6	1	56	37.8483	0.04139	4.4312	0.000
120	50	6	1	56	37.3534	0.04206	4.6059	0.000
130	50	6	1	54	37.1283	0.04276	4.7688	0.000
140	50	6	1	54	38.6121	0.04348	4.6077	0.000
150	50	6	1	54	39.4012	0.04422	5.1706	0.000
160	50	6	1	54	39.4218	0.04498	4.7617	0.000
170	50	6	1	54	38.6425	0.04577	5.1186	0.000
180	50	6	1	52	39.4177	0.04659	5.0959	0.000
190	50	6	1	52	40.6746	0.04745	5.8441	0.000
200	50	6	1	52	41.0370	0.04835	5.7195	0.000
210	50	6	1	52	40.4439	0.04930	5.4256	0.000
220	50	6	1	50	40.5551	0.05031	5.5287	0.000
230	50	6	1	50	42.0355	0.05140	6.2492	0.000
240	50	6	1	50	42.4606	0.05258	6.3054	0.000
250	50	6	1	50	41.7529	0.05385	6.1345	0.000
260	50	6	1	48	42.2210	0.05525	6.3327	0.000
270	50	6	1	48	43.5778	0.05677	6.9294	0.000
280	50	6	1	48	43.6653	0.05842	6.7024	0.000
290	50	6	1	48	42.4211	0.06022	7.3221	0.000
300	50	6	1	46	44.2767	0.06214	7.2209	0.000
310	50	6	1	46	45.0108	0.06420	7.6020	0.000
320	50	6	1	46	44.2206	0.06635	7.9840	0.000
330	50	6	1	44	44.9526	0.06858	7.9598	0.000
340	50	6	1	44	46.1084	0.07085	8.6768	0.000
350	50	6	1	44	45.5411	0.07313	8.6246	0.000
360	50	6	1	42	45.8578	0.07537	8.8638	0.000
370	50	6	1	42	47.1440	0.07755	9.2166	0.000
380	50	6	1	42	46.4805	0.07965	9.2628	0.000
390	50	6	1	40	47.0756	0.08164	9.7386	0.000
400	50	6	1	40	48.1239	0.08353	9.8310	0.000
410	50	6	1	40	46.9594	0.08531	10.1983	0.000
420	50	6	1	38	48.4941	0.08701	10.2074	0.000
430	50	6	1	38	48.8374	0.08862	10.6065	0.000
440	50	6	1	36	48.0127	0.09017	10.6157	0.000
450	50	6	1	36	49.7630	0.09167	10.6164	0.000

460	50	6	1	36	48.8261	0.09314	11.0367	0.000
470	50	6	1	34	50.0604	0.09457	11.3169	0.000
480	50	6	1	34	50.2447	0.09599	11.3031	0.000
490	50	6	1	32	50.0308	0.09738	11.6425	0.000
500	50	6	1	32	51.1745	0.09875	11.8082	0.000
510	50	6	1	30	49.9181	0.10010	11.7840	0.000
520	50	6	1	30	51.8196	0.10142	12.1610	0.000
530	50	6	1	30	50.1833	0.10270	12.1525	0.000
540	50	6	1	28	52.3348	0.10394	12.3250	0.000
550	50	6	1	28	50.9962	0.10513	12.4926	0.000
560	50	6	1	26	52.8159	0.10623	12.6455	0.000
570	50	6	1	26	51.5140	0.10722	12.8026	0.000
580	50	6	1	24	53.2980	0.10806	13.1354	0.000
590	50	6	1	24	51.7414	0.10870	13.0773	0.000
600	50	6	1	22	53.7558	0.10908	13.4227	0.000
610	50	6	1	20	52.1188	0.10913	13.3973	0.000
620	50	6	1	20	54.1068	0.10881	13.4823	0.000
630	50	6	1	18	53.1278	0.10803	13.8449	0.000
640	50	6	1	18	54.2167	0.10677	12.9832	0.000
650	50	6	1	16	54.0908	0.10503	13.5989	0.000
660	50	6	1	16	53.9126	0.10291	12.9848	0.000
670	50	6	1	14	54.8065	0.10062	12.7097	0.000
680	50	6	1	14	53.0066	0.09841	12.8939	0.000
690	50	6	1	12	55.0416	0.09651	11.6585	0.000
700	50	6	1	10	54.2847	0.09505	12.6036	0.000
710	50	6	1	10	54.5621	0.09406	11.5592	0.000
720	50	6	1	8	55.1445	0.09346	11.2197	0.000
730	50	6	1	6	53.2422	0.09313	11.7594	0.000
740	50	6	1	6	55.1657	0.09297	11.7524	0.000
750	50	6	1	4	54.6652	0.09287	11.3159	0.000
760	50	6	1	4	54.1644	0.09280	11.8798	0.000
770	50	6	1	2	55.1549	0.09272	11.8633	0.000
780	50	6	1	360	53.8240	0.09262	11.2713	0.000
790	50	6	1	360	54.5566	0.09247	11.8171	0.000
800	50	6	1	358	54.7057	0.09227	11.3115	0.000
810	50	6	1	358	52.8583	0.09201	11.9158	0.000
820	50	6	1	356	54.5072	0.09165	11.7455	0.000
830	50	6	1	354	53.8650	0.09116	11.2362	0.000
840	50	6	1	354	53.2689	0.09053	11.8532	0.000
850	50	6	1	352	54.0544	0.08971	11.6722	0.000
860	50	6	1	350	52.5775	0.08867	10.8610	0.000
870	50	6	1	350	53.3286	0.08735	10.7056	0.000
880	50	6	1	348	53.1214	0.08573	10.7117	0.000
890	50	6	1	348	51.8828	0.08381	9.7492	0.000
900	50	6	1	346	52.9084	0.08163	10.9354	0.000
910	50	6	1	344	51.5115	0.07933	9.9616	0.000
920	50	6	1	344	52.1274	0.07706	9.5109	0.000
930	50	6	1	342	51.7192	0.07496	9.0456	0.000
940	50	6	1	342	51.0007	0.07314	8.8069	0.000
950	50	6	1	340	51.4814	0.07162	8.7159	0.000
960	50	6	1	340	49.7436	0.07037	7.9586	0.000
970	50	6	1	338	50.9676	0.06932	7.9604	0.000
980	50	6	1	336	49.3629	0.06840	7.6895	0.000
990	50	6	1	336	50.3277	0.06755	7.8566	0.000
1000	50	6	1	334	49.1050	0.06674	7.3852	0.000
1010	50	6	1	334	49.6730	0.06594	7.6692	0.000
1020	50	6	1	332	48.6377	0.06515	7.1508	0.000
1030	50	6	1	332	49.0662	0.06436	7.4032	0.000

1040	50	6	1	330	47.9952	0.06359	6.9848	0.000
1050	50	6	1	330	48.5174	0.06282	7.0647	0.000
1060	50	6	1	328	47.1647	0.06208	6.8847	0.000
1070	50	6	1	328	47.9840	0.06135	6.6607	0.000
1080	50	6	1	328	46.0915	0.06065	6.8468	0.000
1090	50	6	1	326	47.3711	0.05998	6.1993	0.000
1100	50	6	1	326	46.1840	0.05934	6.8666	0.000
1110	50	6	1	324	46.5349	0.05875	5.9682	0.000
1120	50	6	1	324	46.1913	0.05820	6.3128	0.000
1130	50	6	1	322	45.2900	0.05771	6.0895	0.000
1140	50	6	1	322	45.8906	0.05729	5.7151	0.000
1150	50	6	1	322	44.4736	0.05694	6.2689	0.000
1160	50	6	1	320	45.0171	0.05668	6.3447	0.000
1170	50	6	1	320	44.7994	0.05650	6.0839	0.000
1180	50	6	1	318	43.2881	0.05640	6.0910	0.000
1190	50	6	1	318	44.3017	0.05639	6.5492	0.000
1200	50	6	1	318	43.6904	0.05645	6.0154	0.000
1210	50	6	1	316	42.6292	0.05656	6.4465	0.000
1220	50	6	1	316	43.4161	0.05671	6.3149	0.000
1230	50	6	1	316	42.7632	0.05686	6.5765	0.000
1240	50	6	1	314	41.5810	0.05700	6.6807	0.000
1250	50	6	1	314	42.4339	0.05710	7.1127	0.000
1260	50	6	1	314	42.0181	0.05715	6.5143	0.000
1270	50	6	1	314	40.3985	0.05712	6.4122	0.000
1280	50	6	1	312	41.2525	0.05701	6.6696	0.000
1290	50	6	1	312	41.2886	0.05680	6.7064	0.000
1300	50	6	1	312	40.2453	0.05652	6.2499	0.000
1310	50	6	1	310	39.6303	0.05615	6.1124	0.000
1320	50	6	1	310	40.2681	0.05570	6.5684	0.000
1330	50	6	1	310	39.9520	0.05519	6.4929	0.000
1340	50	6	1	310	38.7304	0.05463	6.3222	0.000
1350	50	6	1	308	38.5516	0.05402	5.8540	0.000
1360	50	6	1	308	39.0534	0.05338	6.1220	0.000
1370	50	6	1	308	38.7433	0.05271	6.0396	0.000
1380	50	6	1	308	37.6643	0.05202	5.7151	0.000
1390	50	6	1	306	37.0319	0.05133	5.6490	0.000
1400	50	6	1	306	37.6713	0.05062	5.6122	0.000
1410	50	6	1	306	37.6247	0.04992	5.5442	0.000
1420	50	6	1	306	36.9163	0.04921	5.2434	0.000
1430	50	6	1	306	35.6029	0.04851	5.4677	0.000
1440	50	6	1	304	35.9076	0.04782	5.0110	0.000
1450	50	6	1	304	36.2938	0.04713	5.2775	0.000
0	60	6	1	60	34.6402	0.03523	3.9784	0.000
10	60	6	1	60	34.9662	0.03576	3.9857	0.000
20	60	6	1	60	34.8686	0.03630	3.7970	0.000
30	60	6	1	60	34.3353	0.03686	4.0318	0.000
40	60	6	1	58	34.5056	0.03742	4.1183	0.000
50	60	6	1	58	35.7669	0.03800	4.0076	0.000
60	60	6	1	58	36.5691	0.03860	4.5244	0.000
70	60	6	1	58	36.8599	0.03921	4.3964	0.000
80	60	6	1	58	36.6068	0.03983	4.2690	0.000
90	60	6	1	58	35.8004	0.04047	4.5495	0.000
100	60	6	1	56	37.0346	0.04113	4.4641	0.000
110	60	6	1	56	38.1334	0.04180	4.7999	0.000
120	60	6	1	56	38.6094	0.04249	5.2273	0.000
130	60	6	1	56	38.4130	0.04320	4.6408	0.000
140	60	6	1	56	37.5289	0.04393	4.9681	0.000
150	60	6	1	54	38.8444	0.04468	4.8573	0.000

160	60	6	1	54	39.9486	0.04545	5.6347	0.000
170	60	6	1	54	40.2712	0.04625	5.4282	0.000
180	60	6	1	54	39.7609	0.04707	5.1896	0.000
190	60	6	1	52	39.6097	0.04793	5.3549	0.000
200	60	6	1	52	41.1598	0.04882	5.6631	0.000
210	60	6	1	52	41.8022	0.04976	6.1912	0.000
220	60	6	1	52	41.4543	0.05075	5.5285	0.000
230	60	6	1	50	40.8468	0.05181	5.7933	0.000
240	60	6	1	50	42.5829	0.05294	6.2418	0.000
250	60	6	1	50	43.2400	0.05417	6.6275	0.000
260	60	6	1	50	42.7196	0.05550	6.4055	0.000
270	60	6	1	48	42.7048	0.05695	6.5043	0.000
280	60	6	1	48	44.2534	0.05854	7.2097	0.000
290	60	6	1	48	44.4892	0.06026	6.9772	0.000
300	60	6	1	48	43.3330	0.06214	7.5544	0.000
310	60	6	1	46	44.9670	0.06416	7.4521	0.000
320	60	6	1	46	45.7825	0.06631	8.0395	0.000
330	60	6	1	46	45.0072	0.06857	8.2697	0.000
340	60	6	1	44	45.7429	0.07091	8.2455	0.000
350	60	6	1	44	46.8860	0.07329	8.9602	0.000
360	60	6	1	44	46.2255	0.07568	8.9222	0.000
370	60	6	1	42	46.7846	0.07803	9.2193	0.000
380	60	6	1	42	47.9304	0.08032	9.5292	0.000
390	60	6	1	42	47.0276	0.08251	9.3957	0.000
400	60	6	1	40	48.1099	0.08460	10.0703	0.000
410	60	6	1	40	48.8445	0.08657	10.2481	0.000
420	60	6	1	40	47.2539	0.08843	10.5536	0.000
430	60	6	1	38	49.5160	0.09020	10.8701	0.000
440	60	6	1	38	49.3161	0.09189	10.8757	0.000
450	60	6	1	36	49.4297	0.09351	11.2052	0.000
460	60	6	1	36	50.5281	0.09508	11.3903	0.000
470	60	6	1	34	48.9542	0.09662	11.4155	0.000
480	60	6	1	34	51.1799	0.09812	11.7665	0.000
490	60	6	1	34	50.3576	0.09960	11.8344	0.000
500	60	6	1	32	51.5360	0.10106	12.1280	0.000
510	60	6	1	32	51.4815	0.10250	12.1503	0.000
520	60	6	1	30	51.8059	0.10390	12.4817	0.000
530	60	6	1	30	52.3012	0.10528	12.4768	0.000
540	60	6	1	28	52.1335	0.10661	12.8602	0.000
550	60	6	1	28	52.9261	0.10789	12.8207	0.000
560	60	6	1	26	52.5962	0.10909	13.2192	0.000
570	60	6	1	26	53.4034	0.11019	13.1686	0.000
580	60	6	1	24	53.2078	0.11114	13.5156	0.000
590	60	6	1	24	53.7149	0.11190	13.5271	0.000
600	60	6	1	22	53.9199	0.11241	13.8375	0.000
610	60	6	1	22	53.7788	0.11260	13.8430	0.000
620	60	6	1	20	54.6209	0.11242	14.0814	0.000
630	60	6	1	20	53.4580	0.11178	13.4875	0.000
640	60	6	1	18	55.1380	0.11064	13.6302	0.000
650	60	6	1	16	53.7463	0.10898	14.1861	0.000
660	60	6	1	16	55.2467	0.10688	13.4235	0.000
670	60	6	1	14	54.9993	0.10453	13.7153	0.000
680	60	6	1	14	54.6952	0.10218	13.5461	0.000
690	60	6	1	12	55.7386	0.10011	12.5351	0.000
700	60	6	1	10	54.2022	0.09848	12.8220	0.000
710	60	6	1	10	55.6595	0.09734	12.1311	0.000
720	60	6	1	8	55.5629	0.09664	11.5656	0.000
730	60	6	1	8	54.5034	0.09626	12.5507	0.000

740	60	6	1	6	55.9402	0.09606	12.0864	0.000
750	60	6	1	4	55.0692	0.09595	11.5807	0.000
760	60	6	1	4	55.0840	0.09587	12.1204	0.000
770	60	6	1	2	55.8092	0.09578	12.1977	0.000
780	60	6	1	360	54.3885	0.09567	11.7156	0.000
790	60	6	1	360	55.2266	0.09551	12.2232	0.000
800	60	6	1	358	55.3870	0.09530	11.7824	0.000
810	60	6	1	356	53.5150	0.09500	12.1102	0.000
820	60	6	1	356	55.0652	0.09461	12.2731	0.000
830	60	6	1	354	54.6948	0.09408	11.5468	0.000
840	60	6	1	354	53.4783	0.09338	12.6350	0.000
850	60	6	1	352	54.6491	0.09249	12.2210	0.000
860	60	6	1	350	53.6802	0.09134	11.0089	0.000
870	60	6	1	350	53.4980	0.08991	11.7112	0.000
880	60	6	1	348	53.9344	0.08815	11.3712	0.000
890	60	6	1	346	52.2159	0.08608	10.4209	0.000
900	60	6	1	346	53.2871	0.08377	10.5624	0.000
910	60	6	1	344	52.7578	0.08137	10.3869	0.000
920	60	6	1	344	51.9922	0.07903	8.9638	0.000
930	60	6	1	342	52.6010	0.07692	9.7805	0.000
940	60	6	1	340	50.8200	0.07511	8.3432	0.000
950	60	6	1	340	51.9644	0.07362	8.7143	0.000
960	60	6	1	338	51.0102	0.07239	7.8471	0.000
970	60	6	1	338	51.0725	0.07134	8.7181	0.000
980	60	6	1	336	50.8196	0.07040	7.6054	0.000
990	60	6	1	336	50.1195	0.06952	8.3480	0.000
1000	60	6	1	334	50.3965	0.06867	7.4887	0.000
1010	60	6	1	334	49.2488	0.06784	8.0190	0.000
1020	60	6	1	332	49.8514	0.06700	7.2848	0.000
1030	60	6	1	332	48.5462	0.06618	7.7659	0.000
1040	60	6	1	330	49.2438	0.06537	6.9999	0.000
1050	60	6	1	330	48.0388	0.06458	7.5864	0.000
1060	60	6	1	328	48.5775	0.06380	6.6414	0.000
1070	60	6	1	328	47.6972	0.06306	7.4135	0.000
1080	60	6	1	326	47.7998	0.06234	6.4614	0.000
1090	60	6	1	326	47.4362	0.06166	6.9338	0.000
1100	60	6	1	324	46.8046	0.06102	6.4740	0.000
1110	60	6	1	324	47.1155	0.06043	6.3998	0.000
1120	60	6	1	322	45.4395	0.05990	6.5443	0.000
1130	60	6	1	322	46.5420	0.05945	5.8217	0.000
1140	60	6	1	322	45.5469	0.05906	6.6618	0.000
1150	60	6	1	320	45.4779	0.05877	6.4188	0.000
1160	60	6	1	320	45.5774	0.05857	6.1733	0.000
1170	60	6	1	320	43.8236	0.05845	6.2692	0.000
1180	60	6	1	318	44.8952	0.05843	6.7544	0.000
1190	60	6	1	318	44.4454	0.05847	6.3115	0.000
1200	60	6	1	316	43.1668	0.05858	6.6578	0.000
1210	60	6	1	316	44.0486	0.05872	6.5845	0.000
1220	60	6	1	316	43.4363	0.05887	6.8207	0.000
1230	60	6	1	314	42.2342	0.05901	6.8933	0.000
1240	60	6	1	314	43.0852	0.05911	7.3200	0.000
1250	60	6	1	314	42.6197	0.05914	6.8354	0.000
1260	60	6	1	314	40.9084	0.05910	6.6746	0.000
1270	60	6	1	312	41.9583	0.05897	6.9402	0.000
1280	60	6	1	312	41.8794	0.05874	6.8994	0.000
1290	60	6	1	312	40.6868	0.05843	6.4183	0.000
1300	60	6	1	310	40.4628	0.05802	6.3793	0.000
1310	60	6	1	310	40.9443	0.05754	6.7339	0.000

1320	60	6	1	310	40.4379	0.05699	6.5239	0.000
1330	60	6	1	310	39.0063	0.05639	6.6551	0.000
1340	60	6	1	308	39.4252	0.05574	5.9827	0.000
1350	60	6	1	308	39.7175	0.05506	6.2478	0.000
1360	60	6	1	308	39.1714	0.05435	5.9498	0.000
1370	60	6	1	308	37.8455	0.05362	6.2034	0.000
1380	60	6	1	306	38.0019	0.05288	5.5459	0.000
1390	60	6	1	306	38.4059	0.05214	5.8873	0.000
1400	60	6	1	306	38.0994	0.05140	5.7954	0.000
1410	60	6	1	306	37.1213	0.05066	5.3580	0.000
1420	60	6	1	304	36.1104	0.04992	5.5861	0.000
1430	60	6	1	304	36.8276	0.04918	5.2331	0.000
1440	60	6	1	304	36.9505	0.04846	5.3410	0.000
1450	60	6	1	304	36.4933	0.04774	5.2380	0.000
0	70	6	1	60	33.8358	0.03554	3.8267	0.000
10	70	6	1	60	34.8683	0.03608	3.7323	0.000
20	70	6	1	60	35.5131	0.03663	4.0841	0.000
30	70	6	1	60	35.7312	0.03719	3.9672	0.000
40	70	6	1	60	35.4981	0.03777	4.0244	0.000
50	70	6	1	60	34.8055	0.03836	4.2743	0.000
60	70	6	1	58	35.7560	0.03896	4.2433	0.000
70	70	6	1	58	36.8885	0.03958	4.1579	0.000
80	70	6	1	58	37.5145	0.04022	4.6289	0.000
90	70	6	1	58	37.5859	0.04087	4.2758	0.000
100	70	6	1	58	37.0778	0.04154	4.5682	0.000
110	70	6	1	56	36.9895	0.04222	4.7153	0.000
120	70	6	1	56	38.4225	0.04293	4.5705	0.000
130	70	6	1	56	39.2378	0.04365	5.1079	0.000
140	70	6	1	56	39.3674	0.04439	4.8349	0.000
150	70	6	1	56	38.7771	0.04515	5.0144	0.000
160	70	6	1	54	38.9526	0.04593	5.1216	0.000
170	70	6	1	54	40.3870	0.04674	5.3290	0.000
180	70	6	1	54	41.0338	0.04757	5.9579	0.000
190	70	6	1	54	40.8203	0.04844	5.2594	0.000
200	70	6	1	54	39.7260	0.04933	5.6295	0.000
210	70	6	1	52	41.5693	0.05027	5.4275	0.000
220	70	6	1	52	42.5112	0.05125	6.2198	0.000
230	70	6	1	52	42.4319	0.05228	5.6330	0.000
240	70	6	1	52	41.2955	0.05338	6.0743	0.000
250	70	6	1	50	43.0908	0.05457	6.1235	0.000
260	70	6	1	50	43.9973	0.05584	6.9183	0.000
270	70	6	1	50	43.6826	0.05723	6.5543	0.000
280	70	6	1	48	43.1701	0.05874	6.6828	0.000
290	70	6	1	48	44.9231	0.06040	7.5065	0.000
300	70	6	1	48	45.3199	0.06220	7.2687	0.000
310	70	6	1	48	44.2622	0.06417	7.7559	0.000
320	70	6	1	46	45.6662	0.06628	7.6952	0.000
330	70	6	1	46	46.5692	0.06854	8.5044	0.000
340	70	6	1	46	45.8112	0.07091	8.5717	0.000
350	70	6	1	44	46.5498	0.07337	8.5477	0.000
360	70	6	1	44	47.6773	0.07587	9.2557	0.000
370	70	6	1	44	46.9160	0.07838	9.2363	0.000
380	70	6	1	42	47.7220	0.08085	9.5966	0.000
390	70	6	1	42	48.7112	0.08324	9.9380	0.000
400	70	6	1	42	47.5490	0.08554	9.6485	0.000
410	70	6	1	40	49.1254	0.08772	10.3340	0.000
420	70	6	1	40	49.5119	0.08979	10.6891	0.000
430	70	6	1	38	48.6150	0.09174	10.9242	0.000

440	70	6	1	38	50.4521	0.09359	11.2428	0.000
450	70	6	1	38	49.6544	0.09535	11.3569	0.000
460	70	6	1	36	50.7251	0.09705	11.6669	0.000
470	70	6	1	36	51.0862	0.09870	11.8173	0.000
480	70	6	1	34	50.6631	0.10031	12.0252	0.000
490	70	6	1	34	52.0122	0.10189	12.2247	0.000
500	70	6	1	32	50.5347	0.10344	12.2306	0.000
510	70	6	1	32	52.6581	0.10497	12.4655	0.000
520	70	6	1	32	51.2595	0.10647	12.6400	0.000
530	70	6	1	30	53.1927	0.10794	12.8854	0.000
540	70	6	1	30	52.0773	0.10937	13.0220	0.000
550	70	6	1	28	53.7172	0.11075	13.3079	0.000
560	70	6	1	28	52.5944	0.11205	13.3740	0.000
570	70	6	1	26	54.2615	0.11326	13.7023	0.000
580	70	6	1	26	52.8010	0.11433	13.6890	0.000
590	70	6	1	24	54.7824	0.11522	14.0600	0.000
600	70	6	1	22	53.2221	0.11586	14.0724	0.000
610	70	6	1	22	55.1643	0.11620	14.3583	0.000
620	70	6	1	20	54.3837	0.11616	14.5609	0.000
630	70	6	1	20	55.2233	0.11567	14.3417	0.000
640	70	6	1	18	55.4349	0.11467	14.4004	0.000
650	70	6	1	18	54.7223	0.11311	14.1167	0.000
660	70	6	1	16	56.0998	0.11106	13.5995	0.000
670	70	6	1	14	54.7593	0.10866	14.5736	0.000
680	70	6	1	14	56.0549	0.10619	13.2642	0.000
690	70	6	1	12	56.1188	0.10394	13.6544	0.000
700	70	6	1	12	54.9818	0.10212	13.0353	0.000
710	70	6	1	10	56.5619	0.10083	12.3376	0.000
720	70	6	1	8	55.8128	0.10002	11.8482	0.000
730	70	6	1	8	55.7401	0.09956	12.5172	0.000
740	70	6	1	6	56.6337	0.09932	12.6468	0.000
750	70	6	1	4	55.4117	0.09919	12.0293	0.000
760	70	6	1	4	55.9863	0.09910	12.5588	0.000
770	70	6	1	2	56.4511	0.09900	12.5371	0.000
780	70	6	1	360	54.9481	0.09888	12.1814	0.000
790	70	6	1	360	55.9008	0.09871	12.6518	0.000
800	70	6	1	358	56.0700	0.09848	12.3709	0.000
810	70	6	1	356	54.3562	0.09816	12.3088	0.000
820	70	6	1	356	55.5943	0.09773	12.6582	0.000
830	70	6	1	354	55.4887	0.09715	12.0290	0.000
840	70	6	1	354	53.5969	0.09638	12.5407	0.000
850	70	6	1	352	55.1342	0.09540	12.5332	0.000
860	70	6	1	350	54.6718	0.09415	11.6619	0.000
870	70	6	1	350	53.4628	0.09259	11.8503	0.000
880	70	6	1	348	54.5272	0.09068	12.0699	0.000
890	70	6	1	346	53.5331	0.08846	11.0827	0.000
900	70	6	1	346	53.3248	0.08601	10.1508	0.000
910	70	6	1	344	53.6712	0.08350	10.3455	0.000
920	70	6	1	342	51.8949	0.08112	9.2058	0.000
930	70	6	1	342	53.0120	0.07900	9.6611	0.000
940	70	6	1	340	52.3068	0.07721	9.4484	0.000
950	70	6	1	340	51.8478	0.07574	9.0455	0.000
960	70	6	1	338	52.1323	0.07452	8.4141	0.000
970	70	6	1	338	50.4649	0.07346	8.4001	0.000
980	70	6	1	336	51.5948	0.07250	8.4374	0.000
990	70	6	1	334	50.0851	0.07159	8.0569	0.000
1000	70	6	1	334	50.8925	0.07070	8.2928	0.000
1010	70	6	1	332	49.8379	0.06982	7.6902	0.000

1020	70	6	1	332	50.1727	0.06895	8.0903	0.000
1030	70	6	1	330	49.3687	0.06809	7.4078	0.000
1040	70	6	1	330	49.5206	0.06724	7.7996	0.000
1050	70	6	1	328	48.7295	0.06642	7.2063	0.000
1060	70	6	1	328	48.9573	0.06562	7.4289	0.000
1070	70	6	1	326	47.9144	0.06485	7.0814	0.000
1080	70	6	1	326	48.4409	0.06412	6.9868	0.000
1090	70	6	1	324	46.8599	0.06344	7.0207	0.000
1100	70	6	1	324	47.8691	0.06281	6.4831	0.000
1110	70	6	1	324	46.4722	0.06223	7.0395	0.000
1120	70	6	1	322	47.0826	0.06174	6.1176	0.000
1130	70	6	1	322	46.5504	0.06132	6.6262	0.000
1140	70	6	1	320	45.8737	0.06099	6.4403	0.000
1150	70	6	1	320	46.3145	0.06076	6.6490	0.000
1160	70	6	1	320	44.8172	0.06063	6.4551	0.000
1170	70	6	1	318	45.4700	0.06058	6.9695	0.000
1180	70	6	1	318	45.1959	0.06062	6.6286	0.000
1190	70	6	1	316	43.7013	0.06072	6.8796	0.000
1200	70	6	1	316	44.6843	0.06086	6.8716	0.000
1210	70	6	1	316	44.1174	0.06100	7.0791	0.000
1220	70	6	1	314	42.8961	0.06113	7.1278	0.000
1230	70	6	1	314	43.7441	0.06122	7.5376	0.000
1240	70	6	1	314	43.2262	0.06125	7.1772	0.000
1250	70	6	1	312	41.6728	0.06119	6.9531	0.000
1260	70	6	1	312	42.6658	0.06104	7.2271	0.000
1270	70	6	1	312	42.4635	0.06079	7.1011	0.000
1280	70	6	1	312	41.1131	0.06044	6.5936	0.000
1290	70	6	1	310	41.2871	0.06000	6.9774	0.000
1300	70	6	1	310	41.5989	0.05948	6.9051	0.000
1310	70	6	1	310	40.8897	0.05889	6.4564	0.000
1320	70	6	1	308	39.3151	0.05824	6.8471	0.000
1330	70	6	1	308	40.2652	0.05755	6.6925	0.000
1340	70	6	1	308	40.3304	0.05682	6.4352	0.000
1350	70	6	1	308	39.5341	0.05607	5.9781	0.000
1360	70	6	1	306	38.0192	0.05530	6.4551	0.000
1370	70	6	1	306	38.9136	0.05452	5.8404	0.000
1380	70	6	1	306	39.0612	0.05373	5.9842	0.000
1390	70	6	1	306	38.4782	0.05295	5.7147	0.000
1400	70	6	1	306	37.2192	0.05216	5.8858	0.000
1410	70	6	1	304	37.1920	0.05139	5.4022	0.000
1420	70	6	1	304	37.6485	0.05061	5.7012	0.000
1430	70	6	1	304	37.4874	0.04985	5.5100	0.000
1440	70	6	1	304	36.7368	0.04910	5.1877	0.000
1450	70	6	1	304	35.4503	0.04836	5.3965	0.000
0	80	6	1	62	34.0610	0.03585	3.8586	0.000
10	80	6	1	60	33.5148	0.03639	4.0548	0.000
20	80	6	1	60	34.8596	0.03695	3.9629	0.000
30	80	6	1	60	35.8344	0.03752	3.9294	0.000
40	80	6	1	60	36.3887	0.03811	4.3288	0.000
50	80	6	1	60	36.4845	0.03871	4.0109	0.000
60	80	6	1	60	36.1003	0.03933	4.2706	0.000
70	80	6	1	58	35.5354	0.03996	4.4915	0.000
80	80	6	1	58	37.0047	0.04061	4.3731	0.000
90	80	6	1	58	37.9819	0.04127	4.8209	0.000
100	80	6	1	58	38.4032	0.04195	5.0856	0.000
110	80	6	1	58	38.2266	0.04265	4.5818	0.000
120	80	6	1	58	37.4372	0.04336	4.8941	0.000
130	80	6	1	56	38.5439	0.04410	4.8369	0.000

140	80	6	1	56	39.7154	0.04485	5.3090	0.000
150	80	6	1	56	40.1965	0.04563	5.6979	0.000
160	80	6	1	56	39.9328	0.04642	5.0573	0.000
170	80	6	1	54	38.9262	0.04724	5.4016	0.000
180	80	6	1	54	40.7035	0.04809	5.2203	0.000
190	80	6	1	54	41.6955	0.04896	5.9668	0.000
200	80	6	1	54	41.8065	0.04986	5.5904	0.000
210	80	6	1	54	40.9932	0.05080	5.7469	0.000
220	80	6	1	52	41.8938	0.05178	5.7097	0.000
230	80	6	1	52	43.1544	0.05281	6.5974	0.000
240	80	6	1	52	43.3678	0.05389	6.2868	0.000
250	80	6	1	52	42.4742	0.05504	6.2172	0.000
260	80	6	1	50	43.5533	0.05627	6.1195	0.000
270	80	6	1	50	44.7271	0.05760	7.1809	0.000
280	80	6	1	50	44.6378	0.05905	6.7931	0.000
290	80	6	1	48	43.6138	0.06063	6.8687	0.000
300	80	6	1	48	45.5845	0.06236	7.6911	0.000
310	80	6	1	48	46.1555	0.06425	7.8527	0.000
320	80	6	1	48	45.2078	0.06630	7.9777	0.000
330	80	6	1	46	46.3736	0.06852	7.9512	0.000
340	80	6	1	46	47.3705	0.07089	8.8016	0.000
350	80	6	1	46	46.6327	0.07338	8.8915	0.000
360	80	6	1	44	47.3730	0.07596	8.8677	0.000
370	80	6	1	44	48.4817	0.07859	9.5640	0.000
380	80	6	1	44	47.6114	0.08123	9.5681	0.000
390	80	6	1	42	48.6683	0.08382	9.9973	0.000
400	80	6	1	42	49.4832	0.08634	10.4854	0.000
410	80	6	1	42	48.0400	0.08875	10.3753	0.000
420	80	6	1	40	50.1153	0.09104	11.1577	0.000
430	80	6	1	40	50.1168	0.09320	11.1727	0.000
440	80	6	1	38	49.9352	0.09524	11.5179	0.000
450	80	6	1	38	51.2850	0.09718	11.6046	0.000
460	80	6	1	38	49.8340	0.09903	11.7984	0.000
470	80	6	1	36	51.8689	0.10081	12.1466	0.000
480	80	6	1	36	51.4055	0.10254	12.2030	0.000
490	80	6	1	34	52.1639	0.10423	12.5434	0.000
500	80	6	1	34	52.5055	0.10589	12.5536	0.000
510	80	6	1	32	52.4026	0.10752	12.9369	0.000
520	80	6	1	32	53.3155	0.10912	13.1048	0.000
530	80	6	1	30	52.7428	0.11069	13.3316	0.000
540	80	6	1	30	53.9556	0.11222	13.5035	0.000
550	80	6	1	28	53.2675	0.11370	13.7971	0.000
560	80	6	1	28	54.4724	0.11512	13.8800	0.000
570	80	6	1	26	53.9869	0.11645	14.2895	0.000
580	80	6	1	26	54.8332	0.11764	14.1376	0.000
590	80	6	1	24	54.8367	0.11866	14.4987	0.000
600	80	6	1	24	54.9257	0.11945	14.5368	0.000
610	80	6	1	22	55.6732	0.11993	14.8470	0.000
620	80	6	1	22	54.5640	0.12004	14.7817	0.000
630	80	6	1	20	56.2698	0.11971	14.8902	0.000
640	80	6	1	18	55.0583	0.11886	15.3227	0.000
650	80	6	1	18	56.3258	0.11743	14.3595	0.000
660	80	6	1	16	56.4115	0.11544	14.9994	0.000
670	80	6	1	16	55.5001	0.11303	14.8429	0.000
680	80	6	1	14	57.0267	0.11045	13.1283	0.000
690	80	6	1	12	56.1498	0.10803	13.9733	0.000
700	80	6	1	12	56.4842	0.10601	13.2421	0.000
710	80	6	1	10	57.2392	0.10454	12.9702	0.000

720	80	6	1	8	55.8767	0.10360	12.6410	0.000
730	80	6	1	8	56.8694	0.10306	12.9899	0.000
740	80	6	1	6	57.2332	0.10277	12.6740	0.000
750	80	6	1	4	55.6847	0.10262	12.5803	0.000
760	80	6	1	4	56.8655	0.10252	13.1159	0.000
770	80	6	1	2	57.0772	0.10241	12.8802	0.000
780	80	6	1	360	55.5008	0.10228	12.6694	0.000
790	80	6	1	360	56.5778	0.10210	13.1045	0.000
800	80	6	1	358	56.7533	0.10184	13.0339	0.000
810	80	6	1	356	55.1973	0.10149	12.7170	0.000
820	80	6	1	356	56.0892	0.10101	13.0008	0.000
830	80	6	1	354	56.2386	0.10037	12.9963	0.000
840	80	6	1	352	54.6592	0.09953	12.5481	0.000
850	80	6	1	352	55.4934	0.09846	12.8542	0.000
860	80	6	1	350	55.5286	0.09709	12.6187	0.000
870	80	6	1	348	53.7978	0.09539	11.9788	0.000
880	80	6	1	348	54.8653	0.09332	11.4539	0.000
890	80	6	1	346	54.6021	0.09093	11.7604	0.000
900	80	6	1	346	52.9837	0.08835	10.9241	0.000
910	80	6	1	344	54.1902	0.08575	11.0126	0.000
920	80	6	1	342	53.3524	0.08332	10.3341	0.000
930	80	6	1	342	52.8875	0.08121	9.9604	0.000
940	80	6	1	340	53.2843	0.07944	9.5328	0.000
950	80	6	1	338	51.5249	0.07799	8.6997	0.000
960	80	6	1	338	52.5959	0.07678	9.2424	0.000
970	80	6	1	336	51.7461	0.07571	8.2295	0.000
980	80	6	1	336	51.5804	0.07472	9.1358	0.000
990	80	6	1	334	51.5175	0.07376	8.0987	0.000
1000	80	6	1	334	50.4876	0.07283	8.6563	0.000
1010	80	6	1	332	51.0335	0.07190	7.9709	0.000
1020	80	6	1	332	49.4990	0.07099	8.2696	0.000
1030	80	6	1	330	50.4378	0.07009	7.7444	0.000
1040	80	6	1	330	48.7216	0.06921	7.9734	0.000
1050	80	6	1	328	49.8093	0.06836	7.4275	0.000
1060	80	6	1	328	48.1914	0.06754	7.7636	0.000
1070	80	6	1	326	49.1582	0.06675	7.0298	0.000
1080	80	6	1	326	47.8784	0.06602	7.6344	0.000
1090	80	6	1	324	48.4277	0.06533	6.5873	0.000
1100	80	6	1	324	47.6895	0.06472	7.2812	0.000
1110	80	6	1	322	47.4986	0.06417	6.5948	0.000
1120	80	6	1	322	47.4695	0.06372	6.6968	0.000
1130	80	6	1	320	46.1968	0.06335	6.6664	0.000
1140	80	6	1	320	47.0029	0.06309	7.2614	0.000
1150	80	6	1	320	45.7900	0.06293	7.0036	0.000
1160	80	6	1	318	46.0223	0.06287	7.1951	0.000
1170	80	6	1	318	45.9389	0.06290	6.9688	0.000
1180	80	6	1	316	44.2310	0.06299	7.1125	0.000
1190	80	6	1	316	45.3219	0.06312	7.1776	0.000
1200	80	6	1	316	44.8053	0.06326	7.3530	0.000
1210	80	6	1	314	43.5657	0.06339	7.4055	0.000
1220	80	6	1	314	44.4099	0.06347	7.7662	0.000
1230	80	6	1	314	43.8367	0.06348	7.5013	0.000
1240	80	6	1	312	42.4660	0.06340	7.2489	0.000
1250	80	6	1	312	43.3732	0.06323	7.5315	0.000
1260	80	6	1	312	43.0388	0.06295	7.3119	0.000
1270	80	6	1	312	41.5221	0.06256	6.7761	0.000
1280	80	6	1	310	42.0995	0.06209	7.5461	0.000
1290	80	6	1	310	42.2276	0.06152	7.1783	0.000

1300	80	6	1	310	41.3032	0.06089	6.7769	0.000
1310	80	6	1	308	40.3226	0.06019	6.9502	0.000
1320	80	6	1	308	41.0643	0.05945	6.9202	0.000
1330	80	6	1	308	40.8849	0.05868	6.7286	0.000
1340	80	6	1	308	39.8244	0.05788	6.3901	0.000
1350	80	6	1	306	39.1068	0.05706	6.3696	0.000
1360	80	6	1	306	39.7555	0.05623	6.4442	0.000
1370	80	6	1	306	39.6262	0.05540	6.2181	0.000
1380	80	6	1	306	38.7513	0.05457	5.7129	0.000
1390	80	6	1	304	37.3638	0.05375	6.1620	0.000
1400	80	6	1	304	38.1835	0.05292	5.5727	0.000
1410	80	6	1	304	38.3543	0.05211	5.7752	0.000
1420	80	6	1	304	37.8901	0.05131	5.6337	0.000
1430	80	6	1	304	36.8338	0.05052	5.3918	0.000
1440	80	6	1	302	36.0784	0.04974	5.4539	0.000
1450	80	6	1	302	36.7016	0.04897	5.1875	0.000
0	90	6	1	62	35.2268	0.03616	4.0711	0.000
10	90	6	1	62	35.1759	0.03671	3.8313	0.000
20	90	6	1	62	34.7317	0.03728	4.0615	0.000
30	90	6	1	60	34.5987	0.03786	4.2053	0.000
40	90	6	1	60	35.9082	0.03846	4.1065	0.000
50	90	6	1	60	36.8132	0.03907	4.3963	0.000
60	90	6	1	60	37.2625	0.03970	4.7700	0.000
70	90	6	1	60	37.2201	0.04034	4.2605	0.000
80	90	6	1	60	36.6683	0.04100	4.5378	0.000
90	90	6	1	58	36.9013	0.04167	4.6371	0.000
100	90	6	1	58	38.2407	0.04237	4.5079	0.000
110	90	6	1	58	39.0332	0.04308	5.0699	0.000
120	90	6	1	58	39.2189	0.04381	4.8842	0.000
130	90	6	1	58	38.7646	0.04455	4.9160	0.000
140	90	6	1	56	38.4835	0.04532	5.1188	0.000
150	90	6	1	56	40.0242	0.04611	4.9598	0.000
160	90	6	1	56	40.8799	0.04692	5.5906	0.000
170	90	6	1	56	40.9743	0.04776	5.2881	0.000
180	90	6	1	56	40.2711	0.04862	5.4798	0.000
190	90	6	1	54	40.8852	0.04950	5.5170	0.000
200	90	6	1	54	42.2416	0.05042	6.2636	0.000
210	90	6	1	54	42.7041	0.05136	6.4105	0.000
220	90	6	1	54	42.2046	0.05235	5.8343	0.000
230	90	6	1	52	42.1241	0.05337	6.0173	0.000
240	90	6	1	52	43.7218	0.05444	6.7322	0.000
250	90	6	1	52	44.2522	0.05557	6.9100	0.000
260	90	6	1	52	43.6290	0.05678	6.3493	0.000
270	90	6	1	50	43.9644	0.05807	6.4323	0.000
280	90	6	1	50	45.4235	0.05946	7.3681	0.000
290	90	6	1	50	45.5803	0.06097	7.1133	0.000
300	90	6	1	50	44.3638	0.06262	7.0622	0.000
310	90	6	1	48	46.2345	0.06443	7.7348	0.000
320	90	6	1	48	46.9941	0.06641	8.1985	0.000
330	90	6	1	48	46.1686	0.06856	8.1605	0.000
340	90	6	1	46	47.0883	0.07089	8.2210	0.000
350	90	6	1	46	48.1860	0.07338	9.1144	0.000
360	90	6	1	46	47.4713	0.07600	9.2303	0.000
370	90	6	1	44	48.2123	0.07871	9.2069	0.000
380	90	6	1	44	49.2985	0.08148	9.9710	0.000
390	90	6	1	44	48.3105	0.08426	9.9190	0.000
400	90	6	1	42	49.6213	0.08698	10.4235	0.000
410	90	6	1	42	50.2428	0.08963	10.9289	0.000

420	90	6	1	40	48.9455	0.09216	11.1894	0.000
430	90	6	1	40	51.0716	0.09456	11.6053	0.000
440	90	6	1	40	50.6489	0.09682	11.6489	0.000
450	90	6	1	38	51.1967	0.09896	12.0036	0.000
460	90	6	1	38	51.9957	0.10099	12.2009	0.000
470	90	6	1	36	50.9908	0.10293	12.2235	0.000
480	90	6	1	36	52.8280	0.10480	12.4366	0.000
490	90	6	1	36	51.4537	0.10662	12.7026	0.000
500	90	6	1	34	53.4022	0.10840	13.0755	0.000
510	90	6	1	34	52.6069	0.11014	13.1564	0.000
520	90	6	1	32	53.9087	0.11185	13.5017	0.000
530	90	6	1	32	53.4265	0.11353	13.5864	0.000
540	90	6	1	30	54.4603	0.11517	13.9235	0.000
550	90	6	1	30	53.9743	0.11677	13.9895	0.000
560	90	6	1	28	55.0876	0.11830	14.3362	0.000
570	90	6	1	28	54.2316	0.11975	14.3571	0.000
580	90	6	1	26	55.7354	0.12108	14.7296	0.000
590	90	6	1	26	54.0959	0.12224	14.6751	0.000
600	90	6	1	24	56.2580	0.12317	15.0869	0.000
610	90	6	1	22	55.2318	0.12381	15.6568	0.000
620	90	6	1	22	56.4187	0.12408	15.3240	0.000
630	90	6	1	20	56.5050	0.12392	15.6630	0.000
640	90	6	1	20	55.9041	0.12323	14.8663	0.000
650	90	6	1	18	57.2885	0.12195	15.1195	0.000
660	90	6	1	16	56.1348	0.12005	15.6972	0.000
670	90	6	1	16	57.1473	0.11765	15.0149	0.000
680	90	6	1	14	57.5548	0.11499	14.6481	0.000
690	90	6	1	12	55.8044	0.11239	14.7466	0.000
700	90	6	1	12	57.7068	0.11016	13.4662	0.000
710	90	6	1	10	57.6611	0.10850	14.3028	0.000
720	90	6	1	10	56.1197	0.10740	13.5082	0.000
730	90	6	1	8	57.8692	0.10676	13.6721	0.000
740	90	6	1	6	57.7249	0.10643	12.9689	0.000
750	90	6	1	6	55.9956	0.10625	13.4818	0.000
760	90	6	1	4	57.7151	0.10613	13.7091	0.000
770	90	6	1	2	57.6836	0.10601	13.2259	0.000
780	90	6	1	360	56.0444	0.10587	13.1660	0.000
790	90	6	1	360	57.2562	0.10567	13.5832	0.000
800	90	6	1	358	57.4349	0.10540	13.7137	0.000
810	90	6	1	356	56.0356	0.10501	13.1245	0.000
820	90	6	1	356	56.5442	0.10448	13.6765	0.000
830	90	6	1	354	56.9353	0.10378	14.0266	0.000
840	90	6	1	352	55.7279	0.10285	12.7365	0.000
850	90	6	1	352	55.7090	0.10167	13.0870	0.000
860	90	6	1	350	56.2244	0.10018	13.0950	0.000
870	90	6	1	348	55.0786	0.09832	12.2065	0.000
880	90	6	1	348	54.9137	0.09608	11.2667	0.000
890	90	6	1	346	55.3713	0.09352	12.7034	0.000
900	90	6	1	344	54.0708	0.09080	11.7492	0.000
910	90	6	1	344	54.2558	0.08812	10.7434	0.000
920	90	6	1	342	54.3729	0.08566	11.0067	0.000
930	90	6	1	340	52.6182	0.08356	9.3659	0.000
940	90	6	1	340	53.6577	0.08182	9.9868	0.000
950	90	6	1	338	53.0544	0.08038	8.8882	0.000
960	90	6	1	338	52.3091	0.07916	9.4533	0.000
970	90	6	1	336	52.7858	0.07807	9.1449	0.000
980	90	6	1	334	51.0168	0.07704	8.8217	0.000
990	90	6	1	334	52.1044	0.07605	8.9945	0.000

1000	90	6	1	332	51.0305	0.07506	8.2946	0.000
1010	90	6	1	332	51.2619	0.07409	8.8707	0.000
1020	90	6	1	330	50.7128	0.07313	7.8713	0.000
1030	90	6	1	330	50.4403	0.07219	8.6395	0.000
1040	90	6	1	328	50.1972	0.07128	7.5479	0.000
1050	90	6	1	328	49.7425	0.07040	8.3106	0.000
1060	90	6	1	326	49.5506	0.06956	7.3189	0.000
1070	90	6	1	326	49.1941	0.06877	7.8945	0.000
1080	90	6	1	324	48.7681	0.06803	7.1776	0.000
1090	90	6	1	324	48.7480	0.06736	7.4020	0.000
1100	90	6	1	322	47.7762	0.06677	7.1169	0.000
1110	90	6	1	322	48.2884	0.06627	7.3648	0.000
1120	90	6	1	322	46.4831	0.06587	7.5147	0.000
1130	90	6	1	320	47.6343	0.06557	7.5203	0.000
1140	90	6	1	320	46.7346	0.06539	7.2046	0.000
1150	90	6	1	318	46.5481	0.06531	7.4319	0.000
1160	90	6	1	318	46.6708	0.06531	7.3340	0.000
1170	90	6	1	318	44.9513	0.06539	7.4172	0.000
1180	90	6	1	316	45.9596	0.06552	7.5044	0.000
1190	90	6	1	316	45.4988	0.06565	7.6435	0.000
1200	90	6	1	314	44.2421	0.06577	7.7003	0.000
1210	90	6	1	314	45.0814	0.06584	8.0065	0.000
1220	90	6	1	314	44.4501	0.06584	7.9026	0.000
1230	90	6	1	312	43.2653	0.06574	7.5635	0.000
1240	90	6	1	312	44.0784	0.06554	7.8548	0.000
1250	90	6	1	312	43.6030	0.06523	7.5323	0.000
1260	90	6	1	312	41.9112	0.06481	7.0172	0.000
1270	90	6	1	310	42.8958	0.06429	7.7578	0.000
1280	90	6	1	310	42.8259	0.06368	7.4987	0.000
1290	90	6	1	310	41.6738	0.06300	7.2955	0.000
1300	90	6	1	308	41.3014	0.06225	6.9126	0.000
1310	90	6	1	308	41.8146	0.06146	7.0770	0.000
1320	90	6	1	308	41.3733	0.06063	7.0382	0.000
1330	90	6	1	308	40.0355	0.05978	6.9434	0.000
1340	90	6	1	306	40.1368	0.05891	6.2415	0.000
1350	90	6	1	306	40.5155	0.05803	6.5611	0.000
1360	90	6	1	306	40.0895	0.05715	6.5144	0.000
1370	90	6	1	306	38.9089	0.05628	6.2567	0.000
1380	90	6	1	304	38.5297	0.05540	6.0009	0.000
1390	90	6	1	304	39.0672	0.05454	6.1800	0.000
1400	90	6	1	304	38.9290	0.05368	5.9493	0.000
1410	90	6	1	304	38.1448	0.05284	5.5397	0.000
1420	90	6	1	304	36.7737	0.05200	5.8602	0.000
1430	90	6	1	302	37.2198	0.05118	5.3120	0.000
1440	90	6	1	302	37.5453	0.05038	5.6151	0.000
1450	90	6	1	302	37.3212	0.04958	5.4513	0.000
0	100	6	1	62	35.0858	0.03647	3.7871	0.000
10	100	6	1	62	35.7581	0.03703	4.2290	0.000
20	100	6	1	62	36.0508	0.03761	4.2020	0.000
30	100	6	1	62	35.9388	0.03820	4.0350	0.000
40	100	6	1	62	35.4103	0.03881	4.2803	0.000
50	100	6	1	60	35.7160	0.03943	4.3645	0.000
60	100	6	1	60	36.9796	0.04007	4.2583	0.000
70	100	6	1	60	37.8010	0.04072	4.8863	0.000
80	100	6	1	60	38.1294	0.04139	4.8361	0.000
90	100	6	1	60	37.9312	0.04208	4.5317	0.000
100	100	6	1	60	37.1939	0.04279	4.8280	0.000
110	100	6	1	58	38.2710	0.04351	4.7890	0.000

120	100	6	1	58	39.4509	0.04425	5.0400	0.000
130	100	6	1	58	40.0262	0.04502	5.5499	0.000
140	100	6	1	58	39.9436	0.04580	4.9319	0.000
150	100	6	1	58	39.1807	0.04660	5.2813	0.000
160	100	6	1	56	40.1469	0.04743	5.2596	0.000
170	100	6	1	56	41.3967	0.04828	5.8894	0.000
180	100	6	1	56	41.8790	0.04916	6.1639	0.000
190	100	6	1	56	41.5334	0.05006	5.5327	0.000
200	100	6	1	54	40.9196	0.05099	5.8321	0.000
210	100	6	1	54	42.6570	0.05195	5.8703	0.000
220	100	6	1	54	43.4969	0.05294	6.6514	0.000
230	100	6	1	54	43.3442	0.05397	5.9205	0.000
240	100	6	1	52	42.2507	0.05504	6.3445	0.000
250	100	6	1	52	44.2027	0.05616	6.5037	0.000
260	100	6	1	52	45.0745	0.05735	7.2475	0.000
270	100	6	1	52	44.7505	0.05861	6.4839	0.000
280	100	6	1	50	44.3174	0.05996	6.7660	0.000
290	100	6	1	50	46.0803	0.06141	7.5617	0.000
300	100	6	1	50	46.5047	0.06299	7.6684	0.000
310	100	6	1	50	45.4923	0.06472	7.3839	0.000
320	100	6	1	48	46.8699	0.06661	7.8703	0.000
330	100	6	1	48	47.8332	0.06869	8.4673	0.000
340	100	6	1	48	47.1435	0.07095	8.3502	0.000
350	100	6	1	46	47.8090	0.07339	8.5055	0.000
360	100	6	1	46	49.0150	0.07601	9.4441	0.000
370	100	6	1	46	48.3269	0.07877	9.5899	0.000
380	100	6	1	44	49.0671	0.08163	9.5670	0.000
390	100	6	1	44	50.1269	0.08455	10.4918	0.000
400	100	6	1	44	49.0115	0.08747	10.2904	0.000
410	100	6	1	42	50.5786	0.09034	10.9656	0.000
420	100	6	1	42	50.9859	0.09312	11.4004	0.000
430	100	6	1	40	50.1652	0.09578	11.6690	0.000
440	100	6	1	40	51.9855	0.09830	12.0778	0.000
450	100	6	1	40	51.0969	0.10067	12.1711	0.000
460	100	6	1	38	52.3825	0.10292	12.5144	0.000
470	100	6	1	38	52.5635	0.10505	12.5360	0.000
480	100	6	1	36	52.5130	0.10709	12.9433	0.000
490	100	6	1	36	53.5666	0.10905	13.1577	0.000
500	100	6	1	34	52.6386	0.11096	13.1960	0.000
510	100	6	1	34	54.3184	0.11283	13.6189	0.000
520	100	6	1	32	52.9362	0.11467	13.6228	0.000
530	100	6	1	32	54.9591	0.11646	14.0696	0.000
540	100	6	1	30	53.4996	0.11823	14.0551	0.000
550	100	6	1	30	55.5429	0.11994	14.5060	0.000
560	100	6	1	28	54.3419	0.12160	14.5900	0.000
570	100	6	1	28	56.0307	0.12318	14.9179	0.000
580	100	6	1	26	55.3923	0.12464	15.4880	0.000
590	100	6	1	26	56.2838	0.12595	15.2214	0.000
600	100	6	1	24	56.4835	0.12704	15.5954	0.000
610	100	6	1	24	56.0660	0.12784	15.5939	0.000
620	100	6	1	22	57.3388	0.12829	15.9631	0.000
630	100	6	1	20	55.8704	0.12830	16.1521	0.000
640	100	6	1	20	57.5729	0.12779	15.8626	0.000
650	100	6	1	18	57.5270	0.12667	16.0325	0.000
660	100	6	1	18	56.7301	0.12490	16.0547	0.000
670	100	6	1	16	58.2587	0.12254	15.3572	0.000
680	100	6	1	14	57.5902	0.11980	16.2709	0.000
690	100	6	1	14	57.4924	0.11704	15.5558	0.000

700	100	6	1	12	58.5997	0.11460	14.0261	0.000
710	100	6	1	10	57.7982	0.11272	15.0920	0.000
720	100	6	1	10	57.6307	0.11146	14.2695	0.000
730	100	6	1	8	58.7159	0.11071	13.9865	0.000
740	100	6	1	6	58.0941	0.11030	13.2960	0.000
750	100	6	1	6	57.2120	0.11009	14.4549	0.000
760	100	6	1	4	58.5277	0.10996	14.3296	0.000
770	100	6	1	2	58.2659	0.10983	13.6331	0.000
780	100	6	1	360	56.5764	0.10967	13.7591	0.000
790	100	6	1	360	57.9342	0.10946	14.0900	0.000
800	100	6	1	358	58.1128	0.10915	14.4071	0.000
810	100	6	1	356	56.8679	0.10873	13.3494	0.000
820	100	6	1	356	56.9528	0.10814	14.6069	0.000
830	100	6	1	354	57.5684	0.10736	14.1155	0.000
840	100	6	1	352	56.7248	0.10635	13.1683	0.000
850	100	6	1	352	55.7628	0.10506	13.3170	0.000
860	100	6	1	350	56.7312	0.10342	13.1909	0.000
870	100	6	1	348	56.1667	0.10140	12.9929	0.000
880	100	6	1	348	54.6388	0.09897	12.0954	0.000
890	100	6	1	346	55.7877	0.09624	12.3522	0.000
900	100	6	1	344	55.2893	0.09338	11.8776	0.000
910	100	6	1	344	53.8144	0.09062	10.5595	0.000
920	100	6	1	342	54.8709	0.08815	10.8781	0.000
930	100	6	1	340	54.1275	0.08607	10.3647	0.000
940	100	6	1	340	53.3438	0.08435	9.9645	0.000
950	100	6	1	338	53.9221	0.08292	9.8140	0.000
960	100	6	1	336	52.5314	0.08169	9.1568	0.000
970	100	6	1	336	52.9957	0.08057	9.9518	0.000
980	100	6	1	334	52.6034	0.07949	8.7856	0.000
990	100	6	1	334	51.7241	0.07844	9.3742	0.000
1000	100	6	1	332	52.1996	0.07741	8.9036	0.000
1010	100	6	1	332	50.4139	0.07639	8.8256	0.000
1020	100	6	1	330	51.5660	0.07538	8.7401	0.000
1030	100	6	1	328	50.0759	0.07441	8.3886	0.000
1040	100	6	1	328	50.8773	0.07346	8.3993	0.000
1050	100	6	1	326	49.5853	0.07256	8.0583	0.000
1060	100	6	1	326	50.2251	0.07171	8.1478	0.000
1070	100	6	1	324	48.8683	0.07091	7.8276	0.000
1080	100	6	1	324	49.6189	0.07018	7.5193	0.000
1090	100	6	1	322	47.9017	0.06954	7.6885	0.000
1100	100	6	1	322	48.9905	0.06899	7.2230	0.000
1110	100	6	1	322	47.6662	0.06855	7.7091	0.000
1120	100	6	1	320	48.1998	0.06822	7.9415	0.000
1130	100	6	1	320	47.6428	0.06800	7.6486	0.000
1140	100	6	1	318	47.0426	0.06789	7.6806	0.000
1150	100	6	1	318	47.3876	0.06789	7.7269	0.000
1160	100	6	1	318	45.8114	0.06795	7.8275	0.000
1170	100	6	1	316	46.5955	0.06807	7.8538	0.000
1180	100	6	1	316	46.1962	0.06820	7.9522	0.000
1190	100	6	1	314	44.9241	0.06831	8.0137	0.000
1200	100	6	1	314	45.7572	0.06837	8.2595	0.000
1210	100	6	1	314	45.0649	0.06835	8.1874	0.000
1220	100	6	1	312	44.0687	0.06823	7.8985	0.000
1230	100	6	1	312	44.7791	0.06800	8.1986	0.000
1240	100	6	1	312	44.1533	0.06765	7.7631	0.000
1250	100	6	1	310	42.7896	0.06719	7.3511	0.000
1260	100	6	1	310	43.6714	0.06662	7.9778	0.000
1270	100	6	1	310	43.3889	0.06596	7.8384	0.000

1280	100	6	1	310	41.9967	0.06522	7.7821	0.000
1290	100	6	1	308	42.2437	0.06442	7.4038	0.000
1300	100	6	1	308	42.5078	0.06357	7.2370	0.000
1310	100	6	1	308	41.7876	0.06269	6.8835	0.000
1320	100	6	1	306	40.1619	0.06178	7.2684	0.000
1330	100	6	1	306	41.0959	0.06086	6.9332	0.000
1340	100	6	1	306	41.1808	0.05993	6.6911	0.000
1350	100	6	1	306	40.4398	0.05900	6.2673	0.000
1360	100	6	1	306	38.9419	0.05807	6.6822	0.000
1370	100	6	1	304	39.5979	0.05714	5.9830	0.000
1380	100	6	1	304	39.8253	0.05623	6.2668	0.000
1390	100	6	1	304	39.3566	0.05533	6.1776	0.000
1400	100	6	1	304	38.2388	0.05444	5.9092	0.000
1410	100	6	1	302	37.6384	0.05356	5.8512	0.000
1420	100	6	1	302	38.2198	0.05270	5.6641	0.000
1430	100	6	1	302	38.2200	0.05185	5.6665	0.000
1440	100	6	1	302	37.6594	0.05102	5.4858	0.000
1450	100	6	1	302	36.5810	0.05020	5.3561	0.000
0	110	6	1	64	33.6787	0.03679	4.1059	0.000
10	110	6	1	62	34.9672	0.03736	4.0368	0.000
20	110	6	1	62	35.9914	0.03795	3.9476	0.000
30	110	6	1	62	36.6472	0.03855	4.3857	0.000
40	110	6	1	62	36.8974	0.03916	4.3384	0.000
50	110	6	1	62	36.7169	0.03980	4.2550	0.000
60	110	6	1	62	36.0950	0.04044	4.5167	0.000
70	110	6	1	60	36.8659	0.04111	4.5332	0.000
80	110	6	1	60	38.0709	0.04179	4.4188	0.000
90	110	6	1	60	38.7933	0.04249	4.9437	0.000
100	110	6	1	60	38.9830	0.04321	4.8182	0.000
110	110	6	1	60	38.6100	0.04395	4.8270	0.000
120	110	6	1	58	38.0556	0.04470	5.0858	0.000
130	110	6	1	58	39.6327	0.04548	4.9473	0.000
140	110	6	1	58	40.6198	0.04628	5.7934	0.000
150	110	6	1	58	40.9425	0.04710	5.6808	0.000
160	110	6	1	58	40.5569	0.04794	5.3069	0.000
170	110	6	1	56	40.0673	0.04881	5.5775	0.000
180	110	6	1	56	41.7262	0.04970	5.4021	0.000
190	110	6	1	56	42.6231	0.05062	6.1394	0.000
200	110	6	1	56	42.6718	0.05157	5.7984	0.000
210	110	6	1	56	41.8342	0.05254	6.0133	0.000
220	110	6	1	54	42.9263	0.05355	5.9623	0.000
230	110	6	1	54	44.1678	0.05459	6.8936	0.000
240	110	6	1	54	44.3946	0.05567	6.7161	0.000
250	110	6	1	54	43.5476	0.05680	6.5023	0.000
260	110	6	1	52	44.5860	0.05798	6.4461	0.000
270	110	6	1	52	45.8232	0.05922	7.5097	0.000
280	110	6	1	52	45.8279	0.06054	6.9308	0.000
290	110	6	1	50	44.6053	0.06195	7.1221	0.000
300	110	6	1	50	46.6903	0.06347	7.7619	0.000
310	110	6	1	50	47.4049	0.06513	8.0361	0.000
320	110	6	1	50	46.6198	0.06694	7.7462	0.000
330	110	6	1	48	47.4871	0.06892	8.1163	0.000
340	110	6	1	48	48.6701	0.07110	8.7499	0.000
350	110	6	1	48	48.1306	0.07347	8.5470	0.000
360	110	6	1	46	48.5344	0.07604	8.8059	0.000
370	110	6	1	46	49.8566	0.07880	9.7918	0.000
380	110	6	1	46	49.1987	0.08170	9.9719	0.000
390	110	6	1	44	49.9368	0.08472	9.9497	0.000

400	110	6	1	44	50.9659	0.08780	10.9014	0.000
410	110	6	1	44	49.7127	0.09088	10.7187	0.000
420	110	6	1	42	51.5373	0.09391	11.5343	0.000
430	110	6	1	42	51.7076	0.09684	11.9020	0.000
440	110	6	1	40	51.3733	0.09963	12.1190	0.000
450	110	6	1	40	52.8469	0.10228	12.2289	0.000
460	110	6	1	40	51.4486	0.10477	12.6664	0.000
470	110	6	1	38	53.4733	0.10713	13.0513	0.000
480	110	6	1	38	52.9660	0.10937	13.1394	0.000
490	110	6	1	36	53.8843	0.11151	13.5208	0.000
500	110	6	1	36	54.0459	0.11358	13.5742	0.000
510	110	6	1	34	54.2997	0.11559	13.9930	0.000
520	110	6	1	34	54.8493	0.11756	14.0352	0.000
530	110	6	1	32	54.8511	0.11949	14.5403	0.000
540	110	6	1	32	55.4554	0.12138	14.5234	0.000
550	110	6	1	30	55.5790	0.12323	14.9488	0.000
560	110	6	1	30	55.8460	0.12502	15.0329	0.000
570	110	6	1	28	56.4267	0.12674	15.4164	0.000
580	110	6	1	28	55.8983	0.12835	15.4584	0.000
590	110	6	1	26	57.2298	0.12981	15.8533	0.000
600	110	6	1	24	55.5335	0.13106	15.7768	0.000
610	110	6	1	24	57.7047	0.13204	16.2077	0.000
620	110	6	1	22	57.2165	0.13266	16.5036	0.000
630	110	6	1	22	57.4536	0.13285	16.5150	0.000
640	110	6	1	20	58.3851	0.13253	16.5406	0.000
650	110	6	1	18	56.9835	0.13160	16.9067	0.000
660	110	6	1	18	58.4704	0.12998	16.0049	0.000
670	110	6	1	16	58.7541	0.12769	16.6378	0.000
680	110	6	1	14	57.0946	0.12492	16.7840	0.000
690	110	6	1	14	58.9314	0.12201	15.4861	0.000
700	110	6	1	12	59.1144	0.11935	15.2007	0.000
710	110	6	1	10	57.6234	0.11724	15.5123	0.000
720	110	6	1	10	58.9393	0.11578	14.4129	0.000
730	110	6	1	8	59.3843	0.11490	14.4904	0.000
740	110	6	1	6	58.3254	0.11442	13.6929	0.000
750	110	6	1	6	58.3704	0.11417	15.1612	0.000
760	110	6	1	4	59.2949	0.11402	14.7934	0.000
770	110	6	1	2	58.8193	0.11388	14.1191	0.000
780	110	6	1	2	57.0983	0.11370	14.3912	0.000
790	110	6	1	360	58.6099	0.11347	14.6272	0.000
800	110	6	1	358	58.7846	0.11313	15.1098	0.000
810	110	6	1	356	57.6904	0.11266	13.7628	0.000
820	110	6	1	356	57.3076	0.11202	15.2292	0.000
830	110	6	1	354	58.1263	0.11116	14.7185	0.000
840	110	6	1	352	57.6325	0.11004	14.1057	0.000
850	110	6	1	350	55.9124	0.10862	13.6098	0.000
860	110	6	1	350	57.0193	0.10684	14.2109	0.000
870	110	6	1	348	57.0190	0.10462	13.8784	0.000
880	110	6	1	346	55.6664	0.10200	12.9817	0.000
890	110	6	1	346	55.7991	0.09909	12.0326	0.000
900	110	6	1	344	56.0931	0.09611	12.1365	0.000
910	110	6	1	342	54.8863	0.09329	11.7886	0.000
920	110	6	1	342	54.7669	0.09081	11.3048	0.000
930	110	6	1	340	55.0499	0.08874	10.6949	0.000
940	110	6	1	338	53.6622	0.08704	9.7015	0.000
950	110	6	1	338	54.0108	0.08562	10.5467	0.000
960	110	6	1	336	53.8647	0.08437	9.6726	0.000
970	110	6	1	336	52.2743	0.08320	9.6861	0.000

980	110	6	1	334	53.2921	0.08207	9.7879	0.000
990	110	6	1	332	52.2012	0.08097	8.9748	0.000
1000	110	6	1	332	52.3190	0.07988	9.7613	0.000
1010	110	6	1	330	52.0065	0.07881	8.5264	0.000
1020	110	6	1	330	51.2505	0.07776	9.3204	0.000
1030	110	6	1	328	51.5279	0.07675	8.3365	0.000
1040	110	6	1	328	50.2947	0.07578	8.8756	0.000
1050	110	6	1	326	50.9256	0.07485	8.0341	0.000
1060	110	6	1	326	49.5616	0.07399	8.5432	0.000
1070	110	6	1	324	50.2733	0.07321	7.6320	0.000
1080	110	6	1	324	49.0716	0.07250	8.3148	0.000
1090	110	6	1	322	49.5590	0.07190	7.1644	0.000
1100	110	6	1	322	48.7648	0.07141	8.1805	0.000
1110	110	6	1	320	48.6898	0.07104	8.2583	0.000
1120	110	6	1	320	48.5054	0.07079	8.1296	0.000
1130	110	6	1	318	47.5011	0.07065	7.9419	0.000
1140	110	6	1	318	48.0847	0.07063	8.1500	0.000
1150	110	6	1	318	46.6684	0.07068	8.4591	0.000
1160	110	6	1	316	47.2273	0.07078	8.2279	0.000
1170	110	6	1	316	46.8959	0.07090	8.2805	0.000
1180	110	6	1	314	45.6102	0.07100	8.3472	0.000
1190	110	6	1	314	46.4359	0.07105	8.5261	0.000
1200	110	6	1	314	45.6798	0.07101	8.4887	0.000
1210	110	6	1	312	44.8741	0.07087	8.2556	0.000
1220	110	6	1	312	45.4727	0.07060	8.5646	0.000
1230	110	6	1	312	44.6871	0.07022	8.1985	0.000
1240	110	6	1	310	43.7236	0.06971	7.8716	0.000
1250	110	6	1	310	44.4211	0.06909	8.2067	0.000
1260	110	6	1	310	43.9112	0.06838	8.1986	0.000
1270	110	6	1	310	42.2668	0.06758	8.3160	0.000
1280	110	6	1	308	43.1406	0.06672	7.8877	0.000
1290	110	6	1	308	43.1351	0.06581	7.5499	0.000
1300	110	6	1	308	42.1197	0.06486	7.1911	0.000
1310	110	6	1	306	41.3190	0.06389	7.2321	0.000
1320	110	6	1	306	41.9705	0.06291	7.2234	0.000
1330	110	6	1	306	41.7384	0.06192	7.0261	0.000
1340	110	6	1	306	40.6658	0.06093	6.6667	0.000
1350	110	6	1	304	39.9176	0.05995	6.6914	0.000
1360	110	6	1	304	40.5485	0.05897	6.7240	0.000
1370	110	6	1	304	40.4394	0.05801	6.4461	0.000
1380	110	6	1	304	39.6216	0.05706	5.9730	0.000
1390	110	6	1	304	38.1601	0.05612	6.3837	0.000
1400	110	6	1	302	38.8028	0.05519	5.7155	0.000
1410	110	6	1	302	39.0530	0.05428	6.0339	0.000
1420	110	6	1	302	38.7037	0.05339	5.9315	0.000
1430	110	6	1	302	37.7910	0.05252	5.4342	0.000
1440	110	6	1	300	36.3851	0.05166	5.6681	0.000
1450	110	6	1	300	37.1246	0.05082	5.2703	0.000
0	120	6	1	64	35.4850	0.03710	3.8441	0.000
10	120	6	1	64	35.1609	0.03769	4.0684	0.000
20	120	6	1	62	34.5245	0.03828	4.2989	0.000
30	120	6	1	62	35.9001	0.03889	4.2137	0.000
40	120	6	1	62	36.9301	0.03952	4.1190	0.000
50	120	6	1	62	37.5651	0.04016	4.5511	0.000
60	120	6	1	62	37.7663	0.04082	4.4806	0.000
70	120	6	1	62	37.5088	0.04150	4.4928	0.000
80	120	6	1	62	36.7836	0.04219	4.7725	0.000
90	120	6	1	60	38.0466	0.04291	4.7122	0.000

100	120	6	1	60	39.1787	0.04364	4.8722	0.000
110	120	6	1	60	39.7846	0.04439	5.3499	0.000
120	120	6	1	60	39.8159	0.04516	4.8178	0.000
130	120	6	1	60	39.2475	0.04595	5.1491	0.000
140	120	6	1	58	39.5573	0.04677	5.2644	0.000
150	120	6	1	58	40.9719	0.04760	5.2691	0.000
160	120	6	1	58	41.7290	0.04846	5.8882	0.000
170	120	6	1	58	41.7613	0.04935	5.4470	0.000
180	120	6	1	58	41.0368	0.05026	5.7186	0.000
190	120	6	1	56	41.8486	0.05119	5.7414	0.000
200	120	6	1	56	43.1826	0.05216	6.5245	0.000
210	120	6	1	56	43.6602	0.05315	6.6925	0.000
220	120	6	1	56	43.2149	0.05418	6.0788	0.000
230	120	6	1	54	43.0344	0.05524	6.3189	0.000
240	120	6	1	54	44.6989	0.05633	6.9431	0.000
250	120	6	1	54	45.3371	0.05747	7.2713	0.000
260	120	6	1	54	44.8580	0.05865	6.6115	0.000
270	120	6	1	52	44.8601	0.05989	6.8157	0.000
280	120	6	1	52	46.4858	0.06119	7.6797	0.000
290	120	6	1	52	46.8495	0.06258	7.7692	0.000
300	120	6	1	52	45.8648	0.06406	7.3622	0.000
310	120	6	1	50	47.2460	0.06565	7.7217	0.000
320	120	6	1	50	48.2739	0.06739	8.4279	0.000
330	120	6	1	50	47.7412	0.06929	8.1333	0.000
340	120	6	1	48	48.0818	0.07137	8.3740	0.000
350	120	6	1	48	49.5015	0.07365	9.0473	0.000
360	120	6	1	48	49.1279	0.07615	8.7513	0.000
370	120	6	1	46	49.2627	0.07885	9.1234	0.000
380	120	6	1	46	50.7098	0.08176	10.1589	0.000
390	120	6	1	46	50.0863	0.08482	10.3783	0.000
400	120	6	1	44	50.8205	0.08801	10.3570	0.000
410	120	6	1	44	51.8139	0.09126	11.3366	0.000
420	120	6	1	44	50.4118	0.09451	11.2057	0.000
430	120	6	1	42	52.4941	0.09771	11.9879	0.000
440	120	6	1	42	52.4028	0.10079	12.3525	0.000
450	120	6	1	40	52.5622	0.10374	12.5942	0.000
460	120	6	1	40	53.6445	0.10652	12.8157	0.000
470	120	6	1	38	52.4047	0.10914	13.1654	0.000
480	120	6	1	38	54.4476	0.11162	13.4672	0.000
490	120	6	1	38	53.1789	0.11398	13.7094	0.000
500	120	6	1	36	55.0662	0.11623	14.1224	0.000
510	120	6	1	36	54.2249	0.11842	14.2304	0.000
520	120	6	1	34	55.6704	0.12054	14.6292	0.000
530	120	6	1	34	54.9296	0.12261	14.7266	0.000
540	120	6	1	32	56.3332	0.12465	15.1330	0.000
550	120	6	1	32	55.2997	0.12664	15.1895	0.000
560	120	6	1	30	57.0217	0.12857	15.6232	0.000
570	120	6	1	28	55.3292	0.13043	15.6025	0.000
580	120	6	1	28	57.5849	0.13220	16.0799	0.000
590	120	6	1	26	56.8017	0.13382	16.6043	0.000
600	120	6	1	26	57.7441	0.13525	16.4387	0.000
610	120	6	1	24	58.1340	0.13641	16.8234	0.000
620	120	6	1	24	57.1008	0.13722	16.7691	0.000
630	120	6	1	22	58.8611	0.13761	17.1994	0.000
640	120	6	1	20	58.2420	0.13748	17.4674	0.000
650	120	6	1	20	58.3895	0.13675	16.5948	0.000
660	120	6	1	18	59.4667	0.13530	16.8825	0.000
670	120	6	1	16	58.5682	0.13313	17.4756	0.000

680	120	6	1	16	58.8991	0.13036	16.7442	0.000
690	120	6	1	14	59.8891	0.12733	15.2722	0.000
700	120	6	1	12	59.2055	0.12445	16.3280	0.000
710	120	6	1	12	58.7019	0.12208	15.8145	0.000
720	120	6	1	10	60.0042	0.12041	15.2446	0.000
730	120	6	1	8	59.8482	0.11937	14.6292	0.000
740	120	6	1	6	58.4025	0.11881	14.4631	0.000
750	120	6	1	6	59.4557	0.11851	15.2988	0.000
760	120	6	1	4	60.0072	0.11833	15.2795	0.000
770	120	6	1	2	59.3381	0.11817	14.6315	0.000
780	120	6	1	2	57.9417	0.11798	15.0657	0.000
790	120	6	1	360	59.2807	0.11772	15.1973	0.000
800	120	6	1	358	59.4471	0.11735	15.8172	0.000
810	120	6	1	356	58.4986	0.11683	14.4578	0.000
820	120	6	1	356	57.6006	0.11612	15.3399	0.000
830	120	6	1	354	58.5959	0.11517	15.1454	0.000
840	120	6	1	352	58.4311	0.11394	15.3584	0.000
850	120	6	1	350	57.1523	0.11239	13.9538	0.000
860	120	6	1	350	57.0582	0.11043	14.4178	0.000
870	120	6	1	348	57.5902	0.10801	14.6796	0.000
880	120	6	1	346	56.8815	0.10519	13.7898	0.000
890	120	6	1	346	55.3571	0.10210	13.0008	0.000
900	120	6	1	344	56.4065	0.09899	12.5308	0.000
910	120	6	1	342	56.0645	0.09612	12.4831	0.000
920	120	6	1	340	54.3674	0.09365	11.2449	0.000
930	120	6	1	340	55.2751	0.09160	11.3002	0.000
940	120	6	1	338	54.9760	0.08992	10.4378	0.000
950	120	6	1	338	53.2274	0.08848	10.1882	0.000
960	120	6	1	336	54.3316	0.08720	10.7338	0.000
970	120	6	1	334	53.6320	0.08598	9.5627	0.000
980	120	6	1	334	52.9424	0.08479	10.1871	0.000
990	120	6	1	332	53.3329	0.08363	9.7751	0.000
1000	120	6	1	330	51.6939	0.08248	9.4415	0.000
1010	120	6	1	330	52.6021	0.08136	9.5827	0.000
1020	120	6	1	328	51.6366	0.08027	8.8340	0.000
1030	120	6	1	328	51.7350	0.07922	9.3830	0.000
1040	120	6	1	326	51.2531	0.07823	8.3587	0.000
1050	120	6	1	326	50.9264	0.07730	9.0618	0.000
1060	120	6	1	324	50.6830	0.07644	8.0067	0.000
1070	120	6	1	324	50.2688	0.07568	8.6336	0.000
1080	120	6	1	322	49.9764	0.07501	7.7677	0.000
1090	120	6	1	322	49.7602	0.07447	8.6002	0.000
1100	120	6	1	320	49.0948	0.07405	8.3177	0.000
1110	120	6	1	320	49.3125	0.07376	8.4700	0.000
1120	120	6	1	318	47.9182	0.07360	8.2168	0.000
1130	120	6	1	318	48.7572	0.07355	8.6064	0.000
1140	120	6	1	318	47.5184	0.07359	9.2557	0.000
1150	120	6	1	316	47.8525	0.07368	8.6290	0.000
1160	120	6	1	316	47.5955	0.07379	8.6303	0.000
1170	120	6	1	314	46.2985	0.07387	8.7027	0.000
1180	120	6	1	314	47.1155	0.07390	8.8072	0.000
1190	120	6	1	314	46.2928	0.07384	8.8078	0.000
1200	120	6	1	312	45.6789	0.07367	8.6368	0.000
1210	120	6	1	312	46.1562	0.07337	8.9546	0.000
1220	120	6	1	312	45.2011	0.07294	8.4137	0.000
1230	120	6	1	310	44.6427	0.07238	8.7167	0.000
1240	120	6	1	310	45.1396	0.07171	8.4447	0.000
1250	120	6	1	310	44.3874	0.07093	8.2916	0.000

1260	120	6	1	308	43.1933	0.07007	8.2968	0.000
1270	120	6	1	308	43.9827	0.06914	8.0859	0.000
1280	120	6	1	308	43.6874	0.06817	7.9212	0.000
1290	120	6	1	308	42.3614	0.06716	7.7606	0.000
1300	120	6	1	306	42.4048	0.06612	7.2053	0.000
1310	120	6	1	306	42.7461	0.06508	7.3650	0.000
1320	120	6	1	306	42.1754	0.06402	7.3792	0.000
1330	120	6	1	306	40.7569	0.06298	7.1857	0.000
1340	120	6	1	304	41.0674	0.06193	6.4886	0.000
1350	120	6	1	304	41.3613	0.06090	6.8265	0.000
1360	120	6	1	304	40.8918	0.05988	6.7806	0.000
1370	120	6	1	304	39.7096	0.05887	6.4990	0.000
1380	120	6	1	302	39.2781	0.05788	6.2951	0.000
1390	120	6	1	302	39.8047	0.05690	6.4226	0.000
1400	120	6	1	302	39.6945	0.05595	6.1460	0.000
1410	120	6	1	302	38.9755	0.05501	5.7562	0.000
1420	120	6	1	302	37.7006	0.05409	6.0617	0.000
1430	120	6	1	300	37.7312	0.05319	5.5679	0.000
1440	120	6	1	300	38.1371	0.05231	5.6927	0.000
1450	120	6	1	300	38.0302	0.05145	5.5771	0.000
0	130	6	1	64	35.9366	0.03743	4.2362	0.000
10	130	6	1	64	36.3278	0.03802	4.4989	0.000
20	130	6	1	64	36.3634	0.03862	4.0215	0.000
30	130	6	1	64	36.0278	0.03924	4.2606	0.000
40	130	6	1	62	35.4649	0.03988	4.4933	0.000
50	130	6	1	62	36.8698	0.04053	4.4030	0.000
60	130	6	1	62	37.9029	0.04121	4.4354	0.000
70	130	6	1	62	38.5120	0.04189	4.8531	0.000
80	130	6	1	62	38.6569	0.04260	4.6290	0.000
90	130	6	1	62	38.3130	0.04332	4.7506	0.000
100	130	6	1	60	37.7074	0.04407	5.0216	0.000
110	130	6	1	60	39.2557	0.04483	4.9022	0.000
120	130	6	1	60	40.2985	0.04562	5.4852	0.000
130	130	6	1	60	40.7683	0.04643	5.8368	0.000
140	130	6	1	60	40.6195	0.04726	5.1454	0.000
150	130	6	1	60	39.8334	0.04811	5.5011	0.000
160	130	6	1	58	41.0567	0.04899	5.4515	0.000
170	130	6	1	58	42.2710	0.04989	6.1685	0.000
180	130	6	1	58	42.7577	0.05082	6.4118	0.000
190	130	6	1	58	42.4590	0.05177	5.7487	0.000
200	130	6	1	56	41.7451	0.05276	6.1019	0.000
210	130	6	1	56	43.5336	0.05377	5.9878	0.000
220	130	6	1	56	44.4712	0.05482	6.8072	0.000
230	130	6	1	56	44.4609	0.05590	6.3747	0.000
240	130	6	1	56	43.4631	0.05701	6.6286	0.000
250	130	6	1	54	45.0721	0.05816	6.4842	0.000
260	130	6	1	54	46.1518	0.05936	7.4837	0.000
270	130	6	1	54	46.0802	0.06060	6.9382	0.000
280	130	6	1	52	45.0130	0.06191	7.2105	0.000
290	130	6	1	52	47.0491	0.06328	7.8522	0.000
300	130	6	1	52	47.8024	0.06473	8.1763	0.000
310	130	6	1	52	47.1494	0.06628	7.5384	0.000
320	130	6	1	50	47.7390	0.06796	7.5880	0.000
330	130	6	1	50	49.1041	0.06978	8.8459	0.000
340	130	6	1	50	48.8502	0.07177	8.4527	0.000
350	130	6	1	48	48.6496	0.07396	8.6441	0.000
360	130	6	1	48	50.3238	0.07636	9.4538	0.000
370	130	6	1	48	50.1329	0.07899	9.1066	0.000

380	130	6	1	46	49.9921	0.08184	9.4593	0.000
390	130	6	1	46	51.5733	0.08490	10.5470	0.000
400	130	6	1	46	50.9885	0.08814	10.8111	0.000
410	130	6	1	44	51.7170	0.09151	10.7910	0.000
420	130	6	1	44	52.6696	0.09495	11.7999	0.000
430	130	6	1	44	51.1063	0.09838	11.7266	0.000
440	130	6	1	42	53.4449	0.10176	12.4693	0.000
450	130	6	1	42	53.0652	0.10501	13.0060	0.000
460	130	6	1	40	53.7231	0.10812	13.0961	0.000
470	130	6	1	40	54.3658	0.11105	13.4404	0.000
480	130	6	1	38	53.8517	0.11381	13.8463	0.000
490	130	6	1	38	55.2812	0.11642	14.2074	0.000
500	130	6	1	36	54.0859	0.11890	14.2517	0.000
510	130	6	1	36	56.0156	0.12128	14.7475	0.000
520	130	6	1	34	54.5820	0.12358	14.7851	0.000
530	130	6	1	34	56.6783	0.12583	15.2808	0.000
540	130	6	1	32	55.3992	0.12802	15.2814	0.000
550	130	6	1	32	57.2672	0.13016	15.7979	0.000
560	130	6	1	30	56.4954	0.13225	16.2276	0.000
570	130	6	1	30	57.6553	0.13427	16.1631	0.000
580	130	6	1	28	57.7095	0.13620	16.6278	0.000
590	130	6	1	28	57.5804	0.13800	16.6979	0.000
600	130	6	1	26	58.7334	0.13961	17.0757	0.000
610	130	6	1	24	57.2587	0.14096	17.2371	0.000
620	130	6	1	24	59.0941	0.14197	17.4258	0.000
630	130	6	1	22	59.1340	0.14257	17.8459	0.000
640	130	6	1	22	58.1845	0.14266	17.7572	0.000
650	130	6	1	20	59.8911	0.14213	17.8688	0.000
660	130	6	1	18	59.6171	0.14089	17.9690	0.000
670	130	6	1	18	58.7156	0.13886	17.7635	0.000
680	130	6	1	16	60.3266	0.13613	17.4604	0.000
690	130	6	1	14	60.2943	0.13300	17.0746	0.000
700	130	6	1	12	58.8340	0.12991	17.0581	0.000
710	130	6	1	12	60.2236	0.12728	16.1083	0.000
720	130	6	1	10	60.7822	0.12537	15.6883	0.000
730	130	6	1	8	60.0805	0.12415	14.9560	0.000
740	130	6	1	8	59.1139	0.12348	15.7736	0.000
750	130	6	1	6	60.4505	0.12312	15.8251	0.000
760	130	6	1	4	60.6541	0.12291	16.0430	0.000
770	130	6	1	2	59.8160	0.12274	15.1720	0.000
780	130	6	1	2	58.7793	0.12253	15.7863	0.000
790	130	6	1	360	59.9438	0.12225	15.8355	0.000
800	130	6	1	358	60.0970	0.12184	16.1529	0.000
810	130	6	1	356	59.2871	0.12126	15.2006	0.000
820	130	6	1	356	57.8228	0.12046	15.4424	0.000
830	130	6	1	354	58.9629	0.11941	15.9973	0.000
840	130	6	1	352	59.0987	0.11807	15.9831	0.000
850	130	6	1	350	58.2449	0.11636	14.8648	0.000
860	130	6	1	350	56.8169	0.11421	14.6109	0.000
870	130	6	1	348	57.8332	0.11158	13.1807	0.000
880	130	6	1	346	57.7464	0.10853	14.7199	0.000
890	130	6	1	344	56.5632	0.10527	13.7041	0.000
900	130	6	1	344	56.1586	0.10205	11.8877	0.000
910	130	6	1	342	56.6614	0.09915	12.3460	0.000
920	130	6	1	340	55.8820	0.09668	11.6157	0.000
930	130	6	1	340	54.7095	0.09466	10.8628	0.000
940	130	6	1	338	55.4953	0.09298	11.5504	0.000
950	130	6	1	336	54.7866	0.09153	10.4210	0.000

960	130	6	1	336	53.8054	0.09019	10.7057	0.000
970	130	6	1	334	54.4336	0.08891	10.6893	0.000
980	130	6	1	332	53.3305	0.08767	9.7443	0.000
990	130	6	1	332	53.3247	0.08644	10.6242	0.000
1000	130	6	1	330	53.2233	0.08523	9.5266	0.000
1010	130	6	1	330	51.9204	0.08406	9.8638	0.000
1020	130	6	1	328	52.6739	0.08293	9.5423	0.000
1030	130	6	1	326	51.1717	0.08186	9.2506	0.000
1040	130	6	1	326	51.9610	0.08085	9.1695	0.000
1050	130	6	1	324	50.8221	0.07992	8.7771	0.000
1060	130	6	1	324	51.2579	0.07908	8.7990	0.000
1070	130	6	1	322	50.2260	0.07835	8.4325	0.000
1080	130	6	1	322	50.6323	0.07775	8.5740	0.000
1090	130	6	1	320	49.4043	0.07728	8.5295	0.000
1100	130	6	1	320	50.0532	0.07695	8.6496	0.000
1110	130	6	1	320	48.3058	0.07675	8.5059	0.000
1120	130	6	1	318	49.3995	0.07668	9.0995	0.000
1130	130	6	1	318	48.3566	0.07669	9.7884	0.000
1140	130	6	1	316	48.4679	0.07677	9.0598	0.000
1150	130	6	1	316	48.2925	0.07686	9.0032	0.000
1160	130	6	1	314	46.9869	0.07694	9.0820	0.000
1170	130	6	1	314	47.7940	0.07695	9.1041	0.000
1180	130	6	1	314	46.9018	0.07686	9.1461	0.000
1190	130	6	1	312	46.4801	0.07666	9.0443	0.000
1200	130	6	1	312	46.8262	0.07632	9.3708	0.000
1210	130	6	1	312	45.6920	0.07584	8.5231	0.000
1220	130	6	1	310	45.5415	0.07523	9.3039	0.000
1230	130	6	1	310	45.8207	0.07449	8.7735	0.000
1240	130	6	1	310	44.8117	0.07364	8.5230	0.000
1250	130	6	1	308	44.2428	0.07271	8.2701	0.000
1260	130	6	1	308	44.7601	0.07171	8.2890	0.000
1270	130	6	1	308	44.1551	0.07067	8.3145	0.000
1280	130	6	1	308	42.5046	0.06958	8.4097	0.000
1290	130	6	1	306	43.4036	0.06848	7.9885	0.000
1300	130	6	1	306	43.4079	0.06736	7.6037	0.000
1310	130	6	1	306	42.4788	0.06624	7.1216	0.000
1320	130	6	1	304	41.3502	0.06513	7.4283	0.000
1330	130	6	1	304	42.0883	0.06402	7.3459	0.000
1340	130	6	1	304	42.0158	0.06292	7.0110	0.000
1350	130	6	1	304	41.1651	0.06184	6.5001	0.000
1360	130	6	1	302	39.6286	0.06078	6.9776	0.000
1370	130	6	1	302	40.4579	0.05973	6.2366	0.000
1380	130	6	1	302	40.6161	0.05870	6.5043	0.000
1390	130	6	1	302	40.1205	0.05769	6.4779	0.000
1400	130	6	1	302	39.0170	0.05671	6.0994	0.000
1410	130	6	1	300	38.2979	0.05574	6.1405	0.000
1420	130	6	1	300	38.8785	0.05479	5.7828	0.000
1430	130	6	1	300	38.9169	0.05387	5.8939	0.000
1440	130	6	1	300	38.4317	0.05296	5.7787	0.000
1450	130	6	1	300	37.4603	0.05208	5.3709	0.000
0	140	6	1	64	34.9459	0.03776	4.1148	0.000
10	140	6	1	64	36.0327	0.03836	4.0389	0.000
20	140	6	1	64	36.8059	0.03897	4.4344	0.000
30	140	6	1	64	37.2295	0.03960	4.7182	0.000
40	140	6	1	64	37.2758	0.04025	4.2117	0.000
50	140	6	1	64	36.9278	0.04091	4.4670	0.000
60	140	6	1	62	36.4443	0.04159	4.7018	0.000
70	140	6	1	62	37.8777	0.04229	4.6059	0.000

80	140	6	1	62	38.9107	0.04301	4.8117	0.000
90	140	6	1	62	39.4881	0.04375	5.2325	0.000
100	140	6	1	62	39.5684	0.04450	4.7837	0.000
110	140	6	1	62	39.1276	0.04528	5.0306	0.000
120	140	6	1	60	38.9994	0.04608	5.2336	0.000
130	140	6	1	60	40.4900	0.04691	5.1041	0.000
140	140	6	1	60	41.4247	0.04775	5.9889	0.000
150	140	6	1	60	41.7364	0.04862	5.9387	0.000
160	140	6	1	60	41.3838	0.04952	5.5042	0.000
170	140	6	1	58	40.8516	0.05044	5.8112	0.000
180	140	6	1	58	42.5377	0.05138	5.6472	0.000
190	140	6	1	58	43.5095	0.05236	6.5823	0.000
200	140	6	1	58	43.6816	0.05337	6.3729	0.000
210	140	6	1	58	43.0100	0.05440	6.2151	0.000
220	140	6	1	56	43.6531	0.05547	6.2940	0.000
230	140	6	1	56	45.0770	0.05657	7.1273	0.000
240	140	6	1	56	45.5419	0.05770	7.2958	0.000
250	140	6	1	56	44.9749	0.05888	6.7103	0.000
260	140	6	1	54	45.2690	0.06009	6.8722	0.000
270	140	6	1	54	46.8178	0.06135	7.7658	0.000
280	140	6	1	54	47.1925	0.06266	7.8773	0.000
290	140	6	1	54	46.3120	0.06404	7.4224	0.000
300	140	6	1	52	47.4994	0.06548	7.5151	0.000
310	140	6	1	52	48.6722	0.06701	8.6100	0.000
320	140	6	1	52	48.3876	0.06864	7.7187	0.000
330	140	6	1	50	48.1606	0.07040	8.0179	0.000
340	140	6	1	50	49.8871	0.07231	9.0851	0.000
350	140	6	1	50	49.9397	0.07441	8.8351	0.000
360	140	6	1	48	49.1853	0.07671	8.9273	0.000
370	140	6	1	48	51.1327	0.07923	9.9083	0.000
380	140	6	1	48	51.1428	0.08200	9.5513	0.000
390	140	6	1	46	50.7203	0.08501	10.0657	0.000
400	140	6	1	46	52.4453	0.08825	10.9575	0.000
410	140	6	1	46	51.9042	0.09168	11.2729	0.000
420	140	6	1	44	52.6250	0.09524	11.4135	0.000
430	140	6	1	44	53.5309	0.09888	12.2936	0.000
440	140	6	1	42	52.1977	0.10251	12.2847	0.000
450	140	6	1	42	54.3853	0.10608	13.0192	0.000
460	140	6	1	42	53.6880	0.10952	13.3855	0.000
470	140	6	1	40	54.8456	0.11280	14.0346	0.000
480	140	6	1	40	54.9963	0.11589	14.1060	0.000
490	140	6	1	38	55.2175	0.11880	14.5832	0.000
500	140	6	1	38	55.9470	0.12156	14.7981	0.000
510	140	6	1	36	55.7086	0.12417	15.1462	0.000
520	140	6	1	36	56.6850	0.12669	15.3533	0.000
530	140	6	1	34	56.4209	0.12912	15.8633	0.000
540	140	6	1	34	57.2448	0.13149	15.8092	0.000
550	140	6	1	32	57.3441	0.13380	16.3059	0.000
560	140	6	1	32	57.5323	0.13606	16.4446	0.000
570	140	6	1	30	58.3394	0.13825	16.8721	0.000
580	140	6	1	30	57.3119	0.14036	16.9054	0.000
590	140	6	1	28	59.1131	0.14234	17.3889	0.000
600	140	6	1	26	58.2006	0.14415	17.8339	0.000
610	140	6	1	26	59.1982	0.14571	17.8104	0.000
620	140	6	1	24	59.7673	0.14694	17.8991	0.000
630	140	6	1	22	58.1850	0.14775	18.1461	0.000
640	140	6	1	22	60.1640	0.14806	18.5309	0.000
650	140	6	1	20	60.3676	0.14777	18.4915	0.000

660	140	6	1	18	58.8528	0.14675	18.7167	0.000
670	140	6	1	18	60.6024	0.14490	17.9113	0.000
680	140	6	1	16	61.0540	0.14226	17.7530	0.000
690	140	6	1	14	60.0860	0.13906	19.0847	0.000
700	140	6	1	14	60.2829	0.13577	18.0805	0.000
710	140	6	1	12	61.3593	0.13287	16.4645	0.000
720	140	6	1	10	61.2300	0.13069	17.2159	0.000
730	140	6	1	8	60.0544	0.12927	15.5893	0.000
740	140	6	1	8	60.4835	0.12847	17.0179	0.000
750	140	6	1	6	61.3356	0.12804	16.6913	0.000
760	140	6	1	4	61.2238	0.12780	16.3233	0.000
770	140	6	1	2	60.2460	0.12760	15.7428	0.000
780	140	6	1	2	59.6070	0.12737	16.5572	0.000
790	140	6	1	360	60.5959	0.12706	16.5239	0.000
800	140	6	1	358	60.7302	0.12660	16.6317	0.000
810	140	6	1	356	60.0498	0.12596	15.9952	0.000
820	140	6	1	354	58.6210	0.12508	15.6077	0.000
830	140	6	1	354	59.2115	0.12392	17.2471	0.000
840	140	6	1	352	59.6110	0.12244	16.4655	0.000
850	140	6	1	350	59.1544	0.12056	15.9458	0.000
860	140	6	1	348	57.8694	0.11821	14.7869	0.000
870	140	6	1	348	57.7012	0.11534	14.2064	0.000
880	140	6	1	346	58.1926	0.11206	14.3340	0.000
890	140	6	1	344	57.6987	0.10862	13.7329	0.000
900	140	6	1	342	56.2351	0.10531	13.3938	0.000
910	140	6	1	342	56.5793	0.10239	12.8741	0.000
920	140	6	1	340	56.7158	0.09994	12.1901	0.000
930	140	6	1	338	55.6685	0.09793	11.1194	0.000
940	140	6	1	338	55.0958	0.09624	11.4949	0.000
950	140	6	1	336	55.5442	0.09475	11.6124	0.000
960	140	6	1	334	54.5741	0.09336	10.4461	0.000
970	140	6	1	334	54.1208	0.09202	11.1125	0.000
980	140	6	1	332	54.4115	0.09070	10.6756	0.000
990	140	6	1	330	53.0313	0.08941	10.1263	0.000
1000	140	6	1	330	53.5138	0.08815	10.7221	0.000
1010	140	6	1	328	53.0396	0.08693	9.4252	0.000
1020	140	6	1	328	52.3291	0.08576	10.2415	0.000
1030	140	6	1	326	52.6124	0.08467	9.3587	0.000
1040	140	6	1	326	51.1828	0.08365	9.6305	0.000
1050	140	6	1	324	52.0042	0.08274	9.1098	0.000
1060	140	6	1	322	50.2913	0.08194	9.1656	0.000
1070	140	6	1	322	51.3601	0.08127	9.0695	0.000
1080	140	6	1	322	49.6609	0.08074	9.4175	0.000
1090	140	6	1	320	50.7157	0.08036	9.1532	0.000
1100	140	6	1	320	49.3359	0.08013	9.0813	0.000
1110	140	6	1	318	50.0051	0.08002	9.5428	0.000
1120	140	6	1	318	49.1776	0.08002	10.1835	0.000
1130	140	6	1	316	49.0701	0.08007	9.5233	0.000
1140	140	6	1	316	48.9838	0.08015	9.4017	0.000
1150	140	6	1	314	47.6729	0.08021	9.4875	0.000
1160	140	6	1	314	48.4686	0.08020	9.4180	0.000
1170	140	6	1	314	47.5045	0.08009	9.5052	0.000
1180	140	6	1	312	47.2741	0.07984	9.4804	0.000
1190	140	6	1	312	47.4791	0.07946	9.6840	0.000
1200	140	6	1	312	46.1562	0.07892	8.8014	0.000
1210	140	6	1	310	46.4136	0.07825	9.6038	0.000
1220	140	6	1	310	46.4581	0.07744	9.2095	0.000
1230	140	6	1	310	45.1779	0.07652	9.2201	0.000

1240	140	6	1	308	45.2407	0.07552	9.0757	0.000
1250	140	6	1	308	45.4621	0.07444	8.5408	0.000
1260	140	6	1	308	44.5287	0.07331	8.1521	0.000
1270	140	6	1	306	43.6540	0.07215	8.2760	0.000
1280	140	6	1	306	44.2989	0.07097	8.1620	0.000
1290	140	6	1	306	43.9409	0.06978	8.0066	0.000
1300	140	6	1	306	42.6361	0.06858	7.7849	0.000
1310	140	6	1	304	42.5856	0.06740	7.2540	0.000
1320	140	6	1	304	42.9575	0.06622	7.4677	0.000
1330	140	6	1	304	42.4919	0.06506	7.3908	0.000
1340	140	6	1	304	41.2434	0.06391	7.1748	0.000
1350	140	6	1	302	40.9944	0.06279	6.7936	0.000
1360	140	6	1	302	41.4507	0.06168	6.9547	0.000
1370	140	6	1	302	41.2099	0.06059	6.7283	0.000
1380	140	6	1	302	40.3088	0.05953	6.1809	0.000
1390	140	6	1	300	38.8167	0.05849	6.6180	0.000
1400	140	6	1	300	39.5889	0.05747	5.9216	0.000
1410	140	6	1	300	39.7895	0.05647	6.2513	0.000
1420	140	6	1	300	39.4320	0.05550	6.1279	0.000
1430	140	6	1	300	38.5510	0.05455	5.6154	0.000
1440	140	6	1	300	37.1996	0.05363	5.9599	0.000
1450	140	6	1	298	37.6633	0.05272	5.3874	0.000
0	150	6	1	66	35.5873	0.03809	4.0542	0.000
10	150	6	1	66	35.0898	0.03870	4.2779	0.000
20	150	6	1	64	35.7187	0.03932	4.3254	0.000
30	150	6	1	64	36.8782	0.03996	4.2462	0.000
40	150	6	1	64	37.7072	0.04062	4.6448	0.000
50	150	6	1	64	38.1658	0.04129	4.9528	0.000
60	150	6	1	64	38.2237	0.04198	4.4162	0.000
70	150	6	1	64	37.8623	0.04269	4.6892	0.000
80	150	6	1	62	37.4643	0.04342	4.9257	0.000
90	150	6	1	62	38.9252	0.04417	4.8237	0.000
100	150	6	1	62	39.9542	0.04495	5.2280	0.000
110	150	6	1	62	40.4932	0.04574	5.6504	0.000
120	150	6	1	62	40.4994	0.04655	4.9999	0.000
130	150	6	1	62	39.9499	0.04739	5.3352	0.000
140	150	6	1	60	40.3293	0.04825	5.4597	0.000
150	150	6	1	60	41.7451	0.04914	5.4152	0.000
160	150	6	1	60	42.5504	0.05005	6.0761	0.000
170	150	6	1	60	42.6795	0.05099	5.9236	0.000
180	150	6	1	60	42.0971	0.05196	5.8979	0.000
190	150	6	1	58	42.5012	0.05295	6.0335	0.000
200	150	6	1	58	43.9807	0.05398	6.4744	0.000
210	150	6	1	58	44.6631	0.05504	7.0423	0.000
220	150	6	1	58	44.4735	0.05613	6.2506	0.000
230	150	6	1	56	43.5195	0.05725	6.7052	0.000
240	150	6	1	56	45.4499	0.05841	6.6733	0.000
250	150	6	1	56	46.4265	0.05961	7.6070	0.000
260	150	6	1	56	46.3400	0.06085	7.0275	0.000
270	150	6	1	54	45.2718	0.06213	7.3060	0.000
280	150	6	1	54	47.3134	0.06346	7.7166	0.000
290	150	6	1	54	48.1719	0.06484	8.3236	0.000
300	150	6	1	54	47.7253	0.06629	7.5605	0.000
310	150	6	1	52	47.8219	0.06781	7.7908	0.000
320	150	6	1	52	49.4437	0.06942	8.8470	0.000
330	150	6	1	52	49.5650	0.07114	8.7954	0.000
340	150	6	1	50	48.5011	0.07299	8.4795	0.000
350	150	6	1	50	50.6135	0.07500	9.3587	0.000

360	150	6	1	50	51.0018	0.07721	9.4657	0.000
370	150	6	1	48	49.6834	0.07963	9.2244	0.000
380	150	6	1	48	51.9234	0.08229	10.3950	0.000
390	150	6	1	48	52.1540	0.08521	10.1853	0.000
400	150	6	1	46	51.4445	0.08839	10.7418	0.000
410	150	6	1	46	53.3240	0.09182	11.3922	0.000
420	150	6	1	46	52.8320	0.09545	11.7663	0.000
430	150	6	1	44	53.5427	0.09922	12.0830	0.000
440	150	6	1	44	54.3954	0.10308	12.8206	0.000
450	150	6	1	42	53.2995	0.10693	12.8834	0.000
460	150	6	1	42	55.3099	0.11071	13.6517	0.000
470	150	6	1	42	54.2635	0.11435	13.9152	0.000
480	150	6	1	40	55.9182	0.11781	14.6817	0.000
490	150	6	1	40	55.5203	0.12108	14.8152	0.000
500	150	6	1	38	56.4784	0.12415	15.2762	0.000
510	150	6	1	38	56.4154	0.12706	15.4046	0.000
520	150	6	1	36	57.1412	0.12983	15.8823	0.000
530	150	6	1	36	57.0227	0.13249	16.0329	0.000
540	150	6	1	34	57.9380	0.13506	16.4933	0.000
550	150	6	1	34	57.2878	0.13757	16.6122	0.000
560	150	6	1	32	58.7642	0.14001	16.9567	0.000
570	150	6	1	30	57.1452	0.14239	17.0990	0.000
580	150	6	1	30	59.3535	0.14469	17.6412	0.000
590	150	6	1	28	58.9039	0.14687	18.0419	0.000
600	150	6	1	28	59.2581	0.14888	18.0995	0.000
610	150	6	1	26	60.2299	0.15066	18.4203	0.000
620	150	6	1	24	58.9900	0.15212	18.8411	0.000
630	150	6	1	24	60.3865	0.15317	18.9485	0.000
640	150	6	1	22	60.9223	0.15372	19.0958	0.000
650	150	6	1	20	59.7177	0.15367	19.6106	0.000
660	150	6	1	20	60.8477	0.15290	18.9801	0.000
670	150	6	1	18	61.6198	0.15127	18.9922	0.000
680	150	6	1	16	60.9914	0.14875	19.5888	0.000
690	150	6	1	16	60.3679	0.14554	19.1330	0.000
700	150	6	1	14	61.7775	0.14207	17.6527	0.000
710	150	6	1	12	62.0418	0.13889	17.5716	0.000
720	150	6	1	10	61.3051	0.13641	18.2751	0.000
730	150	6	1	10	60.4039	0.13476	16.8428	0.000
740	150	6	1	8	61.6830	0.13381	16.9727	0.000
750	150	6	1	6	62.0898	0.13330	17.3899	0.000
760	150	6	1	4	61.7032	0.13301	16.8836	0.000
770	150	6	1	2	60.6201	0.13279	16.3576	0.000
780	150	6	1	2	60.4198	0.13254	17.3830	0.000
790	150	6	1	360	61.2330	0.13219	17.2373	0.000
800	150	6	1	358	61.3419	0.13168	17.4386	0.000
810	150	6	1	356	60.7791	0.13096	16.8460	0.000
820	150	6	1	354	59.5912	0.12998	16.2490	0.000
830	150	6	1	354	59.3248	0.12871	17.2344	0.000
840	150	6	1	352	59.9416	0.12708	16.8354	0.000
850	150	6	1	350	59.8420	0.12502	16.8814	0.000
860	150	6	1	348	59.0249	0.12243	16.1309	0.000
870	150	6	1	346	57.5146	0.11930	15.3232	0.000
880	150	6	1	346	58.1524	0.11579	14.4614	0.000
890	150	6	1	344	58.3100	0.11219	14.1184	0.000
900	150	6	1	342	57.5880	0.10880	14.2829	0.000
910	150	6	1	340	55.9985	0.10586	12.8261	0.000
920	150	6	1	340	56.7411	0.10343	13.3643	0.000
930	150	6	1	338	56.6699	0.10143	12.3663	0.000

940	150	6	1	336	55.4954	0.09972	11.2598	0.000
950	150	6	1	336	55.2485	0.09819	11.8743	0.000
960	150	6	1	334	55.4997	0.09673	11.7186	0.000
970	150	6	1	332	54.3930	0.09531	10.6196	0.000
980	150	6	1	332	54.2542	0.09392	11.4541	0.000
990	150	6	1	330	54.3295	0.09256	10.7125	0.000
1000	150	6	1	328	52.7765	0.09124	10.4533	0.000
1010	150	6	1	328	53.5794	0.08998	10.6793	0.000
1020	150	6	1	326	52.8336	0.08879	9.6360	0.000
1030	150	6	1	326	52.5707	0.08768	10.4972	0.000
1040	150	6	1	324	52.4742	0.08668	9.1162	0.000
1050	150	6	1	324	51.6010	0.08580	9.9746	0.000
1060	150	6	1	322	51.9223	0.08506	9.5110	0.000
1070	150	6	1	322	50.8336	0.08446	9.7027	0.000
1080	150	6	1	320	51.2875	0.08403	9.3955	0.000
1090	150	6	1	320	50.3120	0.08375	10.1245	0.000
1100	150	6	1	318	50.5672	0.08361	9.9168	0.000
1110	150	6	1	318	49.9751	0.08358	10.5662	0.000
1120	150	6	1	316	49.6551	0.08362	10.0226	0.000
1130	150	6	1	316	49.6658	0.08368	9.8279	0.000
1140	150	6	1	314	48.3535	0.08371	9.9216	0.000
1150	150	6	1	314	49.1363	0.08368	9.7714	0.000
1160	150	6	1	314	48.0981	0.08353	9.8870	0.000
1170	150	6	1	312	48.0569	0.08325	9.9478	0.000
1180	150	6	1	312	48.1107	0.08281	9.8947	0.000
1190	150	6	1	312	46.5896	0.08222	9.0935	0.000
1200	150	6	1	310	47.2521	0.08147	9.9177	0.000
1210	150	6	1	310	47.0449	0.08059	9.6747	0.000
1220	150	6	1	310	45.4798	0.07959	9.8770	0.000
1230	150	6	1	308	46.1756	0.07849	9.3301	0.000
1240	150	6	1	308	46.0777	0.07733	8.9918	0.000
1250	150	6	1	308	44.7985	0.07612	8.9366	0.000
1260	150	6	1	306	44.7851	0.07487	8.7011	0.000
1270	150	6	1	306	45.0737	0.07361	8.3356	0.000
1280	150	6	1	306	44.3301	0.07233	8.3559	0.000
1290	150	6	1	304	42.8183	0.07106	8.4233	0.000
1300	150	6	1	304	43.6790	0.06980	8.0613	0.000
1310	150	6	1	304	43.6519	0.06855	7.6573	0.000
1320	150	6	1	304	42.7704	0.06731	7.1567	0.000
1330	150	6	1	302	41.3951	0.06610	7.6550	0.000
1340	150	6	1	302	42.1791	0.06490	7.2506	0.000
1350	150	6	1	302	42.2258	0.06373	7.0353	0.000
1360	150	6	1	302	41.5605	0.06258	6.8939	0.000
1370	150	6	1	302	40.2403	0.06146	6.9476	0.000
1380	150	6	1	300	40.2600	0.06036	6.3923	0.000
1390	150	6	1	300	40.6408	0.05929	6.6399	0.000
1400	150	6	1	300	40.4283	0.05824	6.3891	0.000
1410	150	6	1	300	39.6534	0.05722	5.9402	0.000
1420	150	6	1	300	38.3675	0.05622	6.2927	0.000
1430	150	6	1	298	38.4247	0.05525	5.7820	0.000
1440	150	6	1	298	38.7996	0.05430	5.8341	0.000
1450	150	6	1	298	38.7016	0.05338	5.7644	0.000
0	160	6	1	66	36.5326	0.03844	4.3111	0.000
10	160	6	1	66	36.7283	0.03905	4.1629	0.000
20	160	6	1	66	36.6010	0.03968	4.2167	0.000
30	160	6	1	66	36.1407	0.04033	4.4553	0.000
40	160	6	1	64	36.5144	0.04099	4.5525	0.000
50	160	6	1	64	37.7524	0.04168	4.4699	0.000

60	160	6	1	64	38.6415	0.04238	4.8684	0.000
70	160	6	1	64	39.1380	0.04310	5.2041	0.000
80	160	6	1	64	39.2085	0.04385	4.6364	0.000
90	160	6	1	64	38.8324	0.04461	4.9289	0.000
100	160	6	1	62	38.5267	0.04539	5.1666	0.000
110	160	6	1	62	40.0135	0.04620	5.0579	0.000
120	160	6	1	62	41.0340	0.04703	5.6893	0.000
130	160	6	1	62	41.5267	0.04788	6.0453	0.000
140	160	6	1	62	41.4480	0.04876	5.3066	0.000
150	160	6	1	62	40.7769	0.04966	5.6674	0.000
160	160	6	1	60	41.6944	0.05059	5.7013	0.000
170	160	6	1	60	43.0155	0.05155	6.1251	0.000
180	160	6	1	60	43.6669	0.05254	6.7171	0.000
190	160	6	1	60	43.5862	0.05355	5.9005	0.000
200	160	6	1	60	42.7460	0.05460	6.3309	0.000
210	160	6	1	58	44.1376	0.05568	6.2674	0.000
220	160	6	1	58	45.3623	0.05679	7.2209	0.000
230	160	6	1	58	45.7040	0.05794	7.3184	0.000
240	160	6	1	58	45.1032	0.05913	6.7822	0.000
250	160	6	1	56	45.5631	0.06035	6.9320	0.000
260	160	6	1	56	47.0822	0.06162	7.8213	0.000
270	160	6	1	56	47.5234	0.06293	7.9888	0.000
280	160	6	1	56	46.8073	0.06428	7.4456	0.000
290	160	6	1	54	47.6166	0.06568	7.5050	0.000
300	160	6	1	54	48.9938	0.06715	8.6481	0.000
310	160	6	1	54	49.0284	0.06867	8.4320	0.000
320	160	6	1	52	48.0018	0.07028	8.2739	0.000
330	160	6	1	52	50.1003	0.07198	9.0689	0.000
340	160	6	1	52	50.6658	0.07379	9.3064	0.000
350	160	6	1	52	49.5723	0.07574	8.8651	0.000
360	160	6	1	50	51.2729	0.07786	9.6430	0.000
370	160	6	1	50	52.0273	0.08018	9.9755	0.000
380	160	6	1	50	50.8438	0.08274	9.5836	0.000
390	160	6	1	48	52.6905	0.08555	10.9167	0.000
400	160	6	1	48	53.1624	0.08863	11.1214	0.000
410	160	6	1	46	52.1617	0.09200	11.3207	0.000
420	160	6	1	46	54.2069	0.09563	12.0425	0.000
430	160	6	1	46	53.7698	0.09947	12.2943	0.000
440	160	6	1	44	54.4680	0.10348	12.7966	0.000
450	160	6	1	44	55.2605	0.10757	13.3839	0.000
460	160	6	1	42	54.4043	0.11166	13.5268	0.000
470	160	6	1	42	56.2126	0.11567	14.5368	0.000
480	160	6	1	42	54.7826	0.11953	14.8817	0.000
490	160	6	1	40	56.9273	0.12319	15.3705	0.000
500	160	6	1	40	55.9199	0.12664	15.5298	0.000
510	160	6	1	38	57.6070	0.12990	16.0087	0.000
520	160	6	1	38	56.6537	0.13297	16.1560	0.000
530	160	6	1	36	58.3324	0.13590	16.6518	0.000
540	160	6	1	36	56.9743	0.13872	16.7477	0.000
550	160	6	1	34	59.0437	0.14145	17.2839	0.000
560	160	6	1	32	57.8824	0.14410	17.2796	0.000
570	160	6	1	32	59.5148	0.14669	17.7102	0.000
580	160	6	1	30	59.4305	0.14919	18.2725	0.000
590	160	6	1	30	59.3303	0.15158	18.3792	0.000
600	160	6	1	28	60.5863	0.15382	18.8442	0.000
610	160	6	1	26	59.5698	0.15584	19.2515	0.000
620	160	6	1	26	60.6231	0.15754	19.3229	0.000
630	160	6	1	24	61.3525	0.15884	19.5691	0.000

640	160	6	1	22	60.3212	0.15964	20.0677	0.000
650	160	6	1	22	61.1444	0.15985	20.0952	0.000
660	160	6	1	20	62.0841	0.15934	20.3168	0.000
670	160	6	1	18	61.6427	0.15797	20.2898	0.000
680	160	6	1	18	60.5995	0.15563	19.9492	0.000
690	160	6	1	16	62.1787	0.15245	19.2535	0.000
700	160	6	1	14	62.6670	0.14884	18.0191	0.000
710	160	6	1	12	62.2071	0.14538	19.4699	0.000
720	160	6	1	10	60.9681	0.14259	19.1369	0.000
730	160	6	1	10	61.9506	0.14067	18.1304	0.000
740	160	6	1	8	62.6760	0.13953	18.0175	0.000
750	160	6	1	6	62.6897	0.13893	17.9319	0.000
760	160	6	1	4	62.0778	0.13859	17.4713	0.000
770	160	6	1	2	60.9293	0.13834	16.9833	0.000
780	160	6	1	2	61.2119	0.13806	18.2689	0.000
790	160	6	1	360	61.8505	0.13767	17.9756	0.000
800	160	6	1	358	61.9267	0.13710	18.3015	0.000
810	160	6	1	356	61.4667	0.13629	17.7580	0.000
820	160	6	1	354	60.5012	0.13521	17.1696	0.000
830	160	6	1	354	59.2844	0.13380	17.1405	0.000
840	160	6	1	352	60.0625	0.13201	17.2040	0.000
850	160	6	1	350	60.2658	0.12974	17.2463	0.000
860	160	6	1	348	59.8741	0.12689	17.2876	0.000
870	160	6	1	346	58.8816	0.12350	16.0934	0.000
880	160	6	1	346	57.5641	0.11975	15.6940	0.000
890	160	6	1	344	58.3049	0.11598	14.1409	0.000
900	160	6	1	342	58.2929	0.11253	14.1390	0.000
910	160	6	1	340	57.4897	0.10959	13.8453	0.000
920	160	6	1	338	55.8961	0.10718	12.2969	0.000
930	160	6	1	338	56.7194	0.10518	12.9778	0.000
940	160	6	1	336	56.5768	0.10344	12.6041	0.000
950	160	6	1	334	55.3920	0.10183	11.4557	0.000
960	160	6	1	334	55.2300	0.10030	12.1725	0.000
970	160	6	1	332	55.4065	0.09880	11.8660	0.000
980	160	6	1	330	54.2677	0.09733	10.8906	0.000
990	160	6	1	330	54.2618	0.09590	11.7307	0.000
1000	160	6	1	328	54.2270	0.09454	10.7285	0.000
1010	160	6	1	328	52.6003	0.09324	10.7261	0.000
1020	160	6	1	326	53.5712	0.09203	10.6505	0.000
1030	160	6	1	324	52.6367	0.09093	9.9166	0.000
1040	160	6	1	324	52.7000	0.08996	10.3990	0.000
1050	160	6	1	322	52.2977	0.08914	9.3285	0.000
1060	160	6	1	322	51.8746	0.08847	10.2848	0.000
1070	160	6	1	320	51.7557	0.08798	9.9851	0.000
1080	160	6	1	320	51.2206	0.08765	10.6069	0.000
1090	160	6	1	318	51.0782	0.08747	10.3136	0.000
1100	160	6	1	318	50.7418	0.08741	10.9296	0.000
1110	160	6	1	316	50.2183	0.08742	10.5616	0.000
1120	160	6	1	316	50.3341	0.08746	10.2845	0.000
1130	160	6	1	314	49.0251	0.08747	10.5122	0.000
1140	160	6	1	314	49.7935	0.08740	10.1543	0.000
1150	160	6	1	314	48.6793	0.08722	10.2933	0.000
1160	160	6	1	312	48.8240	0.08689	10.4494	0.000
1170	160	6	1	312	48.7164	0.08639	10.2556	0.000
1180	160	6	1	310	47.0591	0.08573	9.9314	0.000
1190	160	6	1	310	48.0495	0.08491	10.2463	0.000
1200	160	6	1	310	47.5739	0.08394	10.1714	0.000
1210	160	6	1	308	46.2019	0.08285	10.0497	0.000

1220	160	6	1	308	47.0351	0.08166	9.5922	0.000
1230	160	6	1	308	46.5956	0.08041	9.4719	0.000
1240	160	6	1	308	44.9548	0.07910	9.6407	0.000
1250	160	6	1	306	45.8077	0.07776	9.0920	0.000
1260	160	6	1	306	45.7108	0.07640	8.7217	0.000
1270	160	6	1	306	44.5612	0.07504	8.4683	0.000
1280	160	6	1	304	44.1418	0.07368	8.1716	0.000
1290	160	6	1	304	44.6045	0.07234	8.2071	0.000
1300	160	6	1	304	44.1490	0.07100	8.0913	0.000
1310	160	6	1	304	42.8336	0.06969	7.8441	0.000
1320	160	6	1	302	42.7807	0.06840	7.3564	0.000
1330	160	6	1	302	43.1483	0.06714	7.5469	0.000
1340	160	6	1	302	42.7538	0.06589	7.3975	0.000
1350	160	6	1	302	41.6447	0.06468	7.0064	0.000
1360	160	6	1	300	40.8826	0.06349	7.0825	0.000
1370	160	6	1	300	41.4627	0.06233	6.9335	0.000
1380	160	6	1	300	41.4138	0.06120	6.6894	0.000
1390	160	6	1	300	40.7621	0.06010	6.4864	0.000
1400	160	6	1	300	39.5568	0.05902	6.4689	0.000
1410	160	6	1	298	39.1914	0.05798	6.2522	0.000
1420	160	6	1	298	39.6562	0.05695	6.0280	0.000
1430	160	6	1	298	39.6203	0.05596	6.0798	0.000
1440	160	6	1	298	39.1042	0.05499	5.9617	0.000
1450	160	6	1	298	38.1437	0.05405	5.5208	0.000
0	170	6	1	66	35.9394	0.03879	4.1319	0.000
10	170	6	1	66	36.8308	0.03941	4.0776	0.000
20	170	6	1	66	37.4303	0.04005	4.5447	0.000
30	170	6	1	66	37.7095	0.04071	4.6244	0.000
40	170	6	1	66	37.6471	0.04138	4.3896	0.000
50	170	6	1	66	37.2303	0.04207	4.6444	0.000
60	170	6	1	64	37.3332	0.04279	4.7979	0.000
70	170	6	1	64	38.6559	0.04352	4.7117	0.000
80	170	6	1	64	39.6100	0.04427	5.1062	0.000
90	170	6	1	64	40.1475	0.04505	5.4738	0.000
100	170	6	1	64	40.2315	0.04584	4.9737	0.000
110	170	6	1	64	39.8394	0.04666	5.1880	0.000
120	170	6	1	62	39.6331	0.04751	5.4264	0.000
130	170	6	1	62	41.1438	0.04838	5.3103	0.000
140	170	6	1	62	42.1502	0.04927	6.1796	0.000
150	170	6	1	62	42.5877	0.05019	6.3345	0.000
160	170	6	1	62	42.4120	0.05114	5.6417	0.000
170	170	6	1	62	41.6046	0.05211	6.0305	0.000
180	170	6	1	60	43.0905	0.05312	5.9596	0.000
190	170	6	1	60	44.2939	0.05416	6.8334	0.000
200	170	6	1	60	44.7640	0.05523	7.0165	0.000
210	170	6	1	60	44.4435	0.05633	6.3405	0.000
220	170	6	1	58	43.9499	0.05747	6.7098	0.000
230	170	6	1	58	45.7388	0.05864	6.7947	0.000
240	170	6	1	58	46.6544	0.05986	7.6756	0.000
250	170	6	1	58	46.6003	0.06111	7.1812	0.000
260	170	6	1	58	45.5377	0.06240	7.3718	0.000
270	170	6	1	56	47.4767	0.06374	7.4632	0.000
280	170	6	1	56	48.4884	0.06512	8.4731	0.000
290	170	6	1	56	48.3038	0.06655	7.7692	0.000
300	170	6	1	54	47.7055	0.06804	8.0041	0.000
310	170	6	1	54	49.6326	0.06959	8.8246	0.000
320	170	6	1	54	50.1947	0.07120	9.0795	0.000
330	170	6	1	54	49.2812	0.07290	8.5591	0.000

340	170	6	1	52	50.6247	0.07469	9.1678	0.000
350	170	6	1	52	51.6722	0.07661	9.8396	0.000
360	170	6	1	52	50.9892	0.07867	9.1065	0.000
370	170	6	1	50	51.8542	0.08091	9.8997	0.000
380	170	6	1	50	53.0060	0.08336	10.5230	0.000
390	170	6	1	50	52.1331	0.08605	10.1239	0.000
400	170	6	1	48	53.4277	0.08902	11.4768	0.000
410	170	6	1	48	54.1631	0.09229	11.6995	0.000
420	170	6	1	46	52.8680	0.09585	11.7617	0.000
430	170	6	1	46	55.0911	0.09970	12.8180	0.000
440	170	6	1	46	54.7155	0.10379	12.8601	0.000
450	170	6	1	44	55.3984	0.10805	13.5564	0.000
460	170	6	1	44	56.1228	0.11239	13.9870	0.000
470	170	6	1	42	55.5077	0.11674	14.2193	0.000
480	170	6	1	42	57.0862	0.12099	15.0591	0.000
490	170	6	1	40	55.7337	0.12509	15.5524	0.000
500	170	6	1	40	57.8575	0.12897	15.8856	0.000
510	170	6	1	38	56.2718	0.13263	16.2243	0.000
520	170	6	1	38	58.5720	0.13607	16.7823	0.000
530	170	6	1	36	57.1970	0.13933	16.8631	0.000
540	170	6	1	36	59.2239	0.14244	17.4533	0.000
550	170	6	1	34	58.4553	0.14543	17.6972	0.000
560	170	6	1	34	59.6384	0.14833	17.9578	0.000
570	170	6	1	32	59.8283	0.15114	18.5276	0.000
580	170	6	1	32	59.4459	0.15387	18.6484	0.000
590	170	6	1	30	60.8776	0.15649	19.1730	0.000
600	170	6	1	28	59.9686	0.15897	19.5457	0.000
610	170	6	1	28	60.9041	0.16124	19.6927	0.000
620	170	6	1	26	61.6970	0.16321	19.9270	0.000
630	170	6	1	24	60.7047	0.16478	20.4385	0.000
640	170	6	1	24	61.5266	0.16585	20.5685	0.000
650	170	6	1	22	62.4921	0.16634	21.0191	0.000
660	170	6	1	20	62.0909	0.16612	21.3779	0.000
670	170	6	1	20	61.0339	0.16502	20.7429	0.000
680	170	6	1	18	62.6394	0.16291	20.2356	0.000
690	170	6	1	16	63.1976	0.15982	20.4045	0.000
700	170	6	1	14	62.8600	0.15611	20.1977	0.000
710	170	6	1	12	61.7988	0.15239	19.9978	0.000
720	170	6	1	12	62.3172	0.14926	19.5747	0.000
730	170	6	1	10	63.1871	0.14703	18.5402	0.000
740	170	6	1	8	63.4232	0.14569	18.1215	0.000
750	170	6	1	6	63.1104	0.14496	18.4941	0.000
760	170	6	1	4	62.3318	0.14457	18.0877	0.000
770	170	6	1	2	61.1637	0.14428	17.8630	0.000
780	170	6	1	2	61.9763	0.14396	19.2207	0.000
790	170	6	1	360	62.4429	0.14352	18.7385	0.000
800	170	6	1	358	62.4781	0.14289	19.0648	0.000
810	170	6	1	356	62.1025	0.14199	18.7365	0.000
820	170	6	1	354	61.3351	0.14078	18.2029	0.000
830	170	6	1	352	60.1942	0.13923	17.6224	0.000
840	170	6	1	352	59.9442	0.13726	17.5689	0.000
850	170	6	1	350	60.3821	0.13475	17.9563	0.000
860	170	6	1	348	60.3542	0.13162	17.0511	0.000
870	170	6	1	346	59.8349	0.12794	17.1637	0.000
880	170	6	1	344	58.8082	0.12395	16.1186	0.000
890	170	6	1	344	57.6021	0.12005	15.1003	0.000
900	170	6	1	342	58.2302	0.11655	14.7052	0.000
910	170	6	1	340	58.1862	0.11361	14.2877	0.000

920	170	6	1	338	57.4218	0.11121	13.2675	0.000
930	170	6	1	336	55.9228	0.10919	12.5670	0.000
940	170	6	1	336	56.5485	0.10739	13.2377	0.000
950	170	6	1	334	56.4512	0.10571	12.9007	0.000
960	170	6	1	332	55.3547	0.10409	11.7038	0.000
970	170	6	1	332	55.0753	0.10250	12.3889	0.000
980	170	6	1	330	55.2829	0.10096	12.0503	0.000
990	170	6	1	328	54.2004	0.09947	11.0929	0.000
1000	170	6	1	328	54.1798	0.09806	11.9437	0.000
1010	170	6	1	326	54.1246	0.09674	10.7866	0.000
1020	170	6	1	326	52.6642	0.09553	10.9469	0.000
1030	170	6	1	324	53.5231	0.09446	10.6309	0.000
1040	170	6	1	322	52.4656	0.09355	10.1556	0.000
1050	170	6	1	322	52.7580	0.09280	10.8368	0.000
1060	170	6	1	320	52.1066	0.09224	10.6190	0.000
1070	170	6	1	320	52.0468	0.09185	10.8266	0.000
1080	170	6	1	318	51.5299	0.09163	10.7348	0.000
1090	170	6	1	318	51.4696	0.09153	11.3081	0.000
1100	170	6	1	316	50.7544	0.09151	11.1445	0.000
1110	170	6	1	316	50.9839	0.09152	10.7747	0.000
1120	170	6	1	314	49.6835	0.09150	11.1545	0.000
1130	170	6	1	314	50.4361	0.09140	10.6395	0.000
1140	170	6	1	314	49.2444	0.09117	10.7814	0.000
1150	170	6	1	312	49.5700	0.09079	10.9885	0.000
1160	170	6	1	312	49.2911	0.09023	10.6369	0.000
1170	170	6	1	310	48.0434	0.08949	11.0575	0.000
1180	170	6	1	310	48.7976	0.08858	10.5904	0.000
1190	170	6	1	310	48.0374	0.08752	10.7022	0.000
1200	170	6	1	308	47.2963	0.08633	10.4443	0.000
1210	170	6	1	308	47.8064	0.08504	9.8616	0.000
1220	170	6	1	308	47.0045	0.08368	9.9829	0.000
1230	170	6	1	306	46.0772	0.08227	9.5548	0.000
1240	170	6	1	306	46.7023	0.08083	9.3076	0.000
1250	170	6	1	306	46.1930	0.07937	9.2126	0.000
1260	170	6	1	306	44.6203	0.07791	9.3570	0.000
1270	170	6	1	304	45.3078	0.07646	8.8902	0.000
1280	170	6	1	304	45.3364	0.07502	8.4019	0.000
1290	170	6	1	304	44.4277	0.07360	8.1080	0.000
1300	170	6	1	302	43.2336	0.07221	8.3670	0.000
1310	170	6	1	302	43.9555	0.07084	8.1076	0.000
1320	170	6	1	302	43.8685	0.06949	7.7078	0.000
1330	170	6	1	302	43.0076	0.06818	7.3090	0.000
1340	170	6	1	300	41.4468	0.06689	7.8071	0.000
1350	170	6	1	300	42.2459	0.06564	6.9510	0.000
1360	170	6	1	300	42.3806	0.06441	7.1263	0.000
1370	170	6	1	300	41.8708	0.06322	7.0664	0.000
1380	170	6	1	300	40.7627	0.06206	6.6530	0.000
1390	170	6	1	298	39.9607	0.06092	6.7704	0.000
1400	170	6	1	298	40.5246	0.05982	6.2328	0.000
1410	170	6	1	298	40.5585	0.05875	6.4219	0.000
1420	170	6	1	298	40.0818	0.05770	6.3653	0.000
1430	170	6	1	298	39.1311	0.05669	5.7805	0.000
1440	170	6	1	298	37.7570	0.05570	6.1189	0.000
1450	170	6	1	296	38.3595	0.05475	5.5421	0.000
0	180	6	1	68	35.6657	0.03917	4.2361	0.000
10	180	6	1	66	35.3462	0.03979	4.4375	0.000
20	180	6	1	66	36.6226	0.04044	4.3751	0.000
30	180	6	1	66	37.6342	0.04110	4.3045	0.000

40	180	6	1	66	38.3424	0.04178	4.9806	0.000
50	180	6	1	66	38.7146	0.04248	5.1441	0.000
60	180	6	1	66	38.7255	0.04320	4.5739	0.000
70	180	6	1	66	38.3592	0.04395	4.8465	0.000
80	180	6	1	64	38.1751	0.04471	5.0636	0.000
90	180	6	1	64	39.5893	0.04550	4.9736	0.000
100	180	6	1	64	40.6138	0.04631	5.3593	0.000
110	180	6	1	64	41.1955	0.04714	5.7636	0.000
120	180	6	1	64	41.2940	0.04800	5.3481	0.000
130	180	6	1	64	40.8843	0.04888	5.4685	0.000
140	180	6	1	62	40.7853	0.04979	5.7071	0.000
150	180	6	1	62	42.3171	0.05073	5.5829	0.000
160	180	6	1	62	43.3028	0.05169	6.5352	0.000
170	180	6	1	62	43.6746	0.05269	6.6460	0.000
180	180	6	1	62	43.3883	0.05371	6.0086	0.000
190	180	6	1	60	42.7411	0.05477	6.3966	0.000
200	180	6	1	60	44.5122	0.05586	6.2363	0.000
210	180	6	1	60	45.5713	0.05699	7.2932	0.000
220	180	6	1	60	45.8292	0.05815	7.3362	0.000
230	180	6	1	60	45.2359	0.05935	6.8295	0.000
240	180	6	1	58	45.7555	0.06059	6.9913	0.000
250	180	6	1	58	47.2778	0.06187	7.8481	0.000
260	180	6	1	58	47.8246	0.06320	8.0991	0.000
270	180	6	1	58	47.3163	0.06457	7.4342	0.000
280	180	6	1	56	47.5787	0.06598	7.6743	0.000
290	180	6	1	56	49.1971	0.06744	8.6262	0.000
300	180	6	1	56	49.5995	0.06896	8.7904	0.000
310	180	6	1	56	48.7002	0.07054	8.3090	0.000
320	180	6	1	54	50.0618	0.07218	8.6044	0.000
330	180	6	1	54	51.1955	0.07389	9.6291	0.000
340	180	6	1	54	50.7961	0.07568	8.7394	0.000
350	180	6	1	52	50.9984	0.07758	8.9999	0.000
360	180	6	1	52	52.5651	0.07961	10.3082	0.000
370	180	6	1	52	52.3393	0.08179	9.8030	0.000
380	180	6	1	50	52.3450	0.08415	9.6957	0.000
390	180	6	1	50	53.9263	0.08674	11.1273	0.000
400	180	6	1	50	53.3998	0.08959	10.7069	0.000
410	180	6	1	48	54.1279	0.09274	11.6923	0.000
420	180	6	1	48	55.1506	0.09620	12.1767	0.000
430	180	6	1	48	53.6927	0.09998	12.5001	0.000
440	180	6	1	46	55.9731	0.10407	13.6579	0.000
450	180	6	1	46	55.6660	0.10841	13.4676	0.000
460	180	6	1	44	56.3308	0.11294	14.3640	0.000
470	180	6	1	44	56.9784	0.11757	14.6336	0.000
480	180	6	1	42	56.6045	0.12220	14.9657	0.000
490	180	6	1	42	57.9227	0.12672	15.8433	0.000
500	180	6	1	40	57.0572	0.13107	16.2671	0.000
510	180	6	1	40	58.6908	0.13519	16.5553	0.000
520	180	6	1	38	57.8240	0.13908	16.9575	0.000
530	180	6	1	38	59.3376	0.14273	17.5982	0.000
540	180	6	1	36	58.9039	0.14619	17.9970	0.000
550	180	6	1	36	59.7499	0.14950	18.1694	0.000
560	180	6	1	34	60.1320	0.15267	18.7562	0.000
570	180	6	1	34	59.6165	0.15575	18.9044	0.000
580	180	6	1	32	61.1256	0.15873	19.4088	0.000
590	180	6	1	30	60.2139	0.16161	19.6320	0.000
600	180	6	1	30	61.2321	0.16434	20.0538	0.000
610	180	6	1	28	61.9660	0.16689	20.1685	0.000

620	180	6	1	26	60.8832	0.16915	20.4291	0.000
630	180	6	1	26	61.9862	0.17101	21.0443	0.000
640	180	6	1	24	62.8441	0.17238	21.4569	0.000
650	180	6	1	22	62.3431	0.17316	21.9073	0.000
660	180	6	1	22	61.6663	0.17324	21.7900	0.000
670	180	6	1	20	63.1693	0.17245	21.5579	0.000
680	180	6	1	18	63.6581	0.17062	21.5473	0.000
690	180	6	1	16	63.3013	0.16768	22.1270	0.000
700	180	6	1	14	62.2812	0.16393	21.8249	0.000
710	180	6	1	14	62.8724	0.15996	20.4914	0.000
720	180	6	1	12	63.7438	0.15648	19.4105	0.000
730	180	6	1	10	64.0509	0.15391	18.5241	0.000
740	180	6	1	8	63.8835	0.15232	19.4009	0.000
750	180	6	1	6	63.3249	0.15145	19.0765	0.000
760	180	6	1	4	62.4478	0.15098	18.7342	0.000
770	180	6	1	4	62.0703	0.15065	19.0839	0.000
780	180	6	1	2	62.7052	0.15029	20.2448	0.000
790	180	6	1	360	63.0041	0.14980	19.5258	0.000
800	180	6	1	358	62.9887	0.14908	19.8353	0.000
810	180	6	1	356	62.6753	0.14808	19.2173	0.000
820	180	6	1	354	62.0745	0.14674	19.3142	0.000
830	180	6	1	352	61.1926	0.14503	18.7929	0.000
840	180	6	1	350	60.0331	0.14286	18.2205	0.000
850	180	6	1	350	60.1468	0.14008	18.2573	0.000
860	180	6	1	348	60.4015	0.13665	16.9130	0.000
870	180	6	1	346	60.2854	0.13266	17.3341	0.000
880	180	6	1	344	59.7643	0.12844	16.0839	0.000
890	180	6	1	342	58.8097	0.12440	16.3153	0.000
900	180	6	1	340	57.4039	0.12087	14.3347	0.000
910	180	6	1	340	57.9423	0.11795	14.6688	0.000
920	180	6	1	338	57.9818	0.11554	14.7341	0.000
930	180	6	1	336	57.3573	0.11349	13.7282	0.000
940	180	6	1	334	56.0368	0.11162	12.7300	0.000
950	180	6	1	334	56.2304	0.10985	13.3943	0.000
960	180	6	1	332	56.2796	0.10813	13.2514	0.000
970	180	6	1	330	55.3573	0.10646	11.9992	0.000
980	180	6	1	330	54.7990	0.10484	12.5241	0.000
990	180	6	1	328	55.1295	0.10330	12.2658	0.000
1000	180	6	1	326	54.1794	0.10185	11.2286	0.000
1010	180	6	1	326	54.0299	0.10053	12.0957	0.000
1020	180	6	1	324	54.0303	0.09934	10.8584	0.000
1030	180	6	1	324	52.6404	0.09832	11.1186	0.000
1040	180	6	1	322	53.4568	0.09749	11.4183	0.000
1050	180	6	1	320	52.3265	0.09684	11.2014	0.000
1060	180	6	1	320	52.7744	0.09639	11.3387	0.000
1070	180	6	1	318	51.9132	0.09612	11.1826	0.000
1080	180	6	1	318	52.1491	0.09598	11.7019	0.000
1090	180	6	1	316	51.2575	0.09592	11.7760	0.000
1100	180	6	1	316	51.6092	0.09590	11.3016	0.000
1110	180	6	1	314	50.3237	0.09584	11.8491	0.000
1120	180	6	1	314	51.0590	0.09570	11.3722	0.000
1130	180	6	1	314	49.7891	0.09543	11.2019	0.000
1140	180	6	1	312	50.2889	0.09498	11.5688	0.000
1150	180	6	1	312	49.8291	0.09435	11.1849	0.000
1160	180	6	1	310	48.9887	0.09352	11.7831	0.000
1170	180	6	1	310	49.4875	0.09251	10.9982	0.000
1180	180	6	1	310	48.4277	0.09135	10.9666	0.000
1190	180	6	1	308	48.3152	0.09005	10.8881	0.000

1200	180	6	1	308	48.4763	0.08865	10.3084	0.000
1210	180	6	1	308	47.2929	0.08717	10.2566	0.000
1220	180	6	1	306	47.2317	0.08565	10.1850	0.000
1230	180	6	1	306	47.4491	0.08409	9.5416	0.000
1240	180	6	1	306	46.5037	0.08253	9.4817	0.000
1250	180	6	1	304	45.7194	0.08096	9.2504	0.000
1260	180	6	1	304	46.2870	0.07941	9.0662	0.000
1270	180	6	1	304	45.8496	0.07787	8.9012	0.000
1280	180	6	1	304	44.4685	0.07636	8.8564	0.000
1290	180	6	1	302	44.6240	0.07487	8.2308	0.000
1300	180	6	1	302	44.8818	0.07341	8.2228	0.000
1310	180	6	1	302	44.3083	0.07199	8.1715	0.000
1320	180	6	1	302	42.9636	0.07059	7.9266	0.000
1330	180	6	1	300	42.9801	0.06923	7.4097	0.000
1340	180	6	1	300	43.3194	0.06790	7.6045	0.000
1350	180	6	1	300	42.9720	0.06661	7.3969	0.000
1360	180	6	1	300	41.9795	0.06535	6.8455	0.000
1370	180	6	1	298	40.7294	0.06412	7.2454	0.000
1380	180	6	1	298	41.4021	0.06293	6.4911	0.000
1390	180	6	1	298	41.5142	0.06176	6.7940	0.000
1400	180	6	1	298	41.0836	0.06064	6.6796	0.000
1410	180	6	1	298	40.1473	0.05954	6.0780	0.000
1420	180	6	1	298	38.7577	0.05848	6.5382	0.000
1430	180	6	1	296	39.2997	0.05744	5.8304	0.000
1440	180	6	1	296	39.5441	0.05644	6.1347	0.000
1450	180	6	1	296	39.3586	0.05547	5.9319	0.000
0	190	6	1	68	36.9919	0.03957	4.6278	0.000
10	190	6	1	68	37.0736	0.04019	4.1512	0.000
20	190	6	1	68	36.8689	0.04084	4.3804	0.000
30	190	6	1	68	36.3706	0.04151	4.6172	0.000
40	190	6	1	66	37.2966	0.04220	4.6387	0.000
50	190	6	1	66	38.4389	0.04290	4.5666	0.000
60	190	6	1	66	39.2667	0.04363	5.1254	0.000
70	190	6	1	66	39.7422	0.04438	5.4047	0.000
80	190	6	1	66	39.8358	0.04516	4.8373	0.000
90	190	6	1	66	39.5279	0.04596	5.0627	0.000
100	190	6	1	64	39.0401	0.04678	5.3518	0.000
110	190	6	1	64	40.5532	0.04762	5.2579	0.000
120	190	6	1	64	41.6537	0.04849	5.6287	0.000
130	190	6	1	64	42.2834	0.04939	6.0755	0.000
140	190	6	1	64	42.3974	0.05032	5.7581	0.000
150	190	6	1	64	41.9682	0.05127	5.7731	0.000
160	190	6	1	62	41.9847	0.05225	6.0110	0.000
170	190	6	1	62	43.5339	0.05327	5.8778	0.000
180	190	6	1	62	44.4912	0.05431	6.9229	0.000
190	190	6	1	62	44.7854	0.05539	6.9822	0.000
200	190	6	1	62	44.3726	0.05651	6.4115	0.000
210	190	6	1	60	44.2804	0.05766	6.7090	0.000
220	190	6	1	60	45.9520	0.05885	6.8616	0.000
230	190	6	1	60	46.8363	0.06007	7.6870	0.000
240	190	6	1	60	46.8474	0.06134	7.3813	0.000
250	190	6	1	60	45.9458	0.06265	7.3711	0.000
260	190	6	1	58	47.5293	0.06400	7.2888	0.000
270	190	6	1	58	48.7223	0.06540	8.4712	0.000
280	190	6	1	58	48.8354	0.06685	8.4437	0.000
290	190	6	1	58	47.8128	0.06835	8.1145	0.000
300	190	6	1	56	49.6118	0.06991	8.3777	0.000
310	190	6	1	56	50.6516	0.07151	9.3514	0.000

320	190	6	1	56	50.3405	0.07319	8.6138	0.000
330	190	6	1	54	50.2548	0.07493	8.8119	0.000
340	190	6	1	54	52.0001	0.07674	9.9089	0.000
350	190	6	1	54	52.1718	0.07865	9.9469	0.000
360	190	6	1	52	51.2023	0.08066	9.6005	0.000
370	190	6	1	52	53.3237	0.08281	10.5989	0.000
380	190	6	1	52	53.6029	0.08512	10.7018	0.000
390	190	6	1	50	52.7322	0.08762	10.2838	0.000
400	190	6	1	50	54.7753	0.09036	11.6473	0.000
410	190	6	1	50	54.6329	0.09338	11.3368	0.000
420	190	6	1	48	54.7831	0.09671	11.7756	0.000
430	190	6	1	48	56.1181	0.10038	12.6846	0.000
440	190	6	1	48	54.8535	0.10440	13.2726	0.000
450	190	6	1	46	56.8489	0.10875	14.5580	0.000
460	190	6	1	46	56.6181	0.11338	14.1209	0.000
470	190	6	1	44	57.2614	0.11821	15.1226	0.000
480	190	6	1	44	57.8226	0.12315	15.3282	0.000
490	190	6	1	42	57.6887	0.12808	15.7717	0.000
500	190	6	1	42	58.7123	0.13290	16.6882	0.000
510	190	6	1	40	58.3342	0.13753	17.0295	0.000
520	190	6	1	40	59.4067	0.14191	17.4844	0.000
530	190	6	1	38	59.2603	0.14604	18.1508	0.000
540	190	6	1	38	59.8627	0.14993	18.3446	0.000
550	190	6	1	36	60.3656	0.15361	18.9563	0.000
560	190	6	1	36	59.8389	0.15713	19.1432	0.000
570	190	6	1	34	61.3371	0.16051	19.5538	0.000
580	190	6	1	32	60.3202	0.16377	19.7170	0.000
590	190	6	1	32	61.5884	0.16693	20.3547	0.000
600	190	6	1	30	62.1475	0.16995	20.6524	0.000
610	190	6	1	28	60.8513	0.17279	20.8764	0.000
620	190	6	1	28	62.4804	0.17536	21.5138	0.000
630	190	6	1	26	63.1023	0.17755	21.6585	0.000
640	190	6	1	24	62.3679	0.17924	21.9728	0.000
650	190	6	1	24	62.4372	0.18033	22.4022	0.000
660	190	6	1	22	63.7164	0.18073	22.9048	0.000
670	190	6	1	20	64.0069	0.18029	23.0336	0.000
680	190	6	1	18	63.5013	0.17877	23.1014	0.000
690	190	6	1	16	62.3979	0.17606	22.4897	0.000
700	190	6	1	16	63.6127	0.17233	21.9277	0.000
710	190	6	1	14	64.3701	0.16815	20.6367	0.000
720	190	6	1	12	64.6260	0.16431	20.4099	0.000
730	190	6	1	10	64.4785	0.16136	20.9032	0.000
740	190	6	1	8	64.0143	0.15948	19.9325	0.000
750	190	6	1	6	63.3051	0.15844	19.6791	0.000
760	190	6	1	4	62.4071	0.15788	19.4149	0.000
770	190	6	1	4	63.0176	0.15750	20.4108	0.000
780	190	6	1	2	63.3890	0.15710	20.9579	0.000
790	190	6	1	360	63.5266	0.15654	20.3898	0.000
800	190	6	1	358	63.4501	0.15573	20.4189	0.000
810	190	6	1	356	63.1722	0.15460	19.9482	0.000
820	190	6	1	354	62.6986	0.15312	20.5105	0.000
830	190	6	1	352	62.0287	0.15124	20.0537	0.000
840	190	6	1	350	61.1574	0.14884	19.5433	0.000
850	190	6	1	348	60.0759	0.14577	18.5342	0.000
860	190	6	1	348	59.9546	0.14199	18.3478	0.000
870	190	6	1	346	60.1467	0.13769	17.6575	0.000
880	190	6	1	344	60.0513	0.13324	16.9034	0.000
890	190	6	1	342	59.6242	0.12910	16.3611	0.000

900	190	6	1	340	58.8243	0.12555	15.9115	0.000
910	190	6	1	338	57.6184	0.12263	14.2640	0.000
920	190	6	1	338	57.4106	0.12021	14.4442	0.000
930	190	6	1	336	57.6326	0.11809	14.8400	0.000
940	190	6	1	334	57.2362	0.11614	14.2662	0.000
950	190	6	1	332	56.1705	0.11427	13.0974	0.000
960	190	6	1	332	55.7465	0.11245	13.4469	0.000
970	190	6	1	330	56.0309	0.11068	13.6495	0.000
980	190	6	1	328	55.3597	0.10900	12.3355	0.000
990	190	6	1	328	54.4036	0.10741	12.5806	0.000
1000	190	6	1	326	54.9363	0.10595	12.5056	0.000
1010	190	6	1	324	54.1847	0.10464	11.3012	0.000
1020	190	6	1	324	53.8250	0.10350	12.1903	0.000
1030	190	6	1	322	53.9443	0.10256	11.4207	0.000
1040	190	6	1	322	52.5560	0.10183	12.1318	0.000
1050	190	6	1	320	53.3861	0.10131	12.1906	0.000
1060	190	6	1	318	52.2186	0.10097	11.6589	0.000
1070	190	6	1	318	52.7697	0.10078	12.1114	0.000
1080	190	6	1	316	51.7207	0.10069	12.4615	0.000
1090	190	6	1	316	52.2032	0.10063	11.8691	0.000
1100	190	6	1	314	50.9399	0.10053	12.5582	0.000
1110	190	6	1	314	51.6565	0.10034	12.1706	0.000
1120	190	6	1	314	50.3087	0.10001	11.6884	0.000
1130	190	6	1	312	50.9737	0.09949	12.1945	0.000
1140	190	6	1	312	50.3244	0.09877	12.0234	0.000
1150	190	6	1	310	49.8847	0.09785	12.2269	0.000
1160	190	6	1	310	50.1097	0.09674	11.6147	0.000
1170	190	6	1	310	48.7366	0.09545	11.8769	0.000
1180	190	6	1	308	49.2434	0.09403	11.2325	0.000
1190	190	6	1	308	49.0311	0.09250	10.9035	0.000
1200	190	6	1	308	47.4499	0.09090	11.1054	0.000
1210	190	6	1	306	48.2490	0.08925	10.4549	0.000
1220	190	6	1	306	48.0284	0.08757	10.1118	0.000
1230	190	6	1	306	46.6274	0.08589	10.1965	0.000
1240	190	6	1	304	46.9545	0.08421	9.8581	0.000
1250	190	6	1	304	47.0506	0.08254	9.2661	0.000
1260	190	6	1	304	46.1207	0.08090	9.2243	0.000
1270	190	6	1	302	45.1294	0.07928	9.1328	0.000
1280	190	6	1	302	45.7688	0.07770	8.8669	0.000
1290	190	6	1	302	45.5235	0.07614	8.5406	0.000
1300	190	6	1	302	44.4397	0.07463	8.1292	0.000
1310	190	6	1	300	43.6537	0.07314	8.2524	0.000
1320	190	6	1	300	44.2197	0.07170	8.1292	0.000
1330	190	6	1	300	44.0565	0.07029	7.7516	0.000
1340	190	6	1	300	43.2000	0.06892	7.3896	0.000
1350	190	6	1	300	41.7141	0.06759	7.7184	0.000
1360	190	6	1	298	42.2855	0.06630	6.8227	0.000
1370	190	6	1	298	42.4850	0.06504	7.1996	0.000
1380	190	6	1	298	42.1079	0.06382	7.0190	0.000
1390	190	6	1	298	41.1912	0.06263	6.4291	0.000
1400	190	6	1	298	39.7893	0.06148	6.8651	0.000
1410	190	6	1	296	40.2686	0.06036	6.1766	0.000
1420	190	6	1	296	40.5146	0.05928	6.5388	0.000
1430	190	6	1	296	40.3058	0.05823	6.2467	0.000
1440	190	6	1	296	39.6667	0.05721	5.9951	0.000
1450	190	6	1	296	38.6338	0.05622	5.8120	0.000
0	200	6	1	68	36.6949	0.03999	4.1698	0.000
10	200	6	1	68	37.4566	0.04062	4.4751	0.000

20	200	6	1	68	37.9568	0.04127	4.7105	0.000
30	200	6	1	68	38.1724	0.04194	4.5887	0.000
40	200	6	1	68	38.0856	0.04263	4.5320	0.000
50	200	6	1	68	37.6854	0.04335	4.7849	0.000
60	200	6	1	66	37.9566	0.04408	4.9252	0.000
70	200	6	1	66	39.2412	0.04484	4.8517	0.000
80	200	6	1	66	40.2002	0.04562	5.1907	0.000
90	200	6	1	66	40.7904	0.04643	5.5406	0.000
100	200	6	1	66	40.9772	0.04726	5.4015	0.000
110	200	6	1	66	40.7365	0.04812	5.2944	0.000
120	200	6	1	66	40.0570	0.04900	5.6188	0.000
130	200	6	1	64	41.5477	0.04992	5.5673	0.000
140	200	6	1	64	42.7307	0.05086	5.9158	0.000
150	200	6	1	64	43.4122	0.05183	6.4119	0.000
160	200	6	1	64	43.5427	0.05283	6.2079	0.000
170	200	6	1	64	43.0918	0.05386	6.1046	0.000
180	200	6	1	62	43.2325	0.05492	6.3408	0.000
190	200	6	1	62	44.7948	0.05602	6.2956	0.000
200	200	6	1	62	45.7142	0.05716	7.3347	0.000
210	200	6	1	62	45.9169	0.05833	7.3164	0.000
220	200	6	1	62	45.3601	0.05955	6.8549	0.000
230	200	6	1	60	45.8567	0.06080	7.0457	0.000
240	200	6	1	60	47.4004	0.06210	7.8219	0.000
250	200	6	1	60	48.0751	0.06344	8.2034	0.000
260	200	6	1	60	47.8010	0.06482	7.3909	0.000
270	200	6	1	58	47.3683	0.06626	7.8426	0.000
280	200	6	1	58	49.2402	0.06774	8.4828	0.000
290	200	6	1	58	50.0340	0.06928	9.0125	0.000
300	200	6	1	58	49.6443	0.07087	8.1893	0.000
310	200	6	1	56	49.6959	0.07251	8.5449	0.000
320	200	6	1	56	51.4158	0.07422	9.5671	0.000
330	200	6	1	56	51.7584	0.07600	9.7252	0.000
340	200	6	1	56	50.6332	0.07785	9.3317	0.000
350	200	6	1	54	52.5770	0.07978	10.1287	0.000
360	200	6	1	54	53.3747	0.08181	10.5884	0.000
370	200	6	1	54	52.4274	0.08395	9.9873	0.000
380	200	6	1	52	53.9258	0.08623	10.8960	0.000
390	200	6	1	52	54.7579	0.08867	11.3683	0.000
400	200	6	1	52	53.5295	0.09133	10.8936	0.000
410	200	6	1	50	55.5386	0.09424	11.9166	0.000
420	200	6	1	50	55.8200	0.09744	12.0182	0.000
430	200	6	1	48	55.3844	0.10098	12.0988	0.000
440	200	6	1	48	57.0581	0.10488	13.2257	0.000
450	200	6	1	48	56.0108	0.10916	13.6973	0.000
460	200	6	1	46	57.7135	0.11379	15.2482	0.000
470	200	6	1	46	57.5675	0.11873	14.8249	0.000
480	200	6	1	44	58.1860	0.12389	15.8964	0.000
490	200	6	1	44	58.6501	0.12916	16.0754	0.000
500	200	6	1	42	58.7531	0.13443	16.7831	0.000
510	200	6	1	42	59.4439	0.13957	17.5416	0.000
520	200	6	1	40	59.5490	0.14451	18.1532	0.000
530	200	6	1	40	59.9812	0.14918	18.4829	0.000
540	200	6	1	38	60.5455	0.15358	19.1252	0.000
550	200	6	1	38	60.1012	0.15772	19.3600	0.000
560	200	6	1	36	61.5099	0.16165	19.6107	0.000
570	200	6	1	34	60.2940	0.16539	20.0231	0.000
580	200	6	1	34	61.9411	0.16900	20.5931	0.000
590	200	6	1	32	62.2157	0.17247	21.2504	0.000

600	200	6	1	32	61.0299	0.17581	21.3138	0.000
610	200	6	1	30	62.9414	0.17896	21.8613	0.000
620	200	6	1	28	63.2015	0.18187	21.9866	0.000
630	200	6	1	26	62.1061	0.18441	22.3737	0.000
640	200	6	1	26	63.2406	0.18645	23.0147	0.000
650	200	6	1	24	64.1752	0.18789	23.3887	0.000
660	200	6	1	22	64.1439	0.18864	23.5309	0.000
670	200	6	1	20	63.3694	0.18855	23.6752	0.000
680	200	6	1	20	63.3374	0.18741	23.6615	0.000
690	200	6	1	18	64.4423	0.18498	23.0710	0.000
700	200	6	1	16	64.9895	0.18135	23.6533	0.000
710	200	6	1	14	65.0976	0.17702	21.6235	0.000
720	200	6	1	12	64.8737	0.17281	22.4770	0.000
730	200	6	1	10	64.4085	0.16946	22.6619	0.000
740	200	6	1	8	63.7736	0.16725	20.4702	0.000
750	200	6	1	8	63.0493	0.16599	20.3012	0.000
760	200	6	1	6	63.5686	0.16532	21.1008	0.000
770	200	6	1	4	63.8805	0.16488	21.8240	0.000
780	200	6	1	2	64.0168	0.16442	21.4977	0.000
790	200	6	1	360	64.0018	0.16379	21.2188	0.000
800	200	6	1	358	63.8524	0.16288	20.9639	0.000
810	200	6	1	356	63.5786	0.16162	20.7099	0.000
820	200	6	1	354	63.1841	0.15998	20.4330	0.000
830	200	6	1	352	62.6663	0.15790	21.2995	0.000
840	200	6	1	350	62.0175	0.15523	20.9683	0.000
850	200	6	1	348	61.2249	0.15183	19.3091	0.000
860	200	6	1	346	60.2721	0.14769	18.9596	0.000
870	200	6	1	346	59.3411	0.14306	18.6351	0.000
880	200	6	1	344	59.5616	0.13840	16.8012	0.000
890	200	6	1	342	59.5705	0.13417	16.8340	0.000
900	200	6	1	340	59.3139	0.13061	16.4681	0.000
910	200	6	1	338	58.7381	0.12768	15.9974	0.000
920	200	6	1	336	57.7946	0.12523	15.0083	0.000
930	200	6	1	336	56.5767	0.12303	14.2812	0.000
940	200	6	1	334	57.0684	0.12098	14.8126	0.000
950	200	6	1	332	56.9803	0.11899	14.8739	0.000
960	200	6	1	330	56.2414	0.11707	13.6403	0.000
970	200	6	1	330	55.0695	0.11522	13.5513	0.000
980	200	6	1	328	55.6673	0.11348	14.0862	0.000
990	200	6	1	326	55.3170	0.11187	12.7043	0.000
1000	200	6	1	324	53.9556	0.11041	12.5620	0.000
1010	200	6	1	324	54.6901	0.10915	12.7616	0.000
1020	200	6	1	322	54.1943	0.10809	11.9617	0.000
1030	200	6	1	322	53.5737	0.10726	12.5688	0.000
1040	200	6	1	320	53.8638	0.10665	12.9119	0.000
1050	200	6	1	318	52.4359	0.10624	12.1775	0.000
1060	200	6	1	318	53.3197	0.10599	12.5365	0.000
1070	200	6	1	316	52.1364	0.10585	13.1845	0.000
1080	200	6	1	316	52.7579	0.10574	12.4815	0.000
1090	200	6	1	314	51.5253	0.10560	13.2152	0.000
1100	200	6	1	314	52.2219	0.10535	13.0417	0.000
1110	200	6	1	314	50.7975	0.10495	12.3462	0.000
1120	200	6	1	312	51.6168	0.10435	12.8701	0.000
1130	200	6	1	312	50.7703	0.10354	12.9330	0.000
1140	200	6	1	310	50.7204	0.10251	12.6951	0.000
1150	200	6	1	310	50.6545	0.10127	12.2778	0.000
1160	200	6	1	308	49.1998	0.09986	12.3811	0.000
1170	200	6	1	308	50.0647	0.09830	11.5887	0.000

1180	200	6	1	308	49.4574	0.09663	11.5403	0.000
1190	200	6	1	306	48.5187	0.09489	11.1424	0.000
1200	200	6	1	306	49.1064	0.09310	10.7271	0.000
1210	200	6	1	306	48.4212	0.09129	10.7189	0.000
1220	200	6	1	304	47.2935	0.08947	10.5261	0.000
1230	200	6	1	304	47.9803	0.08767	10.0723	0.000
1240	200	6	1	304	47.5710	0.08588	9.8450	0.000
1250	200	6	1	304	46.1290	0.08412	9.9098	0.000
1260	200	6	1	302	46.5031	0.08239	9.5774	0.000
1270	200	6	1	302	46.6270	0.08070	8.9991	0.000
1280	200	6	1	302	45.8477	0.07904	9.0730	0.000
1290	200	6	1	300	44.2543	0.07743	9.1653	0.000
1300	200	6	1	300	45.0696	0.07585	8.7060	0.000
1310	200	6	1	300	45.1138	0.07432	8.2111	0.000
1320	200	6	1	300	44.4155	0.07283	8.2432	0.000
1330	200	6	1	300	43.0347	0.07138	8.0198	0.000
1340	200	6	1	298	43.1711	0.06997	7.4242	0.000
1350	200	6	1	298	43.4678	0.06860	7.6428	0.000
1360	200	6	1	298	43.1524	0.06727	7.3865	0.000
1370	200	6	1	298	42.2614	0.06598	6.8120	0.000
1380	200	6	1	298	40.8508	0.06474	7.1819	0.000
1390	200	6	1	296	41.2658	0.06353	6.5530	0.000
1400	200	6	1	296	41.5130	0.06235	6.8834	0.000
1410	200	6	1	296	41.2789	0.06121	6.5881	0.000
1420	200	6	1	296	40.5903	0.06011	6.2462	0.000
1430	200	6	1	296	39.4868	0.05904	6.2216	0.000
1440	200	6	1	294	38.7156	0.05801	6.3227	0.000
1450	200	6	1	294	39.1979	0.05701	5.7341	0.000
0	210	6	1	70	35.8098	0.04047	4.3885	0.000
10	210	6	1	68	36.1424	0.04109	4.5007	0.000
20	210	6	1	68	37.3068	0.04174	4.4486	0.000
30	210	6	1	68	38.2355	0.04241	4.3890	0.000
40	210	6	1	68	38.8965	0.04311	5.0714	0.000
50	210	6	1	68	39.2619	0.04382	5.2988	0.000
60	210	6	1	68	39.3092	0.04456	4.6912	0.000
70	210	6	1	68	39.0231	0.04532	4.9618	0.000
80	210	6	1	66	38.5973	0.04611	5.2369	0.000
90	210	6	1	66	40.0365	0.04693	5.1626	0.000
100	210	6	1	66	41.1394	0.04777	5.2538	0.000
110	210	6	1	66	41.8569	0.04864	5.8854	0.000
120	210	6	1	66	42.1484	0.04953	6.0404	0.000
130	210	6	1	66	41.9848	0.05046	5.5432	0.000
140	210	6	1	66	41.3510	0.05141	5.8926	0.000
150	210	6	1	64	42.5730	0.05239	5.9047	0.000
160	210	6	1	64	43.8453	0.05341	6.2220	0.000
170	210	6	1	64	44.5828	0.05446	6.7753	0.000
180	210	6	1	64	44.7307	0.05555	6.7018	0.000
190	210	6	1	64	44.2557	0.05667	6.4661	0.000
200	210	6	1	62	44.5299	0.05782	6.6996	0.000
210	210	6	1	62	46.0993	0.05902	6.8900	0.000
220	210	6	1	62	46.9699	0.06026	7.6885	0.000
230	210	6	1	62	47.0650	0.06154	7.6089	0.000
240	210	6	1	62	46.3443	0.06286	7.3445	0.000
250	210	6	1	60	47.4629	0.06423	7.4090	0.000
260	210	6	1	60	48.8451	0.06565	8.4224	0.000
270	210	6	1	60	49.2705	0.06712	8.6170	0.000
280	210	6	1	60	48.6689	0.06864	8.0094	0.000
290	210	6	1	58	49.3286	0.07021	8.2060	0.000

300	210	6	1	58	50.8505	0.07184	9.2843	0.000
310	210	6	1	58	51.1684	0.07353	9.4277	0.000
320	210	6	1	58	50.2043	0.07529	8.9803	0.000
330	210	6	1	56	51.8476	0.07711	9.4412	0.000
340	210	6	1	56	52.9036	0.07900	10.3804	0.000
350	210	6	1	56	52.4296	0.08097	9.5776	0.000
360	210	6	1	54	52.8938	0.08302	9.7543	0.000
370	210	6	1	54	54.3688	0.08518	11.2024	0.000
380	210	6	1	54	54.0333	0.08746	10.7481	0.000
390	210	6	1	52	54.3478	0.08988	10.7684	0.000
400	210	6	1	52	55.7799	0.09248	12.0869	0.000
410	210	6	1	52	55.0628	0.09531	11.2353	0.000
420	210	6	1	50	56.2005	0.09839	12.3392	0.000
430	210	6	1	50	56.9468	0.10180	12.7563	0.000
440	210	6	1	48	55.9214	0.10556	12.5863	0.000
450	210	6	1	48	57.9615	0.10972	13.8030	0.000
460	210	6	1	48	57.1578	0.11428	14.1445	0.000
470	210	6	1	46	58.5612	0.11922	15.9910	0.000
480	210	6	1	46	58.5092	0.12450	15.5849	0.000
490	210	6	1	44	59.0993	0.13002	16.7329	0.000
500	210	6	1	44	59.4544	0.13566	16.8809	0.000
510	210	6	1	42	59.7893	0.14130	17.9309	0.000
520	210	6	1	42	60.1044	0.14680	17.9595	0.000
530	210	6	1	40	60.6831	0.15208	19.2602	0.000
540	210	6	1	40	60.3869	0.15707	19.5496	0.000
550	210	6	1	38	61.6377	0.16176	20.1617	0.000
560	210	6	1	36	60.1390	0.16619	20.3057	0.000
570	210	6	1	36	62.2525	0.17038	20.7764	0.000
580	210	6	1	34	62.1396	0.17438	21.5392	0.000
590	210	6	1	34	61.8050	0.17822	21.7282	0.000
600	210	6	1	32	63.2873	0.18191	22.2302	0.000
610	210	6	1	30	63.0623	0.18542	22.8988	0.000
620	210	6	1	30	62.2890	0.18869	22.9567	0.000
630	210	6	1	28	63.9350	0.19161	23.5843	0.000
640	210	6	1	26	64.4005	0.19404	23.7930	0.000
650	210	6	1	24	63.9261	0.19586	23.9370	0.000
660	210	6	1	24	63.0123	0.19698	24.4867	0.000
670	210	6	1	22	64.4202	0.19729	25.0507	0.000
680	210	6	1	20	65.1780	0.19655	24.3999	0.000
690	210	6	1	18	65.4299	0.19448	24.6848	0.000
700	210	6	1	16	65.3113	0.19103	24.1601	0.000
710	210	6	1	14	64.9389	0.18661	24.2234	0.000
720	210	6	1	12	64.4065	0.18207	23.8224	0.000
730	210	6	1	10	63.7845	0.17828	22.7731	0.000
740	210	6	1	10	64.0534	0.17568	21.6891	0.000
750	210	6	1	8	64.4058	0.17418	21.9783	0.000
760	210	6	1	6	64.5901	0.17337	21.7537	0.000
770	210	6	1	4	64.6384	0.17285	21.6125	0.000
780	210	6	1	2	64.5755	0.17233	21.5328	0.000
790	210	6	1	360	64.4198	0.17161	21.4938	0.000
800	210	6	1	358	64.1845	0.17057	21.4748	0.000
810	210	6	1	356	63.8782	0.16917	21.4545	0.000
820	210	6	1	354	63.5054	0.16735	21.4110	0.000
830	210	6	1	352	63.0659	0.16505	21.3208	0.000
840	210	6	1	350	62.5551	0.16210	21.1589	0.000
850	210	6	1	348	61.9633	0.15832	20.8979	0.000
860	210	6	1	346	61.2752	0.15378	20.3280	0.000
870	210	6	1	344	60.4709	0.14883	19.1772	0.000

880	210	6	1	342	59.5262	0.14397	18.9414	0.000
890	210	6	1	342	58.5294	0.13967	16.9155	0.000
900	210	6	1	340	58.7115	0.13609	16.1069	0.000
910	210	6	1	338	58.6921	0.13316	16.3933	0.000
920	210	6	1	336	58.4046	0.13064	16.7382	0.000
930	210	6	1	334	57.7856	0.12834	15.8536	0.000
940	210	6	1	332	56.7800	0.12616	14.7362	0.000
950	210	6	1	332	56.2145	0.12406	15.0132	0.000
960	210	6	1	330	56.5084	0.12204	15.2182	0.000
970	210	6	1	328	56.1656	0.12012	14.2345	0.000
980	210	6	1	326	55.1193	0.11834	13.3088	0.000
990	210	6	1	326	55.1543	0.11672	13.9792	0.000
1000	210	6	1	324	55.1874	0.11530	13.0959	0.000
1010	210	6	1	322	54.1829	0.11411	12.4740	0.000
1020	210	6	1	322	54.3797	0.11316	13.3102	0.000
1030	210	6	1	320	54.1887	0.11245	13.0194	0.000
1040	210	6	1	320	53.2841	0.11197	13.5879	0.000
1050	210	6	1	318	53.7861	0.11165	13.1559	0.000
1060	210	6	1	316	52.4958	0.11145	13.7383	0.000
1070	210	6	1	316	53.2639	0.11129	13.1437	0.000
1080	210	6	1	314	52.0718	0.11109	13.9260	0.000
1090	210	6	1	314	52.7472	0.11077	13.6540	0.000
1100	210	6	1	312	51.3167	0.11030	13.0596	0.000
1110	210	6	1	312	52.2093	0.10961	13.5885	0.000
1120	210	6	1	312	51.1597	0.10868	13.3467	0.000
1130	210	6	1	310	51.4836	0.10753	13.1894	0.000
1140	210	6	1	310	51.1114	0.10616	12.9917	0.000
1150	210	6	1	308	50.2766	0.10459	12.8731	0.000
1160	210	6	1	308	50.7629	0.10288	11.9566	0.000
1170	210	6	1	308	49.7421	0.10106	12.1665	0.000
1180	210	6	1	306	49.6555	0.09916	11.8205	0.000
1190	210	6	1	306	49.7811	0.09722	11.1558	0.000
1200	210	6	1	306	48.6099	0.09526	11.0890	0.000
1210	210	6	1	304	48.5885	0.09330	10.9978	0.000
1220	210	6	1	304	48.7647	0.09136	10.2799	0.000
1230	210	6	1	304	47.8229	0.08944	10.4578	0.000
1240	210	6	1	302	47.0571	0.08755	10.0133	0.000
1250	210	6	1	302	47.5904	0.08570	9.7446	0.000
1260	210	6	1	302	47.1604	0.08389	9.5158	0.000
1270	210	6	1	302	45.8262	0.08212	9.4056	0.000
1280	210	6	1	300	45.8559	0.08040	8.7498	0.000
1290	210	6	1	300	46.1316	0.07872	8.8097	0.000
1300	210	6	1	300	45.6153	0.07709	8.6694	0.000
1310	210	6	1	300	44.3617	0.07551	8.3387	0.000
1320	210	6	1	298	44.0541	0.07397	8.0924	0.000
1330	210	6	1	298	44.4586	0.07248	8.1284	0.000
1340	210	6	1	298	44.2137	0.07104	7.7852	0.000
1350	210	6	1	298	43.3554	0.06964	7.4167	0.000
1360	210	6	1	298	41.9408	0.06828	7.6260	0.000
1370	210	6	1	296	42.2902	0.06696	6.9630	0.000
1380	210	6	1	296	42.5382	0.06569	7.2573	0.000
1390	210	6	1	296	42.2768	0.06446	6.9592	0.000
1400	210	6	1	296	41.5351	0.06326	6.5994	0.000
1410	210	6	1	296	40.3565	0.06211	6.6702	0.000
1420	210	6	1	294	39.8651	0.06099	6.5629	0.000
1430	210	6	1	294	40.2909	0.05991	6.0558	0.000
1440	210	6	1	294	40.3193	0.05886	6.3372	0.000
1450	210	6	1	294	39.9657	0.05784	6.1621	0.000

0	220	6	1	70	37.3974	0.04099	4.5186	0.000
10	220	6	1	70	37.4372	0.04161	4.2852	0.000
20	220	6	1	70	37.2286	0.04226	4.5110	0.000
30	220	6	1	70	36.7649	0.04293	4.7446	0.000
40	220	6	1	68	37.8531	0.04362	4.7522	0.000
50	220	6	1	68	38.9629	0.04434	4.6933	0.000
60	220	6	1	68	39.8005	0.04508	5.1842	0.000
70	220	6	1	68	40.3328	0.04584	5.4425	0.000
80	220	6	1	68	40.5320	0.04664	5.2592	0.000
90	220	6	1	68	40.3775	0.04745	5.1483	0.000
100	220	6	1	68	39.8574	0.04830	5.4486	0.000
110	220	6	1	66	40.8192	0.04918	5.5022	0.000
120	220	6	1	66	42.0799	0.05008	5.4147	0.000
130	220	6	1	66	42.9383	0.05102	6.4026	0.000
140	220	6	1	66	43.3474	0.05198	6.5367	0.000
150	220	6	1	66	43.2721	0.05298	5.8107	0.000
160	220	6	1	66	42.6926	0.05401	6.1880	0.000
170	220	6	1	64	43.6290	0.05508	6.2735	0.000
180	220	6	1	64	44.9979	0.05618	6.5487	0.000
190	220	6	1	64	45.7959	0.05732	7.1988	0.000
200	220	6	1	64	45.9621	0.05850	7.2450	0.000
210	220	6	1	64	45.4598	0.05972	6.8617	0.000
220	220	6	1	62	45.8773	0.06098	7.0909	0.000
230	220	6	1	62	47.4467	0.06229	7.5550	0.000
240	220	6	1	62	48.2552	0.06364	8.2968	0.000
250	220	6	1	62	48.2243	0.06504	7.9165	0.000
260	220	6	1	62	47.3172	0.06649	7.8866	0.000
270	220	6	1	60	49.0886	0.06799	7.8019	0.000
280	220	6	1	60	50.2705	0.06955	9.0581	0.000
290	220	6	1	60	50.4020	0.07116	9.0622	0.000
300	220	6	1	60	49.4270	0.07283	8.7005	0.000
310	220	6	1	58	51.2251	0.07457	8.9419	0.000
320	220	6	1	58	52.3148	0.07637	10.0854	0.000
330	220	6	1	58	52.0747	0.07823	9.6764	0.000
340	220	6	1	56	51.9040	0.08017	9.5752	0.000
350	220	6	1	56	53.7240	0.08219	10.6772	0.000
360	220	6	1	56	53.9785	0.08429	10.8249	0.000
370	220	6	1	54	52.9181	0.08649	10.4861	0.000
380	220	6	1	54	55.1160	0.08879	11.4833	0.000
390	220	6	1	54	55.4605	0.09122	11.7036	0.000
400	220	6	1	52	54.5653	0.09380	11.2860	0.000
410	220	6	1	52	56.6426	0.09657	12.5598	0.000
420	220	6	1	52	56.4964	0.09958	12.4533	0.000
430	220	6	1	50	56.7436	0.10287	12.7812	0.000
440	220	6	1	50	57.9970	0.10649	13.7100	0.000
450	220	6	1	50	56.5851	0.11050	13.1035	0.000
460	220	6	1	48	58.8182	0.11493	14.5912	0.000
470	220	6	1	48	58.2864	0.11980	14.6160	0.000
480	220	6	1	46	59.3852	0.12509	16.7918	0.000
490	220	6	1	46	59.4374	0.13074	16.4069	0.000
500	220	6	1	44	59.9953	0.13666	17.6392	0.000
510	220	6	1	44	60.2278	0.14271	17.7507	0.000
520	220	6	1	42	60.7876	0.14875	18.8512	0.000
530	220	6	1	42	60.6786	0.15465	19.3450	0.000
540	220	6	1	40	61.7141	0.16030	20.3210	0.000
550	220	6	1	40	60.5917	0.16565	20.5561	0.000
560	220	6	1	38	62.4868	0.17067	21.1349	0.000
570	220	6	1	36	61.8919	0.17540	21.4439	0.000

580	220	6	1	36	62.4977	0.17989	22.1054	0.000
590	220	6	1	34	63.4351	0.18416	22.3106	0.000
600	220	6	1	32	62.6068	0.18826	22.7316	0.000
610	220	6	1	32	63.2935	0.19216	23.5062	0.000
620	220	6	1	30	64.3595	0.19584	23.9018	0.000
630	220	6	1	28	64.2271	0.19918	24.2315	0.000
640	220	6	1	26	63.1911	0.20204	24.6199	0.000
650	220	6	1	26	64.3191	0.20429	25.2842	0.000
660	220	6	1	24	65.2480	0.20581	25.8359	0.000
670	220	6	1	22	65.5636	0.20653	26.1051	0.000
680	220	6	1	20	65.4378	0.20623	25.5791	0.000
690	220	6	1	18	65.0239	0.20459	26.2207	0.000
700	220	6	1	16	64.4475	0.20142	25.6359	0.000
710	220	6	1	16	64.3113	0.19700	25.1396	0.000
720	220	6	1	14	64.8824	0.19217	24.6771	0.000
730	220	6	1	12	65.2347	0.18791	22.8400	0.000
740	220	6	1	10	65.4175	0.18487	22.6978	0.000
750	220	6	1	8	65.4676	0.18307	21.9554	0.000
760	220	6	1	6	65.4114	0.18209	21.9822	0.000
770	220	6	1	4	65.2678	0.18148	22.0347	0.000
780	220	6	1	2	65.0502	0.18088	22.0950	0.000
790	220	6	1	360	64.7691	0.18006	22.1447	0.000
800	220	6	1	358	64.4338	0.17889	22.1648	0.000
810	220	6	1	356	64.0529	0.17732	22.1944	0.000
820	220	6	1	354	63.6346	0.17531	22.4119	0.000
830	220	6	1	352	63.1855	0.17277	22.5847	0.000
840	220	6	1	350	62.7097	0.16947	22.6872	0.000
850	220	6	1	348	62.2067	0.16528	20.7970	0.000
860	220	6	1	346	61.6702	0.16032	20.6392	0.000
870	220	6	1	344	61.0868	0.15503	19.8190	0.000
880	220	6	1	342	60.4357	0.15000	19.1602	0.000
890	220	6	1	340	59.6892	0.14565	18.1379	0.000
900	220	6	1	338	58.8144	0.14206	17.3473	0.000
910	220	6	1	336	57.7755	0.13908	16.4727	0.000
920	220	6	1	336	57.6063	0.13647	16.1288	0.000
930	220	6	1	334	57.6717	0.13405	16.4716	0.000
940	220	6	1	332	57.4418	0.13174	16.7865	0.000
950	220	6	1	330	56.8444	0.12952	15.5930	0.000
960	220	6	1	328	55.8176	0.12740	14.3573	0.000
970	220	6	1	328	55.7524	0.12543	14.9528	0.000
980	220	6	1	326	55.8705	0.12363	14.8667	0.000
990	220	6	1	324	55.2746	0.12205	13.4256	0.000
1000	220	6	1	324	54.4680	0.12070	13.7754	0.000
1010	220	6	1	322	54.9392	0.11962	14.4573	0.000
1020	220	6	1	320	54.3421	0.11880	13.1178	0.000
1030	220	6	1	320	54.0003	0.11821	13.9420	0.000
1040	220	6	1	318	54.1542	0.11782	14.0946	0.000
1050	220	6	1	318	52.9663	0.11755	14.9082	0.000
1060	220	6	1	316	53.7104	0.11733	13.8611	0.000
1070	220	6	1	314	52.5699	0.11705	14.6966	0.000
1080	220	6	1	314	53.2232	0.11666	14.2008	0.000
1090	220	6	1	312	52.0142	0.11609	13.8345	0.000
1100	220	6	1	312	52.7413	0.11530	14.1934	0.000
1110	220	6	1	312	51.4848	0.11425	14.2445	0.000
1120	220	6	1	310	52.1611	0.11296	13.7115	0.000
1130	220	6	1	310	51.4702	0.11143	13.7610	0.000
1140	220	6	1	308	51.2381	0.10970	13.3353	0.000
1150	220	6	1	308	51.3216	0.10782	12.7049	0.000

1160	220	6	1	308	49.8729	0.10582	12.9503	0.000
1170	220	6	1	306	50.6164	0.10375	12.1669	0.000
1180	220	6	1	306	50.2516	0.10164	11.8701	0.000
1190	220	6	1	304	48.8274	0.09952	12.0210	0.000
1200	220	6	1	304	49.6467	0.09740	11.2613	0.000
1210	220	6	1	304	49.2777	0.09530	10.9542	0.000
1220	220	6	1	304	47.7845	0.09324	11.1050	0.000
1230	220	6	1	302	48.3838	0.09121	10.5716	0.000
1240	220	6	1	302	48.3477	0.08922	9.9877	0.000
1250	220	6	1	302	47.3360	0.08729	9.9576	0.000
1260	220	6	1	300	46.5639	0.08540	9.7289	0.000
1270	220	6	1	300	47.0959	0.08356	9.4717	0.000
1280	220	6	1	300	46.7869	0.08178	9.1301	0.000
1290	220	6	1	300	45.6845	0.08004	8.7010	0.000
1300	220	6	1	298	44.9288	0.07836	8.8359	0.000
1310	220	6	1	298	45.4524	0.07673	8.6618	0.000
1320	220	6	1	298	45.2879	0.07515	8.2188	0.000
1330	220	6	1	298	44.4700	0.07362	8.1945	0.000
1340	220	6	1	298	43.0570	0.07214	8.1106	0.000
1350	220	6	1	296	43.3402	0.07071	7.4108	0.000
1360	220	6	1	296	43.5885	0.06933	7.6641	0.000
1370	220	6	1	296	43.2976	0.06799	7.3635	0.000
1380	220	6	1	296	42.4995	0.06669	6.9890	0.000
1390	220	6	1	296	41.2409	0.06544	7.1625	0.000
1400	220	6	1	294	41.0436	0.06422	6.8183	0.000
1410	220	6	1	294	41.4042	0.06305	6.4857	0.000
1420	220	6	1	294	41.3445	0.06192	6.6301	0.000
1430	220	6	1	294	40.8833	0.06082	6.5294	0.000
1440	220	6	1	294	40.0496	0.05977	5.9851	0.000
1450	220	6	1	294	38.8808	0.05874	6.2534	0.000
0	230	6	1	70	37.2802	0.04158	4.2286	0.000
10	230	6	1	70	37.9723	0.04220	4.7389	0.000
20	230	6	1	70	38.4386	0.04284	5.2238	0.000
30	230	6	1	70	38.6594	0.04350	4.7163	0.000
40	230	6	1	70	38.6191	0.04419	4.6368	0.000
50	230	6	1	70	38.3067	0.04490	4.8861	0.000
60	230	6	1	68	38.3208	0.04564	5.0832	0.000
70	230	6	1	68	39.6258	0.04641	5.0258	0.000
80	230	6	1	68	40.6566	0.04720	5.0606	0.000
90	230	6	1	68	41.3740	0.04802	5.8217	0.000
100	230	6	1	68	41.7441	0.04887	6.0566	0.000
110	230	6	1	68	41.7407	0.04975	5.3452	0.000
120	230	6	1	68	41.3463	0.05066	5.6681	0.000
130	230	6	1	66	41.5831	0.05161	5.8740	0.000
140	230	6	1	66	43.0163	0.05258	5.7851	0.000
150	230	6	1	66	44.0308	0.05359	6.6983	0.000
160	230	6	1	66	44.5716	0.05464	6.9468	0.000
170	230	6	1	66	44.5970	0.05572	6.3625	0.000
180	230	6	1	66	44.0817	0.05684	6.5073	0.000
190	230	6	1	64	44.7150	0.05800	6.6780	0.000
200	230	6	1	64	46.1886	0.05920	6.8974	0.000
210	230	6	1	64	47.0518	0.06044	7.7699	0.000
220	230	6	1	64	47.2370	0.06172	7.7897	0.000
230	230	6	1	64	46.7037	0.06305	7.2956	0.000
240	230	6	1	62	47.2749	0.06443	7.5189	0.000
250	230	6	1	62	48.8351	0.06586	8.3009	0.000
260	230	6	1	62	49.5660	0.06734	8.7768	0.000
270	230	6	1	62	49.3877	0.06888	8.2400	0.000

280	230	6	1	60	48.7464	0.07047	8.4517	0.000
290	230	6	1	60	50.7205	0.07212	8.8422	0.000
300	230	6	1	60	51.6571	0.07384	9.7281	0.000
310	230	6	1	60	51.4449	0.07562	9.3322	0.000
320	230	6	1	58	51.1024	0.07746	9.2999	0.000
330	230	6	1	58	53.0130	0.07938	10.2265	0.000
340	230	6	1	58	53.5798	0.08138	10.5955	0.000
350	230	6	1	58	52.6961	0.08345	9.9987	0.000
360	230	6	1	56	54.1672	0.08560	10.6836	0.000
370	230	6	1	56	55.2209	0.08785	11.5973	0.000
380	230	6	1	56	54.5363	0.09019	10.7569	0.000
390	230	6	1	54	55.5771	0.09265	11.6924	0.000
400	230	6	1	54	56.6665	0.09525	12.5183	0.000
410	230	6	1	54	55.6814	0.09801	11.8168	0.000
420	230	6	1	52	57.3171	0.10097	12.9600	0.000
430	230	6	1	52	57.8023	0.10418	13.3027	0.000
440	230	6	1	50	57.1489	0.10768	12.7583	0.000
450	230	6	1	50	58.9522	0.11155	14.5160	0.000
460	230	6	1	50	57.9706	0.11583	13.8524	0.000
470	230	6	1	48	59.6163	0.12056	15.4781	0.000
480	230	6	1	48	59.3869	0.12577	15.1133	0.000
490	230	6	1	46	60.1774	0.13144	17.6567	0.000
500	230	6	1	46	60.3448	0.13750	17.2980	0.000
510	230	6	1	44	60.8669	0.14386	18.6230	0.000
520	230	6	1	44	60.9613	0.15037	18.6917	0.000
530	230	6	1	42	61.7363	0.15686	19.8446	0.000
540	230	6	1	42	61.1482	0.16320	20.6862	0.000
550	230	6	1	40	62.6154	0.16927	21.3700	0.000
560	230	6	1	38	61.4556	0.17500	21.6273	0.000
570	230	6	1	38	63.0334	0.18039	22.2534	0.000
580	230	6	1	36	63.3139	0.18546	23.0573	0.000
590	230	6	1	36	62.1409	0.19027	23.2323	0.000
600	230	6	1	34	64.0067	0.19484	23.8700	0.000
610	230	6	1	32	64.3547	0.19920	24.1074	0.000
620	230	6	1	30	63.4969	0.20333	24.5934	0.000
630	230	6	1	30	64.0922	0.20713	25.3602	0.000
640	230	6	1	28	65.1974	0.21047	25.9514	0.000
650	230	6	1	26	65.5263	0.21319	26.2608	0.000
660	230	6	1	24	65.2961	0.21517	25.8601	0.000
670	230	6	1	22	64.7089	0.21633	26.8670	0.000
680	230	6	1	22	64.3732	0.21651	27.4516	0.000
690	230	6	1	20	65.2299	0.21536	27.2432	0.000
700	230	6	1	18	65.7797	0.21257	26.5818	0.000
710	230	6	1	16	66.1056	0.20825	25.7526	0.000
720	230	6	1	14	66.2713	0.20318	25.2511	0.000
730	230	6	1	12	66.3212	0.19845	24.6393	0.000
740	230	6	1	10	66.2829	0.19492	22.2287	0.000
750	230	6	1	8	66.1710	0.19275	22.2729	0.000
760	230	6	1	6	65.9905	0.19158	22.4576	0.000
770	230	6	1	4	65.7417	0.19086	22.6307	0.000
780	230	6	1	2	65.4233	0.19016	22.9183	0.000
790	230	6	1	360	65.0364	0.18922	23.2399	0.000
800	230	6	1	358	64.5861	0.18789	23.5370	0.000
810	230	6	1	356	64.0829	0.18614	23.7871	0.000
820	230	6	1	354	63.5420	0.18392	23.9665	0.000
830	230	6	1	352	62.9816	0.18109	23.7799	0.000
840	230	6	1	350	62.4200	0.17741	23.5201	0.000
850	230	6	1	348	61.8728	0.17276	22.3296	0.000

860	230	6	1	346	61.3496	0.16735	20.7771	0.000
870	230	6	1	344	60.8508	0.16175	19.7103	0.000
880	230	6	1	342	60.3668	0.15656	19.2853	0.000
890	230	6	1	340	59.8762	0.15216	18.8841	0.000
900	230	6	1	338	59.3474	0.14855	18.9178	0.000
910	230	6	1	336	58.7400	0.14550	18.6563	0.000
920	230	6	1	334	58.0077	0.14278	17.7112	0.000
930	230	6	1	332	57.1025	0.14022	16.6769	0.000
940	230	6	1	332	56.4116	0.13776	16.2959	0.000
950	230	6	1	330	56.6373	0.13543	16.4336	0.000
960	230	6	1	328	56.5153	0.13324	16.5101	0.000
970	230	6	1	326	55.9659	0.13123	15.1585	0.000
980	230	6	1	324	54.9181	0.12946	15.2396	0.000
990	230	6	1	324	55.3064	0.12793	15.2379	0.000
1000	230	6	1	322	55.2184	0.12670	15.5530	0.000
1010	230	6	1	320	54.3055	0.12574	14.9406	0.000
1020	230	6	1	320	54.5552	0.12505	14.4319	0.000
1030	230	6	1	318	54.4084	0.12457	15.1291	0.000
1040	230	6	1	318	53.5550	0.12422	15.8806	0.000
1050	230	6	1	316	54.0847	0.12391	14.6401	0.000
1060	230	6	1	314	53.0085	0.12356	15.5339	0.000
1070	230	6	1	314	53.6393	0.12308	14.7846	0.000
1080	230	6	1	312	52.6484	0.12240	14.6780	0.000
1090	230	6	1	312	53.2018	0.12148	14.8404	0.000
1100	230	6	1	310	51.9509	0.12029	15.4398	0.000
1110	230	6	1	310	52.7388	0.11883	14.2629	0.000
1120	230	6	1	310	51.7205	0.11713	14.5222	0.000
1130	230	6	1	308	52.0637	0.11522	13.8166	0.000
1140	230	6	1	308	51.7249	0.11314	13.5136	0.000
1150	230	6	1	306	50.8483	0.11095	13.4603	0.000
1160	230	6	1	306	51.3751	0.10869	12.5171	0.000
1170	230	6	1	306	50.4983	0.10639	12.6334	0.000
1180	230	6	1	304	50.1638	0.10409	12.3527	0.000
1190	230	6	1	304	50.4329	0.10179	11.5177	0.000
1200	230	6	1	304	49.4928	0.09953	11.6729	0.000
1210	230	6	1	302	48.9763	0.09730	11.1923	0.000
1220	230	6	1	302	49.3768	0.09512	10.7670	0.000
1230	230	6	1	302	48.7362	0.09299	10.6672	0.000
1240	230	6	1	300	47.1779	0.09091	10.7763	0.000
1250	230	6	1	300	47.9908	0.08889	10.2056	0.000
1260	230	6	1	300	47.9152	0.08693	9.6290	0.000
1270	230	6	1	300	46.9903	0.08503	9.7464	0.000
1280	230	6	1	298	45.7886	0.08318	9.6644	0.000
1290	230	6	1	298	46.4429	0.08140	9.2495	0.000
1300	230	6	1	298	46.3693	0.07967	8.7214	0.000
1310	230	6	1	298	45.6008	0.07799	8.7831	0.000
1320	230	6	1	298	44.1960	0.07637	8.6405	0.000
1330	230	6	1	296	44.4135	0.07481	7.9086	0.000
1340	230	6	1	296	44.6615	0.07330	8.1078	0.000
1350	230	6	1	296	44.3389	0.07184	7.8052	0.000
1360	230	6	1	296	43.4807	0.07043	7.4101	0.000
1370	230	6	1	296	42.1374	0.06906	7.5550	0.000
1380	230	6	1	294	42.2480	0.06775	7.0905	0.000
1390	230	6	1	294	42.5340	0.06647	7.2682	0.000
1400	230	6	1	294	42.3758	0.06525	6.9447	0.000
1410	230	6	1	294	41.7964	0.06406	6.9296	0.000
1420	230	6	1	294	40.8293	0.06292	6.2925	0.000
1430	230	6	1	294	39.5166	0.06181	6.7438	0.000

1440	230	6	1	292	39.8724	0.06075	6.1255	0.000
1450	230	6	1	292	40.1067	0.05972	6.0694	0.000
0	240	6	1	72	36.0694	0.04225	4.6183	0.000
10	240	6	1	70	36.7095	0.04286	4.7252	0.000
20	240	6	1	70	37.8107	0.04349	4.6927	0.000
30	240	6	1	70	38.7121	0.04415	4.4997	0.000
40	240	6	1	70	39.3867	0.04483	5.3506	0.000
50	240	6	1	70	39.8101	0.04554	5.5499	0.000
60	240	6	1	70	39.9616	0.04628	4.9250	0.000
70	240	6	1	70	39.8252	0.04704	5.0320	0.000
80	240	6	1	70	39.3907	0.04783	5.3083	0.000
90	240	6	1	68	40.2100	0.04865	5.3897	0.000
100	240	6	1	68	41.4508	0.04950	5.3241	0.000
110	240	6	1	68	42.3724	0.05038	6.0434	0.000
120	240	6	1	68	42.9343	0.05129	6.3373	0.000
130	240	6	1	68	43.1032	0.05224	6.0627	0.000
140	240	6	1	68	42.8553	0.05322	5.9009	0.000
150	240	6	1	66	42.3204	0.05424	6.2614	0.000
160	240	6	1	66	43.9423	0.05530	6.1922	0.000
170	240	6	1	66	45.1292	0.05639	6.8089	0.000
180	240	6	1	66	45.8174	0.05753	7.3044	0.000
190	240	6	1	66	45.9574	0.05870	7.1565	0.000
200	240	6	1	66	45.5175	0.05992	6.8532	0.000
210	240	6	1	64	45.8300	0.06118	7.1226	0.000
220	240	6	1	64	47.4170	0.06248	7.2699	0.000
230	240	6	1	64	48.3504	0.06384	8.2640	0.000
240	240	6	1	64	48.5551	0.06524	8.2787	0.000
250	240	6	1	64	47.9864	0.06670	7.7730	0.000
260	240	6	1	62	48.7219	0.06821	7.9884	0.000
270	240	6	1	62	50.2616	0.06978	8.9180	0.000
280	240	6	1	62	50.8964	0.07141	9.3018	0.000
290	240	6	1	62	50.5461	0.07310	8.5802	0.000
300	240	6	1	60	50.5494	0.07486	8.9399	0.000
310	240	6	1	60	52.3413	0.07668	9.8527	0.000
320	240	6	1	60	52.9808	0.07858	10.2756	0.000
330	240	6	1	60	52.3698	0.08055	9.5359	0.000
340	240	6	1	58	53.1955	0.08260	9.7798	0.000
350	240	6	1	58	54.6382	0.08473	11.1648	0.000
360	240	6	1	58	54.5838	0.08694	11.1315	0.000
370	240	6	1	56	54.1823	0.08925	10.8070	0.000
380	240	6	1	56	56.0953	0.09165	12.0000	0.000
390	240	6	1	56	56.2224	0.09417	12.1310	0.000
400	240	6	1	54	55.7121	0.09680	11.7312	0.000
410	240	6	1	54	57.6058	0.09959	13.1240	0.000
420	240	6	1	54	57.3504	0.10254	13.0096	0.000
430	240	6	1	52	57.7731	0.10571	13.3702	0.000
440	240	6	1	52	58.9494	0.10914	14.2255	0.000
450	240	6	1	52	57.5439	0.11289	13.6825	0.000
460	240	6	1	50	59.7916	0.11702	15.3725	0.000
470	240	6	1	50	59.2919	0.12160	14.7933	0.000
480	240	6	1	48	60.3421	0.12667	16.4440	0.000
490	240	6	1	48	60.4479	0.13225	16.1802	0.000
500	240	6	1	46	60.9286	0.13834	18.5665	0.000
510	240	6	1	46	61.2232	0.14486	18.2659	0.000
520	240	6	1	44	61.7056	0.15170	19.6933	0.000
530	240	6	1	44	61.6442	0.15872	19.7118	0.000
540	240	6	1	42	62.6218	0.16572	20.9423	0.000
550	240	6	1	42	61.4919	0.17255	21.1903	0.000

560	240	6	1	40	63.3546	0.17907	22.3058	0.000
570	240	6	1	38	62.8763	0.18524	22.7663	0.000
580	240	6	1	38	63.2081	0.19103	23.6659	0.000
590	240	6	1	36	64.2947	0.19648	23.9957	0.000
600	240	6	1	34	63.7896	0.20164	24.3850	0.000
610	240	6	1	34	63.6664	0.20653	25.2593	0.000
620	240	6	1	32	65.0195	0.21117	25.8978	0.000
630	240	6	1	30	65.3607	0.21548	26.2304	0.000
640	240	6	1	28	64.9573	0.21935	26.5180	0.000
650	240	6	1	26	64.0732	0.22260	27.2322	0.000
660	240	6	1	26	65.1259	0.22509	27.9158	0.000
670	240	6	1	24	65.9216	0.22674	28.5289	0.000
680	240	6	1	22	66.3717	0.22743	29.0691	0.000
690	240	6	1	20	66.5943	0.22683	28.0943	0.000
700	240	6	1	18	66.6805	0.22452	28.0985	0.000
710	240	6	1	16	66.6934	0.22043	27.0736	0.000
720	240	6	1	14	66.6700	0.21520	26.4886	0.000
730	240	6	1	12	66.6253	0.21002	26.0309	0.000
740	240	6	1	10	66.5566	0.20594	24.7400	0.000
750	240	6	1	8	66.4490	0.20335	23.2875	0.000
760	240	6	1	6	66.2810	0.20193	23.3051	0.000
770	240	6	1	4	66.0292	0.20106	23.6409	0.000
780	240	6	1	2	65.6745	0.20025	23.9516	0.000
790	240	6	1	360	65.2062	0.19917	24.3601	0.000
800	240	6	1	358	64.6255	0.19767	24.9663	0.000
810	240	6	1	356	63.9467	0.19572	25.2690	0.000
820	240	6	1	354	63.1963	0.19327	24.8404	0.000
830	240	6	1	352	62.4099	0.19011	24.6687	0.000
840	240	6	1	350	61.6272	0.18598	23.9765	0.000
850	240	6	1	348	60.8866	0.18082	23.5707	0.000
860	240	6	1	346	60.2201	0.17495	22.5143	0.000
870	240	6	1	344	59.6490	0.16904	20.6489	0.000
880	240	6	1	342	59.1806	0.16372	20.3045	0.000
890	240	6	1	340	58.8067	0.15928	18.8592	0.000
900	240	6	1	338	58.5035	0.15562	18.5371	0.000
910	240	6	1	336	58.2324	0.15247	18.7045	0.000
920	240	6	1	334	57.9431	0.14960	18.4283	0.000
930	240	6	1	332	57.5766	0.14688	18.5787	0.000
940	240	6	1	330	57.0706	0.14430	17.9312	0.000
950	240	6	1	328	56.3629	0.14186	16.7150	0.000
960	240	6	1	326	55.3927	0.13962	16.4337	0.000
970	240	6	1	326	55.7123	0.13762	16.3517	0.000
980	240	6	1	324	55.7059	0.13590	16.0172	0.000
990	240	6	1	322	55.1871	0.13448	15.6789	0.000
1000	240	6	1	322	54.4528	0.13337	16.1786	0.000
1010	240	6	1	320	54.9219	0.13255	15.6020	0.000
1020	240	6	1	318	54.5318	0.13196	15.9763	0.000
1030	240	6	1	318	54.0350	0.13152	16.9477	0.000
1040	240	6	1	316	54.3724	0.13112	15.4879	0.000
1050	240	6	1	314	53.3748	0.13066	16.4456	0.000
1060	240	6	1	314	53.9827	0.13007	15.7754	0.000
1070	240	6	1	312	53.2047	0.12927	15.5981	0.000
1080	240	6	1	312	53.5786	0.12821	16.1857	0.000
1090	240	6	1	310	52.7232	0.12686	16.1323	0.000
1100	240	6	1	310	53.2022	0.12522	15.1535	0.000
1110	240	6	1	308	51.8659	0.12331	15.4517	0.000
1120	240	6	1	308	52.7327	0.12119	14.3173	0.000
1130	240	6	1	308	51.9583	0.11890	14.3841	0.000

1140	240	6	1	306	51.8932	0.11649	13.9058	0.000
1150	240	6	1	306	51.9071	0.11401	13.2260	0.000
1160	240	6	1	306	50.5044	0.11150	13.4478	0.000
1170	240	6	1	304	51.2293	0.10900	12.6803	0.000
1180	240	6	1	304	50.9152	0.10651	12.2703	0.000
1190	240	6	1	304	49.3883	0.10406	12.4338	0.000
1200	240	6	1	302	50.2135	0.10165	11.7382	0.000
1210	240	6	1	302	49.9912	0.09931	11.2423	0.000
1220	240	6	1	302	48.7240	0.09702	11.1479	0.000
1230	240	6	1	300	48.7990	0.09479	11.0214	0.000
1240	240	6	1	300	48.9832	0.09263	10.3446	0.000
1250	240	6	1	300	48.2632	0.09053	10.3080	0.000
1260	240	6	1	300	46.7075	0.08850	10.3889	0.000
1270	240	6	1	298	47.4227	0.08653	9.8990	0.000
1280	240	6	1	298	47.4512	0.08463	9.3252	0.000
1290	240	6	1	298	46.7418	0.08279	9.3089	0.000
1300	240	6	1	298	45.3532	0.08102	9.1990	0.000
1310	240	6	1	296	45.5067	0.07930	8.4388	0.000
1320	240	6	1	296	45.7536	0.07765	8.5931	0.000
1330	240	6	1	296	45.3972	0.07605	8.2892	0.000
1340	240	6	1	296	44.4754	0.07451	7.8660	0.000
1350	240	6	1	296	43.0428	0.07302	8.1850	0.000
1360	240	6	1	294	43.4740	0.07159	7.3812	0.000
1370	240	6	1	294	43.6751	0.07021	7.6710	0.000
1380	240	6	1	294	43.4075	0.06887	7.3252	0.000
1390	240	6	1	294	42.6987	0.06759	7.2494	0.000
1400	240	6	1	294	41.5874	0.06635	6.9039	0.000
1410	240	6	1	292	40.7189	0.06515	7.0381	0.000
1420	240	6	1	292	41.1738	0.06400	6.3053	0.000
1430	240	6	1	292	41.2678	0.06289	6.7103	0.000
1440	240	6	1	292	41.0138	0.06182	6.4016	0.000
1450	240	6	1	292	40.4323	0.06079	6.3328	0.000
0	250	6	1	72	37.7965	0.04300	4.9927	0.000
10	250	6	1	72	37.8538	0.04360	4.9776	0.000
20	250	6	1	72	37.7009	0.04423	4.9560	0.000
30	250	6	1	72	37.3308	0.04488	4.9276	0.000
40	250	6	1	70	38.1901	0.04556	5.0726	0.000
50	250	6	1	70	39.3157	0.04626	4.9748	0.000
60	250	6	1	70	40.2172	0.04699	5.0448	0.000
70	250	6	1	70	40.8651	0.04775	5.8263	0.000
80	250	6	1	70	41.2329	0.04853	5.9092	0.000
90	250	6	1	70	41.2992	0.04935	5.1820	0.000
100	250	6	1	70	41.0479	0.05019	5.4782	0.000
110	250	6	1	68	40.6991	0.05107	5.7853	0.000
120	250	6	1	68	42.1670	0.05199	5.7254	0.000
130	250	6	1	68	43.3130	0.05293	5.8988	0.000
140	250	6	1	68	44.0886	0.05392	6.7345	0.000
150	250	6	1	68	44.4530	0.05494	6.8565	0.000
160	250	6	1	68	44.3750	0.05600	6.1480	0.000
170	250	6	1	68	43.8356	0.05711	6.5380	0.000
180	250	6	1	66	44.8502	0.05825	6.6409	0.000
190	250	6	1	66	46.2272	0.05944	6.9020	0.000
200	250	6	1	66	47.0802	0.06067	7.7818	0.000
210	250	6	1	66	47.3503	0.06195	7.8227	0.000
220	250	6	1	66	46.9983	0.06327	7.2287	0.000
230	250	6	1	64	46.9723	0.06465	7.6129	0.000
240	250	6	1	64	48.6820	0.06608	7.6681	0.000
250	250	6	1	64	49.6908	0.06757	8.7678	0.000

260	250	6	1	64	49.9151	0.06911	8.8167	0.000
270	250	6	1	64	49.3058	0.07071	8.3001	0.000
280	250	6	1	62	50.2164	0.07237	8.5048	0.000
290	250	6	1	62	51.7216	0.07410	9.5533	0.000
300	250	6	1	62	52.2383	0.07590	9.8776	0.000
310	250	6	1	62	51.6879	0.07777	9.1660	0.000
320	250	6	1	60	52.3694	0.07971	9.4729	0.000
330	250	6	1	60	53.9282	0.08174	10.6692	0.000
340	250	6	1	60	54.2121	0.08384	10.8701	0.000
350	250	6	1	60	53.1423	0.08603	10.4385	0.000
360	250	6	1	58	55.1695	0.08831	11.3269	0.000
370	250	6	1	58	56.0359	0.09068	11.9955	0.000
380	250	6	1	58	55.2578	0.09316	11.2083	0.000
390	250	6	1	56	56.5397	0.09574	12.1399	0.000
400	250	6	1	56	57.5626	0.09844	13.0514	0.000
410	250	6	1	56	56.6059	0.10127	12.2984	0.000
420	250	6	1	54	58.2306	0.10426	13.4865	0.000
430	250	6	1	54	58.7864	0.10743	13.9841	0.000
440	250	6	1	52	57.9785	0.11083	13.4734	0.000
450	250	6	1	52	59.9031	0.11450	15.1296	0.000
460	250	6	1	52	59.1366	0.11852	14.2642	0.000
470	250	6	1	50	60.4921	0.12295	15.8550	0.000
480	250	6	1	50	60.5281	0.12786	15.8233	0.000
490	250	6	1	48	60.9800	0.13330	17.4979	0.000
500	250	6	1	48	61.4563	0.13930	17.7454	0.000
510	250	6	1	46	61.6278	0.14585	19.1841	0.000
520	250	6	1	46	62.0627	0.15288	19.3196	0.000
530	250	6	1	44	62.5017	0.16027	20.8602	0.000
540	250	6	1	44	62.2638	0.16785	20.8200	0.000
550	250	6	1	42	63.4275	0.17541	22.4739	0.000
560	250	6	1	40	62.1059	0.18279	22.2822	0.000
570	250	6	1	40	63.8923	0.18983	23.7720	0.000
580	250	6	1	38	64.0631	0.19648	24.4228	0.000
590	250	6	1	38	62.9315	0.20272	24.9683	0.000
600	250	6	1	36	64.7030	0.20858	25.6944	0.000
610	250	6	1	34	65.1434	0.21412	26.0385	0.000
620	250	6	1	32	64.5636	0.21935	26.5176	0.000
630	250	6	1	32	64.2897	0.22425	27.3793	0.000
640	250	6	1	30	65.5379	0.22871	28.1512	0.000
650	250	6	1	28	66.1720	0.23256	28.6895	0.000
660	250	6	1	26	66.3859	0.23563	28.2342	0.000
670	250	6	1	24	66.3508	0.23782	28.1422	0.000
680	250	6	1	22	66.2037	0.23907	28.8965	0.000
690	250	6	1	20	66.0433	0.23907	30.0170	0.000
700	250	6	1	18	65.9311	0.23734	29.2649	0.000
710	250	6	1	16	65.8956	0.23361	29.3974	0.000
720	250	6	1	14	65.9374	0.22834	29.1067	0.000
730	250	6	1	12	66.0349	0.22273	28.4246	0.000
740	250	6	1	10	66.1499	0.21807	27.0810	0.000
750	250	6	1	8	66.2337	0.21498	26.0857	0.000
760	250	6	1	6	66.2327	0.21325	24.7121	0.000
770	250	6	1	4	66.0956	0.21222	24.7105	0.000
780	250	6	1	2	65.7802	0.21127	25.2063	0.000
790	250	6	1	360	65.2609	0.21002	25.6562	0.000
800	250	6	1	358	64.5343	0.20833	26.4514	0.000
810	250	6	1	356	63.6211	0.20616	26.3520	0.000
820	250	6	1	354	62.5652	0.20344	25.9008	0.000
830	250	6	1	350	61.9458	0.19990	26.6839	0.000

840	250	6	1	348	61.7623	0.19526	24.3856	0.000
850	250	6	1	346	61.4137	0.18954	23.7884	0.000
860	250	6	1	344	60.9418	0.18320	23.2395	0.000
870	250	6	1	342	60.3866	0.17701	22.7518	0.000
880	250	6	1	340	59.7803	0.17157	21.9057	0.000
890	250	6	1	338	59.1425	0.16707	21.3605	0.000
900	250	6	1	336	58.4788	0.16334	20.6910	0.000
910	250	6	1	334	57.7812	0.16005	19.9001	0.000
920	250	6	1	332	57.0299	0.15701	18.9922	0.000
930	250	6	1	332	56.2532	0.15413	17.9732	0.000
940	250	6	1	330	56.3272	0.15142	18.5515	0.000
950	250	6	1	328	56.2973	0.14891	18.0483	0.000
960	250	6	1	326	56.0860	0.14666	17.9251	0.000
970	250	6	1	324	55.6190	0.14470	16.5149	0.000
980	250	6	1	322	54.8201	0.14307	16.8168	0.000
990	250	6	1	322	55.0036	0.14179	16.8839	0.000
1000	250	6	1	320	55.0724	0.14082	17.3168	0.000
1010	250	6	1	318	54.5064	0.14010	16.8197	0.000
1020	250	6	1	318	54.3838	0.13954	18.0791	0.000
1030	250	6	1	316	54.5564	0.13903	16.4126	0.000
1040	250	6	1	314	53.6533	0.13846	17.4406	0.000
1050	250	6	1	314	54.2390	0.13774	16.8647	0.000
1060	250	6	1	312	53.6665	0.13679	16.6039	0.000
1070	250	6	1	312	53.8582	0.13556	17.2028	0.000
1080	250	6	1	310	53.3756	0.13402	16.8708	0.000
1090	250	6	1	310	53.5365	0.13217	16.1473	0.000
1100	250	6	1	308	52.7869	0.13004	16.0868	0.000
1110	250	6	1	308	53.2251	0.12767	15.0167	0.000
1120	250	6	1	308	52.0090	0.12513	15.3208	0.000
1130	250	6	1	306	52.7089	0.12248	14.3597	0.000
1140	250	6	1	306	52.1910	0.11976	14.1378	0.000
1150	250	6	1	304	51.6135	0.11702	13.9800	0.000
1160	250	6	1	304	51.9856	0.11429	13.0005	0.000
1170	250	6	1	304	51.0672	0.11159	13.1213	0.000
1180	250	6	1	302	50.8236	0.10893	12.8241	0.000
1190	250	6	1	302	51.0630	0.10633	11.9682	0.000
1200	250	6	1	302	50.1901	0.10380	12.0388	0.000
1210	250	6	1	300	49.5018	0.10133	11.6268	0.000
1220	250	6	1	300	49.9714	0.09894	11.1978	0.000
1230	250	6	1	300	49.4846	0.09662	10.9204	0.000
1240	250	6	1	300	48.1008	0.09438	10.8921	0.000
1250	250	6	1	298	48.3826	0.09221	10.5871	0.000
1260	250	6	1	298	48.5247	0.09011	9.9943	0.000
1270	250	6	1	298	47.8853	0.08808	9.8859	0.000
1280	250	6	1	298	46.5221	0.08613	9.7536	0.000
1290	250	6	1	296	46.6151	0.08425	9.0305	0.000
1300	250	6	1	296	46.8600	0.08243	9.1256	0.000
1310	250	6	1	296	46.4678	0.08068	8.8209	0.000
1320	250	6	1	296	45.4791	0.07899	8.3604	0.000
1330	250	6	1	294	44.0989	0.07736	8.8824	0.000
1340	250	6	1	294	44.7161	0.07580	7.7373	0.000
1350	250	6	1	294	44.8211	0.07429	8.0707	0.000
1360	250	6	1	294	44.4326	0.07284	7.8083	0.000
1370	250	6	1	294	43.5830	0.07144	7.3906	0.000
1380	250	6	1	294	42.3163	0.07009	7.5575	0.000
1390	250	6	1	292	42.1435	0.06879	7.2152	0.000
1400	250	6	1	292	42.4609	0.06755	6.8168	0.000
1410	250	6	1	292	42.3967	0.06635	6.9940	0.000

1420	250	6	1	292	41.9688	0.06519	6.8271	0.000
1430	250	6	1	292	41.2028	0.06408	6.3304	0.000
1440	250	6	1	292	40.1306	0.06301	6.3766	0.000
1450	250	6	1	290	39.2360	0.06199	6.5551	0.000
0	260	6	1	72	37.7343	0.04384	4.9278	0.000
10	260	6	1	72	38.4062	0.04444	5.1364	0.000
20	260	6	1	72	38.8907	0.04507	5.3457	0.000
30	260	6	1	72	39.1709	0.04571	5.3378	0.000
40	260	6	1	72	39.2323	0.04638	5.3229	0.000
50	260	6	1	72	39.0637	0.04708	5.3005	0.000
60	260	6	1	72	38.6573	0.04780	5.2704	0.000
70	260	6	1	70	39.7572	0.04855	5.4607	0.000
80	260	6	1	70	40.9032	0.04933	5.2834	0.000
90	260	6	1	70	41.7971	0.05013	5.7174	0.000
100	260	6	1	70	42.4065	0.05098	6.2947	0.000
110	260	6	1	70	42.7034	0.05185	6.2172	0.000
120	260	6	1	70	42.6653	0.05276	5.6538	0.000
130	260	6	1	70	42.2769	0.05370	5.9843	0.000
140	260	6	1	68	42.7873	0.05469	6.1671	0.000
150	260	6	1	68	44.1781	0.05571	6.0942	0.000
160	260	6	1	68	45.1909	0.05677	7.0447	0.000
170	260	6	1	68	45.7760	0.05788	7.3423	0.000
180	260	6	1	68	45.8933	0.05903	7.0325	0.000
190	260	6	1	68	45.5161	0.06023	6.8332	0.000
200	260	6	1	66	45.7307	0.06147	7.1366	0.000
210	260	6	1	66	47.3172	0.06276	7.0272	0.000
220	260	6	1	66	48.3540	0.06410	8.1882	0.000
230	260	6	1	66	48.7714	0.06550	8.3685	0.000
240	260	6	1	66	48.5214	0.06695	7.6374	0.000
250	260	6	1	64	48.1395	0.06846	8.1552	0.000
260	260	6	1	64	49.9819	0.07003	8.0938	0.000
270	260	6	1	64	51.0715	0.07166	9.3215	0.000
280	260	6	1	64	51.3149	0.07336	9.4107	0.000
290	260	6	1	64	50.6585	0.07512	8.8839	0.000
300	260	6	1	62	51.7551	0.07696	9.0749	0.000
310	260	6	1	62	53.2086	0.07888	10.2597	0.000
320	260	6	1	62	53.5811	0.08087	10.5110	0.000
330	260	6	1	62	52.7981	0.08294	9.9338	0.000
340	260	6	1	60	54.1866	0.08510	10.0560	0.000
350	260	6	1	60	55.4530	0.08736	11.5858	0.000
360	260	6	1	60	55.3152	0.08970	11.5165	0.000
370	260	6	1	58	55.0979	0.09215	11.2202	0.000
380	260	6	1	58	56.9584	0.09469	12.4363	0.000
390	260	6	1	58	57.1309	0.09735	12.6598	0.000
400	260	6	1	56	56.4939	0.10013	12.2962	0.000
410	260	6	1	56	58.4840	0.10303	13.5941	0.000
420	260	6	1	56	58.4301	0.10608	13.6992	0.000
430	260	6	1	54	58.4918	0.10930	13.2212	0.000
440	260	6	1	54	59.9348	0.11271	15.0416	0.000
450	260	6	1	54	58.8994	0.11637	14.2148	0.000
460	260	6	1	52	60.6262	0.12032	15.6834	0.000
470	260	6	1	52	60.5745	0.12463	15.8006	0.000
480	260	6	1	50	61.0279	0.12939	16.4077	0.000
490	260	6	1	50	61.6554	0.13467	16.9529	0.000
500	260	6	1	48	61.5121	0.14052	18.0908	0.000
510	260	6	1	48	62.3965	0.14698	19.1185	0.000
520	260	6	1	46	62.2622	0.15405	19.8025	0.000
530	260	6	1	46	62.8516	0.16165	20.4694	0.000

540	260	6	1	44	63.2439	0.16965	22.1352	0.000
550	260	6	1	44	62.8049	0.17786	22.0579	0.000
560	260	6	1	42	64.1337	0.18606	23.7154	0.000
570	260	6	1	40	63.2737	0.19405	23.8418	0.000
580	260	6	1	40	64.1807	0.20167	25.3636	0.000
590	260	6	1	38	64.9411	0.20886	25.7178	0.000
600	260	6	1	36	64.2998	0.21559	26.3358	0.000
610	260	6	1	36	64.3899	0.22192	27.2894	0.000
620	260	6	1	34	65.5942	0.22787	28.0041	0.000
630	260	6	1	32	65.9726	0.23344	27.7460	0.000
640	260	6	1	30	65.7874	0.23857	28.5686	0.000
650	260	6	1	28	65.2825	0.24310	29.5250	0.000
660	260	6	1	28	64.7587	0.24683	30.2924	0.000
670	260	6	1	26	65.5250	0.24964	30.9893	0.000
680	260	6	1	24	65.9986	0.25149	31.6200	0.000
690	260	6	1	22	66.2562	0.25215	32.1187	0.000
700	260	6	1	20	66.3429	0.25110	31.6884	0.000
710	260	6	1	18	66.2734	0.24788	31.0033	0.000
720	260	6	1	16	66.0361	0.24271	30.1000	0.000
730	260	6	1	14	65.5991	0.23674	29.5732	0.000
740	260	6	1	10	64.9864	0.23147	27.7793	0.000
750	260	6	1	8	65.4596	0.22780	27.0143	0.000
760	260	6	1	6	65.7936	0.22570	26.5306	0.000
770	260	6	1	4	65.9021	0.22444	26.0561	0.000
780	260	6	1	2	65.7132	0.22332	26.5515	0.000
790	260	6	1	360	65.1803	0.22189	27.2065	0.000
800	260	6	1	358	64.2930	0.21998	27.9916	0.000
810	260	5	1	354	63.4068	0.21758	27.3750	0.000
820	260	5	1	352	63.1886	0.21455	27.3604	0.000
830	260	5	1	350	62.7203	0.21056	27.6684	0.000
840	260	6	1	348	62.1526	0.20533	25.6415	0.000
850	260	6	1	346	61.6309	0.19901	24.0904	0.000
860	260	6	1	344	60.9729	0.19219	23.1499	0.000
870	260	6	1	342	60.2559	0.18573	22.4725	0.000
880	260	6	1	340	59.5431	0.18019	21.6074	0.000
890	260	6	1	338	58.8780	0.17563	21.4058	0.000
900	260	6	1	336	58.2812	0.17177	21.0283	0.000
910	260	6	1	334	57.7520	0.16832	20.7568	0.000
920	260	6	1	332	57.2706	0.16510	20.5890	0.000
930	260	6	1	330	56.8027	0.16206	20.5195	0.000
940	260	6	1	328	56.3045	0.15924	19.6083	0.000
950	260	6	1	326	55.7262	0.15669	18.3582	0.000
960	260	6	1	324	55.0128	0.15447	17.8891	0.000
970	260	6	1	324	55.0973	0.15260	17.5135	0.000
980	260	6	1	322	55.2069	0.15110	17.7568	0.000
990	260	6	1	320	54.9794	0.14996	18.4456	0.000
1000	260	6	1	318	54.3137	0.14909	17.7317	0.000
1010	260	6	1	318	54.5759	0.14839	19.1154	0.000
1020	260	6	1	316	54.6175	0.14774	17.4239	0.000
1030	260	6	1	314	53.8265	0.14703	18.5293	0.000
1040	260	6	1	314	54.3912	0.14616	18.0508	0.000
1050	260	6	1	312	54.0144	0.14504	17.7055	0.000
1060	260	6	1	312	54.0260	0.14361	18.2139	0.000
1070	260	6	1	310	53.8861	0.14185	17.6588	0.000
1080	260	6	1	310	53.7271	0.13976	17.2282	0.000
1090	260	6	1	308	53.5234	0.13737	16.7538	0.000
1100	260	6	1	308	53.5224	0.13473	16.0664	0.000
1110	260	6	1	306	52.8304	0.13191	16.0269	0.000

1120	260	6	1	306	53.2671	0.12898	14.8379	0.000
1130	260	6	1	306	52.2097	0.12599	15.1156	0.000
1140	260	6	1	304	52.6438	0.12299	14.3924	0.000
1150	260	6	1	304	52.4005	0.12001	13.8485	0.000
1160	260	6	1	302	51.1746	0.11707	14.0249	0.000
1170	260	6	1	302	51.9124	0.11418	13.1198	0.000
1180	260	6	1	302	51.4819	0.11137	12.7474	0.000
1190	260	6	1	300	50.0792	0.10863	12.8781	0.000
1200	260	6	1	300	50.8581	0.10597	12.1531	0.000
1210	260	6	1	300	50.6323	0.10340	11.5900	0.000
1220	260	6	1	300	49.4512	0.10091	11.3967	0.000
1230	260	6	1	298	49.3115	0.09850	11.0937	0.000
1240	260	6	1	298	49.5789	0.09618	10.7381	0.000
1250	260	6	1	298	49.0212	0.09394	10.5211	0.000
1260	260	6	1	298	47.6943	0.09178	10.3612	0.000
1270	260	6	1	296	47.7323	0.08971	9.6832	0.000
1280	260	6	1	296	47.9742	0.08770	9.7114	0.000
1290	260	6	1	296	47.5442	0.08578	9.4070	0.000
1300	260	6	1	296	46.4858	0.08392	8.8972	0.000
1310	260	6	1	294	45.4278	0.08214	9.2967	0.000
1320	260	6	1	294	45.9668	0.08042	8.7304	0.000
1330	260	6	1	294	45.9639	0.07877	8.5039	0.000
1340	260	6	1	294	45.4425	0.07718	8.3393	0.000
1350	260	6	1	294	44.4404	0.07566	7.6706	0.000
1360	260	6	1	294	43.0073	0.07419	8.2290	0.000
1370	260	6	1	292	43.5594	0.07278	7.3470	0.000
1380	260	6	1	292	43.7196	0.07142	7.6664	0.000
1390	260	6	1	292	43.4785	0.07012	7.2951	0.000
1400	260	6	1	292	42.8594	0.06887	7.2954	0.000
1410	260	6	1	292	41.8934	0.06767	6.6171	0.000
1420	260	6	1	292	40.6181	0.06652	7.0221	0.000
1430	260	6	1	290	40.7997	0.06541	6.8476	0.000
1440	260	6	1	290	41.0271	0.06435	6.6277	0.000
1450	260	6	1	290	40.9591	0.06333	6.4889	0.000
0	270	6	1	74	36.4606	0.04477	5.1111	0.000
10	270	6	1	72	37.0675	0.04537	5.1802	0.000
20	270	6	1	72	38.1426	0.04600	5.0264	0.000
30	270	6	1	72	39.0575	0.04664	5.2495	0.000
40	270	6	1	72	39.7895	0.04731	5.4793	0.000
50	270	6	1	72	40.3174	0.04800	5.7155	0.000
60	270	6	1	72	40.6220	0.04872	5.7215	0.000
70	270	6	1	72	40.6870	0.04946	5.7070	0.000
80	270	6	1	72	40.4995	0.05023	5.6839	0.000
90	270	6	1	72	40.0511	0.05103	5.6518	0.000
100	270	6	1	70	41.4150	0.05187	5.8961	0.000
110	270	6	1	70	42.5756	0.05273	5.6221	0.000
120	270	6	1	70	43.4518	0.05364	6.5018	0.000
130	270	6	1	70	44.0083	0.05458	6.7441	0.000
140	270	6	1	70	44.2152	0.05555	6.5268	0.000
150	270	6	1	70	44.0498	0.05657	6.1909	0.000
160	270	6	1	70	43.4982	0.05763	6.5612	0.000
170	270	6	1	68	44.9476	0.05874	6.5851	0.000
180	270	6	1	68	46.2220	0.05989	6.9218	0.000
190	270	6	1	68	47.0546	0.06109	7.7473	0.000
200	270	6	1	68	47.3955	0.06234	7.8349	0.000
210	270	6	1	68	47.2081	0.06364	7.1485	0.000
220	270	6	1	66	46.5728	0.06499	7.6261	0.000
230	270	6	1	66	48.3899	0.06640	7.5761	0.000

240	270	6	1	66	49.6312	0.06787	8.6284	0.000
250	270	6	1	66	50.2151	0.06940	8.9724	0.000
260	270	6	1	66	50.0827	0.07099	8.5604	0.000
270	270	6	1	64	49.3283	0.07265	8.6817	0.000
280	270	6	1	64	51.3141	0.07438	8.5977	0.000
290	270	6	1	64	52.4896	0.07618	9.9320	0.000
300	270	6	1	64	52.7511	0.07806	10.0689	0.000
310	270	6	1	64	52.0397	0.08001	9.5331	0.000
320	270	6	1	62	53.3329	0.08205	9.7064	0.000
330	270	6	1	62	54.7131	0.08418	11.0483	0.000
340	270	6	1	62	54.9109	0.08639	11.2101	0.000
350	270	6	1	62	53.8584	0.08871	10.7987	0.000
360	270	6	1	60	55.9747	0.09112	11.6170	0.000
370	270	6	1	60	56.8796	0.09364	12.4774	0.000
380	270	6	1	60	56.2471	0.09626	11.9685	0.000
390	270	6	1	58	57.2593	0.09900	12.0457	0.000
400	270	6	1	58	58.4828	0.10187	13.6927	0.000
410	270	6	1	58	57.8377	0.10486	13.3143	0.000
420	270	6	1	56	58.9128	0.10799	13.8493	0.000
430	270	6	1	56	59.8618	0.11128	14.8089	0.000
440	270	6	1	56	58.5530	0.11476	14.1955	0.000
450	270	6	1	54	60.7379	0.11844	15.6140	0.000
460	270	6	1	54	60.5732	0.12238	15.7292	0.000
470	270	6	1	52	61.0781	0.12664	16.2550	0.000
480	270	6	1	52	61.8169	0.13129	17.0138	0.000
490	270	6	1	50	61.3704	0.13641	16.9876	0.000
500	270	6	1	50	62.6465	0.14210	18.7010	0.000
510	270	6	1	48	61.9179	0.14841	18.2296	0.000
520	270	6	1	48	63.2504	0.15539	20.1634	0.000
530	270	6	1	46	62.8169	0.16304	20.4194	0.000
540	270	6	1	46	63.5764	0.17128	21.7268	0.000
550	270	6	1	44	63.9188	0.17997	23.5316	0.000
560	270	6	1	44	63.2492	0.18890	23.5461	0.000
570	270	6	1	42	64.7159	0.19781	25.1473	0.000
580	270	6	1	40	64.2974	0.20649	25.6457	0.000
590	270	6	1	40	64.1618	0.21476	26.9638	0.000
600	270	6	1	38	65.4163	0.22254	27.5887	0.000
610	270	6	1	36	65.5254	0.22983	27.5041	0.000
620	270	6	1	34	64.8248	0.23666	28.8037	0.000
630	270	6	1	34	64.8821	0.24304	29.7470	0.000
640	270	6	1	32	65.9051	0.24895	30.6099	0.000
650	270	6	1	30	66.4632	0.25425	29.8681	0.000
660	270	6	1	28	66.7304	0.25874	30.7295	0.000
670	270	6	1	26	66.8445	0.26226	31.2017	0.000
680	270	6	1	24	66.8991	0.26477	31.1919	0.000
690	270	6	1	22	66.9425	0.26615	31.7119	0.000
700	270	6	1	20	66.9819	0.26588	32.3667	0.000
710	270	6	1	18	66.9882	0.26332	33.0551	0.000
720	270	6	1	16	66.9031	0.25843	30.6413	0.000
730	270	6	1	14	66.6460	0.25221	30.9233	0.000
740	270	6	1	12	66.1220	0.24631	29.9838	0.000
750	270	5	1	8	65.9390	0.24199	29.3874	0.000
760	270	5	1	6	66.5101	0.23942	28.8048	0.000
770	270	5	1	4	66.7473	0.23790	27.4592	0.000
780	270	5	1	2	66.5869	0.23658	27.9941	0.000
790	270	5	1	360	65.9959	0.23492	28.8858	0.000
800	270	5	1	356	65.3144	0.23278	29.6450	0.000
810	270	5	1	354	65.3778	0.23011	28.5118	0.000

820	270	5	1	352	65.0312	0.22672	28.0949	0.000
830	270	5	1	350	64.3241	0.22219	27.3090	0.000
840	270	5	1	348	63.3321	0.21631	26.4700	0.000
850	270	5	1	346	62.1461	0.20934	25.1600	0.000
860	270	5	1	342	61.6073	0.20205	23.7526	0.000
870	270	5	1	340	60.9755	0.19535	23.6935	0.000
880	270	5	1	338	60.2098	0.18970	23.1491	0.000
890	270	5	1	336	59.3661	0.18504	23.0620	0.000
900	270	5	1	334	58.4848	0.18102	22.4975	0.000
910	270	5	1	332	57.5878	0.17737	21.7757	0.000
920	270	5	1	330	56.6780	0.17396	20.9045	0.000
930	270	5	1	328	55.7390	0.17078	19.8927	0.000
940	270	6	1	328	55.4048	0.16790	20.3107	0.000
950	270	6	1	326	55.3474	0.16536	19.3960	0.000
960	270	6	1	324	55.2419	0.16321	19.5808	0.000
970	270	6	1	322	55.0223	0.16146	19.1797	0.000
980	270	6	1	320	54.6177	0.16010	19.6292	0.000
990	270	6	1	320	54.1807	0.15905	18.9530	0.000
1000	270	6	1	318	54.5828	0.15819	20.2447	0.000
1010	270	6	1	316	54.5333	0.15738	18.5325	0.000
1020	270	6	1	314	53.8735	0.15650	19.7235	0.000
1030	270	6	1	314	54.4194	0.15544	19.3435	0.000
1040	270	6	1	312	54.2264	0.15412	18.9149	0.000
1050	270	6	1	312	54.0663	0.15247	18.9591	0.000
1060	270	6	1	310	54.2316	0.15045	18.5001	0.000
1070	270	6	1	310	53.7602	0.14807	18.4047	0.000
1080	270	6	1	308	54.0478	0.14538	17.4535	0.000
1090	270	6	1	308	53.6090	0.14243	17.2043	0.000
1100	270	6	1	306	53.6524	0.13929	16.6225	0.000
1110	270	6	1	306	53.5446	0.13605	15.9395	0.000
1120	270	6	1	304	52.8406	0.13276	15.9567	0.000
1130	270	6	1	304	53.3188	0.12946	14.7974	0.000
1140	270	6	1	304	52.4496	0.12620	14.8671	0.000
1150	270	6	1	302	52.5018	0.12299	14.4169	0.000
1160	270	6	1	302	52.5541	0.11985	13.5134	0.000
1170	270	6	1	302	51.4386	0.11680	13.6887	0.000
1180	270	6	1	300	51.6200	0.11384	13.2257	0.000
1190	270	6	1	300	51.6809	0.11097	12.3436	0.000
1200	270	6	1	300	50.7336	0.10820	12.4666	0.000
1210	270	6	1	298	50.1962	0.10552	11.9862	0.000
1220	270	6	1	298	50.6001	0.10294	11.5682	0.000
1230	270	6	1	298	50.1365	0.10045	11.2226	0.000
1240	270	6	1	298	48.8584	0.09806	11.0289	0.000
1250	270	6	1	296	48.8497	0.09576	10.4467	0.000
1260	270	6	1	296	49.0875	0.09354	10.3583	0.000
1270	270	6	1	296	48.6182	0.09142	10.0551	0.000
1280	270	6	1	296	47.4880	0.08937	9.5805	0.000
1290	270	6	1	294	46.7681	0.08741	9.7440	0.000
1300	270	6	1	294	47.2166	0.08552	9.4873	0.000
1310	270	6	1	294	47.0935	0.08371	8.9745	0.000
1320	270	6	1	294	46.4271	0.08197	8.9247	0.000
1330	270	6	1	294	45.2607	0.08030	8.4736	0.000
1340	270	6	1	292	44.5292	0.07869	8.5821	0.000
1350	270	6	1	292	44.9511	0.07716	7.9562	0.000
1360	270	6	1	292	44.9336	0.07568	8.0205	0.000
1370	270	6	1	292	44.4965	0.07427	7.7914	0.000
1380	270	6	1	292	43.6687	0.07291	7.3793	0.000
1390	270	6	1	292	42.4877	0.07161	7.4320	0.000

1400	270	6	1	290	41.9573	0.07036	7.3475	0.000
1410	270	6	1	290	42.3016	0.06917	7.0949	0.000
1420	270	6	1	290	42.3238	0.06802	7.0350	0.000
1430	270	6	1	290	42.0375	0.06692	6.7629	0.000
1440	270	6	1	290	41.4616	0.06587	6.8195	0.000
1450	270	6	1	290	40.6200	0.06486	6.7130	0.000
0	280	6	1	74	38.2032	0.04577	5.3110	0.000
10	280	6	1	74	38.3234	0.04638	5.1083	0.000
20	280	6	1	74	38.2714	0.04702	5.0865	0.000
30	280	6	1	74	38.0396	0.04767	5.4556	0.000
40	280	6	1	72	38.2820	0.04834	5.5966	0.000
50	280	6	1	72	39.4520	0.04903	5.3590	0.000
60	280	6	1	72	40.4491	0.04975	5.6056	0.000
70	280	6	1	72	41.2475	0.05049	5.8598	0.000
80	280	6	1	72	41.8231	0.05125	6.1214	0.000
90	280	6	1	72	42.1538	0.05205	6.1499	0.000
100	280	6	1	72	42.2213	0.05288	6.1359	0.000
110	280	6	1	72	42.0111	0.05374	6.1122	0.000
120	280	6	1	70	41.7210	0.05464	6.0781	0.000
130	280	6	1	70	43.1671	0.05557	6.3868	0.000
140	280	6	1	70	44.3343	0.05654	6.1084	0.000
150	280	6	1	70	45.1797	0.05755	7.0664	0.000
160	280	6	1	70	45.6650	0.05861	7.2682	0.000
170	280	6	1	70	45.7588	0.05971	6.8561	0.000
180	280	6	1	70	45.4387	0.06085	6.8056	0.000
190	280	6	1	68	45.5985	0.06205	7.1289	0.000
200	280	6	1	68	47.1597	0.06330	7.0479	0.000
210	280	6	1	68	48.2685	0.06460	8.0979	0.000
220	280	6	1	68	48.8634	0.06596	8.4332	0.000
230	280	6	1	68	48.8966	0.06738	8.2109	0.000
240	280	6	1	68	48.3383	0.06886	8.0072	0.000
250	280	6	1	66	49.4336	0.07041	8.1874	0.000
260	280	6	1	66	50.9023	0.07202	9.1062	0.000
270	280	6	1	66	51.6737	0.07370	9.6426	0.000
280	280	6	1	66	51.6767	0.07545	9.5545	0.000
290	280	6	1	66	50.8729	0.07728	9.2292	0.000
300	280	6	1	64	52.6743	0.07919	9.2611	0.000
310	280	6	1	64	53.9411	0.08119	10.6076	0.000
320	280	6	1	64	54.2184	0.08327	10.8008	0.000
330	280	6	1	64	53.4423	0.08544	10.2576	0.000
340	280	6	1	62	54.9420	0.08772	10.4086	0.000
350	280	6	1	62	56.2226	0.09009	11.9324	0.000
360	280	6	1	62	56.2094	0.09257	11.9842	0.000
370	280	6	1	60	55.6720	0.09516	11.7313	0.000
380	280	6	1	60	57.6995	0.09786	12.7787	0.000
390	280	6	1	60	58.1639	0.10069	13.2945	0.000
400	280	6	1	60	56.9574	0.10365	12.7734	0.000
410	280	6	1	58	59.2049	0.10674	13.9488	0.000
420	280	6	1	58	59.6493	0.10997	14.5270	0.000
430	280	6	1	56	58.7774	0.11336	14.1194	0.000
440	280	6	1	56	60.8146	0.11692	15.5399	0.000
450	280	6	1	56	60.5066	0.12068	15.6048	0.000
460	280	6	1	54	61.1350	0.12466	16.0923	0.000
470	280	6	1	54	61.9375	0.12893	17.0179	0.000
480	280	6	1	52	61.2163	0.13353	16.3833	0.000
490	280	6	1	52	62.8186	0.13855	18.3443	0.000
500	280	6	1	50	61.4884	0.14409	17.6203	0.000
510	280	6	1	50	63.4701	0.15023	19.7948	0.000

520	280	6	1	48	62.1739	0.15706	19.1705	0.000
530	280	6	1	48	63.9970	0.16462	21.2973	0.000
540	280	6	1	46	63.2749	0.17292	21.6238	0.000
550	280	6	1	46	64.2211	0.18189	23.1052	0.000
560	280	6	1	44	64.5111	0.19136	24.7204	0.000
570	280	6	1	44	63.5747	0.20110	25.1839	0.000
580	280	6	1	42	65.1442	0.21082	26.7420	0.000
590	280	6	1	40	65.1327	0.22027	27.4760	0.000
600	280	6	1	38	63.9393	0.22927	28.6079	0.000
610	280	6	1	38	65.3745	0.23773	29.6104	0.000
620	280	6	1	36	66.0787	0.24563	29.2437	0.000
630	280	6	1	34	66.1543	0.25300	29.5006	0.000
640	280	6	1	32	65.8679	0.25983	31.3499	0.000
650	280	6	1	30	65.4468	0.26603	32.2779	0.000
660	280	6	1	28	65.0635	0.27141	33.1271	0.000
670	280	6	1	28	65.1806	0.27575	33.9044	0.000
680	280	6	1	26	65.3259	0.27903	34.6073	0.000
690	280	6	1	24	65.2131	0.28118	34.6307	0.000
700	280	5	1	20	65.7980	0.28178	34.9228	0.000
710	280	5	1	18	66.6608	0.28005	33.7053	0.000
720	280	5	1	16	67.4338	0.27563	33.4719	0.000
730	280	5	1	14	68.0131	0.26931	32.6420	0.000
740	280	5	1	12	68.2826	0.26281	29.9953	0.000
750	280	5	1	10	68.1267	0.25776	30.2785	0.000
760	280	5	1	6	68.0553	0.25463	31.3255	0.000
770	280	5	1	4	68.6009	0.25277	29.9649	0.000
780	280	5	1	2	68.5776	0.25119	29.3677	0.000
790	280	5	1	360	67.9294	0.24928	30.7068	0.000
800	280	5	1	356	67.3138	0.24688	31.1756	0.000
810	280	5	1	354	67.3269	0.24392	29.7053	0.000
820	280	5	1	352	66.7510	0.24009	29.6017	0.000
830	280	5	1	350	65.6670	0.23495	29.9291	0.000
840	280	5	1	346	64.6503	0.22832	27.4219	0.000
850	280	5	1	344	64.2258	0.22066	27.3567	0.000
860	280	5	1	342	63.4714	0.21291	26.7781	0.000
870	280	5	1	340	62.5007	0.20598	25.4303	0.000
880	280	5	1	338	61.4189	0.20022	25.2207	0.000
890	280	5	1	336	60.3135	0.19541	24.3117	0.000
900	280	5	1	334	59.2482	0.19120	23.5539	0.000
910	280	5	1	332	58.2616	0.18733	22.9486	0.000
920	280	5	1	330	57.3675	0.18374	22.4923	0.000
930	280	5	1	328	56.5564	0.18046	22.1779	0.000
940	280	5	1	326	55.7973	0.17755	21.9635	0.000
950	280	5	1	324	55.0391	0.17507	20.6590	0.000
960	280	6	1	322	54.4190	0.17303	21.2464	0.000
970	280	6	1	320	53.9653	0.17142	20.1190	0.000
980	280	6	1	320	54.1976	0.17015	19.7907	0.000
990	280	6	1	318	54.3732	0.16909	21.4779	0.000
1000	280	6	1	316	54.2785	0.16809	19.7512	0.000
1010	280	6	1	314	53.7701	0.16700	21.0367	0.000
1020	280	6	1	314	54.3010	0.16572	20.5485	0.000
1030	280	6	1	312	54.2773	0.16415	20.2455	0.000
1040	280	6	1	312	53.9624	0.16223	20.8366	0.000
1050	280	6	1	310	54.3881	0.15991	19.3988	0.000
1060	280	6	1	310	53.6239	0.15721	19.7543	0.000
1070	280	6	1	308	54.3349	0.15417	18.1861	0.000
1080	280	6	1	308	53.4739	0.15086	18.4370	0.000
1090	280	6	1	306	54.1714	0.14736	17.2319	0.000

1100	280	6	1	306	53.5252	0.14376	17.1280	0.000
1110	280	6	1	304	53.7662	0.14013	16.4828	0.000
1120	280	6	1	304	53.6085	0.13650	15.7635	0.000
1130	280	6	1	302	52.7979	0.13292	15.8605	0.000
1140	280	6	1	302	53.3617	0.12942	14.7729	0.000
1150	280	6	1	302	52.7129	0.12600	14.5722	0.000
1160	280	6	1	300	52.2326	0.12268	14.4338	0.000
1170	280	6	1	300	52.6020	0.11947	13.4713	0.000
1180	280	6	1	300	51.9181	0.11637	13.3031	0.000
1190	280	6	1	298	51.0213	0.11338	13.2489	0.000
1200	280	6	1	298	51.5717	0.11049	12.4980	0.000
1210	280	6	1	298	51.2148	0.10772	12.0002	0.000
1220	280	6	1	298	49.9997	0.10506	11.7652	0.000
1230	280	6	1	296	49.9563	0.10250	11.4087	0.000
1240	280	6	1	296	50.1886	0.10004	11.0749	0.000
1250	280	6	1	296	49.6790	0.09768	10.7744	0.000
1260	280	6	1	296	48.4759	0.09541	10.4155	0.000
1270	280	6	1	294	48.1081	0.09324	10.2283	0.000
1280	280	6	1	294	48.4534	0.09116	10.0516	0.000
1290	280	6	1	294	48.1975	0.08917	9.5295	0.000
1300	280	6	1	294	47.3741	0.08725	9.5717	0.000
1310	280	6	1	294	46.0324	0.08542	9.3763	0.000
1320	280	6	1	292	46.0539	0.08366	8.7768	0.000
1330	280	6	1	292	46.2999	0.08198	8.8513	0.000
1340	280	6	1	292	46.0837	0.08037	8.3985	0.000
1350	280	6	1	292	45.4313	0.07883	8.3657	0.000
1360	280	6	1	292	44.3781	0.07735	7.7502	0.000
1370	280	6	1	290	43.1038	0.07594	8.2288	0.000
1380	280	6	1	290	43.5832	0.07459	7.6142	0.000
1390	280	6	1	290	43.7122	0.07329	7.6530	0.000
1400	280	6	1	290	43.5034	0.07205	7.2995	0.000
1410	280	6	1	290	42.9760	0.07087	7.4028	0.000
1420	280	6	1	290	42.1545	0.06973	7.2018	0.000
1430	280	6	1	290	41.0683	0.06864	7.1866	0.000
1440	280	6	1	288	40.2519	0.06760	7.1206	0.000
1450	280	6	1	288	40.5912	0.06659	6.8417	0.000
0	290	6	1	74	38.0683	0.04683	5.4501	0.000
10	290	6	1	74	38.7552	0.04746	5.4095	0.000
20	290	6	1	74	39.2941	0.04811	5.4837	0.000
30	290	6	1	74	39.6708	0.04877	5.5250	0.000
40	290	6	1	74	39.8718	0.04945	5.5831	0.000
50	290	6	1	74	39.8860	0.05016	5.4929	0.000
60	290	6	1	74	39.7038	0.05088	5.7311	0.000
70	290	6	1	72	39.5485	0.05163	6.0581	0.000
80	290	6	1	72	40.8237	0.05240	5.8678	0.000
90	290	6	1	72	41.9118	0.05320	6.0013	0.000
100	290	6	1	72	42.7836	0.05402	6.2837	0.000
110	290	6	1	72	43.4112	0.05488	6.5745	0.000
120	290	6	1	72	43.7699	0.05577	6.7677	0.000
130	290	6	1	72	43.8383	0.05670	6.6172	0.000
140	290	6	1	72	43.6005	0.05766	6.5929	0.000
150	290	6	1	70	43.5351	0.05867	6.5798	0.000
160	290	6	1	70	45.0158	0.05972	6.9218	0.000
170	290	6	1	70	46.1787	0.06081	6.9749	0.000
180	290	6	1	70	46.9764	0.06195	7.7041	0.000
190	290	6	1	70	47.3677	0.06314	7.8231	0.000
200	290	6	1	70	47.3202	0.06439	7.2063	0.000
210	290	6	1	70	46.8125	0.06569	7.5131	0.000

220	290	6	1	68	47.9782	0.06705	7.6579	0.000
230	290	6	1	68	49.3931	0.06847	8.1804	0.000
240	290	6	1	68	50.2749	0.06995	8.9715	0.000
250	290	6	1	68	50.5626	0.07151	9.0503	0.000
260	290	6	1	68	50.2142	0.07313	8.4173	0.000
270	290	6	1	66	50.4346	0.07482	8.8705	0.000
280	290	6	1	66	52.1555	0.07660	9.2673	0.000
290	290	6	1	66	53.1376	0.07845	10.2569	0.000
300	290	6	1	66	53.2953	0.08039	10.3052	0.000
310	290	6	1	66	52.5794	0.08242	9.8326	0.000
320	290	6	1	64	54.0571	0.08454	10.0038	0.000
330	290	6	1	64	55.4197	0.08676	11.3578	0.000
340	290	6	1	64	55.7092	0.08908	11.6181	0.000
350	290	6	1	64	54.8565	0.09151	11.0697	0.000
360	290	6	1	62	56.5710	0.09406	11.3893	0.000
370	290	6	1	62	57.7197	0.09672	12.9278	0.000
380	290	6	1	62	57.4530	0.09950	12.8444	0.000
390	290	6	1	60	57.6484	0.10242	12.5555	0.000
400	290	6	1	60	59.3169	0.10547	14.0008	0.000
410	290	6	1	60	59.2516	0.10866	14.1928	0.000
420	290	6	1	58	59.1930	0.11200	13.8240	0.000
430	290	6	1	58	60.8359	0.11551	15.4661	0.000
440	290	6	1	58	60.3514	0.11918	15.4235	0.000
450	290	6	1	56	61.2004	0.12305	15.8509	0.000
460	290	6	1	56	62.0125	0.12712	16.9607	0.000
470	290	6	1	54	61.0650	0.13145	16.4186	0.000
480	290	6	1	54	62.9220	0.13607	18.2749	0.000
490	290	6	1	54	61.8064	0.14106	17.4447	0.000
500	290	6	1	52	63.5294	0.14651	19.3765	0.000
510	290	6	1	52	62.6693	0.15251	18.6325	0.000
520	290	6	1	50	64.0907	0.15916	21.0626	0.000
530	290	6	1	50	62.9351	0.16657	20.1890	0.000
540	290	6	1	48	64.6120	0.17480	22.5298	0.000
550	290	6	1	46	63.6160	0.18384	22.7372	0.000
560	290	6	1	46	64.7673	0.19363	24.6197	0.000
570	290	6	1	44	65.0028	0.20399	25.7872	0.000
580	290	6	1	44	63.7545	0.21465	26.9899	0.000
590	290	6	1	42	65.3808	0.22529	27.8307	0.000
600	290	6	1	40	65.7220	0.23561	29.0362	0.000
610	290	6	1	38	65.1334	0.24543	30.3722	0.000
620	290	6	1	38	64.6819	0.25465	31.4766	0.000
630	290	6	1	36	65.7403	0.26323	32.3650	0.000
640	290	6	1	34	66.3021	0.27118	31.8910	0.000
650	290	6	1	32	66.5604	0.27845	32.9151	0.000
660	290	6	1	30	66.6633	0.28486	33.0915	0.000
670	290	6	1	28	66.7024	0.29019	33.5424	0.000
680	290	6	1	26	66.7103	0.29434	34.3822	0.000
690	290	5	1	24	67.4160	0.29736	35.2942	0.000
700	290	5	1	22	68.0808	0.29892	36.3870	0.000
710	290	5	1	20	68.5324	0.29818	36.6395	0.000
720	290	5	1	18	68.6511	0.29446	35.3262	0.000
730	290	5	1	14	69.4719	0.28823	33.2078	0.000
740	290	5	1	12	70.2745	0.28121	31.3100	0.000
750	290	5	1	10	70.5388	0.27536	30.5386	0.000
760	290	5	1	8	70.1041	0.27157	32.7041	0.000
770	290	5	1	4	70.3626	0.26928	32.5903	0.000
780	290	5	1	2	70.5649	0.26739	31.1302	0.000
790	290	5	1	360	69.8849	0.26519	32.6835	0.000

800	290	5	1	356	69.3256	0.26251	32.8254	0.000
810	290	5	1	354	69.2193	0.25920	30.7637	0.000
820	290	5	1	352	68.2881	0.25485	31.8991	0.000
830	290	5	1	348	67.0585	0.24897	32.2972	0.000
840	290	5	1	346	66.7273	0.24152	29.4098	0.000
850	290	5	1	344	65.8344	0.23314	28.7799	0.000
860	290	5	1	342	64.5492	0.22494	26.5002	0.000
870	290	5	1	338	63.1783	0.21780	25.8413	0.000
880	290	5	1	336	62.5247	0.21189	24.9770	0.000
890	290	5	1	334	61.6765	0.20690	25.1331	0.000
900	290	5	1	332	60.7299	0.20245	25.1472	0.000
910	290	5	1	330	59.7530	0.19836	24.4887	0.000
920	290	5	1	328	58.7838	0.19462	23.6397	0.000
930	290	5	1	326	57.8311	0.19128	22.6144	0.000
940	290	5	1	324	56.8771	0.18840	21.4272	0.000
950	290	5	1	322	55.8790	0.18601	22.1107	0.000
960	290	5	1	320	54.7707	0.18410	22.5432	0.000
970	290	6	1	320	53.8780	0.18257	20.9547	0.000
980	290	6	1	318	53.9134	0.18127	22.8277	0.000
990	290	6	1	316	53.8243	0.18003	21.1426	0.000
1000	290	6	1	314	53.4882	0.17870	22.4846	0.000
1010	290	6	1	314	54.0095	0.17715	22.2910	0.000
1020	290	6	1	312	54.1390	0.17529	21.7125	0.000
1030	290	6	1	312	53.6973	0.17304	22.2912	0.000
1040	290	6	1	310	54.3317	0.17037	20.6663	0.000
1050	290	6	1	308	54.0084	0.16729	20.7211	0.000
1060	290	6	1	308	54.3630	0.16384	19.4492	0.000
1070	290	6	1	306	54.0478	0.16012	19.4329	0.000
1080	290	6	1	306	54.3619	0.15621	18.1213	0.000
1090	290	6	1	304	53.7070	0.15220	18.3876	0.000
1100	290	6	1	304	54.2780	0.14817	17.0024	0.000
1110	290	6	1	304	53.4956	0.14417	16.9972	0.000
1120	290	6	1	302	53.8638	0.14024	16.3403	0.000
1130	290	6	1	302	53.7131	0.13640	15.5358	0.000
1140	290	6	1	300	52.6717	0.13267	15.6943	0.000
1150	290	6	1	300	53.3645	0.12906	14.7484	0.000
1160	290	6	1	300	52.9696	0.12557	14.2281	0.000
1170	290	6	1	298	51.7688	0.12221	14.3318	0.000
1180	290	6	1	298	52.4732	0.11898	13.5438	0.000
1190	290	6	1	298	52.2350	0.11587	12.8653	0.000
1200	290	6	1	298	51.0991	0.11289	12.9561	0.000
1210	290	6	1	296	51.0373	0.11003	12.4832	0.000
1220	290	6	1	296	51.2625	0.10729	11.8719	0.000
1230	290	6	1	296	50.7126	0.10466	11.5756	0.000
1240	290	6	1	296	49.4371	0.10215	11.3496	0.000
1250	290	6	1	294	49.4330	0.09974	10.7542	0.000
1260	290	6	1	294	49.6617	0.09743	10.6702	0.000
1270	290	6	1	294	49.2609	0.09522	10.2573	0.000
1280	290	6	1	294	48.2693	0.09311	10.2539	0.000
1290	290	6	1	292	46.9854	0.09110	10.2841	0.000
1300	290	6	1	292	47.5365	0.08917	9.3609	0.000
1310	290	6	1	292	47.5838	0.08732	9.3009	0.000
1320	290	6	1	292	47.1479	0.08556	8.9863	0.000
1330	290	6	1	292	46.2615	0.08387	8.8595	0.000
1340	290	6	1	292	44.9670	0.08226	8.6848	0.000
1350	290	6	1	290	44.8586	0.08072	8.3035	0.000
1360	290	6	1	290	45.1129	0.07925	8.1128	0.000
1370	290	6	1	290	44.9982	0.07784	7.9610	0.000

1380	290	6	1	290	44.5331	0.07650	7.9036	0.000
1390	290	6	1	290	43.7429	0.07521	7.7493	0.000
1400	290	6	1	290	42.6585	0.07398	7.7319	0.000
1410	290	6	1	288	41.6650	0.07280	7.6851	0.000
1420	290	6	1	288	42.0322	0.07167	7.3746	0.000
1430	290	6	1	288	42.1330	0.07059	7.0691	0.000
1440	290	6	1	288	41.9774	0.06954	7.4281	0.000
1450	290	6	1	288	41.5792	0.06854	7.4086	0.000
0	300	6	1	76	36.9704	0.04792	5.6526	0.000
10	300	6	1	74	37.2130	0.04857	5.8086	0.000
20	300	6	1	74	38.2837	0.04925	5.8451	0.000
30	300	6	1	74	39.2347	0.04994	5.8768	0.000
40	300	6	1	74	40.0478	0.05064	5.9034	0.000
50	300	6	1	74	40.7050	0.05136	5.7549	0.000
60	300	6	1	74	41.1891	0.05210	5.9802	0.000
70	300	6	1	74	41.4845	0.05286	6.1174	0.000
80	300	6	1	74	41.5770	0.05365	5.9496	0.000
90	300	6	1	74	41.4551	0.05446	6.0291	0.000
100	300	6	1	74	41.1101	0.05529	6.5908	0.000
110	300	6	1	72	42.2588	0.05616	6.4635	0.000
120	300	6	1	72	43.4477	0.05705	6.4428	0.000
130	300	6	1	72	44.4004	0.05798	6.7579	0.000
140	300	6	1	72	45.0850	0.05894	7.0829	0.000
150	300	6	1	72	45.4730	0.05994	7.4171	0.000
160	300	6	1	72	45.5402	0.06099	7.1598	0.000
170	300	6	1	72	45.2684	0.06208	7.1350	0.000
180	300	6	1	70	45.4544	0.06321	7.1674	0.000
190	300	6	1	70	46.9616	0.06439	7.4291	0.000
200	300	6	1	70	48.1055	0.06563	7.9947	0.000
210	300	6	1	70	48.8338	0.06693	8.4177	0.000
220	300	6	1	70	49.1026	0.06828	8.4472	0.000
230	300	6	1	70	48.8791	0.06970	7.8177	0.000
240	300	6	1	68	48.6480	0.07118	8.3325	0.000
250	300	6	1	68	50.3999	0.07273	8.2492	0.000
260	300	6	1	68	51.6036	0.07436	9.4186	0.000
270	300	6	1	68	52.1827	0.07607	9.8000	0.000
280	300	6	1	68	52.0807	0.07785	9.6517	0.000
290	300	6	1	66	51.3764	0.07972	9.5138	0.000
300	300	6	1	66	53.3762	0.08168	9.5002	0.000
310	300	6	1	66	54.5945	0.08374	10.8919	0.000
320	300	6	1	66	54.9283	0.08589	11.1464	0.000
330	300	6	1	66	54.3156	0.08815	10.4998	0.000
340	300	6	1	64	55.4545	0.09051	10.8392	0.000
350	300	6	1	64	56.9169	0.09299	12.1943	0.000
360	300	6	1	64	57.2131	0.09560	12.5345	0.000
370	300	6	1	64	56.2687	0.09833	11.9842	0.000
380	300	6	1	62	58.2043	0.10119	12.6659	0.000
390	300	6	1	62	59.1814	0.10419	14.0321	0.000
400	300	6	1	62	58.6114	0.10733	13.8040	0.000
410	300	6	1	60	59.5565	0.11063	13.4716	0.000
420	300	6	1	60	60.7711	0.11409	15.3965	0.000
430	300	6	1	60	60.0776	0.11772	15.1822	0.000
440	300	6	1	58	61.2721	0.12152	15.6185	0.000
450	300	6	1	58	62.0347	0.12552	16.8389	0.000
460	300	6	1	56	60.9336	0.12972	16.2856	0.000
470	300	6	1	56	62.9674	0.13416	17.9497	0.000
480	300	6	1	56	62.3061	0.13887	17.9513	0.000
490	300	6	1	54	63.4522	0.14390	18.9238	0.000

500	300	6	1	54	63.3734	0.14933	19.4168	0.000
510	300	6	1	52	63.8945	0.15525	20.2002	0.000
520	300	6	1	52	63.9296	0.16177	20.7398	0.000
530	300	6	1	50	64.4681	0.16902	22.3719	0.000
540	300	6	1	50	63.9876	0.17709	21.8526	0.000
550	300	6	1	48	65.0672	0.18606	23.8720	0.000
560	300	6	1	46	63.8173	0.19595	23.9407	0.000
570	300	6	1	46	65.1936	0.20668	26.2876	0.000
580	300	6	1	44	65.3729	0.21806	27.5817	0.000
590	300	6	1	42	64.1716	0.22977	28.9848	0.000
600	300	6	1	42	65.3783	0.24145	30.3542	0.000
610	300	6	1	40	65.9895	0.25277	30.9901	0.000
620	300	6	1	38	65.9048	0.26352	32.2602	0.000
630	300	6	1	36	65.4373	0.27358	33.0855	0.000
640	300	6	1	34	64.8573	0.28292	34.5288	0.000
650	300	6	1	34	64.9074	0.29148	34.7484	0.000
660	300	5	1	32	65.7670	0.29912	35.4195	0.000
670	300	5	1	30	66.6983	0.30562	36.3323	0.000
680	300	5	1	28	67.4528	0.31083	36.4310	0.000
690	300	5	1	24	68.4445	0.31482	36.0055	0.000
700	300	5	1	22	69.5994	0.31744	38.1860	0.000
710	300	5	1	20	70.6238	0.31786	38.0378	0.000
720	300	5	1	18	71.3389	0.31509	37.6947	0.000
730	300	5	1	16	71.5380	0.30921	36.6481	0.000
740	300	5	1	12	71.6050	0.30180	34.8564	0.000
750	300	5	1	10	72.5391	0.29511	32.9762	0.000
760	300	5	1	8	72.5652	0.29052	31.8715	0.000
770	300	5	1	4	71.9810	0.28770	35.0808	0.000
780	300	5	1	2	72.5182	0.28543	32.9723	0.000
790	300	5	1	360	71.8409	0.28290	32.8819	0.000
800	300	5	1	356	71.3228	0.27990	33.5191	0.000
810	300	5	1	354	71.0095	0.27619	32.2555	0.000
820	300	5	1	352	69.5691	0.27120	34.8483	0.000
830	300	5	1	348	69.1726	0.26447	32.4385	0.000
840	300	5	1	346	68.2728	0.25611	30.7574	0.000
850	300	5	1	344	66.6736	0.24699	28.6430	0.000
860	300	5	1	340	65.9249	0.23835	28.8094	0.000
870	300	5	1	338	65.0407	0.23098	27.7624	0.000
880	300	5	1	336	63.8533	0.22489	27.3123	0.000
890	300	5	1	334	62.5336	0.21966	26.9469	0.000
900	300	5	1	332	61.2134	0.21496	25.7375	0.000
910	300	5	1	328	60.2649	0.21067	24.7451	0.000
920	300	5	1	326	59.3481	0.20682	23.9636	0.000
930	300	5	1	324	58.3711	0.20347	23.3818	0.000
940	300	5	1	322	57.3305	0.20067	22.9849	0.000
950	300	5	1	322	56.4609	0.19839	23.7550	0.000
960	300	5	1	320	55.7960	0.19654	23.0184	0.000
970	300	5	1	318	55.0749	0.19495	24.3082	0.000
980	300	5	1	316	54.1854	0.19342	22.7156	0.000
990	300	6	1	316	53.0360	0.19179	24.0852	0.000
1000	300	6	1	314	53.5147	0.18991	23.9686	0.000
1010	300	6	1	312	53.7800	0.18769	23.3333	0.000
1020	300	6	1	310	53.6256	0.18507	23.5008	0.000
1030	300	6	1	310	54.0401	0.18198	22.2517	0.000
1040	300	6	1	308	54.1710	0.17845	21.7277	0.000
1050	300	6	1	308	54.1177	0.17453	20.9760	0.000
1060	300	6	1	306	54.4182	0.17033	20.2509	0.000
1070	300	6	1	306	54.2103	0.16594	19.5852	0.000

1080	300	6	1	304	54.4170	0.16147	19.0688	0.000
1090	300	6	1	304	54.3527	0.15699	18.1174	0.000
1100	300	6	1	302	54.0289	0.15257	18.1225	0.000
1110	300	6	1	302	54.3864	0.14824	16.7734	0.000
1120	300	6	1	302	53.5365	0.14402	16.8102	0.000
1130	300	6	1	300	53.9362	0.13994	16.1998	0.000
1140	300	6	1	300	53.8483	0.13600	15.2539	0.000
1150	300	6	1	300	52.6931	0.13221	15.3871	0.000
1160	300	6	1	298	53.2799	0.12856	14.7249	0.000
1170	300	6	1	298	53.1711	0.12507	13.8317	0.000
1180	300	6	1	298	52.1316	0.12171	13.9322	0.000
1190	300	6	1	296	52.0736	0.11850	13.6075	0.000
1200	300	6	1	296	52.2899	0.11543	12.7618	0.000
1210	300	6	1	296	51.7009	0.11249	12.4716	0.000
1220	300	6	1	296	50.3562	0.10968	12.3972	0.000
1230	300	6	1	294	50.7233	0.10700	12.0489	0.000
1240	300	6	1	294	50.8224	0.10443	11.3503	0.000
1250	300	6	1	294	50.2655	0.10198	11.0690	0.000
1260	300	6	1	294	49.0961	0.09965	10.6278	0.000
1270	300	6	1	292	48.5968	0.09741	10.6066	0.000
1280	300	6	1	292	48.9514	0.09528	10.3450	0.000
1290	300	6	1	292	48.7771	0.09325	9.7842	0.000
1300	300	6	1	292	48.1015	0.09131	9.7025	0.000
1310	300	6	1	292	46.9639	0.08946	9.1757	0.000
1320	300	6	1	290	46.1108	0.08770	9.4217	0.000
1330	300	6	1	290	46.5108	0.08602	8.5811	0.000
1340	300	6	1	290	46.5087	0.08441	8.7169	0.000
1350	300	6	1	290	46.1223	0.08288	8.4616	0.000
1360	300	6	1	290	45.3771	0.08141	8.3653	0.000
1370	300	6	1	290	44.3050	0.08001	8.3454	0.000
1380	300	6	1	288	43.1322	0.07867	8.3048	0.000
1390	300	6	1	288	43.5306	0.07739	7.9752	0.000
1400	300	6	1	288	43.6392	0.07616	7.6336	0.000
1410	300	6	1	288	43.4691	0.07499	8.1162	0.000
1420	300	6	1	288	43.0355	0.07385	7.9609	0.000
1430	300	6	1	288	42.3575	0.07277	7.6902	0.000
1440	300	6	1	288	41.4570	0.07172	7.2644	0.000
1450	300	6	1	288	40.3584	0.07071	7.0191	0.000
0	310	6	1	76	38.6034	0.04900	5.3727	0.000
10	310	6	1	76	38.8167	0.04970	5.5673	0.000
20	310	6	1	76	38.8950	0.05040	5.7671	0.000
30	310	6	1	76	38.8309	0.05113	5.9720	0.000
40	310	6	1	76	38.6183	0.05186	6.1818	0.000
50	310	6	1	74	39.2995	0.05262	6.3125	0.000
60	310	6	1	74	40.3977	0.05339	6.3539	0.000
70	310	6	1	74	41.3533	0.05418	6.3896	0.000
80	310	6	1	74	42.1452	0.05498	6.4190	0.000
90	310	6	1	74	42.7532	0.05582	6.4418	0.000
100	310	6	1	74	43.1583	0.05667	6.6970	0.000
110	310	6	1	74	43.3435	0.05755	6.4650	0.000
120	310	6	1	74	43.2942	0.05846	6.4642	0.000
130	310	6	1	74	42.9993	0.05940	7.0701	0.000
140	310	6	1	72	43.7575	0.06037	7.1425	0.000
150	310	6	1	72	45.0582	0.06138	6.9377	0.000
160	310	6	1	72	46.1001	0.06242	7.2909	0.000
170	310	6	1	72	46.8466	0.06351	7.7414	0.000
180	310	6	1	72	47.2650	0.06465	8.0316	0.000
190	310	6	1	72	47.3276	0.06583	7.7747	0.000

200	310	6	1	72	47.0139	0.06706	7.7498	0.000
210	310	6	1	70	47.4803	0.06835	7.8392	0.000
220	310	6	1	70	49.0023	0.06970	7.9955	0.000
230	310	6	1	70	50.1074	0.07111	8.7791	0.000
240	310	6	1	70	50.7383	0.07258	9.1794	0.000
250	310	6	1	70	50.8489	0.07413	9.1526	0.000
260	310	6	1	70	50.4076	0.07576	8.6999	0.000
270	310	6	1	68	51.2555	0.07746	9.0209	0.000
280	310	6	1	68	52.8178	0.07925	9.7413	0.000
290	310	6	1	68	53.7284	0.08113	10.5250	0.000
300	310	6	1	68	53.9133	0.08310	10.5875	0.000
310	310	6	1	68	53.3262	0.08517	10.0592	0.000
320	310	6	1	66	54.5465	0.08735	10.3656	0.000
330	310	6	1	66	56.0285	0.08963	11.5897	0.000
340	310	6	1	66	56.5619	0.09204	12.0925	0.000
350	310	6	1	66	56.0690	0.09456	11.7929	0.000
360	310	6	1	64	56.8562	0.09722	11.7828	0.000
370	310	6	1	64	58.4210	0.10001	13.1309	0.000
380	310	6	1	64	58.7154	0.10294	13.5668	0.000
390	310	6	1	64	57.6608	0.10602	13.0190	0.000
400	310	6	1	62	59.8199	0.10926	14.1205	0.000
410	310	6	1	62	60.5772	0.11266	15.1416	0.000
420	310	6	1	62	59.6462	0.11623	14.7230	0.000
430	310	6	1	60	61.3411	0.11998	15.5820	0.000
440	310	6	1	60	61.9924	0.12393	16.6501	0.000
450	310	6	1	58	60.8400	0.12807	16.0166	0.000
460	310	6	1	58	62.9664	0.13243	17.6221	0.000
470	310	6	1	58	62.6665	0.13702	17.9920	0.000
480	310	6	1	56	63.2658	0.14187	18.1728	0.000
490	310	6	1	56	63.8499	0.14701	19.6327	0.000
500	310	6	1	54	63.4506	0.15251	18.9651	0.000
510	310	6	1	54	64.5218	0.15843	21.1701	0.000
520	310	6	1	52	63.8551	0.16489	20.3666	0.000
530	310	6	1	52	64.8802	0.17201	22.5561	0.000
540	310	6	1	50	64.5570	0.17993	22.5591	0.000
550	310	6	1	50	64.8309	0.18876	23.6979	0.000
560	310	6	1	48	65.3302	0.19859	25.7122	0.000
570	310	6	1	48	63.8747	0.20945	25.5674	0.000
580	310	6	1	46	65.4754	0.22126	28.1282	0.000
590	310	6	1	44	65.5968	0.23380	29.5068	0.000
600	310	6	1	42	64.6428	0.24671	31.1919	0.000
610	310	6	1	42	65.0767	0.25959	32.1567	0.000
620	310	6	1	40	65.8373	0.27205	32.9660	0.000
630	310	6	1	38	66.0883	0.28385	33.9973	0.000
640	310	6	1	36	66.0727	0.29487	34.2341	0.000
650	310	5	1	34	66.9208	0.30503	35.8931	0.000
660	310	5	1	32	67.8921	0.31418	36.8039	0.000
670	310	5	1	30	68.9076	0.32210	37.2793	0.000
680	310	5	1	28	69.9377	0.32860	37.6306	0.000
690	310	5	1	26	70.8969	0.33372	38.9217	0.000
700	310	5	1	24	71.6422	0.33751	40.2908	0.000
710	310	5	1	22	71.9797	0.33926	38.6601	0.000
720	310	5	1	18	72.7008	0.33772	40.1657	0.000
730	310	5	1	16	73.7907	0.33249	39.1759	0.000
740	310	5	1	14	74.0249	0.32488	38.8293	0.000
750	310	5	1	10	73.9772	0.31736	35.5771	0.000
760	310	5	1	8	74.7206	0.31185	35.1236	0.000
770	310	5	1	6	74.0219	0.30835	34.2275	0.000

780	310	5	1	2	74.3955	0.30562	34.8681	0.000
790	310	5	1	360	73.7672	0.30272	33.4819	0.000
800	310	5	1	356	73.2685	0.29937	34.3696	0.000
810	310	5	1	354	72.6392	0.29516	33.6023	0.000
820	310	5	1	350	71.3925	0.28940	35.4032	0.000
830	310	5	1	348	70.8407	0.28168	33.5943	0.000
840	310	5	1	346	69.1086	0.27232	31.4167	0.000
850	310	5	1	342	68.4524	0.26244	31.2364	0.000
860	310	5	1	340	67.2931	0.25337	29.2696	0.000
870	310	5	1	338	65.6074	0.24577	29.0871	0.000
880	310	5	1	334	64.7224	0.23944	28.2825	0.000
890	310	5	1	332	63.7730	0.23394	27.5387	0.000
900	310	5	1	330	62.6632	0.22898	28.3726	0.000
910	310	5	1	328	61.5226	0.22452	27.8185	0.000
920	310	5	1	326	60.4327	0.22061	26.8092	0.000
930	310	5	1	324	59.4323	0.21730	26.0253	0.000
940	310	5	1	322	58.5219	0.21458	25.0493	0.000
950	310	5	1	320	57.6695	0.21235	25.0592	0.000
960	310	5	1	318	56.8131	0.21041	25.5648	0.000
970	310	5	1	316	55.8627	0.20852	24.2253	0.000
980	310	5	1	314	54.7016	0.20651	25.8515	0.000
990	310	5	1	314	53.9180	0.20423	25.2933	0.000
1000	310	5	1	312	53.2860	0.20159	25.1276	0.000
1010	310	6	1	310	53.3399	0.19850	24.8843	0.000
1020	310	6	1	310	53.4941	0.19492	23.9961	0.000
1030	310	6	1	308	53.9906	0.19086	22.7920	0.000
1040	310	6	1	306	53.7200	0.18639	22.6742	0.000
1050	310	6	1	306	54.3848	0.18162	21.0913	0.000
1060	310	6	1	304	54.0188	0.17668	21.1708	0.000
1070	310	6	1	304	54.6360	0.17168	19.7456	0.000
1080	310	6	1	304	53.9888	0.16669	19.6311	0.000
1090	310	6	1	302	54.6897	0.16179	18.6916	0.000
1100	310	6	1	302	54.3455	0.15701	18.0393	0.000
1110	310	6	1	300	54.2857	0.15237	17.8547	0.000
1120	310	6	1	300	54.5099	0.14789	16.5520	0.000
1130	310	6	1	300	53.6580	0.14359	16.5659	0.000
1140	310	6	1	298	53.9626	0.13945	16.0648	0.000
1150	310	6	1	298	53.9902	0.13549	14.9445	0.000
1160	310	6	1	298	53.0655	0.13170	15.0277	0.000
1170	310	6	1	296	53.0403	0.12808	14.7018	0.000
1180	310	6	1	296	53.2454	0.12461	13.7596	0.000
1190	310	6	1	296	52.6206	0.12131	13.4779	0.000
1200	310	6	1	294	51.2867	0.11816	13.5012	0.000
1210	310	6	1	294	51.9540	0.11515	12.8796	0.000
1220	310	6	1	294	51.9117	0.11229	12.1003	0.000
1230	310	6	1	294	51.1896	0.10956	11.9775	0.000
1240	310	6	1	294	49.8353	0.10696	11.8574	0.000
1250	310	6	1	292	50.1343	0.10448	11.1100	0.000
1260	310	6	1	292	50.2679	0.10212	10.9273	0.000
1270	310	6	1	292	49.8508	0.09987	10.4933	0.000
1280	310	6	1	292	48.9171	0.09774	10.4976	0.000
1290	310	6	1	292	47.5133	0.09570	10.4133	0.000
1300	310	6	1	290	47.8856	0.09376	9.4389	0.000
1310	310	6	1	290	48.0170	0.09191	9.5855	0.000
1320	310	6	1	290	47.7282	0.09015	9.6158	0.000
1330	310	6	1	290	47.0444	0.08847	9.0621	0.000
1340	310	6	1	290	45.9981	0.08687	9.0394	0.000
1350	310	6	1	288	44.6485	0.08534	8.9975	0.000

1360	310	6	1	288	45.0815	0.08388	8.6559	0.000
1370	310	6	1	288	45.1996	0.08248	8.2719	0.000
1380	310	6	1	288	45.0146	0.08114	8.7730	0.000
1390	310	6	1	288	44.5434	0.07985	8.5815	0.000
1400	310	6	1	288	43.8071	0.07862	8.2773	0.000
1410	310	6	1	288	42.8302	0.07743	7.7490	0.000
1420	310	6	1	288	41.6398	0.07628	7.5919	0.000
1430	310	6	1	286	41.6211	0.07517	7.5391	0.000
1440	310	6	1	286	41.7908	0.07410	7.4773	0.000
1450	310	6	1	286	41.7525	0.07306	7.4073	0.000
0	320	6	1	76	38.2700	0.05006	5.9471	0.000
10	320	6	1	76	38.9908	0.05079	5.7683	0.000
20	320	6	1	76	39.6025	0.05154	5.6345	0.000
30	320	6	1	76	40.0935	0.05231	6.1024	0.000
40	320	6	1	76	40.4521	0.05309	5.8896	0.000
50	320	6	1	76	40.6677	0.05388	6.0913	0.000
60	320	6	1	76	40.7305	0.05469	6.3190	0.000
70	320	6	1	76	40.6321	0.05552	6.5528	0.000
80	320	6	1	76	40.3655	0.05637	6.7923	0.000
90	320	6	1	74	41.5437	0.05724	6.8894	0.000
100	320	6	1	74	42.6598	0.05812	6.9365	0.000
110	320	6	1	74	43.6049	0.05904	6.9768	0.000
120	320	6	1	74	44.3551	0.05997	7.0523	0.000
130	320	6	1	74	44.8877	0.06094	7.0963	0.000
140	320	6	1	74	45.1819	0.06193	7.1154	0.000
150	320	6	1	74	45.2197	0.06296	7.0554	0.000
160	320	6	1	74	44.9868	0.06402	7.4867	0.000
170	320	6	1	72	45.3188	0.06512	7.9198	0.000
180	320	6	1	72	46.7432	0.06626	7.4951	0.000
190	320	6	1	72	47.8832	0.06745	7.8933	0.000
200	320	6	1	72	48.6968	0.06869	8.4718	0.000
210	320	6	1	72	49.1458	0.06997	8.7300	0.000
220	320	6	1	72	49.1989	0.07132	8.4758	0.000
230	320	6	1	72	48.8329	0.07273	8.4510	0.000
240	320	6	1	70	49.6115	0.07420	8.6121	0.000
250	320	6	1	70	51.1314	0.07574	8.6472	0.000
260	320	6	1	70	52.1710	0.07736	9.6819	0.000
270	320	6	1	70	52.6685	0.07906	9.9881	0.000
280	320	6	1	70	52.5766	0.08085	9.8629	0.000
290	320	6	1	68	51.9215	0.08273	9.7341	0.000
300	320	6	1	68	53.8803	0.08470	9.7923	0.000
310	320	6	1	68	55.1650	0.08678	11.1072	0.000
320	320	6	1	68	55.6810	0.08897	11.5457	0.000
330	320	6	1	68	55.3633	0.09128	11.4208	0.000
340	320	6	1	66	55.6443	0.09370	11.3460	0.000
350	320	6	1	66	57.4201	0.09626	12.3587	0.000
360	320	6	1	66	58.1784	0.09895	13.1614	0.000
370	320	6	1	66	57.8230	0.10179	13.0437	0.000
380	320	6	1	64	58.2480	0.10479	12.8541	0.000
390	320	6	1	64	59.9157	0.10794	14.1846	0.000
400	320	6	1	64	60.1965	0.11126	14.7356	0.000
410	320	6	1	62	59.1834	0.11476	14.1963	0.000
420	320	6	1	62	61.3881	0.11845	15.4875	0.000
430	320	6	1	62	61.8670	0.12233	16.3927	0.000
440	320	6	1	60	60.8011	0.12641	15.7666	0.000
450	320	6	1	60	62.9305	0.13071	17.3034	0.000
460	320	6	1	60	62.8953	0.13523	17.9453	0.000
470	320	6	1	58	63.0023	0.14000	17.4775	0.000

480	320	6	1	58	64.1262	0.14503	19.7443	0.000
490	320	6	1	56	62.8045	0.15034	18.9199	0.000
500	320	6	1	56	64.7557	0.15598	20.9834	0.000
510	320	6	1	56	63.6082	0.16200	20.5379	0.000
520	320	6	1	54	65.1593	0.16849	22.5501	0.000
530	320	6	1	54	63.9010	0.17557	21.9370	0.000
540	320	6	1	52	65.4525	0.18338	24.5432	0.000
550	320	6	1	50	64.3062	0.19207	23.5708	0.000
560	320	6	1	50	65.4175	0.20178	26.3997	0.000
570	320	6	1	48	65.3634	0.21260	26.9348	0.000
580	320	6	1	48	64.3505	0.22458	27.4740	0.000
590	320	6	1	46	65.5843	0.23763	30.1633	0.000
600	320	6	1	44	65.6452	0.25151	31.2337	0.000
610	320	6	1	42	64.9232	0.26582	33.0151	0.000
620	320	5	1	42	64.5691	0.28006	34.3664	0.000
630	320	5	1	40	66.0221	0.29383	35.1574	0.000
640	320	5	1	38	67.2713	0.30685	36.3355	0.000
650	320	5	1	36	68.4050	0.31895	37.2143	0.000
660	320	5	1	34	69.4713	0.32996	38.1309	0.000
670	320	5	1	32	70.4653	0.33964	39.3596	0.000
680	320	5	1	30	71.3202	0.34772	39.7735	0.000
690	320	5	1	28	71.9027	0.35423	39.0197	0.000
700	320	5	1	24	72.9502	0.35935	40.6413	0.000
710	320	5	1	22	74.2729	0.36260	41.7074	0.000
720	320	5	1	20	74.9681	0.36258	41.6335	0.000
730	320	5	1	16	74.7448	0.35836	39.5082	0.000
740	320	5	1	14	76.1236	0.35085	40.8768	0.000
750	320	5	1	12	76.1041	0.34257	38.6531	0.000
760	320	5	1	8	76.4362	0.33600	36.2996	0.000
770	320	5	1	6	76.3539	0.33166	36.2505	0.000
780	320	5	1	2	76.1399	0.32835	36.8887	0.000
790	320	5	1	360	75.6225	0.32504	35.8990	0.000
800	320	5	1	356	75.1132	0.32128	37.2194	0.000
810	320	5	1	354	74.0357	0.31645	34.9833	0.000
820	320	5	1	350	73.3011	0.30976	36.8708	0.000
830	320	5	1	348	71.8989	0.30091	34.0198	0.000
840	320	5	1	344	70.8690	0.29046	33.8816	0.000
850	320	5	1	342	69.5593	0.27980	31.8964	0.000
860	320	5	1	338	67.9939	0.27031	30.5088	0.000
870	320	5	1	336	67.0800	0.26244	30.2891	0.000
880	320	5	1	334	65.6366	0.25582	29.3019	0.000
890	320	5	1	330	64.1026	0.25002	29.2519	0.000
900	320	5	1	328	63.2914	0.24483	28.9776	0.000
910	320	5	1	326	62.3278	0.24024	28.0099	0.000
920	320	5	1	324	61.3245	0.23632	27.5341	0.000
930	320	5	1	322	60.3433	0.23306	27.0799	0.000
940	320	5	1	320	59.4002	0.23035	27.7748	0.000
950	320	5	1	318	58.4720	0.22797	27.2271	0.000
960	320	5	1	316	57.4995	0.22565	26.2340	0.000
970	320	5	1	314	56.3904	0.22317	27.6303	0.000
980	320	5	1	314	55.5361	0.22039	27.7813	0.000
990	320	5	1	312	54.9315	0.21723	26.4743	0.000
1000	320	5	1	310	53.9703	0.21359	26.3413	0.000
1010	320	6	1	308	52.8827	0.20942	25.9155	0.000
1020	320	6	1	308	53.4423	0.20473	24.0561	0.000
1030	320	6	1	306	53.7735	0.19961	24.0757	0.000
1040	320	6	1	306	53.9381	0.19418	22.6247	0.000
1050	320	6	1	304	54.3391	0.18860	22.3128	0.000

1060	320	6	1	304	54.3572	0.18298	21.0528	0.000
1070	320	6	1	302	54.5976	0.17741	20.8924	0.000
1080	320	6	1	302	54.7331	0.17195	19.3936	0.000
1090	320	6	1	300	54.3853	0.16666	19.5884	0.000
1100	320	6	1	300	54.9081	0.16154	18.3141	0.000
1110	320	6	1	300	54.3737	0.15662	17.8873	0.000
1120	320	6	1	298	54.4866	0.15191	17.5919	0.000
1130	320	6	1	298	54.6518	0.14739	16.3446	0.000
1140	320	6	1	298	53.8600	0.14308	16.2630	0.000
1150	320	6	1	296	53.9053	0.13896	15.9377	0.000
1160	320	6	1	296	54.0967	0.13504	14.8835	0.000
1170	320	6	1	296	53.4423	0.13131	14.6132	0.000
1180	320	6	1	294	52.5553	0.12775	14.6216	0.000
1190	320	6	1	294	53.0938	0.12437	13.8030	0.000
1200	320	6	1	294	52.9004	0.12115	12.9661	0.000
1210	320	6	1	294	52.0078	0.11809	12.9978	0.000
1220	320	6	1	292	51.0743	0.11518	12.9718	0.000
1230	320	6	1	292	51.5605	0.11242	12.2655	0.000
1240	320	6	1	292	51.4508	0.10980	11.5583	0.000
1250	320	6	1	292	50.7722	0.10731	11.4033	0.000
1260	320	6	1	292	49.5655	0.10494	10.9978	0.000
1270	320	6	1	290	49.2115	0.10268	10.8121	0.000
1280	320	6	1	290	49.4985	0.10054	10.5901	0.000
1290	320	6	1	290	49.3288	0.09851	10.4903	0.000
1300	320	6	1	290	48.7259	0.09657	9.8547	0.000
1310	320	6	1	290	47.7223	0.09472	9.8287	0.000
1320	320	6	1	290	46.3578	0.09296	9.7800	0.000
1330	320	6	1	288	46.6766	0.09128	9.4318	0.000
1340	320	6	1	288	46.8060	0.08968	9.1574	0.000
1350	320	6	1	288	46.6062	0.08814	9.5174	0.000
1360	320	6	1	288	46.0956	0.08667	9.2825	0.000
1370	320	6	1	288	45.2975	0.08525	8.8993	0.000
1380	320	6	1	288	44.2390	0.08389	8.2939	0.000
1390	320	6	1	286	43.0513	0.08258	8.2396	0.000
1400	320	6	1	286	43.3834	0.08132	8.1739	0.000
1410	320	6	1	286	43.4817	0.08009	8.0980	0.000
1420	320	6	1	286	43.3551	0.07891	8.0129	0.000
1430	320	6	1	286	43.0156	0.07776	7.9195	0.000
1440	320	6	1	286	42.4775	0.07664	7.6842	0.000
1450	320	6	1	286	41.7569	0.07555	7.7117	0.000
0	330	6	1	78	37.5623	0.05105	5.8856	0.000
10	330	6	1	78	37.4147	0.05183	5.9414	0.000
20	330	6	1	76	38.1957	0.05263	6.0424	0.000
30	330	6	1	76	39.1853	0.05345	6.2713	0.000
40	330	6	1	76	40.0804	0.05427	6.4697	0.000
50	330	6	1	76	40.8670	0.05512	6.4610	0.000
60	330	6	1	76	41.5307	0.05598	6.1717	0.000
70	330	6	1	76	42.0577	0.05686	6.8449	0.000
80	330	6	1	76	42.4346	0.05776	6.4793	0.000
90	330	6	1	76	42.6488	0.05867	6.6967	0.000
100	330	6	1	76	42.6891	0.05961	6.9580	0.000
110	330	6	1	76	42.5460	0.06057	7.2265	0.000
120	330	6	1	74	42.6552	0.06155	7.4929	0.000
130	330	6	1	74	43.9516	0.06256	7.5544	0.000
140	330	6	1	74	45.0705	0.06359	7.6083	0.000
150	330	6	1	74	45.9837	0.06465	7.6537	0.000
160	330	6	1	74	46.6640	0.06575	7.6899	0.000
170	330	6	1	74	47.0861	0.06688	7.9596	0.000

180	330	6	1	74	47.2278	0.06804	7.7308	0.000
190	330	6	1	74	47.0708	0.06925	7.9434	0.000
200	330	6	1	72	46.9395	0.07051	8.7314	0.000
210	330	6	1	72	48.5008	0.07181	8.2890	0.000
220	330	6	1	72	49.7485	0.07316	8.5777	0.000
230	330	6	1	72	50.6337	0.07458	9.2646	0.000
240	330	6	1	72	51.1126	0.07606	9.4709	0.000
250	330	6	1	72	51.1491	0.07760	9.2799	0.000
260	330	6	1	72	50.7173	0.07922	9.2557	0.000
270	330	6	1	70	51.8418	0.08092	9.5076	0.000
280	330	6	1	70	53.3357	0.08270	9.9484	0.000
290	330	6	1	70	54.2745	0.08457	10.7913	0.000
300	330	6	1	70	54.5925	0.08655	10.9135	0.000
310	330	6	1	70	54.2428	0.08863	10.4371	0.000
320	330	6	1	68	54.7471	0.09082	10.7892	0.000
330	330	6	1	68	56.4508	0.09313	11.6936	0.000
340	330	6	1	68	57.3460	0.09557	12.5391	0.000
350	330	6	1	68	57.3447	0.09814	12.5725	0.000
360	330	6	1	66	56.6432	0.10087	12.2345	0.000
370	330	6	1	66	58.7447	0.10374	12.7508	0.000
380	330	6	1	66	59.7550	0.10678	14.2122	0.000
390	330	6	1	66	59.5557	0.10999	14.2677	0.000
400	330	6	1	64	59.6113	0.11339	14.0765	0.000
410	330	6	1	64	61.3795	0.11698	15.3760	0.000
420	330	6	1	64	61.6297	0.12076	16.0657	0.000
430	330	6	1	62	60.8283	0.12476	15.5435	0.000
440	330	6	1	62	62.8686	0.12899	17.0034	0.000
450	330	6	1	62	62.9986	0.13344	17.8105	0.000
460	330	6	1	60	62.6995	0.13814	17.4510	0.000
470	330	6	1	60	64.2335	0.14309	19.2590	0.000
480	330	6	1	60	63.3771	0.14832	19.3913	0.000
490	330	6	1	58	64.6802	0.15385	20.2826	0.000
500	330	6	1	58	64.5791	0.15969	21.2531	0.000
510	330	6	1	56	64.8954	0.16589	20.8060	0.000
520	330	6	1	56	65.1244	0.17251	23.0022	0.000
530	330	6	1	54	65.1872	0.17965	22.5687	0.000
540	330	6	1	54	65.1617	0.18745	24.5742	0.000
550	330	6	1	52	65.5696	0.19606	25.6999	0.000
560	330	6	1	52	64.5102	0.20566	25.4551	0.000
570	330	6	1	50	65.6923	0.21638	28.6274	0.000
580	330	6	1	48	65.1236	0.22836	28.6830	0.000
590	330	6	1	48	64.6121	0.24162	28.8208	0.000
600	330	6	1	46	65.4879	0.25611	31.8070	0.000
610	330	5	1	44	65.5532	0.27156	32.9475	0.000
620	330	5	1	42	66.3712	0.28748	34.4057	0.000
630	330	5	1	40	67.0826	0.30332	36.3239	0.000
640	330	5	1	40	68.0599	0.31860	37.5440	0.000
650	330	5	1	38	69.2946	0.33301	38.0959	0.000
660	330	5	1	36	70.3652	0.34630	39.0727	0.000
670	330	5	1	34	71.2370	0.35818	38.9752	0.000
680	330	5	1	30	72.6138	0.36827	40.6000	0.000
690	330	5	1	28	74.0457	0.37650	41.9706	0.000
700	330	5	1	26	75.1828	0.38317	43.2142	0.000
710	330	5	1	24	75.6762	0.38813	42.6788	0.000
720	330	5	1	20	76.3814	0.38996	45.0926	0.000
730	330	5	1	18	77.4606	0.38716	43.8105	0.000
740	330	5	1	14	77.0075	0.38012	41.4845	0.000
750	330	5	1	12	78.3013	0.37125	40.3149	0.000

760	330	6	2	10	77.5669	0.36352	37.0461	0.000
770	330	6	2	6	78.6045	0.35814	40.0830	0.000
780	330	5	1	2	77.6751	0.35413	37.6351	0.000
790	330	6	2	360	77.6892	0.35034	38.5745	0.000
800	330	5	1	356	76.7917	0.34610	38.1617	0.000
810	330	5	1	354	75.1101	0.34049	37.6363	0.000
820	330	5	1	350	74.7311	0.33267	38.5254	0.000
830	330	5	1	346	73.0382	0.32253	35.6824	0.000
840	330	5	1	344	71.9765	0.31090	34.9318	0.000
850	330	5	1	340	70.3437	0.29945	32.7086	0.000
860	330	5	1	338	69.1571	0.28954	32.4902	0.000
870	330	5	1	334	67.3104	0.28135	32.1230	0.000
880	330	5	1	332	66.4488	0.27440	30.7237	0.000
890	330	5	1	330	65.1376	0.26829	30.3273	0.000
900	330	5	1	328	63.6545	0.26289	30.4192	0.000
910	330	5	1	324	62.6958	0.25822	28.7628	0.000
920	330	5	1	322	61.8254	0.25429	27.8936	0.000
930	330	5	1	320	60.9164	0.25099	29.7815	0.000
940	330	5	1	318	59.9980	0.24807	29.7062	0.000
950	330	5	1	316	59.0532	0.24520	29.2416	0.000
960	330	5	1	314	58.0234	0.24214	30.0286	0.000
970	330	5	1	314	57.1033	0.23875	29.9573	0.000
980	330	5	1	312	56.5164	0.23494	28.1197	0.000
990	330	5	1	310	55.7007	0.23062	27.9173	0.000
1000	330	5	1	308	54.4695	0.22574	27.7105	0.000
1010	330	5	1	308	53.8502	0.22030	26.1652	0.000
1020	330	6	1	306	53.3000	0.21440	25.2319	0.000
1030	330	6	1	304	53.5101	0.20821	24.6196	0.000
1040	330	6	1	304	54.0642	0.20187	23.2087	0.000
1050	330	6	1	302	54.1106	0.19553	22.9357	0.000
1060	330	6	1	302	54.6552	0.18929	21.6042	0.000
1070	330	6	1	300	54.2144	0.18321	21.1799	0.000
1080	330	6	1	300	54.9982	0.17733	20.3444	0.000
1090	330	6	1	300	54.7733	0.17167	19.3744	0.000
1100	330	6	1	298	54.8120	0.16625	19.3402	0.000
1110	330	6	1	298	55.1064	0.16107	17.9479	0.000
1120	330	6	1	298	54.4633	0.15613	17.6626	0.000
1130	330	6	1	296	54.6273	0.15143	17.3403	0.000
1140	330	6	1	296	54.8018	0.14696	16.1557	0.000
1150	330	6	1	296	54.1281	0.14271	15.9002	0.000
1160	330	6	1	294	53.7064	0.13867	15.7197	0.000
1170	330	6	1	294	54.1026	0.13484	14.8334	0.000
1180	330	6	1	294	53.7533	0.13121	14.1408	0.000
1190	330	6	1	294	52.6906	0.12776	14.1482	0.000
1200	330	6	1	292	52.5885	0.12450	13.4366	0.000
1210	330	6	1	292	52.8315	0.12140	13.0371	0.000
1220	330	6	1	292	52.4600	0.11847	12.4326	0.000
1230	330	6	1	292	51.5063	0.11569	12.4226	0.000
1240	330	6	1	290	50.4555	0.11305	12.3686	0.000
1250	330	6	1	290	50.9210	0.11055	11.7600	0.000
1260	330	6	1	290	50.8934	0.10817	11.3533	0.000
1270	330	6	1	290	50.3940	0.10592	10.8904	0.000
1280	330	6	1	290	49.4540	0.10377	10.7319	0.000
1290	330	6	1	290	48.1131	0.10173	10.6750	0.000
1300	330	6	1	288	48.3021	0.09979	10.3216	0.000
1310	330	6	1	288	48.4453	0.09793	10.2855	0.000
1320	330	6	1	288	48.2315	0.09615	10.3661	0.000
1330	330	6	1	288	47.6807	0.09445	10.0785	0.000

1340	330	6	1	288	46.8181	0.09282	9.5699	0.000
1350	330	6	1	288	45.6736	0.09126	9.0448	0.000
1360	330	6	1	286	44.9287	0.08975	8.9759	0.000
1370	330	6	1	286	45.1961	0.08830	8.8941	0.000
1380	330	6	1	286	45.2098	0.08689	8.8006	0.000
1390	330	6	1	286	44.9812	0.08553	8.6967	0.000
1400	330	6	1	286	44.5244	0.08421	8.5837	0.000
1410	330	6	1	286	43.8566	0.08293	8.4627	0.000
1420	330	6	1	286	42.9964	0.08168	8.3347	0.000
1430	330	6	1	286	41.9644	0.08046	7.8945	0.000
1440	330	6	1	284	41.0282	0.07927	7.3983	0.000
1450	330	6	1	284	41.2534	0.07811	7.6665	0.000
0	340	6	1	78	38.9613	0.05196	5.9996	0.000
10	340	6	1	78	39.2811	0.05279	6.2266	0.000
20	340	6	1	78	39.5023	0.05364	6.3015	0.000
30	340	6	1	78	39.6179	0.05451	6.3742	0.000
40	340	6	1	78	39.6218	0.05539	6.4445	0.000
50	340	6	1	78	39.5081	0.05629	6.5120	0.000
60	340	6	1	76	39.9513	0.05721	6.5763	0.000
70	340	6	1	76	41.0388	0.05815	6.8417	0.000
80	340	6	1	76	42.0207	0.05910	7.0694	0.000
90	340	6	1	76	42.8801	0.06008	7.2711	0.000
100	340	6	1	76	43.6003	0.06107	6.8704	0.000
110	340	6	1	76	44.1648	0.06209	7.7087	0.000
120	340	6	1	76	44.5580	0.06313	7.1322	0.000
130	340	6	1	76	44.7652	0.06420	7.4016	0.000
140	340	6	1	76	44.7735	0.06529	7.7039	0.000
150	340	6	1	76	44.5718	0.06641	8.0147	0.000
160	340	6	1	74	45.2083	0.06755	8.2557	0.000
170	340	6	1	74	46.5238	0.06873	8.3270	0.000
180	340	6	1	74	47.6233	0.06995	8.3888	0.000
190	340	6	1	74	48.4741	0.07120	8.7860	0.000
200	340	6	1	74	49.0457	0.07249	8.7412	0.000
210	340	6	1	74	49.3106	0.07383	8.7759	0.000
220	340	6	1	74	49.2456	0.07521	8.5198	0.000
230	340	6	1	74	48.8337	0.07665	9.4095	0.000
240	340	6	1	72	50.3264	0.07815	9.2688	0.000
250	340	6	1	72	51.6915	0.07971	9.3603	0.000
260	340	6	1	72	52.6525	0.08134	10.1782	0.000
270	340	6	1	72	53.1584	0.08304	10.2349	0.000
280	340	6	1	72	53.1680	0.08483	10.3336	0.000
290	340	6	1	72	52.6527	0.08671	10.1857	0.000
300	340	6	1	70	54.1581	0.08868	10.5530	0.000
310	340	6	1	70	55.5925	0.09076	11.2471	0.000
320	340	6	1	70	56.3836	0.09295	11.9932	0.000
330	340	6	1	70	56.4628	0.09526	11.9794	0.000
340	340	6	1	70	55.7874	0.09771	11.5403	0.000
350	340	6	1	68	57.5364	0.10029	11.8201	0.000
360	340	6	1	68	58.8620	0.10303	13.3160	0.000
370	340	6	1	68	59.2286	0.10593	13.8265	0.000
380	340	6	1	68	58.5660	0.10900	13.5926	0.000
390	340	6	1	66	59.9718	0.11225	13.5758	0.000
400	340	6	1	66	61.2629	0.11570	15.2861	0.000
410	340	6	1	66	61.2384	0.11936	15.6682	0.000
420	340	6	1	64	60.9217	0.12324	15.3528	0.000
430	340	6	1	64	62.7834	0.12735	16.7302	0.000
440	340	6	1	64	62.9796	0.13170	17.5883	0.000
450	340	6	1	62	62.4001	0.13630	17.0949	0.000

460	340	6	1	62	64.2078	0.14117	18.7548	0.000
470	340	6	1	62	63.9048	0.14632	19.4252	0.000
480	340	6	1	60	64.3527	0.15176	18.9980	0.000
490	340	6	1	60	65.1360	0.15752	21.4736	0.000
500	340	6	1	58	64.1623	0.16360	20.7126	0.000
510	340	6	1	58	65.6805	0.17005	22.9897	0.000
520	340	6	1	56	64.1435	0.17689	22.2712	0.000
530	340	6	1	56	65.8952	0.18421	24.8720	0.000
540	340	6	1	54	64.5041	0.19211	24.3612	0.000
550	340	6	1	54	65.8452	0.20074	27.0360	0.000
560	340	6	1	52	65.1465	0.21029	25.9966	0.000
570	340	6	1	52	65.2201	0.22094	27.0749	0.000
580	340	6	1	50	65.5915	0.23286	29.1166	0.000
590	340	6	1	48	64.5606	0.24617	30.3587	0.000
600	340	5	1	48	65.4183	0.26094	31.4010	0.000
610	340	5	1	46	66.8454	0.27711	33.4163	0.000
620	340	5	1	44	67.9404	0.29439	35.6830	0.000
630	340	5	1	42	68.8777	0.31221	36.5797	0.000
640	340	5	1	40	69.8059	0.32992	38.5122	0.000
650	340	5	1	38	70.8342	0.34697	38.8698	0.000
660	340	5	1	36	72.0163	0.36297	40.2980	0.000
670	340	5	1	34	73.3281	0.37755	41.9248	0.000
680	340	5	1	32	74.6451	0.39021	42.7554	0.000
690	340	5	1	30	75.7273	0.40066	43.0852	0.000
700	340	5	1	28	76.2264	0.40925	44.2085	0.000
710	340	5	1	24	77.3492	0.41617	46.7123	0.000
720	340	5	1	22	78.4085	0.42018	45.3433	0.000
730	340	5	1	18	78.3780	0.41931	48.4034	0.000
740	340	6	2	16	80.0589	0.41322	43.0999	0.000
750	340	6	2	12	79.7645	0.40403	42.4647	0.000
760	340	6	2	10	80.9768	0.39508	41.4139	0.000
770	340	6	2	6	80.9415	0.38843	39.4455	0.000
780	340	6	2	4	80.0867	0.38357	39.5856	0.000
790	340	6	2	360	80.3042	0.37924	39.7584	0.000
800	340	6	2	356	79.0556	0.37439	39.6104	0.000
810	340	5	1	352	76.6923	0.36779	39.9551	0.000
820	340	6	2	350	75.7375	0.35864	39.3845	0.000
830	340	5	1	346	74.3829	0.34702	37.3904	0.000
840	340	5	1	342	72.3838	0.33412	36.0640	0.000
850	340	5	1	340	71.1938	0.32188	33.1772	0.000
860	340	5	1	336	69.5014	0.31152	33.8757	0.000
870	340	5	1	334	68.1852	0.30296	33.3600	0.000
880	340	5	1	330	66.5109	0.29565	33.0125	0.000
890	340	5	1	328	65.5852	0.28923	31.3352	0.000
900	340	5	1	326	64.3541	0.28363	31.9778	0.000
910	340	5	1	324	63.0522	0.27887	31.3384	0.000
920	340	5	1	320	62.1309	0.27484	31.6313	0.000
930	340	5	1	318	61.3222	0.27124	31.8925	0.000
940	340	5	1	316	60.4664	0.26769	31.9291	0.000
950	340	5	1	314	59.5490	0.26389	32.0257	0.000
960	340	5	1	314	58.5735	0.25973	32.3047	0.000
970	340	5	1	312	57.9955	0.25512	30.4419	0.000
980	340	5	1	310	57.3078	0.24998	29.8754	0.000
990	340	5	1	308	56.3413	0.24423	29.3037	0.000
1000	340	5	1	308	55.2270	0.23788	28.4834	0.000
1010	340	5	1	306	54.6975	0.23106	26.4359	0.000
1020	340	5	1	304	53.4863	0.22395	26.4404	0.000
1030	340	6	1	302	53.2564	0.21674	24.7700	0.000

1040	340	6	1	302	54.1017	0.20956	24.3608	0.000
1050	340	6	1	302	54.0427	0.20254	22.9541	0.000
1060	340	6	1	300	54.7418	0.19573	22.6915	0.000
1070	340	6	1	300	54.7852	0.18918	21.0540	0.000
1080	340	6	1	298	54.8940	0.18291	21.1826	0.000
1090	340	6	1	298	55.2940	0.17692	19.7934	0.000
1100	340	6	1	298	54.8103	0.17122	19.2567	0.000
1110	340	6	1	296	55.1531	0.16581	18.9405	0.000
1120	340	6	1	296	55.3071	0.16067	17.6028	0.000
1130	340	6	1	296	54.6302	0.15580	17.3665	0.000
1140	340	6	1	294	54.6863	0.15119	17.1045	0.000
1150	340	6	1	294	54.9309	0.14683	15.9878	0.000
1160	340	6	1	294	54.4281	0.14270	15.4759	0.000
1170	340	6	1	292	53.2835	0.13880	15.4261	0.000
1180	340	6	1	292	53.9146	0.13511	14.7917	0.000
1190	340	6	1	292	53.8964	0.13162	13.8813	0.000
1200	340	6	1	292	53.2521	0.12833	13.6146	0.000
1210	340	6	1	292	52.0165	0.12521	13.3686	0.000
1220	340	6	1	290	52.2423	0.12225	12.7405	0.000
1230	340	6	1	290	52.3804	0.11946	12.4046	0.000
1240	340	6	1	290	52.0099	0.11681	12.6669	0.000
1250	340	6	1	290	51.1588	0.11429	11.7723	0.000
1260	340	6	1	290	49.8650	0.11190	11.7056	0.000
1270	340	6	1	288	49.9371	0.10963	11.3490	0.000
1280	340	6	1	288	50.0972	0.10746	11.4862	0.000
1290	340	6	1	288	49.8714	0.10540	11.3398	0.000
1300	340	6	1	288	49.2808	0.10342	10.9879	0.000
1310	340	6	1	288	48.3526	0.10153	10.3257	0.000
1320	340	6	1	288	47.1192	0.09971	9.9051	0.000
1330	340	6	1	286	46.8528	0.09797	9.8178	0.000
1340	340	6	1	286	47.0424	0.09628	9.7156	0.000
1350	340	6	1	286	46.9576	0.09466	9.6245	0.000
1360	340	6	1	286	46.6121	0.09308	9.4729	0.000
1370	340	6	1	286	46.0232	0.09156	9.3080	0.000
1380	340	6	1	286	45.2104	0.09008	9.1894	0.000
1390	340	6	1	286	44.1960	0.08864	9.0176	0.000
1400	340	6	1	286	43.0031	0.08723	8.2000	0.000
1410	340	6	1	284	43.1177	0.08586	8.3655	0.000
1420	340	6	1	284	43.2124	0.08452	8.3994	0.000
1430	340	6	1	284	43.1308	0.08321	8.1534	0.000
1440	340	6	1	284	42.8820	0.08192	7.9100	0.000
1450	340	6	1	284	42.4762	0.08066	7.9959	0.000
0	350	6	1	78	38.3110	0.05276	6.3514	0.000
10	350	6	1	78	39.0674	0.05365	6.2360	0.000
20	350	6	1	78	39.7513	0.05455	6.3425	0.000
30	350	6	1	78	40.3536	0.05547	6.5254	0.000
40	350	6	1	78	40.8652	0.05641	6.5353	0.000
50	350	6	1	78	41.2771	0.05737	6.8261	0.000
60	350	6	1	78	41.5805	0.05834	6.9165	0.000
70	350	6	1	78	41.7668	0.05934	7.0046	0.000
80	350	6	1	78	41.8282	0.06037	7.0899	0.000
90	350	6	1	78	41.7575	0.06141	7.1721	0.000
100	350	6	1	76	41.8220	0.06247	7.2507	0.000
110	350	6	1	76	43.0196	0.06356	7.4993	0.000
120	350	6	1	76	44.0981	0.06467	7.7627	0.000
130	350	6	1	76	45.0378	0.06581	8.0324	0.000
140	350	6	1	76	45.8187	0.06697	7.7705	0.000
150	350	6	1	76	46.4213	0.06816	8.5893	0.000

160	350	6	1	76	46.8270	0.06938	8.0853	0.000
170	350	6	1	76	47.0188	0.07063	8.2297	0.000
180	350	6	1	76	46.9816	0.07191	8.5822	0.000
190	350	6	1	76	46.7030	0.07322	8.9451	0.000
200	350	6	1	74	47.9407	0.07458	9.1488	0.000
210	350	6	1	74	49.2523	0.07597	9.2319	0.000
220	350	6	1	74	50.2995	0.07742	9.3030	0.000
230	350	6	1	74	51.0451	0.07890	9.5166	0.000
240	350	6	1	74	51.4552	0.08045	9.7424	0.000
250	350	6	1	74	51.5008	0.08205	9.4310	0.000
260	350	6	1	74	51.1597	0.08371	10.1449	0.000
270	350	6	1	72	52.2114	0.08545	10.4094	0.000
280	350	6	1	72	53.7036	0.08726	10.2609	0.000
290	350	6	1	72	54.7428	0.08915	11.2384	0.000
300	350	6	1	72	55.2701	0.09114	11.2784	0.000
310	350	6	1	72	55.2381	0.09323	11.3468	0.000
320	350	6	1	72	54.6157	0.09543	11.2686	0.000
330	350	6	1	70	56.5367	0.09775	11.7836	0.000
340	350	6	1	70	57.8649	0.10020	12.5898	0.000
350	350	6	1	70	58.4457	0.10279	13.2372	0.000
360	350	6	1	70	58.2109	0.10553	13.2154	0.000
370	350	6	1	68	58.3633	0.10844	13.1404	0.000
380	350	6	1	68	60.1733	0.11153	14.1574	0.000
390	350	6	1	68	60.9635	0.11481	15.2172	0.000
400	350	6	1	68	60.6340	0.11830	15.1996	0.000
410	350	6	1	66	61.0640	0.12201	15.0578	0.000
420	350	6	1	66	62.6654	0.12595	16.4896	0.000
430	350	6	1	66	62.8341	0.13015	17.2799	0.000
440	350	6	1	64	62.1468	0.13461	16.7063	0.000
450	350	6	1	64	64.0892	0.13935	18.2789	0.000
460	350	6	1	64	64.1990	0.14437	19.3416	0.000
470	350	6	1	62	63.8450	0.14971	18.8943	0.000
480	350	6	1	62	65.3344	0.15537	20.7925	0.000
490	350	6	1	62	64.4999	0.16137	21.2732	0.000
500	350	6	1	60	65.6393	0.16772	21.1864	0.000
510	350	6	1	60	65.4993	0.17445	23.4229	0.000
520	350	6	1	58	65.6866	0.18159	22.8152	0.000
530	350	6	1	58	65.7821	0.18918	25.4651	0.000
540	350	6	1	56	65.7629	0.19730	24.6806	0.000
550	350	6	1	56	65.4673	0.20609	27.2761	0.000
560	350	6	1	54	65.8244	0.21570	27.1472	0.000
570	350	6	1	54	64.3127	0.22636	28.4101	0.000
580	350	6	1	52	65.4276	0.23825	30.4493	0.000
590	350	5	1	50	65.7653	0.25157	29.7804	0.000
600	350	5	1	50	66.2463	0.26645	32.3249	0.000
610	350	5	1	48	67.9329	0.28298	34.1842	0.000
620	350	5	1	46	69.2342	0.30114	36.3139	0.000
630	350	5	1	44	70.3294	0.32059	38.1499	0.000
640	350	5	1	42	71.3725	0.34067	39.8118	0.000
650	350	5	1	40	72.4736	0.36060	41.2885	0.000
660	350	5	1	38	73.6758	0.37972	42.5543	0.000
670	350	5	1	36	74.9253	0.39752	43.4414	0.000
680	350	5	1	34	76.0431	0.41341	44.2371	0.000
690	350	5	1	32	76.7132	0.42679	45.2157	0.000
700	350	5	1	28	77.7912	0.43782	46.0218	0.000
710	350	6	2	26	79.4189	0.44706	46.3934	0.000
720	350	6	2	22	79.5348	0.45365	47.6950	0.000
730	350	6	2	20	81.5932	0.45528	48.6831	0.000

740	350	6	2	16	81.5647	0.45074	47.5204	0.000
750	350	6	2	14	82.9539	0.44168	44.7467	0.000
760	350	6	2	10	83.4563	0.43155	42.7216	0.000
770	350	6	2	6	82.7395	0.42337	42.0461	0.000
780	350	6	2	4	83.2495	0.41747	41.8057	0.000
790	350	6	2	360	82.9447	0.41251	41.7696	0.000
800	350	6	2	356	81.6173	0.40687	41.7481	0.000
810	350	6	2	352	79.3920	0.39902	41.7908	0.000
820	350	6	2	350	76.9417	0.38829	40.1194	0.000
830	350	6	2	346	75.0480	0.37499	38.4459	0.000
840	350	5	1	342	73.2182	0.36074	36.4501	0.000
850	350	5	1	338	71.3123	0.34770	36.4448	0.000
860	350	5	1	336	69.6464	0.33686	34.8138	0.000
870	350	5	1	332	68.2750	0.32788	35.2902	0.000
880	350	5	1	330	66.7338	0.32016	36.1324	0.000
890	350	5	1	326	65.5527	0.31341	34.7613	0.000
900	350	5	1	324	64.5613	0.30761	32.6533	0.000
910	350	5	1	322	63.4333	0.30265	34.0608	0.000
920	350	5	1	318	62.3568	0.29820	34.3114	0.000
930	350	5	1	316	61.6615	0.29377	34.9576	0.000
940	350	5	1	314	60.8954	0.28904	34.6530	0.000
950	350	5	1	312	60.0412	0.28390	33.7148	0.000
960	350	5	1	312	59.3095	0.27829	33.7224	0.000
970	350	5	1	310	58.7290	0.27213	32.5881	0.000
980	350	5	1	308	58.0009	0.26531	30.9993	0.000
990	350	5	1	306	56.9389	0.25786	30.5817	0.000
1000	350	5	1	306	56.1435	0.24993	28.9845	0.000
1010	350	5	1	304	55.4138	0.24173	27.6449	0.000
1020	350	5	1	304	54.0675	0.23347	27.2060	0.000
1030	350	5	1	302	53.6105	0.22532	25.2620	0.000
1040	350	6	1	300	54.1147	0.21739	25.2898	0.000
1050	350	6	1	300	54.3396	0.20974	23.3877	0.000
1060	350	6	1	298	54.6836	0.20242	23.1440	0.000
1070	350	6	1	298	55.1438	0.19544	21.9288	0.000
1080	350	6	1	298	54.8194	0.18881	21.0820	0.000
1090	350	6	1	296	55.4147	0.18253	20.7757	0.000
1100	350	6	1	296	55.5436	0.17658	19.2580	0.000
1110	350	6	1	296	54.8879	0.17097	19.0459	0.000
1120	350	6	1	294	55.4262	0.16566	18.5588	0.000
1130	350	6	1	294	55.5178	0.16065	17.2864	0.000
1140	350	6	1	294	54.8755	0.15593	16.9999	0.000
1150	350	6	1	292	54.6195	0.15148	16.7963	0.000
1160	350	6	1	292	54.9857	0.14729	15.8416	0.000
1170	350	6	1	292	54.6992	0.14333	14.9880	0.000
1180	350	6	1	292	53.7818	0.13960	14.9522	0.000
1190	350	6	1	290	53.4091	0.13608	14.5730	0.000
1200	350	6	1	290	53.7345	0.13275	13.9155	0.000
1210	350	6	1	290	53.5193	0.12961	14.5004	0.000
1220	350	6	1	290	52.7867	0.12663	12.9795	0.000
1230	350	6	1	290	51.5703	0.12381	12.9009	0.000
1240	350	6	1	288	51.5503	0.12113	12.5442	0.000
1250	350	6	1	288	51.7309	0.11858	12.6394	0.000
1260	350	6	1	288	51.4968	0.11615	12.4647	0.000
1270	350	6	1	288	50.8695	0.11383	12.0338	0.000
1280	350	6	1	288	49.8774	0.11161	11.1823	0.000
1290	350	6	1	288	48.5548	0.10948	11.0128	0.000
1300	350	6	1	286	48.7999	0.10744	10.7863	0.000
1310	350	6	1	286	48.8975	0.10547	10.6581	0.000

1320	350	6	1	286	48.6996	0.10358	10.6215	0.000
1330	350	6	1	286	48.2225	0.10174	10.3583	0.000
1340	350	6	1	286	47.4862	0.09997	10.1906	0.000
1350	350	6	1	286	46.5137	0.09824	10.0133	0.000
1360	350	6	1	286	45.3302	0.09657	9.4177	0.000
1370	350	6	1	284	45.0639	0.09494	9.1702	0.000
1380	350	6	1	284	45.2008	0.09335	9.3018	0.000
1390	350	6	1	284	45.1400	0.09179	9.0161	0.000
1400	350	6	1	284	44.8913	0.09027	8.7336	0.000
1410	350	6	1	284	44.4661	0.08879	8.8286	0.000
1420	350	6	1	284	43.8775	0.08733	8.3468	0.000
1430	350	6	1	284	43.1394	0.08590	8.2159	0.000
1440	350	6	1	284	42.2667	0.08450	8.0815	0.000
1450	350	6	1	284	41.2747	0.08313	7.9442	0.000
0	360	6	1	80	38.1813	0.05347	6.2749	0.000
10	360	6	1	80	38.1997	0.05440	6.1166	0.000
20	360	6	1	80	38.1395	0.05535	6.1466	0.000
30	360	6	1	78	38.8424	0.05632	6.2786	0.000
40	360	6	1	78	39.7975	0.05731	6.6736	0.000
50	360	6	1	78	40.6873	0.05832	7.0634	0.000
60	360	6	1	78	41.5014	0.05936	7.0413	0.000
70	360	6	1	78	42.2289	0.06043	7.0909	0.000
80	360	6	1	78	42.8588	0.06151	7.3071	0.000
90	360	6	1	78	43.3802	0.06262	7.5018	0.000
100	360	6	1	78	43.7821	0.06376	7.6290	0.000
110	360	6	1	78	44.0540	0.06492	7.7364	0.000
120	360	6	1	78	44.1861	0.06611	7.8409	0.000
130	360	6	1	78	44.1692	0.06733	7.9420	0.000
140	360	6	1	78	43.9952	0.06857	8.0389	0.000
150	360	6	1	76	45.1320	0.06984	8.2634	0.000
160	360	6	1	76	46.3181	0.07115	8.5706	0.000
170	360	6	1	76	47.3455	0.07248	8.8858	0.000
180	360	6	1	76	48.1905	0.07385	8.8390	0.000
190	360	6	1	76	48.8298	0.07525	9.5381	0.000
200	360	6	1	76	49.2414	0.07670	9.2049	0.000
210	360	6	1	76	49.4052	0.07818	9.2120	0.000
220	360	6	1	76	49.3039	0.07970	9.6270	0.000
230	360	6	1	74	49.2896	0.08127	10.0545	0.000
240	360	6	1	74	50.8418	0.08289	10.2045	0.000
250	360	6	1	74	52.1141	0.08456	10.3017	0.000
260	360	6	1	74	53.0614	0.08629	11.1579	0.000
270	360	6	1	74	53.6417	0.08808	10.5993	0.000
280	360	6	1	74	53.8187	0.08995	11.0703	0.000
290	360	6	1	74	53.5637	0.09189	10.8883	0.000
300	360	6	1	72	54.1415	0.09392	11.7443	0.000
310	360	6	1	72	55.7695	0.09605	11.3049	0.000
320	360	6	1	72	56.8871	0.09828	12.4788	0.000
330	360	6	1	72	57.4254	0.10062	12.6445	0.000
340	360	6	1	72	57.3306	0.10308	12.5575	0.000
350	360	6	1	70	57.0104	0.10569	12.5402	0.000
360	360	6	1	70	58.9376	0.10844	13.1821	0.000
370	360	6	1	70	60.0949	0.11137	14.1896	0.000
380	360	6	1	70	60.3828	0.11447	14.6932	0.000
390	360	6	1	70	59.7388	0.11777	14.6514	0.000
400	360	6	1	68	61.2130	0.12128	14.5582	0.000
410	360	6	1	68	62.4863	0.12503	16.2845	0.000
420	360	6	1	68	62.5457	0.12902	16.8873	0.000
430	360	6	1	66	61.9749	0.13328	16.3665	0.000

440	360	6	1	66	63.9168	0.13783	17.7247	0.000
450	360	6	1	66	64.2955	0.14268	19.1456	0.000
460	360	6	1	64	63.2445	0.14785	18.9031	0.000
470	360	6	1	64	65.2459	0.15336	19.8636	0.000
480	360	6	1	64	65.2258	0.15922	21.3740	0.000
490	360	6	1	62	65.0902	0.16545	20.9974	0.000
500	360	6	1	62	66.1551	0.17208	23.1814	0.000
510	360	6	1	62	64.6760	0.17911	23.1955	0.000
520	360	6	1	60	66.4054	0.18658	24.8615	0.000
530	360	6	1	60	65.1595	0.19451	25.3719	0.000
540	360	6	1	58	66.3339	0.20297	26.4865	0.000
550	360	6	1	58	64.7450	0.21204	26.6193	0.000
560	360	6	1	56	65.9672	0.22187	29.7134	0.000
570	360	6	1	54	64.9620	0.23265	29.3923	0.000
580	360	5	1	54	65.8753	0.24461	29.7999	0.000
590	360	5	1	52	67.1464	0.25799	30.5233	0.000
600	360	5	1	50	67.7996	0.27296	33.0551	0.000
610	360	5	1	50	68.9595	0.28970	34.9762	0.000
620	360	5	1	48	70.3966	0.30833	35.7484	0.000
630	360	5	1	46	71.5829	0.32886	39.5699	0.000
640	360	5	1	44	72.6807	0.35094	41.3681	0.000
650	360	5	1	42	73.8050	0.37374	42.4185	0.000
660	360	5	1	40	74.9925	0.39631	42.9522	0.000
670	360	5	1	38	76.1618	0.41784	44.6842	0.000
680	360	5	1	36	77.0772	0.43762	46.0832	0.000
690	360	6	2	32	77.9834	0.45478	46.4637	0.000
700	360	6	2	30	80.3291	0.46908	47.2344	0.000
710	360	6	2	28	80.8538	0.48120	47.9548	0.000
720	360	6	2	24	82.8432	0.49087	50.0896	0.000
730	360	6	2	22	82.8175	0.49566	48.1636	0.000
740	360	6	2	18	84.6687	0.49344	49.3556	0.000
750	360	6	2	14	85.1009	0.48509	46.7055	0.000
760	360	6	2	12	84.9285	0.47398	44.7907	0.000
770	360	6	2	8	86.0112	0.46403	43.7885	0.000
780	360	6	2	4	86.2044	0.45687	44.7778	0.000
790	360	6	2	360	85.5698	0.45112	44.3154	0.000
800	360	6	2	356	84.1283	0.44444	43.3421	0.000
810	360	6	2	352	81.9287	0.43505	41.6670	0.000
820	360	6	2	348	79.0751	0.42245	41.4277	0.000
830	360	6	2	344	75.7113	0.40725	40.5366	0.000
840	360	6	2	342	72.8302	0.39157	39.1829	0.000
850	360	5	1	338	71.0388	0.37771	38.3104	0.000
860	360	5	1	334	69.5048	0.36635	36.0819	0.000
870	360	5	1	330	67.6695	0.35686	36.8419	0.000
880	360	5	1	328	66.5401	0.34865	36.4357	0.000
890	360	5	1	324	65.1863	0.34153	35.9376	0.000
900	360	5	1	322	64.3964	0.33540	37.4487	0.000
910	360	5	1	320	63.4412	0.32984	36.4791	0.000
920	360	5	1	316	62.5348	0.32430	36.3408	0.000
930	360	5	1	314	61.9635	0.31837	37.1848	0.000
940	360	5	1	312	61.3134	0.31198	36.5177	0.000
950	360	5	1	310	60.5592	0.30511	35.8209	0.000
960	360	5	1	310	59.8875	0.29766	35.5955	0.000
970	360	5	1	308	59.3633	0.28953	33.5155	0.000
980	360	5	1	306	58.6531	0.28074	32.2580	0.000
990	360	5	1	304	57.5499	0.27146	31.7632	0.000
1000	360	5	1	304	56.9436	0.26194	29.5514	0.000
1010	360	5	1	302	56.0683	0.25244	28.7636	0.000

1020	360	5	1	302	55.0108	0.24314	27.5339	0.000
1030	360	5	1	300	54.2764	0.23414	26.3344	0.000
1040	360	6	1	298	54.1298	0.22552	25.3881	0.000
1050	360	6	1	298	54.5736	0.21731	24.4123	0.000
1060	360	6	1	296	54.5129	0.20953	23.1840	0.000
1070	360	6	1	296	55.3261	0.20217	22.8921	0.000
1080	360	6	1	296	55.4242	0.19522	21.1616	0.000
1090	360	6	1	294	55.1869	0.18868	20.9800	0.000
1100	360	6	1	294	55.8391	0.18252	20.2115	0.000
1110	360	6	1	294	55.7891	0.17673	18.7662	0.000
1120	360	6	1	294	55.0390	0.17129	18.7476	0.000
1130	360	6	1	292	55.6290	0.16618	18.2030	0.000
1140	360	6	1	292	55.7266	0.16137	17.0035	0.000
1150	360	6	1	292	55.1808	0.15685	16.5634	0.000
1160	360	6	1	290	54.3561	0.15260	16.4694	0.000
1170	360	6	1	290	54.8832	0.14859	15.7151	0.000
1180	360	6	1	290	54.8479	0.14482	16.0803	0.000
1190	360	6	1	290	54.2670	0.14125	14.6557	0.000
1200	360	6	1	290	53.1657	0.13788	14.2982	0.000
1210	360	6	1	288	53.0957	0.13468	13.9458	0.000
1220	360	6	1	288	53.3013	0.13164	13.9843	0.000
1230	360	6	1	288	53.0652	0.12876	13.7739	0.000
1240	360	6	1	288	52.4081	0.12601	13.2451	0.000
1250	360	6	1	288	51.3582	0.12338	12.1682	0.000
1260	360	6	1	286	50.4110	0.12087	12.0618	0.000
1270	360	6	1	286	50.7339	0.11845	11.9080	0.000
1280	360	6	1	286	50.7257	0.11614	12.0766	0.000
1290	360	6	1	286	50.4008	0.11390	11.5677	0.000
1300	360	6	1	286	49.7780	0.11174	11.3742	0.000
1310	360	6	1	286	48.8805	0.10966	11.1682	0.000
1320	360	6	1	286	47.7343	0.10764	10.9519	0.000
1330	360	6	1	284	47.0738	0.10567	10.2193	0.000
1340	360	6	1	284	47.2642	0.10376	10.3667	0.000
1350	360	6	1	284	47.2328	0.10190	10.0321	0.000
1360	360	6	1	284	46.9902	0.10009	9.7804	0.000
1370	360	6	1	284	46.5491	0.09832	9.7780	0.000
1380	360	6	1	284	45.9240	0.09659	9.2457	0.000
1390	360	6	1	284	45.1308	0.09490	9.0894	0.000
1400	360	6	1	284	44.1863	0.09324	8.9291	0.000
1410	360	6	1	284	43.1079	0.09161	8.7655	0.000
1420	360	6	1	282	42.7009	0.09002	8.5694	0.000
1430	360	6	1	282	42.7940	0.08847	8.3335	0.000
1440	360	6	1	282	42.7537	0.08694	8.2632	0.000
1450	360	6	1	282	42.5864	0.08544	7.8719	0.000
0	370	6	1	80	39.2265	0.05408	6.0168	0.000
10	370	6	1	80	39.6494	0.05504	6.2633	0.000
20	370	6	1	80	40.0075	0.05604	6.5603	0.000
30	370	6	1	80	40.2953	0.05705	6.7327	0.000
40	370	6	1	80	40.5071	0.05809	6.9090	0.000
50	370	6	1	80	40.6377	0.05916	7.0890	0.000
60	370	6	1	80	40.6819	0.06025	6.9341	0.000
70	370	6	1	80	40.6349	0.06137	6.8830	0.000
80	370	6	1	78	41.2803	0.06252	7.0218	0.000
90	370	6	1	78	42.3236	0.06370	7.4979	0.000
100	370	6	1	78	43.2885	0.06491	7.9115	0.000
110	370	6	1	78	44.1621	0.06614	8.0025	0.000
120	370	6	1	78	44.9311	0.06741	7.9891	0.000
130	370	6	1	78	45.5821	0.06871	8.2475	0.000

140	370	6	1	78	46.1017	0.07004	8.4607	0.000
150	370	6	1	78	46.4769	0.07140	8.5930	0.000
160	370	6	1	78	46.6952	0.07280	8.7222	0.000
170	370	6	1	78	46.7449	0.07423	8.8474	0.000
180	370	6	1	78	46.6159	0.07570	8.9681	0.000
190	370	6	1	76	47.3772	0.07721	9.1590	0.000
200	370	6	1	76	48.6820	0.07875	9.5208	0.000
210	370	6	1	76	49.8042	0.08034	9.8927	0.000
220	370	6	1	76	50.7150	0.08197	10.1174	0.000
230	370	6	1	76	51.3866	0.08364	10.6644	0.000
240	370	6	1	76	51.7927	0.08537	10.5253	0.000
250	370	6	1	76	51.9099	0.08714	10.3899	0.000
260	370	6	1	76	51.7183	0.08897	10.8835	0.000
270	370	6	1	74	52.3533	0.09087	11.3334	0.000
280	370	6	1	74	53.8824	0.09283	11.4652	0.000
290	370	6	1	74	55.0619	0.09486	11.5796	0.000
300	370	6	1	74	55.8402	0.09697	12.2171	0.000
310	370	6	1	74	56.1718	0.09917	12.2338	0.000
320	370	6	1	74	56.0197	0.10146	11.7937	0.000
330	370	6	1	72	56.0945	0.10386	13.2935	0.000
340	370	6	1	72	57.8650	0.10638	12.5250	0.000
350	370	6	1	72	59.0564	0.10903	13.9427	0.000
360	370	6	1	72	59.5884	0.11182	14.2293	0.000
370	370	6	1	72	59.4001	0.11477	14.0591	0.000
380	370	6	1	70	59.4882	0.11790	14.0470	0.000
390	370	6	1	70	61.2961	0.12123	14.6688	0.000
400	370	6	1	70	62.1930	0.12477	16.1153	0.000
410	370	6	1	70	62.0795	0.12854	16.4119	0.000
420	370	6	1	68	61.9015	0.13258	16.0806	0.000
430	370	6	1	68	63.7204	0.13689	17.2912	0.000
440	370	6	1	68	64.2289	0.14151	18.8431	0.000
450	370	6	1	68	63.3285	0.14645	18.7792	0.000
460	370	6	1	66	64.9595	0.15173	18.5886	0.000
470	370	6	1	66	65.5618	0.15739	21.1357	0.000
480	370	6	1	66	64.3353	0.16343	21.1806	0.000
490	370	6	1	64	66.1866	0.16989	21.2336	0.000
500	370	6	1	64	65.9787	0.17677	23.7457	0.000
510	370	6	1	62	66.0379	0.18411	23.4027	0.000
520	370	6	1	62	66.5497	0.19192	26.0039	0.000
530	370	6	1	60	65.7360	0.20023	25.3358	0.000
540	370	6	1	60	66.4631	0.20909	28.2789	0.000
550	370	6	1	58	65.5524	0.21856	27.8670	0.000
560	370	6	1	58	65.8234	0.22875	31.0013	0.000
570	370	5	1	56	65.6892	0.23982	30.0952	0.000
580	370	5	1	56	66.9351	0.25199	31.1731	0.000
590	370	5	1	54	68.4190	0.26551	31.4840	0.000
600	370	5	1	52	69.2112	0.28065	34.2169	0.000
610	370	5	1	52	70.0319	0.29761	36.4278	0.000
620	370	5	1	50	71.5331	0.31657	35.2121	0.000
630	370	5	1	48	72.7421	0.33774	38.5717	0.000
640	370	5	1	46	73.8350	0.36117	42.3022	0.000
650	370	5	1	44	74.9394	0.38646	42.8975	0.000
660	370	5	1	42	76.0945	0.41257	43.5585	0.000
670	370	5	1	40	77.1989	0.43828	45.8429	0.000
680	370	6	2	38	77.9967	0.46258	48.1265	0.000
690	370	6	2	34	80.5127	0.48444	48.5588	0.000
700	370	6	2	32	82.3818	0.50307	49.4953	0.000
710	370	6	2	28	83.3565	0.51896	48.7232	0.000

720	370	6	2	26	84.9130	0.53240	50.6440	0.000
730	370	6	2	22	85.9477	0.54116	49.1696	0.000
740	370	6	2	18	85.7668	0.54221	49.7002	0.000
750	370	6	2	16	87.1894	0.53539	47.4109	0.000
760	370	6	2	12	88.1626	0.52369	45.2576	0.000
770	370	6	2	8	88.7012	0.51180	45.2383	0.000
780	370	6	2	4	88.7655	0.50312	45.0980	0.000
790	370	6	2	360	88.1215	0.49636	43.8859	0.000
800	370	6	2	356	86.5494	0.48829	43.7328	0.000
810	370	6	2	352	84.0403	0.47700	43.9910	0.000
820	370	6	2	348	80.8204	0.46220	43.3640	0.000
830	370	6	2	344	77.2062	0.44484	41.5290	0.000
840	370	6	2	340	73.4467	0.42766	39.1597	0.000
850	370	5	1	336	70.3199	0.41298	39.3199	0.000
860	370	5	1	332	68.4088	0.40099	37.1548	0.000
870	370	5	1	330	66.7794	0.39084	37.1143	0.000
880	370	5	1	326	65.7202	0.38203	36.1959	0.000
890	370	5	1	322	64.5087	0.37437	36.7663	0.000
900	370	5	1	320	63.8850	0.36741	37.6818	0.000
910	370	5	1	318	63.1066	0.36042	38.7262	0.000
920	370	5	1	314	62.6176	0.35293	39.8508	0.000
930	370	5	1	312	62.1915	0.34492	39.9144	0.000
940	370	5	1	310	61.6931	0.33643	38.4057	0.000
950	370	5	1	308	61.0840	0.32736	37.4032	0.000
960	370	5	1	308	60.3341	0.31758	36.8192	0.000
970	370	5	1	306	59.9244	0.30712	34.5797	0.000
980	370	5	1	304	59.2913	0.29619	33.3976	0.000
990	370	5	1	302	58.2033	0.28509	32.7034	0.000
1000	370	5	1	302	57.6761	0.27411	30.1999	0.000
1010	370	5	1	300	56.7095	0.26343	29.7861	0.000
1020	370	5	1	300	55.8415	0.25318	27.9664	0.000
1030	370	5	1	298	54.8758	0.24343	27.3139	0.000
1040	370	6	1	296	54.1564	0.23419	25.6185	0.000
1050	370	6	1	296	54.7787	0.22548	25.3462	0.000
1060	370	6	1	296	54.8390	0.21729	23.3634	0.000
1070	370	6	1	294	55.3651	0.20959	23.2200	0.000
1080	370	6	1	294	55.8168	0.20238	22.0988	0.000
1090	370	6	1	294	55.6573	0.19562	20.8423	0.000
1100	370	6	1	292	55.7413	0.18929	20.7604	0.000
1110	370	6	1	292	56.2068	0.18336	19.6756	0.000
1120	370	6	1	292	56.0560	0.17780	18.4496	0.000
1130	370	6	1	292	55.2836	0.17259	18.3667	0.000
1140	370	6	1	290	55.7346	0.16770	17.8778	0.000
1150	370	6	1	290	55.8963	0.16311	17.9426	0.000
1160	370	6	1	290	55.5005	0.15878	17.3355	0.000
1170	370	6	1	290	54.5599	0.15469	16.4796	0.000
1180	370	6	1	288	54.5064	0.15083	15.6040	0.000
1190	370	6	1	288	54.7422	0.14718	15.5658	0.000
1200	370	6	1	288	54.5143	0.14371	15.3102	0.000
1210	370	6	1	288	53.8405	0.14041	14.6591	0.000
1220	370	6	1	288	52.7463	0.13726	13.7327	0.000
1230	370	6	1	286	52.3758	0.13426	13.3979	0.000
1240	370	6	1	286	52.6030	0.13138	13.2164	0.000
1250	370	6	1	286	52.4768	0.12861	13.2376	0.000
1260	370	6	1	286	52.0134	0.12595	12.7875	0.000
1270	370	6	1	286	51.2339	0.12339	12.5466	0.000
1280	370	6	1	286	50.1638	0.12092	12.2921	0.000
1290	370	6	1	284	49.1156	0.11852	11.5781	0.000

1300	370	6	1	284	49.3730	0.11620	11.6365	0.000
1310	370	6	1	284	49.3824	0.11394	11.2407	0.000
1320	370	6	1	284	49.1551	0.11175	10.8854	0.000
1330	370	6	1	284	48.7045	0.10962	10.9002	0.000
1340	370	6	1	284	48.0466	0.10754	10.3072	0.000
1350	370	6	1	284	47.1990	0.10551	10.1187	0.000
1360	370	6	1	284	46.1807	0.10352	9.9255	0.000
1370	370	6	1	284	45.0117	0.10159	9.7288	0.000
1380	370	6	1	282	45.0528	0.09969	9.4685	0.000
1390	370	6	1	282	45.0905	0.09784	9.3286	0.000
1400	370	6	1	282	44.9801	0.09603	9.1267	0.000
1410	370	6	1	282	44.7293	0.09426	8.6480	0.000
1420	370	6	1	282	44.3471	0.09252	8.7233	0.000
1430	370	6	1	282	43.8428	0.09082	8.5228	0.000
1440	370	6	1	282	43.2265	0.08916	8.3238	0.000
1450	370	6	1	282	42.5085	0.08754	8.1268	0.000
0	380	6	1	80	38.1559	0.05459	6.4483	0.000
10	380	6	1	80	38.9327	0.05559	6.5569	0.000
20	380	6	1	80	39.6689	0.05662	6.6663	0.000
30	380	6	1	80	40.3585	0.05768	6.7764	0.000
40	380	6	1	80	40.9950	0.05876	6.8871	0.000
50	380	6	1	80	41.5717	0.05987	6.9982	0.000
60	380	6	1	80	42.0820	0.06102	6.9634	0.000
70	380	6	1	80	42.5190	0.06219	7.2208	0.000
80	380	6	1	80	42.8757	0.06339	7.5058	0.000
90	380	6	1	80	43.1452	0.06463	7.7164	0.000
100	380	6	1	80	43.3208	0.06590	7.9320	0.000
110	380	6	1	80	43.3960	0.06721	7.9165	0.000
120	380	6	1	80	43.3646	0.06855	7.7680	0.000
130	380	6	1	78	43.9483	0.06993	7.9149	0.000
140	380	6	1	78	45.0872	0.07134	8.4848	0.000
150	380	6	1	78	46.1307	0.07280	8.9340	0.000
160	380	6	1	78	47.0627	0.07429	9.1040	0.000
170	380	6	1	78	47.8669	0.07582	9.0810	0.000
180	380	6	1	78	48.5266	0.07739	9.4400	0.000
190	380	6	1	78	49.0256	0.07901	9.6045	0.000
200	380	6	1	78	49.3481	0.08067	9.7657	0.000
210	380	6	1	78	49.4795	0.08237	9.9227	0.000
220	380	6	1	78	49.4063	0.08412	10.0745	0.000
230	380	6	1	76	49.7502	0.08593	10.2200	0.000
240	380	6	1	76	51.1847	0.08778	10.6496	0.000
250	380	6	1	76	52.4068	0.08969	11.0933	0.000
260	380	6	1	76	53.3819	0.09165	11.5493	0.000
270	380	6	1	76	54.0761	0.09368	12.0166	0.000
280	380	6	1	76	54.4584	0.09577	12.0870	0.000
290	380	6	1	76	54.5011	0.09793	11.8198	0.000
300	380	6	1	76	54.1821	0.10017	12.4139	0.000
310	380	6	1	74	55.5561	0.10249	12.8302	0.000
320	380	6	1	74	57.0013	0.10490	12.9882	0.000
330	380	6	1	74	58.0081	0.10741	14.3028	0.000
340	380	6	1	74	58.5190	0.11003	13.4758	0.000
350	380	6	1	74	58.4869	0.11277	14.1384	0.000
360	380	6	1	72	58.0369	0.11564	14.4422	0.000
370	380	6	1	72	59.9525	0.11867	14.2794	0.000
380	380	6	1	72	61.2060	0.12187	15.6870	0.000
390	380	6	1	72	61.7034	0.12525	15.9790	0.000
400	380	6	1	72	61.3769	0.12884	16.0577	0.000
410	380	6	1	70	61.9169	0.13266	15.8509	0.000

420	380	6	1	70	63.5103	0.13674	17.1283	0.000
430	380	6	1	70	64.0240	0.14111	18.4402	0.000
440	380	6	1	70	63.3683	0.14579	18.4593	0.000
450	380	6	1	68	64.5737	0.15081	18.3772	0.000
460	380	6	1	68	65.5947	0.15620	20.4076	0.000
470	380	6	1	68	65.0614	0.16198	21.1276	0.000
480	380	6	1	66	65.7217	0.16818	20.9827	0.000
490	380	6	1	66	66.5566	0.17484	23.1668	0.000
500	380	6	1	66	65.3675	0.18197	23.7726	0.000
510	380	6	1	64	66.8234	0.18960	23.4483	0.000
520	380	6	1	64	66.3515	0.19775	26.5329	0.000
530	380	6	1	62	66.5584	0.20645	26.1536	0.000
540	380	6	1	62	66.3654	0.21573	29.2315	0.000
550	380	6	1	60	66.1390	0.22566	28.7078	0.000
560	380	5	1	60	65.8356	0.23633	30.9650	0.000
570	380	5	1	58	66.9930	0.24786	30.9683	0.000
580	380	5	1	58	68.0437	0.26041	32.3729	0.000
590	380	5	1	56	69.6539	0.27423	32.6873	0.000
600	380	5	1	54	70.4959	0.28962	35.6405	0.000
610	380	5	1	54	71.2140	0.30689	37.6542	0.000
620	380	5	1	52	72.7022	0.32626	36.1470	0.000
630	380	5	1	50	73.8587	0.34796	38.5674	0.000
640	380	5	1	48	74.8798	0.37224	41.6613	0.000
650	380	5	1	46	75.9165	0.39926	42.5538	0.000
660	380	5	1	44	77.0270	0.42851	44.1553	0.000
670	380	6	2	42	78.4893	0.45868	47.3947	0.000
680	380	6	2	40	79.7482	0.48814	47.2022	0.000
690	380	6	2	36	82.7040	0.51553	50.6282	0.000
700	380	6	2	34	84.3653	0.53968	50.8190	0.000
710	380	6	2	30	86.1356	0.56058	49.4116	0.000
720	380	6	2	28	86.4037	0.57882	50.4148	0.000
730	380	6	2	24	88.0801	0.59260	49.4895	0.000
740	380	6	2	20	88.6993	0.59815	51.3710	0.000
750	380	6	2	16	88.9404	0.59396	48.1057	0.000
760	380	6	2	12	89.3124	0.58234	45.9412	0.000
770	380	6	2	8	89.9998	0.56852	45.5242	0.000
780	380	6	2	4	90.6663	0.55798	46.4237	0.000
790	380	6	2	360	90.5173	0.54986	46.4817	0.000
800	380	6	2	356	88.8263	0.53996	46.2254	0.000
810	380	6	2	352	85.5325	0.52637	45.2167	0.000
820	380	6	2	348	81.2737	0.50895	43.8539	0.000
830	380	6	2	344	76.8637	0.48918	42.4446	0.000
840	380	6	2	340	72.8048	0.47046	40.7587	0.000
850	380	6	2	336	69.1814	0.45487	39.1184	0.000
860	380	5	1	332	66.5716	0.44201	38.6967	0.000
870	380	5	1	328	65.3657	0.43099	37.7735	0.000
880	380	5	1	324	64.3073	0.42135	37.3936	0.000
890	380	5	1	320	63.4348	0.41255	38.9146	0.000
900	380	5	1	318	62.9811	0.40366	37.9243	0.000
910	380	5	1	314	62.6722	0.39413	39.0240	0.000
920	380	5	1	312	62.4955	0.38398	39.9395	0.000
930	380	5	1	310	62.2580	0.37338	40.3387	0.000
940	380	5	1	308	61.9637	0.36224	40.2757	0.000
950	380	5	1	306	61.5586	0.35039	39.8761	0.000
960	380	5	1	304	60.9270	0.33784	38.1827	0.000
970	380	5	1	304	60.4113	0.32487	35.7850	0.000
980	380	5	1	302	59.9171	0.31184	34.4130	0.000
990	380	5	1	300	58.9055	0.29906	33.4914	0.000

1000	380	5	1	300	58.3693	0.28675	30.9394	0.000
1010	380	5	1	298	57.3669	0.27502	30.7159	0.000
1020	380	5	1	298	56.6032	0.26393	28.4539	0.000
1030	380	5	1	296	55.4523	0.25349	28.2063	0.000
1040	380	5	1	296	54.7457	0.24371	25.9245	0.000
1050	380	6	1	294	54.9678	0.23456	25.8285	0.000
1060	380	6	1	294	55.2270	0.22602	24.2646	0.000
1070	380	6	1	292	55.2776	0.21804	23.2588	0.000
1080	380	6	1	292	56.0305	0.21060	22.9468	0.000
1090	380	6	1	292	56.2371	0.20365	21.3271	0.000
1100	380	6	1	292	55.8941	0.19717	20.6123	0.000
1110	380	6	1	290	56.1768	0.19110	20.4263	0.000
1120	380	6	1	290	56.5339	0.18541	20.0426	0.000
1130	380	6	1	290	56.3510	0.18008	19.7018	0.000
1140	380	6	1	290	55.6229	0.17506	18.5889	0.000
1150	380	6	1	288	55.6864	0.17033	17.5846	0.000
1160	380	6	1	288	55.9580	0.16587	17.4427	0.000
1170	380	6	1	288	55.7544	0.16164	17.1292	0.000
1180	380	6	1	288	55.0864	0.15763	16.3238	0.000
1190	380	6	1	288	53.9729	0.15381	15.5011	0.000
1200	380	6	1	286	54.2111	0.15017	14.9888	0.000
1210	380	6	1	286	54.3328	0.14669	15.2176	0.000
1220	380	6	1	286	54.0817	0.14335	14.5812	0.000
1230	380	6	1	286	53.4741	0.14015	14.2101	0.000
1240	380	6	1	286	52.5323	0.13707	13.9082	0.000
1250	380	6	1	286	51.2840	0.13411	13.5916	0.000
1260	380	6	1	284	51.4769	0.13124	13.1676	0.000
1270	380	6	1	284	51.5422	0.12847	12.6944	0.000
1280	380	6	1	284	51.3433	0.12578	12.5857	0.000
1290	380	6	1	284	50.8942	0.12317	12.2404	0.000
1300	380	6	1	284	50.2116	0.12064	11.7487	0.000
1310	380	6	1	284	49.3147	0.11817	11.3438	0.000
1320	380	6	1	284	48.2247	0.11577	11.1085	0.000
1330	380	6	1	282	47.3558	0.11343	10.8628	0.000
1340	380	6	1	282	47.4997	0.11115	10.5264	0.000
1350	380	6	1	282	47.4708	0.10893	10.3838	0.000
1360	380	6	1	282	47.2776	0.10676	10.0645	0.000
1370	380	6	1	282	46.9295	0.10464	9.8965	0.000
1380	380	6	1	282	46.4372	0.10257	9.6544	0.000
1390	380	6	1	282	45.8119	0.10055	9.4141	0.000
1400	380	6	1	282	45.0656	0.09858	9.1762	0.000
1410	380	6	1	282	44.2105	0.09665	8.9414	0.000
1420	380	6	1	282	43.2590	0.09477	8.7100	0.000
1430	380	6	1	282	42.2233	0.09294	8.4823	0.000
1440	380	6	1	280	42.1770	0.09115	8.3033	0.000
1450	380	6	1	280	42.1672	0.08940	8.1386	0.000
0	390	6	1	82	38.7607	0.05503	6.4154	0.000
10	390	6	1	82	38.9379	0.05606	6.5706	0.000
20	390	6	1	82	39.0646	0.05711	6.7297	0.000
30	390	6	1	82	39.1379	0.05820	6.8926	0.000
40	390	6	1	82	39.1545	0.05932	7.0594	0.000
50	390	6	1	80	40.0603	0.06047	7.2029	0.000
60	390	6	1	80	40.9671	0.06166	7.3361	0.000
70	390	6	1	80	41.8311	0.06288	7.4707	0.000
80	390	6	1	80	42.6449	0.06413	7.6065	0.000
90	390	6	1	80	43.4005	0.06542	7.7435	0.000
100	390	6	1	80	44.0900	0.06675	7.8812	0.000
110	390	6	1	80	44.7047	0.06812	8.0197	0.000

120	390	6	1	80	45.2361	0.06953	8.1585	0.000
130	390	6	1	80	45.6754	0.07098	8.2973	0.000
140	390	6	1	80	46.0140	0.07247	8.6854	0.000
150	390	6	1	80	46.2432	0.07400	8.9469	0.000
160	390	6	1	80	46.3547	0.07558	9.1097	0.000
170	390	6	1	80	46.3405	0.07721	8.8777	0.000
180	390	6	1	78	46.8605	0.07888	9.0021	0.000
190	390	6	1	78	48.1007	0.08061	9.6806	0.000
200	390	6	1	78	49.2228	0.08238	10.1840	0.000
210	390	6	1	78	50.2068	0.08421	10.2622	0.000
220	390	6	1	78	51.0322	0.08609	10.4281	0.000
230	390	6	1	78	51.6785	0.08802	10.8124	0.000
240	390	6	1	78	52.1259	0.09002	11.0143	0.000
250	390	6	1	78	52.3555	0.09208	11.2134	0.000
260	390	6	1	78	52.3502	0.09419	11.4067	0.000
270	390	6	1	76	52.2363	0.09638	11.5927	0.000
280	390	6	1	76	53.8096	0.09863	12.0060	0.000
290	390	6	1	76	55.1333	0.10096	12.5419	0.000
300	390	6	1	76	56.1649	0.10337	13.0939	0.000
310	390	6	1	76	56.8636	0.10585	13.6607	0.000
320	390	6	1	76	57.1922	0.10843	13.9368	0.000
330	390	6	1	76	57.1188	0.11111	13.5797	0.000
340	390	6	1	74	57.0711	0.11389	14.3041	0.000
350	390	6	1	74	58.8177	0.11678	14.6611	0.000
360	390	6	1	74	60.0851	0.11981	14.8519	0.000
370	390	6	1	74	60.8008	0.12297	16.0791	0.000
380	390	6	1	74	60.9045	0.12630	15.8701	0.000
390	390	6	1	74	60.3534	0.12980	15.7612	0.000
400	390	6	1	72	61.9752	0.13349	16.4000	0.000
410	390	6	1	72	63.2669	0.13741	17.7297	0.000
420	390	6	1	72	63.6848	0.14159	18.0853	0.000
430	390	6	1	72	63.1549	0.14604	18.5185	0.000
440	390	6	1	70	64.1806	0.15080	18.2016	0.000
450	390	6	1	70	65.4222	0.15592	19.7442	0.000
460	390	6	1	70	65.3858	0.16141	20.9166	0.000
470	390	6	1	68	64.9350	0.16733	20.6645	0.000
480	390	6	1	68	66.5351	0.17369	21.2707	0.000
490	390	6	1	68	66.4223	0.18054	23.8965	0.000
500	390	6	1	66	66.1133	0.18790	23.0961	0.000
510	390	6	1	66	67.1830	0.19581	25.0565	0.000
520	390	6	1	66	66.0036	0.20429	26.8478	0.000
530	390	6	1	64	67.0411	0.21337	26.5354	0.000
540	390	6	1	64	66.2082	0.22309	29.8310	0.000
550	390	6	1	62	66.4830	0.23351	29.4061	0.000
560	390	5	1	62	66.9131	0.24471	31.1870	0.000
570	390	5	1	60	68.1971	0.25680	32.0253	0.000
580	390	5	1	60	69.2430	0.26991	33.3726	0.000
590	390	5	1	58	70.8840	0.28423	34.1512	0.000
600	390	5	1	56	71.6765	0.30004	37.3442	0.000
610	390	5	1	56	72.5249	0.31769	37.8608	0.000
620	390	5	1	54	73.9126	0.33757	38.3115	0.000
630	390	5	1	52	74.9275	0.35996	40.9741	0.000
640	390	5	1	50	75.7920	0.38506	41.8821	0.000
650	390	5	1	48	76.6927	0.41324	42.7125	0.000
660	390	6	2	46	77.9483	0.44476	45.0868	0.000
670	390	6	2	44	80.1769	0.47899	48.3422	0.000
680	390	6	2	42	81.8286	0.51413	48.9756	0.000
690	390	6	2	38	84.6339	0.54798	50.3600	0.000

700	390	6	2	36	86.6025	0.57879	51.2490	0.000
710	390	6	2	32	88.6538	0.60611	50.7387	0.000
720	390	6	2	28	89.0496	0.63063	50.2641	0.000
730	390	6	2	26	89.5663	0.65089	53.7309	0.000
740	390	6	2	22	90.1543	0.66256	54.7906	0.000
750	390	6	2	18	90.4835	0.66249	54.0258	0.000
760	390	6	2	14	91.2018	0.65201	52.6421	0.000
770	390	6	2	10	92.3096	0.63656	50.8939	0.000
780	390	6	2	6	92.6034	0.62381	51.3247	0.000
790	390	6	2	360	92.6403	0.61379	51.5273	0.000
800	390	6	2	356	90.8696	0.60152	50.8662	0.000
810	390	6	2	352	86.1029	0.58516	49.8951	0.000
820	390	6	2	346	82.1472	0.56460	48.1776	0.000
830	390	6	2	342	77.1363	0.54217	46.7316	0.000
840	390	6	2	338	72.2822	0.52183	44.7798	0.000
850	390	6	2	334	68.0183	0.50507	42.6521	0.000
860	390	5	1	330	64.3974	0.49102	40.8397	0.000
870	390	5	1	326	63.1787	0.47878	39.9963	0.000
880	390	5	1	322	62.2903	0.46755	41.2149	0.000
890	390	5	1	318	61.8325	0.45615	41.4244	0.000
900	390	5	1	314	61.8779	0.44386	40.8135	0.000
910	390	5	1	312	61.9865	0.43087	39.9248	0.000
920	390	5	1	308	62.1287	0.41751	42.0911	0.000
930	390	5	1	306	62.0800	0.40369	40.5724	0.000
940	390	5	1	306	62.0346	0.38917	41.0143	0.000
950	390	5	1	304	61.9036	0.37398	40.8805	0.000
960	390	5	1	302	61.5328	0.35847	39.6521	0.000
970	390	5	1	302	60.8057	0.34306	37.1232	0.000
980	390	5	1	300	60.5134	0.32810	35.2925	0.000
990	390	5	1	298	59.6441	0.31381	34.4862	0.000
1000	390	5	1	298	59.0347	0.30031	31.7730	0.000
1010	390	5	1	296	58.0545	0.28764	31.5537	0.000
1020	390	5	1	296	57.3251	0.27581	29.0032	0.000
1030	390	5	1	294	56.0360	0.26478	28.8817	0.000
1040	390	5	1	294	55.4400	0.25453	26.7615	0.000
1050	390	6	1	292	55.1453	0.24500	26.0842	0.000
1060	390	6	1	292	55.5737	0.23614	25.0823	0.000
1070	390	6	1	292	55.6025	0.22790	23.2896	0.000
1080	390	6	1	290	56.0812	0.22023	23.1190	0.000
1090	390	6	1	290	56.5963	0.21307	22.4501	0.000
1100	390	6	1	290	56.6351	0.20638	22.3918	0.000
1110	390	6	1	290	56.1720	0.20011	21.1045	0.000
1120	390	6	1	288	56.4984	0.19422	19.9748	0.000
1130	390	6	1	288	56.8111	0.18867	19.6923	0.000
1140	390	6	1	288	56.6564	0.18343	19.2933	0.000
1150	390	6	1	288	56.0318	0.17848	18.3017	0.000
1160	390	6	1	286	55.3937	0.17377	17.3214	0.000
1170	390	6	1	286	55.8049	0.16930	17.1860	0.000
1180	390	6	1	286	55.8198	0.16503	16.9082	0.000
1190	390	6	1	286	55.4468	0.16096	16.2427	0.000
1200	390	6	1	286	54.7002	0.15706	15.8815	0.000
1210	390	6	1	286	53.6011	0.15331	15.4562	0.000
1220	390	6	1	284	53.4933	0.14971	15.0375	0.000
1230	390	6	1	284	53.6336	0.14624	14.4651	0.000
1240	390	6	1	284	53.4823	0.14289	14.2798	0.000
1250	390	6	1	284	53.0525	0.13965	13.8018	0.000
1260	390	6	1	284	52.3608	0.13652	13.4390	0.000
1270	390	6	1	284	51.4271	0.13348	12.8186	0.000

1280	390	6	1	284	50.2741	0.13053	12.5281	0.000
1290	390	6	1	282	49.9141	0.12767	12.1894	0.000
1300	390	6	1	282	49.9994	0.12488	11.9362	0.000
1310	390	6	1	282	49.8930	0.12218	11.6379	0.000
1320	390	6	1	282	49.6047	0.11954	11.3398	0.000
1330	390	6	1	282	49.1459	0.11698	11.0432	0.000
1340	390	6	1	282	48.5291	0.11449	10.7490	0.000
1350	390	6	1	282	47.7676	0.11206	10.4580	0.000
1360	390	6	1	282	46.8755	0.10969	10.1710	0.000
1370	390	6	1	282	45.8672	0.10739	9.8885	0.000
1380	390	6	1	280	44.8139	0.10515	9.6110	0.000
1390	390	6	1	280	44.8884	0.10296	9.4006	0.000
1400	390	6	1	280	44.8516	0.10084	9.1983	0.000
1410	390	6	1	280	44.7091	0.09877	8.9976	0.000
1420	390	6	1	280	44.4669	0.09675	8.7989	0.000
1430	390	6	1	280	44.1312	0.09479	8.6027	0.000
1440	390	6	1	280	43.7088	0.09288	8.4090	0.000
1450	390	6	1	280	43.2064	0.09102	8.2182	0.000
0	400	6	1	82	39.3434	0.05540	6.3318	0.000
10	400	6	1	82	39.8492	0.05645	6.4004	0.000
20	400	6	1	82	40.3196	0.05753	6.2845	0.000
30	400	6	1	82	40.7509	0.05865	6.6790	0.000
40	400	6	1	82	41.1391	0.05979	6.9054	0.000
50	400	6	1	82	41.4802	0.06098	7.0934	0.000
60	400	6	1	82	41.7702	0.06220	7.2792	0.000
70	400	6	1	82	42.0049	0.06345	7.4701	0.000
80	400	6	1	82	42.1800	0.06475	7.6662	0.000
90	400	6	1	82	42.2914	0.06608	7.8677	0.000
100	400	6	1	82	42.3351	0.06746	8.0744	0.000
110	400	6	1	80	43.0803	0.06888	8.2679	0.000
120	400	6	1	80	44.0946	0.07034	8.4356	0.000
130	400	6	1	80	45.0551	0.07186	8.6054	0.000
140	400	6	1	80	45.9521	0.07341	8.7771	0.000
150	400	6	1	80	46.7755	0.07502	8.9424	0.000
160	400	6	1	80	47.5145	0.07668	9.1250	0.000
170	400	6	1	80	48.1584	0.07839	9.3006	0.000
180	400	6	1	80	48.6959	0.08016	9.5296	0.000
190	400	6	1	80	49.1160	0.08198	9.7404	0.000
200	400	6	1	80	49.4075	0.08386	10.1856	0.000
210	400	6	1	80	49.5598	0.08580	10.5164	0.000
220	400	6	1	80	49.5626	0.08781	10.3158	0.000
230	400	6	1	78	50.0212	0.08988	10.3484	0.000
240	400	6	1	78	51.3634	0.09201	11.1487	0.000
250	400	6	1	78	52.5570	0.09422	11.7362	0.000
260	400	6	1	78	53.5766	0.09650	11.6528	0.000
270	400	6	1	78	54.3964	0.09885	12.2649	0.000
280	400	6	1	78	54.9912	0.10129	12.5988	0.000
290	400	6	1	78	55.3367	0.10380	12.7813	0.000
300	400	6	1	78	55.4109	0.10640	13.0309	0.000
310	400	6	1	78	55.1944	0.10909	13.2721	0.000
320	400	6	1	76	56.5214	0.11188	13.6569	0.000
330	400	6	1	76	57.9411	0.11477	14.3133	0.000
340	400	6	1	76	59.0111	0.11777	14.9911	0.000
350	400	6	1	76	59.6817	0.12088	15.6885	0.000
360	400	6	1	76	59.9088	0.12412	16.0422	0.000
370	400	6	1	76	59.6565	0.12750	15.7796	0.000
380	400	6	1	74	60.4274	0.13104	16.6649	0.000
390	400	6	1	74	61.9881	0.13474	16.9334	0.000

400	400	6	1	74	62.9329	0.13863	18.5533	0.000
410	400	6	1	74	63.1843	0.14273	17.9337	0.000
420	400	6	1	74	62.6864	0.14707	18.2006	0.000
430	400	6	1	72	63.8482	0.15168	18.9514	0.000
440	400	6	1	72	65.1353	0.15660	19.5923	0.000
450	400	6	1	72	65.4029	0.16186	20.6516	0.000
460	400	6	1	72	64.5743	0.16751	21.5220	0.000
470	400	6	1	70	66.0953	0.17359	21.1187	0.000
480	400	6	1	70	66.7895	0.18014	23.0061	0.000
490	400	6	1	70	65.9818	0.18720	23.9368	0.000
500	400	6	1	68	66.9189	0.19481	23.9130	0.000
510	400	6	1	68	67.2815	0.20301	26.3783	0.000
520	400	6	1	66	66.0214	0.21183	26.8805	0.000
530	400	6	1	66	67.3184	0.22130	27.0089	0.000
540	400	6	1	66	66.1062	0.23147	30.3588	0.000
550	400	6	1	64	66.6898	0.24239	30.2378	0.000
560	400	5	1	64	68.0136	0.25415	31.8812	0.000
570	400	5	1	62	69.3056	0.26686	33.2726	0.000
580	400	5	1	62	70.5344	0.28065	34.1360	0.000
590	400	5	1	60	72.0955	0.29565	35.5066	0.000
600	400	5	1	58	72.7248	0.31209	38.9279	0.000
610	400	5	1	58	73.9357	0.33029	37.6847	0.000
620	400	5	1	56	75.1211	0.35074	40.8832	0.000
630	400	5	1	54	75.8872	0.37391	42.4157	0.000
640	400	5	1	52	76.4832	0.40012	40.7535	0.000
650	400	5	1	50	77.1404	0.42956	43.6340	0.000
660	400	6	2	48	78.9103	0.46269	44.6961	0.000
670	400	6	2	46	81.5682	0.49993	46.2083	0.000
680	400	6	2	44	83.9918	0.54046	50.6652	0.000
690	400	6	2	40	86.0052	0.58170	50.1135	0.000
700	400	6	2	38	89.1297	0.62054	50.9593	0.000
710	400	6	2	34	91.0870	0.65565	49.8486	0.000
720	400	6	2	30	91.7491	0.68811	53.2621	0.000
730	400	6	2	26	91.7383	0.71689	55.7668	0.000
740	400	6	2	22	91.2310	0.73691	56.8012	0.000
750	400	6	2	18	90.5619	0.74307	56.4475	0.000
760	400	6	2	14	90.7763	0.73528	56.1930	0.000
770	400	6	2	10	92.7886	0.71903	56.9178	0.000
780	400	6	2	6	95.0281	0.70370	55.4534	0.000
790	400	6	2	360	94.3214	0.69103	56.6619	0.000
800	400	6	2	356	92.5139	0.67576	55.9728	0.000
810	400	6	2	350	87.7590	0.65605	54.9640	0.000
820	400	6	2	346	81.8318	0.63175	53.4946	0.000
830	400	6	2	342	75.4138	0.60640	50.5431	0.000
840	400	4	1	332	70.8368	0.58416	48.9596	0.000
850	400	4	1	328	68.0613	0.56581	46.4515	0.000
860	400	4	1	324	65.3212	0.55009	46.0068	0.000
870	400	4	1	320	62.6675	0.53564	44.9664	0.000
880	400	6	2	312	60.5080	0.52085	45.9188	0.000
890	400	6	2	310	60.5976	0.50483	45.7616	0.000
900	400	5	1	308	61.0961	0.48799	44.4448	0.000
910	400	5	1	306	61.6441	0.47092	43.1272	0.000
920	400	5	1	306	62.0406	0.45357	42.7875	0.000
930	400	5	1	304	62.3217	0.43559	42.8083	0.000
940	400	5	1	302	62.3578	0.41704	40.3615	0.000
950	400	5	1	302	62.0451	0.39831	41.0498	0.000
960	400	5	1	300	62.0102	0.37993	40.4716	0.000
970	400	5	1	298	61.5014	0.36229	38.5724	0.000

980	400	5	1	298	61.0536	0.34560	36.0178	0.000
990	400	5	1	296	60.3945	0.32998	35.4803	0.000
1000	400	5	1	296	59.6715	0.31543	32.6973	0.000
1010	400	5	1	294	58.7735	0.30193	32.2964	0.000
1020	400	5	1	294	58.0244	0.28944	29.6517	0.000
1030	400	5	1	292	56.6454	0.27787	29.3991	0.000
1040	400	5	1	292	56.0992	0.26717	27.5109	0.000
1050	400	6	1	290	55.3136	0.25725	26.3568	0.000
1060	400	6	1	290	55.8869	0.24804	25.8213	0.000
1070	400	6	1	290	56.1143	0.23946	25.4293	0.000
1080	400	6	1	288	55.9796	0.23146	24.3967	0.000
1090	400	6	1	288	56.7493	0.22398	22.8229	0.000
1100	400	6	1	288	57.1061	0.21695	22.4173	0.000
1110	400	6	1	288	57.0370	0.21034	21.8706	0.000
1120	400	6	1	288	56.5157	0.20411	20.6753	0.000
1130	400	6	1	286	56.6794	0.19821	19.5124	0.000
1140	400	6	1	286	56.9988	0.19262	19.8342	0.000
1150	400	6	1	286	56.9220	0.18731	18.9053	0.000
1160	400	6	1	286	56.4492	0.18225	18.3241	0.000
1170	400	6	1	286	55.5873	0.17742	17.8599	0.000
1180	400	6	1	284	55.2896	0.17279	17.3535	0.000
1190	400	6	1	284	55.5282	0.16836	16.6521	0.000
1200	400	6	1	284	55.4518	0.16411	16.3607	0.000
1210	400	6	1	284	55.0700	0.16001	15.8434	0.000
1220	400	6	1	284	54.3971	0.15607	15.3246	0.000
1230	400	6	1	284	53.4517	0.15226	14.6163	0.000
1240	400	6	1	284	52.2565	0.14858	14.2528	0.000
1250	400	6	1	282	52.4593	0.14502	13.7896	0.000
1260	400	6	1	282	52.4789	0.14157	13.5145	0.000
1270	400	6	1	282	52.2870	0.13823	13.1441	0.000
1280	400	6	1	282	51.8946	0.13499	12.7752	0.000
1290	400	6	1	282	51.3146	0.13185	12.4094	0.000
1300	400	6	1	282	50.5615	0.12880	12.0477	0.000
1310	400	6	1	282	49.6509	0.12584	11.6914	0.000
1320	400	6	1	282	48.5993	0.12296	11.3412	0.000
1330	400	6	1	280	47.7007	0.12017	11.0004	0.000
1340	400	6	1	280	47.7624	0.11747	10.7461	0.000
1350	400	6	1	280	47.6958	0.11484	10.4938	0.000
1360	400	6	1	280	47.5077	0.11228	10.2440	0.000
1370	400	6	1	280	47.2053	0.10980	9.9973	0.000
1380	400	6	1	280	46.7961	0.10740	9.7542	0.000
1390	400	6	1	280	46.2881	0.10506	9.5149	0.000
1400	400	6	1	280	45.6897	0.10279	9.2798	0.000
1410	400	6	1	280	45.0090	0.10059	9.0491	0.000
1420	400	6	1	280	44.2545	0.09845	8.8231	0.000
1430	400	6	1	280	43.4343	0.09638	8.6018	0.000
1440	400	6	1	280	42.5565	0.09436	8.3854	0.000
1450	400	6	1	280	41.6289	0.09241	8.1739	0.000
0	410	6	1	82	37.7718	0.05571	6.5330	0.000
10	410	6	1	82	38.5391	0.05678	6.6522	0.000
20	410	6	1	82	39.2911	0.05788	6.7736	0.000
30	410	6	1	82	40.0244	0.05902	6.8973	0.000
40	410	6	1	82	40.7353	0.06019	7.0233	0.000
50	410	6	1	82	41.4198	0.06140	7.1515	0.000
60	410	6	1	82	42.0739	0.06265	7.2819	0.000
70	410	6	1	82	42.6931	0.06394	7.3490	0.000
80	410	6	1	82	43.2728	0.06526	7.4592	0.000
90	410	6	1	82	43.8080	0.06664	7.6703	0.000

100	410	6	1	82	44.2938	0.06805	7.8242	0.000
110	410	6	1	82	44.7250	0.06951	8.0327	0.000
120	410	6	1	82	45.0961	0.07103	8.3444	0.000
130	410	6	1	82	45.4017	0.07259	8.5833	0.000
140	410	6	1	82	45.6362	0.07420	8.8295	0.000
150	410	6	1	82	45.7941	0.07587	9.0830	0.000
160	410	6	1	82	45.8698	0.07759	9.3440	0.000
170	410	6	1	80	46.4293	0.07938	9.6070	0.000
180	410	6	1	80	47.5623	0.08122	9.8224	0.000
190	410	6	1	80	48.6259	0.08313	10.0410	0.000
200	410	6	1	80	49.6074	0.08510	10.2624	0.000
210	410	6	1	80	50.4933	0.08715	10.4864	0.000
220	410	6	1	80	51.2696	0.08926	10.7124	0.000
230	410	6	1	80	51.9219	0.09145	10.9400	0.000
240	410	6	1	80	52.4359	0.09372	11.2776	0.000
250	410	6	1	80	52.7972	0.09607	11.7211	0.000
260	410	6	1	80	52.9919	0.09850	12.1367	0.000
270	410	6	1	80	53.0068	0.10102	12.1113	0.000
280	410	6	1	78	53.4130	0.10363	12.0890	0.000
290	410	6	1	78	54.8482	0.10634	12.9787	0.000
300	410	6	1	78	56.0926	0.10914	13.4167	0.000
310	410	6	1	78	57.1136	0.11205	13.6900	0.000
320	410	6	1	78	57.8787	0.11507	14.3777	0.000
330	410	6	1	78	58.3568	0.11820	14.8938	0.000
340	410	6	1	78	58.5190	0.12145	15.0390	0.000
350	410	6	1	78	58.3405	0.12483	15.3568	0.000
360	410	6	1	76	59.2540	0.12834	15.6958	0.000
370	410	6	1	76	60.7509	0.13201	16.5125	0.000
380	410	6	1	76	61.8227	0.13582	17.3583	0.000
390	410	6	1	76	62.4090	0.13982	18.2304	0.000
400	410	6	1	76	62.4580	0.14399	18.6752	0.000
410	410	6	1	76	61.9306	0.14838	18.5782	0.000
420	410	6	1	74	63.6036	0.15300	19.4652	0.000
430	410	6	1	74	64.7975	0.15788	19.8001	0.000
440	410	6	1	74	65.1996	0.16306	21.7701	0.000
450	410	6	1	74	64.7374	0.16858	21.4727	0.000
460	410	6	1	72	65.4453	0.17448	22.0374	0.000
470	410	6	1	72	66.6547	0.18081	21.9850	0.000
480	410	6	1	72	66.6622	0.18762	23.8227	0.000
490	410	6	1	70	65.8322	0.19497	24.2114	0.000
500	410	6	1	70	67.3734	0.20290	24.5304	0.000
510	410	6	1	70	67.2479	0.21145	27.1433	0.000
520	410	6	1	68	66.5857	0.22067	27.0786	0.000
530	410	6	1	68	67.4812	0.23059	27.5766	0.000
540	410	6	1	68	66.1220	0.24126	30.8968	0.000
550	410	5	1	66	67.2748	0.25272	31.2028	0.000
560	410	5	1	66	69.1216	0.26509	33.0261	0.000
570	410	5	1	64	70.2780	0.27847	34.7070	0.000
580	410	5	1	64	71.8709	0.29300	34.6182	0.000
590	410	5	1	62	73.2168	0.30881	37.1678	0.000
600	410	5	1	62	73.7550	0.32608	39.9195	0.000
610	410	5	1	60	75.3605	0.34508	40.3523	0.000
620	410	5	1	58	76.2257	0.36627	41.5352	0.000
630	410	5	1	56	76.6203	0.39025	41.5798	0.000
640	410	5	1	54	76.8115	0.41763	44.5108	0.000
650	410	5	1	54	77.4487	0.44876	45.2572	0.000
660	410	6	2	52	79.0334	0.48380	45.7115	0.000
670	410	6	2	48	81.9994	0.52334	45.9987	0.000

680	410	6	2	46	85.4833	0.56797	47.2473	0.000
690	410	6	2	44	87.9331	0.61650	48.3292	0.000
700	410	6	2	40	91.3510	0.66502	50.7575	0.000
710	410	6	2	36	93.0021	0.70977	55.1813	0.000
720	410	6	2	32	93.9694	0.75157	58.4442	0.000
730	410	6	2	28	94.3914	0.79117	60.6904	0.000
740	410	6	2	24	93.6802	0.82267	61.0023	0.000
750	410	6	2	20	91.8730	0.83813	61.0830	0.000
760	410	6	2	16	91.0026	0.83533	62.5025	0.000
770	410	6	2	12	93.0019	0.81989	61.8058	0.000
780	410	6	2	6	95.4175	0.80170	62.9066	0.000
790	410	6	2	2	95.7838	0.78536	61.1819	0.000
800	410	6	2	356	93.4445	0.76638	60.7071	0.000
810	410	6	2	350	87.8334	0.74258	60.0328	0.000
820	410	6	2	344	80.2285	0.71386	56.9150	0.000
830	410	4	1	336	76.2485	0.68518	54.9894	0.000
840	410	4	1	330	72.9013	0.66064	52.8129	0.000
850	410	4	1	326	69.8751	0.64012	51.0120	0.000
860	410	4	1	322	67.0414	0.62140	49.7110	0.000
870	410	4	1	318	64.4912	0.60202	50.9276	0.000
880	410	6	2	308	62.7309	0.58086	50.3646	0.000
890	410	6	2	306	63.0828	0.55871	48.0515	0.000
900	410	6	2	304	62.5710	0.53662	48.5802	0.000
910	410	6	2	302	61.7932	0.51454	45.4043	0.000
920	410	5	1	302	62.3438	0.49202	43.9983	0.000
930	410	5	1	300	62.5687	0.46908	41.7281	0.000
940	410	5	1	300	62.5339	0.44625	41.1978	0.000
950	410	5	1	298	62.6436	0.42413	40.6476	0.000
960	410	5	1	298	62.3050	0.40314	40.6137	0.000
970	410	5	1	296	62.1775	0.38350	39.9011	0.000
980	410	5	1	296	61.5117	0.36528	37.0714	0.000
990	410	5	1	294	61.1272	0.34844	36.1180	0.000
1000	410	5	1	294	60.2715	0.33293	33.7017	0.000
1010	410	5	1	292	59.5166	0.31864	32.9371	0.000
1020	410	5	1	292	58.7083	0.30546	30.2907	0.000
1030	410	5	1	290	57.2895	0.29329	29.9523	0.000
1040	410	5	1	290	56.7433	0.28202	29.4027	0.000
1050	410	5	1	290	55.6275	0.27156	28.1292	0.000
1060	410	6	1	288	56.1711	0.26181	26.2668	0.000
1070	410	6	1	288	56.5686	0.25271	25.7542	0.000
1080	410	6	1	288	56.6386	0.24418	25.0104	0.000
1090	410	6	1	286	56.7044	0.23617	23.5537	0.000
1100	410	6	1	286	57.3183	0.22862	22.7670	0.000
1110	410	6	1	286	57.5729	0.22150	22.4237	0.000
1120	410	6	1	286	57.4502	0.21476	21.3927	0.000
1130	410	6	1	286	56.9317	0.20836	20.8221	0.000
1140	410	6	1	284	56.6576	0.20228	20.2197	0.000
1150	410	6	1	284	57.0203	0.19648	19.3955	0.000
1160	410	6	1	284	57.0563	0.19095	18.9552	0.000
1170	410	6	1	284	56.7677	0.18566	18.3081	0.000
1180	410	6	1	284	56.1613	0.18058	17.6590	0.000
1190	410	6	1	284	55.2505	0.17571	16.8386	0.000
1200	410	6	1	282	54.6690	0.17102	16.3738	0.000
1210	410	6	1	282	54.8638	0.16651	15.9097	0.000
1220	410	6	1	282	54.8182	0.16216	15.4416	0.000
1230	410	6	1	282	54.5408	0.15796	14.9749	0.000
1240	410	6	1	282	54.0431	0.15391	14.5118	0.000
1250	410	6	1	282	53.3392	0.15000	14.0543	0.000

1260	410	6	1	282	52.4452	0.14621	13.6040	0.000
1270	410	6	1	282	51.3788	0.14255	13.1621	0.000
1280	410	6	1	280	50.6883	0.13901	12.7458	0.000
1290	410	6	1	280	50.7404	0.13559	12.4223	0.000
1300	410	6	1	280	50.6450	0.13227	12.1021	0.000
1310	410	6	1	280	50.4098	0.12906	11.7858	0.000
1320	410	6	1	280	50.0430	0.12596	11.4744	0.000
1330	410	6	1	280	49.5537	0.12296	11.1682	0.000
1340	410	6	1	280	48.9516	0.12005	10.8678	0.000
1350	410	6	1	280	48.2464	0.11723	10.5736	0.000
1360	410	6	1	280	47.4483	0.11451	10.2859	0.000
1370	410	6	1	280	46.5674	0.11187	10.0049	0.000
1380	410	6	1	280	45.6137	0.10932	9.7306	0.000
1390	410	6	1	280	44.5968	0.10685	9.4634	0.000
1400	410	6	1	278	44.5530	0.10446	9.2505	0.000
1410	410	6	1	278	44.4573	0.10214	9.0488	0.000
1420	410	6	1	278	44.2910	0.09990	8.8507	0.000
1430	410	6	1	278	44.0585	0.09773	8.6563	0.000
1440	410	6	1	278	43.7640	0.09562	8.4656	0.000
1450	410	6	1	278	43.4117	0.09359	8.2788	0.000
0	420	6	1	84	39.2303	0.05597	6.4264	0.000
10	420	6	1	84	39.5428	0.05706	6.5798	0.000
20	420	6	1	84	39.8298	0.05818	6.7378	0.000
30	420	6	1	84	40.0891	0.05934	6.9005	0.000
40	420	6	1	84	40.3185	0.06053	7.0680	0.000
50	420	6	1	84	40.5157	0.06176	7.2406	0.000
60	420	6	1	84	40.6783	0.06303	7.4183	0.000
70	420	6	1	84	40.8038	0.06434	7.6013	0.000
80	420	6	1	82	41.6390	0.06570	7.7703	0.000
90	420	6	1	82	42.5170	0.06710	7.9285	0.000
100	420	6	1	82	43.3725	0.06854	8.0902	0.000
110	420	6	1	82	44.2007	0.07004	8.2553	0.000
120	420	6	1	82	44.9962	0.07159	8.4238	0.000
130	420	6	1	82	45.7534	0.07319	8.5956	0.000
140	420	6	1	82	46.4664	0.07485	8.6390	0.000
150	420	6	1	82	47.1288	0.07657	8.8270	0.000
160	420	6	1	82	47.7340	0.07834	9.3462	0.000
170	420	6	1	82	48.2752	0.08019	9.3685	0.000
180	420	6	1	82	48.7451	0.08210	9.5030	0.000
190	420	6	1	82	49.1365	0.08408	9.9863	0.000
200	420	6	1	82	49.4418	0.08613	10.3017	0.000
210	420	6	1	82	49.6536	0.08826	10.6276	0.000
220	420	6	1	82	49.7644	0.09047	10.9643	0.000
230	420	6	1	80	50.1155	0.09276	11.3118	0.000
240	420	6	1	80	51.3735	0.09514	11.6095	0.000
250	420	6	1	80	52.5394	0.09761	11.8977	0.000
260	420	6	1	80	53.5959	0.10018	12.1904	0.000
270	420	6	1	80	54.5248	0.10285	12.4870	0.000
280	420	6	1	80	55.3076	0.10562	12.7869	0.000
290	420	6	1	80	55.9252	0.10850	13.1449	0.000
300	420	6	1	80	56.3589	0.11150	13.6594	0.000
310	420	6	1	80	56.5904	0.11462	14.1920	0.000
320	420	6	1	80	56.6025	0.11786	14.3871	0.000
330	420	6	1	78	56.9761	0.12124	14.4623	0.000
340	420	6	1	78	58.4756	0.12475	15.2993	0.000
350	420	6	1	78	59.7243	0.12841	15.6038	0.000
360	420	6	1	78	60.6802	0.13223	16.3594	0.000
370	420	6	1	78	61.3026	0.13621	17.1243	0.000

380	420	6	1	78	61.5539	0.14037	17.9114	0.000
390	420	6	1	78	61.4013	0.14472	17.9878	0.000
400	420	6	1	76	61.8912	0.14927	18.3992	0.000
410	420	6	1	76	63.4227	0.15403	19.2897	0.000
420	420	6	1	76	64.4279	0.15904	20.3645	0.000
430	420	6	1	76	64.8335	0.16432	21.4725	0.000
440	420	6	1	76	64.5804	0.16990	21.6566	0.000
450	420	6	1	74	64.7780	0.17581	22.2092	0.000
460	420	6	1	74	66.2321	0.18210	23.0622	0.000
470	420	6	1	74	66.7725	0.18883	24.5546	0.000
480	420	6	1	74	66.3043	0.19606	24.6700	0.000
490	420	6	1	72	66.5790	0.20383	24.8173	0.000
500	420	6	1	72	67.5906	0.21221	25.5059	0.000
510	420	6	1	72	67.1709	0.22125	27.8989	0.000
520	420	6	1	70	66.8897	0.23100	28.1630	0.000
530	420	6	1	70	67.5736	0.24151	28.9824	0.000
540	420	5	1	70	66.8721	0.25280	31.8450	0.000
550	420	5	1	68	68.0437	0.26493	31.8859	0.000
560	420	5	1	68	70.1794	0.27801	33.1246	0.000
570	420	5	1	66	71.0223	0.29217	35.1784	0.000
580	420	5	1	66	73.1445	0.30755	35.0031	0.000
590	420	5	1	64	74.1010	0.32429	39.2487	0.000
600	420	5	1	64	75.4202	0.34256	39.2875	0.000
610	420	5	1	62	76.6319	0.36262	40.5515	0.000
620	420	5	1	60	77.0416	0.38486	41.7355	0.000
630	420	5	1	60	77.4004	0.40985	42.6272	0.000
640	420	5	1	58	78.0907	0.43836	44.3623	0.000
650	420	6	2	56	78.8975	0.47121	45.5360	0.000
660	420	6	2	54	80.8409	0.50881	45.8623	0.000
670	420	6	2	52	83.1236	0.55123	46.1094	0.000
680	420	6	2	50	85.2134	0.59916	47.9682	0.000
690	420	6	2	46	89.6786	0.65339	48.4400	0.000
700	420	6	2	44	91.7935	0.71191	51.9002	0.000
710	420	6	2	40	95.7231	0.76905	56.6820	0.000
720	420	6	2	36	97.7869	0.82222	58.0074	0.000
730	420	6	2	32	97.5097	0.87422	61.1719	0.000
740	420	6	2	26	96.0764	0.92080	65.9607	0.000
750	420	6	2	22	92.6041	0.95013	65.5051	0.000
760	420	6	2	18	89.2286	0.95588	66.7385	0.000
770	420	6	2	14	90.4158	0.94389	67.7701	0.000
780	420	6	2	8	95.7105	0.92300	66.4185	0.000
790	420	6	2	2	97.4085	0.90161	66.9663	0.000
800	420	6	2	356	93.0940	0.87818	65.6425	0.000
810	420	6	2	350	85.4447	0.84930	63.7662	0.000
820	420	4	1	340	80.6979	0.81540	60.3381	0.000
830	420	4	1	334	76.8590	0.78302	57.7557	0.000
840	420	4	1	328	73.5191	0.75582	56.1043	0.000
850	420	4	1	322	70.6920	0.73146	54.0234	0.000
860	420	4	1	318	68.1969	0.70589	53.4948	0.000
870	420	6	2	308	65.9361	0.67753	52.6028	0.000
880	420	6	2	304	65.6859	0.64796	52.1473	0.000
890	420	6	2	302	65.8349	0.61893	51.1216	0.000
900	420	6	2	300	65.0535	0.59044	49.1551	0.000
910	420	6	2	298	63.7988	0.56183	47.0306	0.000
920	420	5	1	298	62.7960	0.53311	43.8873	0.000
930	420	5	1	298	62.6671	0.50494	44.5359	0.000
940	420	5	1	296	63.0502	0.47802	42.7029	0.000
950	420	5	1	296	62.9315	0.45280	41.1273	0.000

960	420	5	1	294	62.9231	0.42945	40.2964	0.000
970	420	5	1	294	62.7053	0.40796	40.5592	0.000
980	420	5	1	292	62.1460	0.38825	38.5364	0.000
990	420	5	1	292	61.8147	0.37017	36.5999	0.000
1000	420	5	1	292	60.8223	0.35357	34.7693	0.000
1010	420	5	1	290	60.2713	0.33829	34.1559	0.000
1020	420	5	1	290	59.3772	0.32418	32.2342	0.000
1030	420	5	1	288	57.9703	0.31112	30.5378	0.000
1040	420	5	1	288	57.3845	0.29899	29.8840	0.000
1050	420	5	1	288	56.3115	0.28768	28.8754	0.000
1060	420	6	1	286	56.4307	0.27712	27.0817	0.000
1070	420	6	1	286	56.9714	0.26722	26.9245	0.000
1080	420	6	1	286	57.2326	0.25793	25.5575	0.000
1090	420	6	1	286	57.1615	0.24918	24.6007	0.000
1100	420	6	1	284	57.2772	0.24093	23.8453	0.000
1110	420	6	1	284	57.7857	0.23312	22.8954	0.000
1120	420	6	1	284	57.9836	0.22572	22.2441	0.000
1130	420	6	1	284	57.8571	0.21869	21.4211	0.000
1140	420	6	1	284	57.3969	0.21199	20.5954	0.000
1150	420	6	1	284	56.6025	0.20560	19.6292	0.000
1160	420	6	1	282	56.7556	0.19950	18.9637	0.000
1170	420	6	1	282	56.9193	0.19365	18.4289	0.000
1180	420	6	1	282	56.8256	0.18805	17.8270	0.000
1190	420	6	1	282	56.4805	0.18267	17.2292	0.000
1200	420	6	1	282	55.8938	0.17750	16.6387	0.000
1210	420	6	1	282	55.0793	0.17253	16.0579	0.000
1220	420	6	1	282	54.0537	0.16774	15.4889	0.000
1230	420	6	1	280	53.6462	0.16314	14.9688	0.000
1240	420	6	1	280	53.7003	0.15870	14.5489	0.000
1250	420	6	1	280	53.5855	0.15443	14.1342	0.000
1260	420	6	1	280	53.3099	0.15031	14.0041	0.000
1270	420	6	1	280	52.8828	0.14634	13.3249	0.000
1280	420	6	1	280	52.3144	0.14251	12.9322	0.000
1290	420	6	1	280	51.6159	0.13882	12.5482	0.000
1300	420	6	1	280	50.7990	0.13526	12.1736	0.000
1310	420	6	1	280	49.8758	0.13183	11.8085	0.000
1320	420	6	1	280	48.8585	0.12852	11.4534	0.000
1330	420	6	1	278	48.0995	0.12532	11.1188	0.000
1340	420	6	1	278	48.0539	0.12224	10.8514	0.000
1350	420	6	1	278	47.9196	0.11926	10.5892	0.000
1360	420	6	1	278	47.7015	0.11639	10.3323	0.000
1370	420	6	1	278	47.4050	0.11362	10.0810	0.000
1380	420	6	1	278	47.0355	0.11094	9.8353	0.000
1390	420	6	1	278	46.5985	0.10836	9.6647	0.000
1400	420	6	1	278	46.0994	0.10586	9.6007	0.000
1410	420	6	1	278	45.5436	0.10345	9.1330	0.000
1420	420	6	1	278	44.9367	0.10112	8.9105	0.000
1430	420	6	1	278	44.2837	0.09887	8.6938	0.000
1440	420	6	1	278	43.5898	0.09669	8.4827	0.000
1450	420	6	1	278	42.8599	0.09459	8.2773	0.000
0	430	6	1	84	39.2613	0.05620	6.4536	0.000
10	430	6	1	84	39.8145	0.05730	6.5700	0.000
20	430	6	1	84	40.3553	0.05844	6.6890	0.000
30	430	6	1	84	40.8820	0.05961	6.7077	0.000
40	430	6	1	84	41.3922	0.06081	6.8793	0.000
50	430	6	1	84	41.8838	0.06206	6.9315	0.000
60	430	6	1	84	42.3544	0.06335	7.1927	0.000
70	430	6	1	84	42.8015	0.06468	7.3257	0.000

80	430	6	1	84	43.2224	0.06606	7.6251	0.000
90	430	6	1	84	43.6142	0.06748	7.8275	0.000
100	430	6	1	84	43.9742	0.06895	8.0366	0.000
110	430	6	1	84	44.2992	0.07048	8.2528	0.000
120	430	6	1	84	44.5860	0.07206	8.4763	0.000
130	430	6	1	84	44.8313	0.07369	8.7074	0.000
140	430	6	1	84	45.0318	0.07539	8.9461	0.000
150	430	6	1	84	45.1840	0.07714	9.1929	0.000
160	430	6	1	82	46.1038	0.07896	9.4282	0.000
170	430	6	1	82	47.1040	0.08085	9.6452	0.000
180	430	6	1	82	48.0695	0.08282	9.8675	0.000
190	430	6	1	82	48.9930	0.08485	10.0953	0.000
200	430	6	1	82	49.8668	0.08697	10.3284	0.000
210	430	6	1	82	50.6825	0.08916	10.5669	0.000
220	430	6	1	82	51.4314	0.09145	10.6417	0.000
230	430	6	1	82	52.1041	0.09383	11.4268	0.000
240	430	6	1	82	52.6909	0.09630	11.6039	0.000
250	430	6	1	82	53.1819	0.09887	11.7927	0.000
260	430	6	1	82	53.5669	0.10155	12.2067	0.000
270	430	6	1	82	53.8356	0.10435	12.6365	0.000
280	430	6	1	82	53.9777	0.10726	13.0823	0.000
290	430	6	1	80	54.1063	0.11029	13.5443	0.000
300	430	6	1	80	55.4823	0.11346	13.9720	0.000
310	430	6	1	80	56.7314	0.11676	14.3630	0.000
320	430	6	1	80	57.8296	0.12021	14.7611	0.000
330	430	6	1	80	58.7523	0.12381	15.1656	0.000
340	430	6	1	80	59.4744	0.12757	15.5751	0.000
350	430	6	1	80	59.9708	0.13150	16.5067	0.000
360	430	6	1	80	60.2173	0.13561	16.8571	0.000
370	430	6	1	80	60.1915	0.13992	17.3201	0.000
380	430	6	1	78	60.5674	0.14443	17.5455	0.000
390	430	6	1	78	62.0647	0.14915	18.2260	0.000
400	430	6	1	78	63.2234	0.15411	18.9111	0.000
410	430	6	1	78	63.9899	0.15932	20.1908	0.000
420	430	6	1	78	64.3141	0.16479	20.9234	0.000
430	430	6	1	78	64.1527	0.17056	21.3705	0.000
440	430	6	1	76	64.2356	0.17665	21.9373	0.000
450	430	6	1	76	65.7162	0.18309	22.8640	0.000
460	430	6	1	76	66.5306	0.18994	24.2589	0.000
470	430	6	1	76	66.5906	0.19725	25.6874	0.000
480	430	6	1	76	65.8342	0.20507	25.2113	0.000
490	430	6	1	74	67.0142	0.21347	27.0306	0.000
500	430	6	1	74	67.6548	0.22251	27.7827	0.000
510	430	6	1	74	67.1012	0.23227	30.3245	0.000
520	430	6	1	72	66.9716	0.24279	28.7249	0.000
530	430	6	1	72	67.5948	0.25411	29.9739	0.000
540	430	5	1	72	67.7245	0.26627	33.1213	0.000
550	430	5	1	72	68.5887	0.27931	33.0379	0.000
560	430	5	1	70	71.0847	0.29333	35.7526	0.000
570	430	5	1	70	72.2076	0.30848	35.2121	0.000
580	430	5	1	68	74.1735	0.32493	37.4784	0.000
590	430	5	1	68	75.0197	0.34281	39.6095	0.000
600	430	5	1	66	76.8289	0.36231	39.6356	0.000
610	430	5	1	64	77.4546	0.38371	42.1641	0.000
620	430	5	1	64	78.1889	0.40739	42.8094	0.000
630	430	5	1	62	78.9408	0.43385	43.7983	0.000
640	430	6	2	60	79.0514	0.46381	45.3650	0.000
650	430	6	2	58	80.0209	0.49829	47.2029	0.000

660	430	6	2	56	81.2582	0.53840	47.2532	0.000
670	430	6	2	54	83.3715	0.58465	47.3766	0.000
680	430	6	2	52	86.5527	0.63692	47.9798	0.000
690	430	6	2	50	89.7084	0.69594	51.0988	0.000
700	430	6	2	46	94.0096	0.76249	53.4898	0.000
710	430	6	2	42	97.1610	0.83311	57.0589	0.000
720	430	6	2	38	100.1018	0.90142	64.0677	0.000
730	430	6	2	34	101.6120	0.96787	64.5670	0.000
740	430	6	2	30	98.2958	1.03178	68.9215	0.000
750	430	6	2	24	93.9100	1.08058	70.0795	0.000
760	430	5	2	18	89.8456	1.10058	71.7809	0.000
770	430	5	2	14	91.2060	1.09619	70.4681	0.000
780	430	6	3	8	96.3219	1.07368	71.5545	0.000
790	430	6	3	2	101.3491	1.04542	72.1181	0.000
800	430	6	3	354	96.1631	1.01667	70.3273	0.000
810	430	5	2	346	84.9170	0.98151	67.5004	0.000
820	430	4	1	338	78.8913	0.94228	63.3894	0.000
830	430	4	1	330	74.9300	0.90670	61.4759	0.000
840	430	4	1	324	72.1446	0.87527	61.0442	0.000
850	430	4	1	318	70.1805	0.84159	58.2490	0.000
860	430	4	1	312	68.4790	0.80316	55.6415	0.000
870	430	6	2	304	69.5070	0.76309	54.8551	0.000
880	430	6	2	300	69.3028	0.72436	54.0728	0.000
890	430	6	2	298	68.7308	0.68704	52.2062	0.000
900	430	6	2	296	67.2934	0.65013	50.0149	0.000
910	430	6	2	294	65.1679	0.61362	48.6481	0.000
920	430	6	2	294	63.9593	0.57835	46.2747	0.000
930	430	5	1	294	63.3168	0.54512	44.4499	0.000
940	430	5	1	292	63.1438	0.51434	43.1029	0.000
950	430	5	1	292	63.4817	0.48611	42.1295	0.000
960	430	5	1	292	63.4733	0.46032	40.9477	0.000
970	430	5	1	292	63.0818	0.43677	40.6845	0.000
980	430	5	1	290	62.9711	0.41524	40.0241	0.000
990	430	5	1	290	62.4373	0.39550	38.0892	0.000
1000	430	5	1	288	61.4976	0.37735	35.8766	0.000
1010	430	5	1	288	61.0228	0.36060	35.0380	0.000
1020	430	5	1	288	60.0258	0.34512	33.6759	0.000
1030	430	5	1	286	58.6846	0.33075	31.1490	0.000
1040	430	5	1	286	58.0285	0.31739	31.1727	0.000
1050	430	5	1	286	56.9623	0.30493	29.4974	0.000
1060	430	6	1	284	56.6719	0.29328	28.5423	0.000
1070	430	6	1	284	57.3270	0.28237	27.4187	0.000
1080	430	6	1	284	57.7441	0.27211	26.4869	0.000
1090	430	6	1	284	57.8810	0.26245	25.4228	0.000
1100	430	6	1	284	57.6960	0.25334	24.3537	0.000
1110	430	6	1	282	57.6776	0.24470	23.1937	0.000
1120	430	6	1	282	58.1157	0.23652	22.2440	0.000
1130	430	6	1	282	58.2937	0.22873	21.6130	0.000
1140	430	6	1	282	58.2042	0.22132	20.8245	0.000
1150	430	6	1	282	57.8446	0.21425	20.0449	0.000
1160	430	6	1	282	57.2188	0.20750	19.2786	0.000
1170	430	6	1	282	56.3371	0.20105	18.5289	0.000
1180	430	6	1	280	56.3204	0.19487	17.8620	0.000
1190	430	6	1	280	56.4055	0.18896	17.3038	0.000
1200	430	6	1	280	56.2998	0.18329	17.3337	0.000
1210	430	6	1	280	56.0100	0.17785	16.4087	0.000
1220	430	6	1	280	55.5449	0.17264	15.7093	0.000
1230	430	6	1	280	54.9154	0.16764	15.6143	0.000

1240	430	6	1	280	54.1338	0.16284	14.6715	0.000
1250	430	6	1	280	53.2137	0.15823	14.1847	0.000
1260	430	6	1	280	52.1693	0.15380	13.7125	0.000
1270	430	6	1	278	51.7688	0.14955	13.2940	0.000
1280	430	6	1	278	51.7060	0.14547	12.9363	0.000
1290	430	6	1	278	51.5371	0.14154	12.5866	0.000
1300	430	6	1	278	51.2680	0.13777	12.2453	0.000
1310	430	6	1	278	50.9053	0.13414	11.9126	0.000
1320	430	6	1	278	50.4556	0.13065	12.3159	0.000
1330	430	6	1	278	49.9257	0.12730	12.0695	0.000
1340	430	6	1	278	49.3227	0.12407	10.9672	0.000
1350	430	6	1	278	48.6532	0.12096	10.6696	0.000
1360	430	6	1	278	47.9243	0.11796	10.3808	0.000
1370	430	6	1	278	47.1426	0.11508	10.1005	0.000
1380	430	6	1	278	46.3145	0.11230	9.8287	0.000
1390	430	6	1	278	45.4462	0.10963	9.5652	0.000
1400	430	6	1	278	44.5437	0.10704	9.3098	0.000
1410	430	6	1	276	44.0138	0.10455	9.0798	0.000
1420	430	6	1	276	43.8640	0.10215	8.8801	0.000
1430	430	6	1	276	43.6716	0.09983	8.6853	0.000
1440	430	6	1	276	43.4394	0.09760	8.4955	0.000
1450	430	6	1	276	43.1701	0.09543	8.3104	0.000
0	440	6	1	86	37.9117	0.05640	6.5646	0.000
10	440	6	1	86	38.1235	0.05751	6.7116	0.000
20	440	6	1	84	38.5738	0.05865	6.8613	0.000
30	440	6	1	84	39.2929	0.05984	6.9964	0.000
40	440	6	1	84	40.0108	0.06106	7.1352	0.000
50	440	6	1	84	40.7259	0.06232	7.2776	0.000
60	440	6	1	84	41.4366	0.06362	7.4240	0.000
70	440	6	1	84	42.1407	0.06497	7.5742	0.000
80	440	6	1	84	42.8361	0.06636	7.7286	0.000
90	440	6	1	84	43.5206	0.06781	7.8871	0.000
100	440	6	1	84	44.1916	0.06930	8.0499	0.000
110	440	6	1	84	44.8464	0.07085	8.2142	0.000
120	440	6	1	84	45.4822	0.07245	8.2325	0.000
130	440	6	1	84	46.0957	0.07411	8.4574	0.000
140	440	6	1	84	46.6836	0.07583	8.7854	0.000
150	440	6	1	84	47.2423	0.07762	9.1609	0.000
160	440	6	1	84	47.7681	0.07948	9.1220	0.000
170	440	6	1	84	48.2569	0.08140	9.3340	0.000
180	440	6	1	84	48.7045	0.08341	9.7864	0.000
190	440	6	1	84	49.1064	0.08549	10.0836	0.000
200	440	6	1	84	49.4580	0.08765	10.3922	0.000
210	440	6	1	84	49.7544	0.08990	10.7127	0.000
220	440	6	1	84	49.9906	0.09225	11.0454	0.000
230	440	6	1	84	50.1615	0.09469	11.3909	0.000
240	440	6	1	82	51.2049	0.09724	11.7300	0.000
250	440	6	1	82	52.3247	0.09989	12.0395	0.000
260	440	6	1	82	53.3880	0.10267	12.3579	0.000
270	440	6	1	82	54.3834	0.10556	12.6853	0.000
280	440	6	1	82	55.2989	0.10858	13.0217	0.000
290	440	6	1	82	56.1218	0.11174	13.3669	0.000
300	440	6	1	82	56.8388	0.11504	13.9674	0.000
310	440	6	1	82	57.4359	0.11850	14.2619	0.000
320	440	6	1	82	57.8988	0.12211	14.7381	0.000
330	440	6	1	82	58.2132	0.12590	15.3223	0.000
340	440	6	1	82	58.3648	0.12988	15.9313	0.000
350	440	6	1	82	58.3397	0.13405	16.5657	0.000

360	440	6	1	80	59.7311	0.13842	17.1928	0.000
370	440	6	1	80	61.0030	0.14302	17.7414	0.000
380	440	6	1	80	62.0590	0.14785	18.3018	0.000
390	440	6	1	80	62.8649	0.15293	19.1422	0.000
400	440	6	1	80	63.3870	0.15829	19.4919	0.000
410	440	6	1	80	63.5929	0.16393	20.6731	0.000
420	440	6	1	80	63.4531	0.16989	21.1682	0.000
430	440	6	1	78	63.8867	0.17618	21.4421	0.000
440	440	6	1	78	65.2422	0.18284	22.2827	0.000
450	440	6	1	78	66.1276	0.18991	23.4406	0.000
460	440	6	1	78	66.4750	0.19742	24.9910	0.000
470	440	6	1	78	66.2261	0.20544	26.0032	0.000
480	440	6	1	76	65.9558	0.21403	26.1597	0.000
490	440	6	1	76	67.2220	0.22326	27.3827	0.000
500	440	6	1	76	67.6221	0.23321	29.3239	0.000
510	440	6	1	76	67.0562	0.24397	31.0426	0.000
520	440	6	1	74	66.8416	0.25558	31.1416	0.000
530	440	6	1	74	67.5055	0.26809	33.2968	0.000
540	440	5	1	74	68.4582	0.28152	34.1198	0.000
550	440	5	1	74	69.7426	0.29588	34.8067	0.000
560	440	5	1	72	71.6938	0.31123	35.7588	0.000
570	440	5	1	72	73.4803	0.32776	36.5593	0.000
580	440	5	1	70	74.6976	0.34564	39.3541	0.000
590	440	5	1	70	76.5626	0.36501	38.9555	0.000
600	440	5	1	68	77.5878	0.38610	41.9250	0.000
610	440	5	1	68	78.6862	0.40923	42.0257	0.000
620	440	5	1	66	79.6803	0.43484	44.1824	0.000
630	440	6	2	64	79.9935	0.46341	46.5900	0.000
640	440	6	2	62	80.4768	0.49561	46.8830	0.000
650	440	6	2	62	80.9003	0.53232	48.7951	0.000
660	440	6	2	60	82.0680	0.57490	47.1159	0.000
670	440	6	2	58	83.5286	0.62492	49.2632	0.000
680	440	6	2	56	85.7383	0.68300	51.8636	0.000
690	440	6	2	52	88.4393	0.74859	53.0493	0.000
700	440	6	2	50	93.6967	0.82214	56.1360	0.000
710	440	6	2	46	98.0334	0.90377	59.9238	0.000
720	440	6	2	42	102.0109	0.98889	64.8798	0.000
730	440	6	2	38	103.8296	1.07440	68.3542	0.000
740	440	6	2	32	102.6537	1.15777	71.9418	0.000
750	440	6	3	26	98.3643	1.22913	72.8083	0.000
760	440	5	2	20	91.9981	1.27114	73.7512	0.000
770	440	5	2	16	89.8068	1.28052	74.1450	0.000
780	440	6	3	10	98.1428	1.25917	75.0118	0.000
790	440	6	3	2	106.7886	1.22128	75.0122	0.000
800	440	6	3	354	98.6176	1.18599	72.7764	0.000
810	440	5	2	346	83.1517	1.14511	69.8041	0.000
820	440	3	1	332	75.4482	1.10363	64.2833	0.000
830	440	3	1	324	71.1934	1.06528	64.1725	0.000
840	440	6	2	330	69.9893	1.02226	64.4208	0.000
850	440	6	2	306	70.7940	0.97022	61.8262	0.000
860	440	6	2	302	73.2864	0.91536	60.0123	0.000
870	440	6	2	298	73.3979	0.86300	58.3259	0.000
880	440	6	2	296	73.0327	0.81333	56.5455	0.000
890	440	6	2	294	71.4748	0.76484	53.8259	0.000
900	440	6	2	292	69.1846	0.71751	52.0083	0.000
910	440	6	2	292	66.9063	0.67241	51.6212	0.000
920	440	6	2	290	65.4813	0.63045	47.5996	0.000
930	440	5	1	290	63.6574	0.59198	44.9323	0.000

940	440	5	1	290	63.8127	0.55694	43.7163	0.000
950	440	5	1	290	63.8743	0.52510	43.4251	0.000
960	440	5	1	290	63.7952	0.49614	42.2264	0.000
970	440	5	1	288	63.9047	0.46974	41.2466	0.000
980	440	5	1	288	63.6835	0.44562	41.4816	0.000
990	440	5	1	288	62.9817	0.42351	38.7240	0.000
1000	440	5	1	286	62.4083	0.40320	36.9947	0.000
1010	440	5	1	286	61.7551	0.38449	36.3570	0.000
1020	440	5	1	286	60.6443	0.36721	34.7141	0.000
1030	440	5	1	284	59.4251	0.35121	31.8401	0.000
1040	440	5	1	284	58.6763	0.33635	32.0537	0.000
1050	440	5	1	284	57.5881	0.32251	30.6579	0.000
1060	440	6	1	282	56.9028	0.30959	28.8765	0.000
1070	440	6	1	282	57.6404	0.29748	27.8288	0.000
1080	440	6	1	282	58.1759	0.28610	26.7677	0.000
1090	440	6	1	282	58.4760	0.27538	25.7053	0.000
1100	440	6	1	282	58.5097	0.26527	24.6519	0.000
1110	440	6	1	282	58.2548	0.25570	23.6154	0.000
1120	440	6	1	280	57.8456	0.24662	22.6020	0.000
1130	440	6	1	280	58.2354	0.23801	21.7209	0.000
1140	440	6	1	280	58.4172	0.22983	21.2152	0.000
1150	440	6	1	280	58.3888	0.22204	20.8571	0.000
1160	440	6	1	280	58.1514	0.21462	19.8084	0.000
1170	440	6	1	280	57.7104	0.20756	19.9461	0.000
1180	440	6	1	280	57.0747	0.20082	18.0769	0.000
1190	440	6	1	280	56.2565	0.19438	17.4072	0.000
1200	440	6	1	280	55.2706	0.18824	16.7599	0.000
1210	440	6	1	278	55.3269	0.18238	16.2179	0.000
1220	440	6	1	278	55.2741	0.17677	15.7244	0.000
1230	440	6	1	278	55.0940	0.17142	15.2441	0.000
1240	440	6	1	278	54.7929	0.16629	15.3836	0.000
1250	440	6	1	278	54.3782	0.16139	15.9331	0.000
1260	440	6	1	278	53.8579	0.15671	15.4016	0.000
1270	440	6	1	278	53.2403	0.15222	13.8153	0.000
1280	440	6	1	278	52.5341	0.14791	13.0490	0.000
1290	440	6	1	278	51.7481	0.14379	12.6514	0.000
1300	440	6	1	278	50.8908	0.13984	12.2673	0.000
1310	440	6	1	278	49.9711	0.13606	11.8964	0.000
1320	440	6	1	278	48.9972	0.13242	11.5384	0.000
1330	440	6	1	276	48.5351	0.12893	11.2219	0.000
1340	440	6	1	276	48.3672	0.12558	10.9414	0.000
1350	440	6	1	276	48.1440	0.12237	10.6690	0.000
1360	440	6	1	276	47.8692	0.11927	10.4045	0.000
1370	440	6	1	276	47.5466	0.11630	10.1476	0.000
1380	440	6	1	276	47.1796	0.11344	9.8984	0.000
1390	440	6	1	276	46.7718	0.11069	9.6566	0.000
1400	440	6	1	276	46.3267	0.10803	9.4220	0.000
1410	440	6	1	276	45.8477	0.10548	9.2918	0.000
1420	440	6	1	276	45.3379	0.10302	8.9737	0.000
1430	440	6	1	276	44.8005	0.10065	8.7597	0.000
1440	440	6	1	276	44.2384	0.09836	8.5522	0.000
1450	440	6	1	276	43.6546	0.09615	8.3509	0.000
0	450	6	1	86	39.5255	0.05657	6.3525	0.000
10	450	6	1	86	39.9352	0.05769	6.5618	0.000
20	450	6	1	86	40.3386	0.05884	6.7158	0.000
30	450	6	1	86	40.7346	0.06004	6.8750	0.000
40	450	6	1	86	41.1222	0.06127	7.0396	0.000
50	450	6	1	86	41.5003	0.06254	7.2098	0.000

60	450	6	1	86	41.8676	0.06386	7.3859	0.000
70	450	6	1	86	42.2229	0.06522	7.5680	0.000
80	450	6	1	86	42.5648	0.06662	7.7565	0.000
90	450	6	1	86	42.8918	0.06808	7.9516	0.000
100	450	6	1	86	43.2023	0.06959	8.1536	0.000
110	450	6	1	86	43.4949	0.07116	8.3628	0.000
120	450	6	1	86	43.7677	0.07278	8.5795	0.000
130	450	6	1	84	44.1419	0.07446	8.8041	0.000
140	450	6	1	84	45.0142	0.07621	9.0168	0.000
150	450	6	1	84	45.8811	0.07802	9.2266	0.000
160	450	6	1	84	46.7396	0.07990	9.4430	0.000
170	450	6	1	84	47.5865	0.08186	9.6663	0.000
180	450	6	1	84	48.4182	0.08389	9.8969	0.000
190	450	6	1	84	49.2311	0.08601	10.1348	0.000
200	450	6	1	84	50.0208	0.08821	10.3803	0.000
210	450	6	1	84	50.7830	0.09051	10.6337	0.000
220	450	6	1	84	51.5126	0.09290	10.7019	0.000
230	450	6	1	84	52.2044	0.09540	11.4010	0.000
240	450	6	1	84	52.8527	0.09800	11.8697	0.000
250	450	6	1	84	53.4515	0.10072	12.0046	0.000
260	450	6	1	84	53.9945	0.10356	12.2324	0.000
270	450	6	1	84	54.4747	0.10653	12.6584	0.000
280	450	6	1	84	54.8852	0.10964	13.1035	0.000
290	450	6	1	84	55.2185	0.11290	13.5684	0.000
300	450	6	1	84	55.4670	0.11631	14.0541	0.000
310	450	6	1	84	55.6227	0.11988	14.5613	0.000
320	450	6	1	82	56.8487	0.12364	15.0715	0.000
330	450	6	1	82	58.0423	0.12758	15.5357	0.000
340	450	6	1	82	59.1370	0.13173	16.0157	0.000
350	450	6	1	82	60.1148	0.13609	16.5114	0.000
360	450	6	1	82	60.9567	0.14068	17.0885	0.000
370	450	6	1	82	61.6426	0.14552	17.5497	0.000
380	450	6	1	82	62.1522	0.15062	18.6799	0.000
390	450	6	1	82	62.4650	0.15602	19.1309	0.000
400	450	6	1	82	62.5608	0.16172	19.8988	0.000
410	450	6	1	82	62.4204	0.16775	20.8037	0.000
420	450	6	1	80	63.7173	0.17414	21.6958	0.000
430	450	6	1	80	64.8630	0.18093	22.5494	0.000
440	450	6	1	80	65.6863	0.18814	23.3699	0.000
450	450	6	1	80	66.1405	0.19583	24.8307	0.000
460	450	6	1	80	66.1814	0.20403	25.7788	0.000
470	450	6	1	80	65.7701	0.21281	25.9276	0.000
480	450	6	1	78	66.3361	0.22225	26.7667	0.000
490	450	6	1	78	67.2679	0.23243	28.0295	0.000
500	450	6	1	78	67.5250	0.24346	29.8523	0.000
510	450	6	1	78	67.0277	0.25544	31.7721	0.000
520	450	6	1	76	66.4926	0.26847	32.1310	0.000
530	450	6	1	76	67.2414	0.28260	33.9175	0.000
540	450	5	1	76	68.9911	0.29782	35.1461	0.000
550	450	5	1	76	70.7028	0.31410	36.9309	0.000
560	450	5	1	74	71.8358	0.33144	39.0045	0.000
570	450	5	1	74	74.2817	0.35000	39.2939	0.000
580	450	5	1	74	75.6161	0.36993	42.4879	0.000
590	450	5	1	72	77.3169	0.39139	43.3874	0.000
600	450	5	1	72	78.5723	0.41463	43.2210	0.000
610	450	5	1	70	79.8620	0.44007	44.7447	0.000
620	450	6	2	68	80.3677	0.46823	46.3012	0.000
630	450	6	2	68	81.4632	0.49967	46.4854	0.000

640	450	6	2	66	83.1302	0.53508	46.6189	0.000
650	450	6	2	64	83.7921	0.57530	46.9390	0.000
660	450	6	2	62	83.6927	0.62149	48.4869	0.000
670	450	6	2	60	83.3994	0.67547	51.5945	0.000
680	450	6	2	58	84.0966	0.73948	54.0430	0.000
690	450	6	2	56	87.0256	0.81430	56.7153	0.000
700	450	6	2	54	91.4406	0.89811	59.6701	0.000
710	450	6	2	50	95.9585	0.98983	59.5841	0.000
720	450	6	2	46	100.7284	1.08788	66.6320	0.000
730	450	6	3	42	104.4700	1.19300	69.6196	0.000
740	450	6	3	36	109.4329	1.30197	73.7519	0.000
750	450	6	3	30	106.9494	1.39694	77.5370	0.000
760	450	5	2	22	94.9453	1.46408	76.3256	0.000
770	450	5	2	16	85.9170	1.49432	72.7123	0.000
780	450	6	3	12	94.7008	1.47876	72.3385	0.000
790	450	6	3	2	109.5077	1.42621	72.9825	0.000
800	450	6	3	352	96.4493	1.38439	71.3285	0.000
810	450	6	3	346	80.0985	1.34811	68.4938	0.000
820	450	3	1	326	74.6542	1.31288	65.0071	0.000
830	450	6	3	310	74.6324	1.26473	63.7488	0.000
840	450	6	3	304	76.5705	1.19700	64.1632	0.000
850	450	6	2	300	75.9026	1.12242	63.3759	0.000
860	450	6	2	296	77.8073	1.05119	63.2678	0.000
870	450	6	2	294	77.2475	0.98397	61.6531	0.000
880	450	6	2	292	75.5541	0.91863	58.7886	0.000
890	450	6	2	290	73.4050	0.85535	55.8016	0.000
900	450	6	2	288	70.4845	0.79571	52.4427	0.000
910	450	6	2	288	68.1719	0.74080	52.1453	0.000
920	450	6	2	286	65.9322	0.69090	48.2290	0.000
930	450	6	2	286	64.0279	0.64581	47.5206	0.000
940	450	5	1	286	63.9806	0.60512	45.9495	0.000
950	450	5	1	286	64.3581	0.56837	44.8290	0.000
960	450	5	1	286	64.6242	0.53512	44.2779	0.000
970	450	5	1	286	64.6548	0.50498	42.8575	0.000
980	450	5	1	286	64.2961	0.47757	42.7576	0.000
990	450	5	1	284	63.7017	0.45259	41.2043	0.000
1000	450	5	1	284	63.2772	0.42974	39.0658	0.000
1010	450	5	1	284	62.4501	0.40878	37.6016	0.000
1020	450	5	1	284	61.2176	0.38947	35.3875	0.000
1030	450	5	1	282	60.1821	0.37164	33.8587	0.000
1040	450	5	1	282	59.3246	0.35509	32.5034	0.000
1050	450	5	1	282	58.1923	0.33969	31.0519	0.000
1060	450	6	1	280	57.1327	0.32531	29.6172	0.000
1070	450	6	1	280	57.9176	0.31185	28.2120	0.000
1080	450	6	1	280	58.5304	0.29921	27.0094	0.000
1090	450	6	1	280	58.9461	0.28733	25.9395	0.000
1100	450	6	1	280	59.1434	0.27613	25.5974	0.000
1110	450	6	1	280	59.1080	0.26556	24.2391	0.000
1120	450	6	1	280	58.8333	0.25557	23.1070	0.000
1130	450	6	1	280	58.3207	0.24612	21.9294	0.000
1140	450	6	1	278	58.0275	0.23717	21.0099	0.000
1150	450	6	1	278	58.2168	0.22869	20.2774	0.000
1160	450	6	1	278	58.2495	0.22065	19.5720	0.000
1170	450	6	1	278	58.1286	0.21302	20.2005	0.000
1180	450	6	1	278	57.8593	0.20577	19.8421	0.000
1190	450	6	1	278	57.4486	0.19888	19.3542	0.000
1200	450	6	1	278	56.9049	0.19232	17.8273	0.000
1210	450	6	1	278	56.2382	0.18609	16.3844	0.000

1220	450	6	1	278	55.4590	0.18016	15.8154	0.000
1230	450	6	1	278	54.5785	0.17450	15.2685	0.000
1240	450	6	1	278	53.6080	0.16912	14.7432	0.000
1250	450	6	1	276	53.2822	0.16398	14.2854	0.000
1260	450	6	1	276	53.1281	0.15907	13.8737	0.000
1270	450	6	1	276	52.9004	0.15439	13.4756	0.000
1280	450	6	1	276	52.6037	0.14991	13.0910	0.000
1290	450	6	1	276	52.2428	0.14564	12.7194	0.000
1300	450	6	1	276	51.8225	0.14154	12.4015	0.000
1310	450	6	1	276	51.3478	0.13763	12.6339	0.000
1320	450	6	1	276	50.8235	0.13388	12.8573	0.000
1330	450	6	1	276	50.2541	0.13028	11.7865	0.000
1340	450	6	1	276	49.6443	0.12684	11.0460	0.000
1350	450	6	1	276	48.9986	0.12353	10.7456	0.000
1360	450	6	1	276	48.3210	0.12036	10.4557	0.000
1370	450	6	1	276	47.6157	0.11731	10.1759	0.000
1380	450	6	1	276	46.8864	0.11439	9.9059	0.000
1390	450	6	1	276	46.1368	0.11157	9.6454	0.000
1400	450	6	1	276	45.3701	0.10886	9.3939	0.000
1410	450	6	1	276	44.5895	0.10626	9.1511	0.000
1420	450	6	1	276	43.7979	0.10375	8.9167	0.000
1430	450	6	1	274	43.0088	0.10134	8.6910	0.000
1440	450	6	1	274	42.7768	0.09901	8.4998	0.000
1450	450	6	1	274	42.5249	0.09676	8.3144	0.000
0	460	6	1	86	38.9440	0.05672	6.5285	0.000
10	460	6	1	86	39.4977	0.05784	6.6553	0.000
20	460	6	1	86	40.0540	0.05901	6.7858	0.000
30	460	6	1	86	40.6125	0.06021	6.9202	0.000
40	460	6	1	86	41.1723	0.06145	7.0586	0.000
50	460	6	1	86	41.7328	0.06273	7.2013	0.000
60	460	6	1	86	42.2932	0.06405	7.3482	0.000
70	460	6	1	86	42.8526	0.06543	7.4609	0.000
80	460	6	1	86	43.4100	0.06685	7.5243	0.000
90	460	6	1	86	43.9644	0.06832	7.7204	0.000
100	460	6	1	86	44.5146	0.06984	7.9240	0.000
110	460	6	1	86	45.0593	0.07142	8.2079	0.000
120	460	6	1	86	45.5973	0.07306	8.4470	0.000
130	460	6	1	86	46.1271	0.07476	8.5138	0.000
140	460	6	1	86	46.6469	0.07652	8.7022	0.000
150	460	6	1	86	47.1552	0.07835	8.9252	0.000
160	460	6	1	86	47.6500	0.08026	9.2724	0.000
170	460	6	1	86	48.1293	0.08224	9.5896	0.000
180	460	6	1	86	48.5910	0.08430	9.8673	0.000
190	460	6	1	86	49.0326	0.08644	10.1565	0.000
200	460	6	1	86	49.4518	0.08868	10.4578	0.000
210	460	6	1	86	49.8459	0.09101	10.7717	0.000
220	460	6	1	86	50.2120	0.09344	11.0991	0.000
230	460	6	1	86	50.5471	0.09597	11.4404	0.000
240	460	6	1	84	50.8481	0.09862	11.7965	0.000
250	460	6	1	84	51.8880	0.10139	12.1558	0.000
260	460	6	1	84	52.9096	0.10429	12.4966	0.000
270	460	6	1	84	53.9072	0.10732	12.8507	0.000
280	460	6	1	84	54.8745	0.11049	13.2185	0.000
290	460	6	1	84	55.8044	0.11383	13.6006	0.000
300	460	6	1	84	56.6895	0.11732	13.9976	0.000
310	460	6	1	84	57.5213	0.12099	14.4101	0.000
320	460	6	1	84	58.2911	0.12485	15.0147	0.000
330	460	6	1	84	58.9890	0.12891	15.4827	0.000

340	460	6	1	84	59.6049	0.13319	15.8971	0.000
350	460	6	1	84	60.1278	0.13770	16.9274	0.000
360	460	6	1	84	60.5463	0.14247	17.1395	0.000
370	460	6	1	84	60.8484	0.14750	17.8541	0.000
380	460	6	1	84	61.0221	0.15282	18.6063	0.000
390	460	6	1	82	61.2815	0.15846	19.3977	0.000
400	460	6	1	82	62.5344	0.16444	20.2085	0.000
410	460	6	1	82	63.6304	0.17080	20.9504	0.000
420	460	6	1	82	64.5415	0.17756	21.7215	0.000
430	460	6	1	82	65.2383	0.18476	22.5216	0.000
440	460	6	1	82	65.6907	0.19245	23.9951	0.000
450	460	6	1	82	65.8691	0.20068	25.0493	0.000
460	460	6	1	82	65.7446	0.20950	25.6538	0.000
470	460	6	1	80	65.4030	0.21900	27.0020	0.000
480	460	6	1	80	66.5209	0.22925	28.4194	0.000
490	460	6	1	80	67.2027	0.24036	29.6995	0.000
500	460	6	1	80	67.3805	0.25247	30.9573	0.000
510	460	6	1	80	66.9919	0.26575	32.3208	0.000
520	460	6	1	80	65.9860	0.28036	33.5505	0.000
530	460	5	1	80	66.9477	0.29640	34.8652	0.000
540	460	5	1	78	69.2376	0.31391	36.6330	0.000
550	460	5	1	78	71.3264	0.33280	37.4412	0.000
560	460	5	1	78	72.8730	0.35295	39.8252	0.000
570	460	5	1	76	74.3426	0.37446	41.8664	0.000
580	460	5	1	76	76.5550	0.39745	43.4899	0.000
590	460	5	1	76	77.7203	0.42200	45.2181	0.000
600	460	5	1	74	79.4088	0.44840	46.2849	0.000
610	460	5	1	74	80.3907	0.47715	48.2989	0.000
620	460	6	2	72	82.0666	0.50884	48.3264	0.000
630	460	6	2	70	83.9208	0.54416	49.2897	0.000
640	460	6	2	68	84.7054	0.58389	49.2446	0.000
650	460	6	2	68	86.2413	0.62899	49.8100	0.000
660	460	6	2	66	86.6528	0.68065	50.4943	0.000
670	460	6	2	64	85.8849	0.74047	54.3985	0.000
680	460	6	2	62	84.6373	0.81090	57.5501	0.000
690	460	6	2	60	84.6848	0.89525	59.9722	0.000
700	460	6	2	58	87.3120	0.99429	62.6400	0.000
710	460	6	2	54	90.4184	1.10256	64.1809	0.000
720	460	6	3	52	95.3211	1.21366	64.9809	0.000
730	460	6	3	46	104.5593	1.32910	71.2522	0.000
740	460	6	3	42	113.4176	1.46263	77.9793	0.000
750	460	6	3	34	116.7483	1.58875	79.1484	0.000
760	460	6	3	26	102.8322	1.67735	75.6991	0.000
770	460	6	3	20	84.6301	1.71813	68.6683	0.000
780	460	6	3	12	86.9810	1.70869	66.0910	0.000
790	460	6	4	4	108.4672	1.63253	67.6459	0.000
800	460	6	3	352	89.9806	1.59786	66.5497	0.000
810	460	6	3	344	81.1884	1.60337	64.4156	0.000
820	460	6	3	336	79.0563	1.58045	65.9489	0.000
830	460	6	3	300	83.3119	1.50765	65.0033	0.000
840	460	6	3	296	83.9802	1.41237	65.0333	0.000
850	460	6	3	292	79.9134	1.31621	63.6281	0.000
860	460	6	2	290	80.2160	1.22294	62.4551	0.000
870	460	6	2	288	78.6005	1.13101	62.0810	0.000
880	460	6	2	286	75.5551	1.04213	59.8472	0.000
890	460	6	2	286	73.6108	0.95924	57.8514	0.000
900	460	6	2	284	70.7919	0.88396	54.9335	0.000
910	460	6	2	284	68.3539	0.81651	53.5959	0.000

920	460	6	2	282	65.3554	0.75642	52.3121	0.000
930	460	6	2	282	64.0198	0.70295	50.3294	0.000
940	460	5	1	284	64.4723	0.65533	48.3938	0.000
950	460	5	1	284	64.9823	0.61282	45.9420	0.000
960	460	5	1	284	65.3290	0.57474	45.8448	0.000
970	460	5	1	284	65.3168	0.54050	44.4338	0.000
980	460	5	1	282	64.9678	0.50959	43.9492	0.000
990	460	5	1	282	64.7107	0.48154	41.8488	0.000
1000	460	5	1	282	64.0854	0.45597	39.9755	0.000
1010	460	5	1	282	63.0835	0.43255	38.1211	0.000
1020	460	5	1	282	61.7245	0.41102	36.1411	0.000
1030	460	5	1	280	60.9427	0.39113	34.4522	0.000
1040	460	5	1	280	59.9664	0.37270	32.9405	0.000
1050	460	5	1	280	58.7743	0.35557	31.9666	0.000
1060	460	6	1	280	57.8320	0.33960	29.9403	0.000
1070	460	6	1	278	58.1648	0.32469	28.5268	0.000
1080	460	6	1	278	58.8097	0.31074	27.2135	0.000
1090	460	6	1	278	59.2895	0.29767	26.1277	0.000
1100	460	6	1	278	59.5919	0.28540	26.6830	0.000
1110	460	6	1	278	59.7092	0.27388	25.5155	0.000
1120	460	6	1	278	59.6395	0.26303	24.5329	0.000
1130	460	6	1	278	59.3851	0.25282	23.2691	0.000
1140	460	6	1	278	58.9529	0.24319	21.2680	0.000
1150	460	6	1	278	58.3531	0.23411	20.4140	0.000
1160	460	6	1	278	57.5984	0.22553	19.5983	0.000
1170	460	6	1	276	57.5653	0.21742	18.8936	0.000
1180	460	6	1	276	57.5237	0.20975	18.2546	0.000
1190	460	6	1	276	57.3802	0.20249	17.6406	0.000
1200	460	6	1	276	57.1398	0.19560	17.3413	0.000
1210	460	6	1	276	56.8086	0.18907	17.6514	0.000
1220	460	6	1	276	56.3925	0.18288	17.7556	0.000
1230	460	6	1	276	55.8983	0.17699	17.3536	0.000
1240	460	6	1	276	55.3327	0.17139	15.8583	0.000
1250	460	6	1	276	54.7022	0.16606	14.4491	0.000
1260	460	6	1	276	54.0137	0.16098	13.9821	0.000
1270	460	6	1	276	53.2736	0.15615	13.5416	0.000
1280	460	6	1	276	52.4882	0.15154	13.1191	0.000
1290	460	6	1	276	51.6636	0.14714	12.7140	0.000
1300	460	6	1	276	50.8053	0.14293	12.3254	0.000
1310	460	6	1	276	49.9188	0.13891	11.9526	0.000
1320	460	6	1	274	49.2518	0.13507	11.6102	0.000
1330	460	6	1	274	48.9857	0.13139	11.3068	0.000
1340	460	6	1	274	48.6890	0.12787	11.0142	0.000
1350	460	6	1	274	48.3640	0.12450	10.7320	0.000
1360	460	6	1	274	48.0132	0.12126	10.4597	0.000
1370	460	6	1	274	47.6387	0.11815	10.1970	0.000
1380	460	6	1	274	47.2427	0.11517	9.9435	0.000
1390	460	6	1	274	46.8273	0.11231	9.6987	0.000
1400	460	6	1	274	46.3944	0.10956	9.4624	0.000
1410	460	6	1	274	45.9459	0.10691	9.2342	0.000
1420	460	6	1	274	45.4835	0.10436	9.0138	0.000
1430	460	6	1	274	45.0089	0.10191	8.8008	0.000
1440	460	6	1	274	44.5237	0.09955	8.5950	0.000
1450	460	6	1	274	44.0293	0.09727	8.3960	0.000
0	470	6	1	88	38.6046	0.05685	6.5536	0.000
10	470	6	1	88	38.9545	0.05798	6.6976	0.000
20	470	6	1	88	39.3041	0.05915	6.8464	0.000
30	470	6	1	88	39.6532	0.06035	7.0002	0.000

40	470	6	1	88	40.0012	0.06160	7.1594	0.000
50	470	6	1	88	40.3478	0.06289	7.3241	0.000
60	470	6	1	88	40.6925	0.06422	7.4946	0.000
70	470	6	1	88	41.0348	0.06561	7.6711	0.000
80	470	6	1	86	41.4809	0.06704	7.8540	0.000
90	470	6	1	86	42.1731	0.06852	8.0340	0.000
100	470	6	1	86	42.8725	0.07005	8.2144	0.000
110	470	6	1	86	43.5786	0.07164	8.4011	0.000
120	470	6	1	86	44.2907	0.07329	8.5944	0.000
130	470	6	1	86	45.0079	0.07501	8.7945	0.000
140	470	6	1	86	45.7294	0.07678	9.0018	0.000
150	470	6	1	86	46.4541	0.07863	9.2166	0.000
160	470	6	1	86	47.1810	0.08056	9.4392	0.000
170	470	6	1	86	47.9087	0.08255	9.6701	0.000
180	470	6	1	86	48.6358	0.08464	9.9096	0.000
190	470	6	1	86	49.3608	0.08680	10.1581	0.000
200	470	6	1	86	50.0819	0.08906	10.4162	0.000
210	470	6	1	86	50.7970	0.09142	10.6842	0.000
220	470	6	1	86	51.5042	0.09388	10.9016	0.000
230	470	6	1	86	52.2008	0.09644	11.1749	0.000
240	470	6	1	86	52.8844	0.09913	11.7617	0.000
250	470	6	1	86	53.5520	0.10194	12.2253	0.000
260	470	6	1	86	54.2005	0.10488	12.5715	0.000
270	470	6	1	86	54.8263	0.10796	12.7951	0.000
280	470	6	1	86	55.4256	0.11118	13.2407	0.000
290	470	6	1	86	55.9945	0.11457	13.5213	0.000
300	470	6	1	86	56.5282	0.11813	14.0023	0.000
310	470	6	1	86	57.0221	0.12188	14.5079	0.000
320	470	6	1	86	57.4708	0.12582	15.0397	0.000
330	470	6	1	86	57.8688	0.12997	15.5992	0.000
340	470	6	1	86	58.2101	0.13436	16.1883	0.000
350	470	6	1	84	58.4912	0.13898	16.8088	0.000
360	470	6	1	84	59.6281	0.14388	17.4626	0.000
370	470	6	1	84	60.7063	0.14906	18.0804	0.000
380	470	6	1	84	61.7128	0.15455	18.7225	0.000
390	470	6	1	84	62.6335	0.16038	19.3957	0.000
400	470	6	1	84	63.4527	0.16659	20.1013	0.000
410	470	6	1	84	64.1538	0.17319	21.1758	0.000
420	470	6	1	84	64.7189	0.18024	22.2068	0.000
430	470	6	1	84	65.1294	0.18778	23.1256	0.000
440	470	6	1	84	65.3659	0.19586	24.1553	0.000
450	470	6	1	84	65.4089	0.20453	24.7377	0.000
460	470	6	1	84	65.2390	0.21387	25.9919	0.000
470	470	6	1	82	65.7677	0.22396	27.3214	0.000
480	470	6	1	82	66.5764	0.23491	28.6966	0.000
490	470	6	1	82	67.0696	0.24685	29.9715	0.000
500	470	6	1	82	67.2009	0.25993	31.3024	0.000
510	470	6	1	82	66.9236	0.27439	32.6890	0.000
520	470	6	1	82	66.1942	0.29049	34.3746	0.000
530	470	5	1	82	67.6893	0.30849	35.6233	0.000
540	470	5	1	80	69.1298	0.32856	37.1616	0.000
550	470	5	1	80	71.4860	0.35062	39.3202	0.000
560	470	5	1	80	73.5100	0.37440	41.0248	0.000
570	470	5	1	80	75.0788	0.39986	42.7870	0.000
580	470	5	1	78	76.3102	0.42708	45.8706	0.000
590	470	5	1	78	78.4944	0.45607	47.3103	0.000
600	470	5	1	78	79.7383	0.48718	50.3636	0.000
610	470	5	1	76	80.8233	0.52098	49.3516	0.000

620	470	6	2	76	82.1351	0.55807	50.3879	0.000
630	470	6	2	74	85.2262	0.59913	51.7549	0.000
640	470	6	2	72	86.9977	0.64501	51.3332	0.000
650	470	6	2	72	88.3067	0.69686	54.9848	0.000
660	470	6	2	70	89.8434	0.75614	54.6319	0.000
670	470	6	2	68	89.7858	0.82470	57.6858	0.000
680	470	6	2	66	87.8195	0.90475	61.2371	0.000
690	470	6	2	64	84.6072	0.99932	63.5595	0.000
700	470	4	1	64	83.2209	1.11289	65.1220	0.000
710	470	6	2	60	84.3897	1.24527	63.6286	0.000
720	470	5	2	58	89.1591	1.38081	66.9686	0.000
730	470	6	3	52	98.6917	1.50598	72.4427	0.000
740	470	6	3	48	110.1789	1.64943	75.5145	0.000
750	470	6	3	40	120.5937	1.80947	75.8317	0.000
760	470	6	4	30	112.1005	1.92794	73.8073	0.000
770	470	6	3	24	87.2870	1.92849	66.5484	0.000
780	470	6	3	14	86.2497	1.84381	57.6139	0.000
790	470	6	4	4	99.3201	1.70914	60.6267	0.000
800	470	6	3	352	86.7919	1.76297	56.9442	0.000
810	470	6	3	342	85.7022	1.92352	64.1034	0.000
820	470	6	4	296	88.4863	1.92455	62.4342	0.000
830	470	6	3	292	89.5074	1.82858	64.4390	0.000
840	470	6	3	288	86.2417	1.70097	65.2325	0.000
850	470	6	3	286	81.3098	1.56501	64.2014	0.000
860	470	6	2	284	78.8902	1.42719	63.3727	0.000
870	470	6	2	284	76.5690	1.29495	63.7709	0.000
880	470	6	2	282	74.9740	1.17432	62.9584	0.000
890	470	6	2	282	71.4907	1.06744	61.0786	0.000
900	470	6	2	280	69.7407	0.97399	58.7963	0.000
910	470	6	2	280	67.4263	0.89258	55.6652	0.000
920	470	6	2	280	65.0021	0.82162	54.5610	0.000
930	470	5	1	280	63.9445	0.75954	51.6113	0.000
940	470	5	1	282	64.7674	0.70496	50.0673	0.000
950	470	5	1	282	65.6338	0.65671	48.3546	0.000
960	470	5	1	282	66.0570	0.61377	47.0310	0.000
970	470	5	1	280	66.1786	0.57532	45.8102	0.000
980	470	5	1	280	66.0943	0.54068	44.7217	0.000
990	470	5	1	280	65.6343	0.50929	42.0552	0.000
1000	470	5	1	280	64.8004	0.48071	40.6541	0.000
1010	470	5	1	280	63.6196	0.45457	38.5153	0.000
1020	470	5	1	278	62.6019	0.43057	36.5711	0.000
1030	470	5	1	278	61.6908	0.40847	34.8915	0.000
1040	470	5	1	278	60.5913	0.38806	34.7496	0.000
1050	470	5	1	278	59.3301	0.36917	33.1718	0.000
1060	470	6	1	278	58.5837	0.35165	30.2461	0.000
1070	470	6	1	278	58.8449	0.33536	28.7950	0.000
1080	470	6	1	276	59.0156	0.32020	27.4419	0.000
1090	470	6	1	276	59.5041	0.30606	26.2714	0.000
1100	470	6	1	276	59.8484	0.29286	25.2114	0.000
1110	470	6	1	276	60.0472	0.28052	25.1252	0.000
1120	470	6	1	276	60.1021	0.26896	25.0784	0.000
1130	470	6	1	276	60.0173	0.25812	22.9889	0.000
1140	470	6	1	276	59.7991	0.24794	22.4292	0.000
1150	470	6	1	276	59.4557	0.23838	21.8015	0.000
1160	470	6	1	276	58.9960	0.22938	19.8129	0.000
1170	470	6	1	276	58.4300	0.22089	19.0589	0.000
1180	470	6	1	276	57.7681	0.21289	18.3418	0.000
1190	470	6	1	276	57.0204	0.20534	17.6598	0.000

1200	470	6	1	276	56.1974	0.19820	17.0111	0.000
1210	470	6	1	274	55.7887	0.19144	16.4374	0.000
1220	470	6	1	274	55.5744	0.18503	15.9124	0.000
1230	470	6	1	274	55.3067	0.17896	15.4100	0.000
1240	470	6	1	274	54.9895	0.17320	14.9292	0.000
1250	470	6	1	274	54.6269	0.16773	14.4690	0.000
1260	470	6	1	274	54.2227	0.16252	14.0284	0.000
1270	470	6	1	274	53.7806	0.15757	13.6065	0.000
1280	470	6	1	274	53.3045	0.15285	13.4799	0.000
1290	470	6	1	274	52.7977	0.14835	13.4873	0.000
1300	470	6	1	274	52.2636	0.14406	13.4896	0.000
1310	470	6	1	274	51.7054	0.13996	13.1199	0.000
1320	470	6	1	274	51.1261	0.13605	12.2228	0.000
1330	470	6	1	274	50.5284	0.13230	11.4180	0.000
1340	470	6	1	274	49.9149	0.12872	11.1033	0.000
1350	470	6	1	274	49.2881	0.12529	10.8010	0.000
1360	470	6	1	274	48.6503	0.12200	10.5106	0.000
1370	470	6	1	274	48.0034	0.11885	10.2314	0.000
1380	470	6	1	274	47.3495	0.11582	9.9630	0.000
1390	470	6	1	274	46.6903	0.11292	9.7048	0.000
1400	470	6	1	274	46.0274	0.11013	9.4564	0.000
1410	470	6	1	274	45.3623	0.10745	9.2172	0.000
1420	470	6	1	274	44.6962	0.10487	8.9868	0.000
1430	470	6	1	274	44.0305	0.10239	8.7649	0.000
1440	470	6	1	274	43.3663	0.10000	8.5510	0.000
1450	470	6	1	274	42.7045	0.09770	8.3448	0.000
0	480	6	1	88	39.5975	0.05695	6.3232	0.000
10	480	6	1	88	40.0548	0.05809	6.4021	0.000
20	480	6	1	88	40.5171	0.05926	6.4822	0.000
30	480	6	1	88	40.9845	0.06048	6.6938	0.000
40	480	6	1	88	41.4566	0.06173	6.9439	0.000
50	480	6	1	88	41.9333	0.06303	7.0889	0.000
60	480	6	1	88	42.4145	0.06437	7.2387	0.000
70	480	6	1	88	42.8999	0.06576	7.3935	0.000
80	480	6	1	88	43.3892	0.06719	7.5536	0.000
90	480	6	1	88	43.8821	0.06868	7.7621	0.000
100	480	6	1	88	44.3783	0.07023	7.9930	0.000
110	480	6	1	88	44.8775	0.07183	8.2332	0.000
120	480	6	1	88	45.3791	0.07349	8.4627	0.000
130	480	6	1	88	45.8828	0.07521	8.6826	0.000
140	480	6	1	88	46.3879	0.07701	8.9114	0.000
150	480	6	1	88	46.8940	0.07887	9.1495	0.000
160	480	6	1	88	47.4003	0.08080	9.3974	0.000
170	480	6	1	88	47.9061	0.08282	9.6557	0.000
180	480	6	1	88	48.4106	0.08491	9.9250	0.000
190	480	6	1	88	48.9129	0.08710	10.2059	0.000
200	480	6	1	88	49.4121	0.08938	10.4991	0.000
210	480	6	1	88	49.9071	0.09176	10.8052	0.000
220	480	6	1	88	50.3965	0.09424	11.1251	0.000
230	480	6	1	88	50.8793	0.09683	11.4596	0.000
240	480	6	1	88	51.3538	0.09954	11.8095	0.000
250	480	6	1	88	51.8186	0.10238	12.1759	0.000
260	480	6	1	88	52.2718	0.10536	12.5597	0.000
270	480	6	1	86	53.0577	0.10847	12.9620	0.000
280	480	6	1	86	53.9784	0.11174	13.3667	0.000
290	480	6	1	86	54.8959	0.11518	13.7772	0.000
300	480	6	1	86	55.8069	0.11879	14.2072	0.000
310	480	6	1	86	56.7079	0.12259	14.6580	0.000

320	480	6	1	86	57.5947	0.12660	15.1308	0.000
330	480	6	1	86	58.4629	0.13082	15.6271	0.000
340	480	6	1	86	59.3073	0.13528	16.1483	0.000
350	480	6	1	86	60.1221	0.14000	16.6961	0.000
360	480	6	1	86	60.9010	0.14499	17.2722	0.000
370	480	6	1	86	61.6368	0.15029	18.3191	0.000
380	480	6	1	86	62.3215	0.15592	19.0283	0.000
390	480	6	1	86	62.9463	0.16190	19.5328	0.000
400	480	6	1	86	63.5016	0.16827	20.4516	0.000
410	480	6	1	86	63.9767	0.17508	21.4126	0.000
420	480	6	1	86	64.3602	0.18236	22.3031	0.000
430	480	6	1	86	64.6397	0.19016	22.7881	0.000
440	480	6	1	86	64.8021	0.19854	23.8747	0.000
450	480	6	1	86	64.8337	0.20757	25.0336	0.000
460	480	6	1	84	65.2235	0.21733	26.2696	0.000
470	480	6	1	84	65.9902	0.22791	27.5876	0.000
480	480	6	1	84	66.5628	0.23944	28.8868	0.000
490	480	6	1	84	66.9117	0.25206	30.2215	0.000
500	480	6	1	84	67.0062	0.26597	31.5407	0.000
510	480	6	1	84	66.8138	0.28143	33.1196	0.000
520	480	5	1	84	66.5300	0.29881	34.9773	0.000
530	480	5	1	84	68.2438	0.31861	36.3482	0.000
540	480	5	1	84	69.8340	0.34130	38.0997	0.000
550	480	5	1	84	71.2528	0.36702	39.9454	0.000
560	480	5	1	82	73.4136	0.39531	41.9497	0.000
570	480	5	1	82	75.4686	0.42581	43.9043	0.000
580	480	5	1	82	77.1679	0.45846	47.5490	0.000
590	480	5	1	82	78.3812	0.49324	48.8326	0.000
600	480	5	1	80	79.7269	0.53078	48.4484	0.000
610	480	5	1	80	81.1837	0.57180	52.4033	0.000
620	480	6	2	78	82.4415	0.61696	53.0084	0.000
630	480	6	2	78	85.0887	0.66696	54.9542	0.000
640	480	6	2	76	87.2625	0.72278	57.5245	0.000
650	480	6	2	76	89.3419	0.78568	59.9843	0.000
660	480	6	2	74	91.8618	0.85733	61.1389	0.000
670	480	6	2	72	93.2680	0.93979	62.6641	0.000
680	480	6	2	70	93.1564	1.03546	64.7189	0.000
690	480	6	2	68	90.3904	1.14711	66.5916	0.000
700	480	5	2	66	84.9397	1.27801	67.0758	0.000
710	480	4	1	66	81.3214	1.43302	66.4039	0.000
720	480	5	2	62	82.8236	1.60637	67.0294	0.000
730	480	5	2	58	88.4310	1.75424	72.6464	0.000
740	480	6	3	54	95.9047	1.90874	73.6496	0.000
750	480	6	4	48	106.0088	2.11319	73.3824	0.000
760	480	6	4	38	120.9196	2.21357	76.3114	0.000
770	480	6	4	28	89.9645	2.12158	63.5697	0.000
780	480	6	4	18	89.0989	1.83625	57.6483	0.000
790	480	6	4	4	90.8431	1.76370	57.8025	0.000
800	480	6	4	350	90.3194	1.88853	57.5983	0.000
810	480	6	4	338	88.5831	2.38517	63.0528	0.000
820	480	6	3	328	86.7612	2.40702	65.5040	0.000
830	480	6	3	318	84.8892	2.24329	63.7586	0.000
840	480	6	3	312	81.6227	2.03959	63.5725	0.000
850	480	6	3	306	77.2906	1.82795	64.8446	0.000
860	480	6	2	278	73.1000	1.62831	64.3338	0.000
870	480	6	2	278	72.5666	1.45153	65.2253	0.000
880	480	6	2	278	70.3082	1.29958	64.0772	0.000
890	480	6	2	276	68.9644	1.17027	61.2190	0.000

900	480	6	2	276	67.3107	1.06023	59.9811	0.000
910	480	6	2	276	65.5466	0.96617	58.5930	0.000
920	480	6	2	276	63.9602	0.88518	57.0155	0.000
930	480	5	1	278	64.3981	0.81488	55.2505	0.000
940	480	5	1	278	65.7027	0.75335	52.9714	0.000
950	480	5	1	278	66.6927	0.69907	49.0053	0.000
960	480	5	1	278	67.2780	0.65084	47.7876	0.000
970	480	5	1	278	67.4205	0.60771	45.8775	0.000
980	480	5	1	278	67.1240	0.56893	44.9529	0.000
990	480	5	1	278	66.4214	0.53390	43.3393	0.000
1000	480	5	1	278	65.3627	0.50212	40.9964	0.000
1010	480	5	1	276	64.3957	0.47319	38.9070	0.000
1020	480	5	1	276	63.4859	0.44678	37.0399	0.000
1030	480	5	1	276	62.4060	0.42259	35.7049	0.000
1040	480	5	1	276	61.1856	0.40038	35.0550	0.000
1050	480	5	1	276	59.8526	0.37994	32.8050	0.000
1060	480	6	1	276	59.3669	0.36109	30.4476	0.000
1070	480	6	1	276	59.6720	0.34365	29.0164	0.000
1080	480	6	1	276	59.7599	0.32751	27.6667	0.000
1090	480	6	1	276	59.6442	0.31252	26.3949	0.000
1100	480	6	1	274	59.9064	0.29859	25.2937	0.000
1110	480	6	1	274	60.1106	0.28561	24.2732	0.000
1120	480	6	1	274	60.2044	0.27350	23.3066	0.000
1130	480	6	1	274	60.1937	0.26219	22.8562	0.000
1140	480	6	1	274	60.0851	0.25160	22.8258	0.000
1150	480	6	1	274	59.8856	0.24167	22.0379	0.000
1160	480	6	1	274	59.6024	0.23235	21.2881	0.000
1170	480	6	1	274	59.2431	0.22358	20.5398	0.000
1180	480	6	1	274	58.8147	0.21533	19.8174	0.000
1190	480	6	1	274	58.3244	0.20756	18.8064	0.000
1200	480	6	1	274	57.7790	0.20022	17.4149	0.000
1210	480	6	1	274	57.1848	0.19329	16.5916	0.000
1220	480	6	1	274	56.5480	0.18673	16.0223	0.000
1230	480	6	1	274	55.8743	0.18052	15.4808	0.000
1240	480	6	1	274	55.1689	0.17464	14.9656	0.000
1250	480	6	1	274	54.4367	0.16905	14.4752	0.000
1260	480	6	1	274	53.6822	0.16374	14.0079	0.000
1270	480	6	1	274	52.9095	0.15870	13.5625	0.000
1280	480	6	1	274	52.1222	0.15390	13.1378	0.000
1290	480	6	1	274	51.3238	0.14932	12.7324	0.000
1300	480	6	1	272	50.6342	0.14496	12.3602	0.000
1310	480	6	1	272	50.2443	0.14080	12.0165	0.000
1320	480	6	1	272	49.8414	0.13683	11.6870	0.000
1330	480	6	1	272	49.4270	0.13303	11.3710	0.000
1340	480	6	1	272	49.0026	0.12940	11.0678	0.000
1350	480	6	1	272	48.5695	0.12593	10.7768	0.000
1360	480	6	1	272	48.1291	0.12260	10.4973	0.000
1370	480	6	1	272	47.6825	0.11941	10.2287	0.000
1380	480	6	1	272	47.2308	0.11635	9.9704	0.000
1390	480	6	1	272	46.7749	0.11342	9.7220	0.000
1400	480	6	1	272	46.3158	0.11060	9.4830	0.000
1410	480	6	1	272	45.8543	0.10789	9.2529	0.000
1420	480	6	1	272	45.3913	0.10529	9.0313	0.000
1430	480	6	1	272	44.9273	0.10279	8.8177	0.000
1440	480	6	1	272	44.4630	0.10038	8.6119	0.000
1450	480	6	1	272	43.9991	0.09806	8.4133	0.000
0	490	6	1	88	38.3774	0.05704	6.5839	0.000
10	490	6	1	88	38.8791	0.05818	6.7188	0.000

20	490	6	1	88	39.3894	0.05936	6.8581	0.000
30	490	6	1	88	39.9082	0.06058	7.0021	0.000
40	490	6	1	88	40.4359	0.06184	7.1509	0.000
50	490	6	1	88	40.9723	0.06314	7.3049	0.000
60	490	6	1	88	41.5176	0.06449	7.4642	0.000
70	490	6	1	88	42.0717	0.06588	7.6291	0.000
80	490	6	1	88	42.6348	0.06733	7.7999	0.000
90	490	6	1	88	43.2067	0.06882	7.9768	0.000
100	490	6	1	88	43.7876	0.07038	8.1603	0.000
110	490	6	1	88	44.3773	0.07198	8.3505	0.000
120	490	6	1	88	44.9757	0.07365	8.5478	0.000
130	490	6	1	88	45.5828	0.07539	8.7527	0.000
140	490	6	1	88	46.1985	0.07719	8.9655	0.000
150	490	6	1	88	46.8225	0.07906	9.1866	0.000
160	490	6	1	88	47.4546	0.08101	9.4165	0.000
170	490	6	1	88	48.0945	0.08303	9.6556	0.000
180	490	6	1	88	48.7420	0.08515	9.9045	0.000
190	490	6	1	88	49.3966	0.08735	10.1638	0.000
200	490	6	1	88	50.0579	0.08964	10.4340	0.000
210	490	6	1	88	50.7253	0.09203	10.7157	0.000
220	490	6	1	88	51.3982	0.09454	11.0097	0.000
230	490	6	1	88	52.0759	0.09715	11.3166	0.000
240	490	6	1	88	52.7574	0.09988	11.6373	0.000
250	490	6	1	88	53.4420	0.10275	11.9730	0.000
260	490	6	1	88	54.1284	0.10575	12.3728	0.000
270	490	6	1	88	54.8153	0.10889	12.8061	0.000
280	490	6	1	88	55.5014	0.11219	13.2618	0.000
290	490	6	1	88	56.1850	0.11566	13.7415	0.000
300	490	6	1	88	56.8643	0.11932	14.2469	0.000
310	490	6	1	88	57.5372	0.12316	14.6958	0.000
320	490	6	1	88	58.2012	0.12721	15.0806	0.000
330	490	6	1	88	58.8538	0.13149	15.6541	0.000
340	490	6	1	88	59.4919	0.13602	16.4787	0.000
350	490	6	1	88	60.1120	0.14080	17.0700	0.000
360	490	6	1	88	60.7104	0.14588	17.6950	0.000
370	490	6	1	88	61.2827	0.15126	18.3538	0.000
380	490	6	1	88	61.8241	0.15699	18.6870	0.000
390	490	6	1	88	62.3290	0.16309	19.4228	0.000
400	490	6	1	88	62.7914	0.16960	20.2446	0.000
410	490	6	1	88	63.2043	0.17656	21.1203	0.000
420	490	6	1	88	63.5600	0.18402	22.0545	0.000
430	490	6	1	88	63.8499	0.19203	23.0523	0.000
440	490	6	1	86	64.1553	0.20066	24.1193	0.000
450	490	6	1	86	64.9173	0.20998	25.2616	0.000
460	490	6	1	86	65.5806	0.22009	26.4854	0.000
470	490	6	1	86	66.1258	0.23109	27.7288	0.000
480	490	6	1	86	66.5321	0.24311	29.0420	0.000
490	490	6	1	86	66.7770	0.25633	30.4448	0.000
500	490	6	1	86	66.8376	0.27097	31.7383	0.000
510	490	6	1	86	66.6911	0.28733	33.5384	0.000
520	490	5	1	86	66.7811	0.30586	35.2382	0.000
530	490	5	1	86	68.6095	0.32725	37.0496	0.000
540	490	5	1	86	70.3955	0.35253	39.0466	0.000
550	490	5	1	86	72.1094	0.38264	41.0683	0.000
560	490	5	1	86	73.7119	0.41723	43.3028	0.000
570	490	5	1	86	75.1530	0.45493	45.6997	0.000
580	490	5	1	84	76.8841	0.49514	47.7337	0.000
590	490	5	1	84	78.6780	0.53792	49.6779	0.000

600	490	5	1	84	80.0861	0.58442	51.7425	0.000
610	490	5	1	84	80.9591	0.63555	52.6351	0.000
620	490	6	2	82	81.6732	0.69215	52.8068	0.000
630	490	6	2	82	83.8185	0.75544	57.4538	0.000
640	490	6	2	80	85.4824	0.82728	60.1614	0.000
650	490	6	2	80	88.0173	0.91015	63.5747	0.000
660	490	6	2	78	89.9396	1.00650	67.6113	0.000
670	490	6	2	78	91.5265	1.11850	68.3135	0.000
680	490	6	2	76	93.3905	1.25017	71.1970	0.000
690	490	6	2	74	94.1844	1.40969	74.3948	0.000
700	490	6	3	72	96.1980	1.60092	74.5734	0.000
710	490	6	3	68	91.6038	1.80315	74.1293	0.000
720	490	6	3	66	84.8000	2.00204	70.6945	0.000
730	490	6	3	64	82.9014	2.23431	70.7043	0.000
740	490	6	3	60	82.9686	2.50082	65.3022	0.000
750	490	6	3	54	86.8637	2.99977	64.0759	0.000
760	490	6	4	46	91.4203	2.52545	62.5133	0.000
770	490	6	4	36	93.1432	2.18641	61.9316	0.000
780	490	6	4	22	94.2051	1.99452	67.0081	0.000
790	490	6	4	6	93.9745	2.09997	63.9654	0.000
800	490	6	4	348	94.2191	2.39458	65.4518	0.000
810	490	6	4	332	93.8205	2.93032	64.5846	0.000
820	490	6	4	320	90.9398	2.88066	60.2623	0.000
830	490	6	3	310	87.0472	2.63488	61.8940	0.000
840	490	6	3	304	84.7495	2.34085	62.6146	0.000
850	490	6	3	300	79.8714	2.05650	64.0027	0.000
860	490	6	3	296	75.1971	1.80675	64.1766	0.000
870	490	6	2	292	71.6833	1.59544	66.2669	0.000
880	490	6	2	290	70.6010	1.41850	65.9436	0.000
890	490	4	1	280	69.4963	1.27009	62.9477	0.000
900	490	4	1	280	68.1668	1.14478	61.6498	0.000
910	490	4	1	278	66.0432	1.03806	60.1382	0.000
920	490	6	2	282	64.0485	0.94636	58.9463	0.000
930	490	5	1	276	65.6444	0.86689	55.4873	0.000
940	490	5	1	276	67.3033	0.79751	53.0462	0.000
950	490	5	1	276	68.3083	0.73653	50.7448	0.000
960	490	5	1	276	68.7007	0.68260	47.5610	0.000
970	490	5	1	276	68.5511	0.63465	47.3560	0.000
980	490	5	1	276	67.9424	0.59182	45.8755	0.000
990	490	5	1	274	67.0902	0.55339	43.5652	0.000
1000	490	5	1	274	66.3495	0.51877	41.4705	0.000
1010	490	5	1	274	65.4052	0.48746	39.3756	0.000
1020	490	5	1	274	64.2978	0.45905	37.4000	0.000
1030	490	5	1	274	63.0631	0.43319	36.4245	0.000
1040	490	5	1	274	61.7324	0.40958	34.1654	0.000
1050	490	5	1	274	60.3325	0.38795	32.1609	0.000
1060	490	6	1	274	60.1769	0.36809	30.6273	0.000
1070	490	6	1	274	60.4956	0.34981	29.1902	0.000
1080	490	6	1	274	60.6367	0.33294	27.8437	0.000
1090	490	6	1	274	60.6166	0.31733	26.5817	0.000
1100	490	6	1	274	60.4519	0.30286	25.3983	0.000
1110	490	6	1	274	60.1587	0.28942	24.2892	0.000
1120	490	6	1	272	59.9323	0.27692	23.3131	0.000
1130	490	6	1	272	59.8954	0.26525	22.3931	0.000
1140	490	6	1	272	59.7857	0.25436	21.5254	0.000
1150	490	6	1	272	59.6100	0.24416	20.7064	0.000
1160	490	6	1	272	59.3747	0.23461	19.9327	0.000
1170	490	6	1	272	59.0859	0.22564	19.2013	0.000

1180	490	6	1	272	58.7493	0.21720	18.5094	0.000
1190	490	6	1	272	58.3701	0.20927	17.9597	0.000
1200	490	6	1	272	57.9534	0.20179	17.6298	0.000
1210	490	6	1	272	57.5037	0.19472	17.3058	0.000
1220	490	6	1	272	57.0251	0.18805	16.9880	0.000
1230	490	6	1	272	56.5215	0.18174	16.6765	0.000
1240	490	6	1	272	55.9964	0.17576	16.3713	0.000
1250	490	6	1	272	55.4529	0.17008	16.0724	0.000
1260	490	6	1	272	54.8939	0.16470	15.7798	0.000
1270	490	6	1	272	54.3220	0.15959	15.0645	0.000
1280	490	6	1	272	53.7397	0.15472	14.2644	0.000
1290	490	6	1	272	53.1491	0.15009	13.5108	0.000
1300	490	6	1	272	52.5520	0.14568	12.8011	0.000
1310	490	6	1	272	51.9502	0.14147	12.1328	0.000
1320	490	6	1	272	51.3453	0.13745	11.7844	0.000
1330	490	6	1	272	50.7386	0.13362	11.4543	0.000
1340	490	6	1	272	50.1314	0.12995	11.1382	0.000
1350	490	6	1	272	49.5248	0.12644	10.8356	0.000
1360	490	6	1	272	48.9197	0.12308	10.5455	0.000
1370	490	6	1	272	48.3171	0.11986	10.2673	0.000
1380	490	6	1	272	47.7177	0.11678	10.0004	0.000
1390	490	6	1	272	47.1222	0.11382	9.7441	0.000
1400	490	6	1	272	46.5311	0.11098	9.4979	0.000
1410	490	6	1	272	45.9451	0.10825	9.2613	0.000
1420	490	6	1	272	45.3645	0.10563	9.0338	0.000
1430	490	6	1	272	44.7898	0.10310	8.8149	0.000
1440	490	6	1	272	44.2212	0.10068	8.6042	0.000
1450	490	6	1	272	43.6591	0.09834	8.4013	0.000
0	500	6	1	90	39.0859	0.05712	6.5187	0.000
10	500	6	1	90	39.5251	0.05826	6.6569	0.000
20	500	6	1	90	39.9716	0.05945	6.7998	0.000
30	500	6	1	90	40.4255	0.06067	6.9477	0.000
40	500	6	1	90	40.8868	0.06193	7.1007	0.000
50	500	6	1	90	41.3557	0.06324	7.2591	0.000
60	500	6	1	90	41.8322	0.06459	7.4232	0.000
70	500	6	1	90	42.3165	0.06599	7.5933	0.000
80	500	6	1	90	42.8085	0.06744	7.7697	0.000
90	500	6	1	90	43.3084	0.06894	7.9527	0.000
100	500	6	1	90	43.8162	0.07050	8.1426	0.000
110	500	6	1	90	44.3318	0.07211	8.3398	0.000
120	500	6	1	90	44.8554	0.07379	8.5446	0.000
130	500	6	1	90	45.3869	0.07553	8.7576	0.000
140	500	6	1	90	45.9263	0.07734	8.9792	0.000
150	500	6	1	90	46.4736	0.07922	9.2097	0.000
160	500	6	1	90	47.0286	0.08118	9.4498	0.000
170	500	6	1	90	47.5913	0.08321	9.6999	0.000
180	500	6	1	90	48.1616	0.08533	9.9608	0.000
190	500	6	1	90	48.7392	0.08755	10.2329	0.000
200	500	6	1	90	49.3239	0.08985	10.5170	0.000
210	500	6	1	90	49.9155	0.09226	10.8138	0.000
220	500	6	1	90	50.5137	0.09478	11.1240	0.000
230	500	6	1	90	51.1181	0.09741	11.4487	0.000
240	500	6	1	90	51.7282	0.10016	11.7885	0.000
250	500	6	1	90	52.3435	0.10304	12.1447	0.000
260	500	6	1	90	52.9633	0.10606	12.5182	0.000
270	500	6	1	90	53.5870	0.10923	12.9102	0.000
280	500	6	1	90	54.2137	0.11256	13.3219	0.000
290	500	6	1	90	54.8425	0.11606	13.7549	0.000

300	500	6	1	90	55.4721	0.11974	14.2106	0.000
310	500	6	1	90	56.1015	0.12362	14.6906	0.000
320	500	6	1	90	56.7290	0.12771	15.1967	0.000
330	500	6	1	90	57.3531	0.13203	15.7310	0.000
340	500	6	1	90	57.9718	0.13660	16.2956	0.000
350	500	6	1	90	58.5830	0.14144	16.8929	0.000
360	500	6	1	90	59.1840	0.14658	17.5256	0.000
370	500	6	1	90	59.7722	0.15203	18.1966	0.000
380	500	6	1	88	60.5305	0.15784	18.9091	0.000
390	500	6	1	88	61.2980	0.16403	19.6667	0.000
400	500	6	1	88	62.0473	0.17064	20.4734	0.000
410	500	6	1	88	62.7730	0.17772	21.3336	0.000
420	500	6	1	88	63.4688	0.18532	22.2389	0.000
430	500	6	1	88	64.1275	0.19350	23.1988	0.000
440	500	6	1	88	64.7405	0.20233	24.2261	0.000
450	500	6	1	88	65.2978	0.21189	25.3273	0.000
460	500	6	1	88	65.7875	0.22229	26.5096	0.000
470	500	6	1	88	66.1957	0.23364	27.7812	0.000
480	500	6	1	88	66.5057	0.24611	29.1507	0.000
490	500	6	1	88	66.6979	0.25988	30.6275	0.000
500	500	6	1	88	66.7503	0.27522	32.0708	0.000
510	500	6	1	88	66.6386	0.29249	33.3007	0.000
520	500	5	1	88	66.9892	0.31222	35.1474	0.000
530	500	5	1	88	68.8711	0.33526	36.9303	0.000
540	500	5	1	88	70.7367	0.36317	39.1565	0.000
550	500	5	1	88	72.5815	0.39873	41.7721	0.000
560	500	5	1	88	74.3818	0.44413	44.1403	0.000
570	500	5	1	88	76.1028	0.49553	46.9638	0.000
580	500	5	1	88	77.7004	0.54981	49.1142	0.000
590	500	5	1	88	79.1110	0.60779	50.2628	0.000
600	500	5	1	88	80.2591	0.67118	53.5833	0.000
610	500	5	1	88	81.0645	0.74082	53.0675	0.000
620	500	5	1	86	81.4622	0.81915	54.9505	0.000
630	500	6	2	86	82.3006	0.91214	59.5618	0.000
640	500	6	2	86	83.6634	1.02590	63.9758	0.000
650	500	6	2	84	85.1420	1.15715	68.5244	0.000
660	500	4	1	86	87.0941	1.30796	73.3662	0.000
670	500	4	1	86	93.0209	1.52274	77.0554	0.000
680	500	4	1	86	93.7651	1.84846	79.4493	0.000
690	500	6	3	80	99.7737	2.16365	84.9171	0.000
700	500	4	1	86	90.2219	2.46736	84.1106	0.000
710	500	6	3	76	82.5354	2.53920	71.0483	0.000
720	500	6	3	74	81.1795	2.53412	63.3372	0.000
730	500	6	3	70	79.0947	2.26694	60.9168	0.000
740	500	6	3	68	84.3480	2.33618	60.2051	0.000
750	500	6	3	64	86.8224	2.79112	59.0877	0.000
760	500	6	4	56	92.1508	2.79962	59.9720	0.000
770	500	6	4	46	94.1012	2.35272	67.4866	0.000
780	500	5	4	30	91.0793	2.24329	68.7877	0.000
790	500	5	5	8	89.2181	2.71620	66.2185	0.000
800	500	5	4	342	89.6789	2.85928	65.8744	0.000
810	500	6	4	322	92.0735	3.17272	68.2465	0.000
820	500	6	4	310	93.4757	3.20158	69.0392	0.000
830	500	6	4	300	89.8738	2.94315	63.2265	0.000
840	500	6	3	294	85.8857	2.60128	65.7211	0.000
850	500	6	3	290	81.9028	2.27229	64.4779	0.000
860	500	6	3	288	77.8961	1.98468	66.5542	0.000
870	500	6	3	286	72.8931	1.74149	68.0716	0.000

880	500	4	1	278	73.0191	1.53786	67.7588	0.000
890	500	4	1	276	72.2222	1.36732	64.7835	0.000
900	500	4	1	276	70.2126	1.22382	62.3626	0.000
910	500	6	2	280	68.3653	1.10229	61.0283	0.000
920	500	6	2	278	67.5783	0.99861	60.1951	0.000
930	500	5	1	274	68.1959	0.90953	57.0523	0.000
940	500	5	1	274	69.4591	0.83244	53.0527	0.000
950	500	5	1	274	69.9671	0.76528	51.2796	0.000
960	500	5	1	274	69.8618	0.70640	48.8330	0.000
970	500	5	1	272	69.6986	0.65448	47.9391	0.000
980	500	5	1	272	69.1989	0.60844	46.0634	0.000
990	500	5	1	272	68.4213	0.56741	43.4357	0.000
1000	500	5	1	272	67.4280	0.53067	41.5950	0.000
1010	500	5	1	272	66.2714	0.49763	39.5101	0.000
1020	500	5	1	272	64.9945	0.46779	37.6343	0.000
1030	500	5	1	272	63.6322	0.44074	35.7284	0.000
1040	500	5	1	272	62.2129	0.41614	33.9524	0.000
1050	500	5	1	272	60.7591	0.39368	32.2975	0.000
1060	500	6	1	272	61.0046	0.37312	30.7548	0.000
1070	500	6	1	272	61.3089	0.35425	29.3161	0.000
1080	500	6	1	272	61.4688	0.33687	27.9732	0.000
1090	500	6	1	272	61.5008	0.32082	26.7187	0.000
1100	500	6	1	272	61.4199	0.30598	25.5458	0.000
1110	500	6	1	272	61.2400	0.29222	24.4479	0.000
1120	500	6	1	272	60.9737	0.27942	23.4193	0.000
1130	500	6	1	272	60.6324	0.26751	22.4545	0.000
1140	500	6	1	272	60.2262	0.25640	21.5486	0.000
1150	500	6	1	272	59.7643	0.24602	20.6971	0.000
1160	500	6	1	272	59.2549	0.23629	19.8958	0.000
1170	500	6	1	272	58.7052	0.22717	19.1411	0.000
1180	500	6	1	272	58.1217	0.21861	18.4293	0.000
1190	500	6	1	272	57.5100	0.21055	17.7590	0.000
1200	500	6	1	272	56.8752	0.20297	17.1397	0.000
1210	500	6	1	272	56.2218	0.19581	16.5532	0.000
1220	500	6	1	270	55.7275	0.18905	15.9973	0.000
1230	500	6	1	270	55.2262	0.18266	15.4700	0.000
1240	500	6	1	270	54.7123	0.17661	14.9694	0.000
1250	500	6	1	270	54.1882	0.17088	14.4936	0.000
1260	500	6	1	270	53.6559	0.16544	14.0410	0.000
1270	500	6	1	270	53.1173	0.16027	13.6102	0.000
1280	500	6	1	270	52.5741	0.15536	13.1998	0.000
1290	500	6	1	270	52.0277	0.15068	12.8085	0.000
1300	500	6	1	270	51.4796	0.14623	12.4352	0.000
1310	500	6	1	270	50.9308	0.14199	12.0787	0.000
1320	500	6	1	270	50.3823	0.13794	11.7380	0.000
1330	500	6	1	270	49.8351	0.13407	11.4122	0.000
1340	500	6	1	270	49.2899	0.13038	11.1005	0.000
1350	500	6	1	270	48.7475	0.12684	10.8020	0.000
1360	500	6	1	270	48.2085	0.12346	10.5161	0.000
1370	500	6	1	270	47.6734	0.12022	10.2419	0.000
1380	500	6	1	270	47.1426	0.11711	9.9788	0.000
1390	500	6	1	270	46.6166	0.11413	9.7263	0.000
1400	500	6	1	270	46.0957	0.11127	9.4837	0.000
1410	500	6	1	270	45.5802	0.10853	9.2507	0.000
1420	500	6	1	270	45.0703	0.10589	9.0265	0.000
1430	500	6	1	270	44.5663	0.10335	8.8109	0.000
1440	500	6	1	270	44.0683	0.10091	8.6033	0.000
1450	500	6	1	270	43.5764	0.09856	8.4034	0.000

0	510	6	1	90	39.4211	0.05718	6.4692	0.000
10	510	6	1	90	39.8701	0.05833	6.6062	0.000
20	510	6	1	90	40.3267	0.05951	6.7478	0.000
30	510	6	1	90	40.7911	0.06074	6.8943	0.000
40	510	6	1	90	41.2635	0.06200	7.0460	0.000
50	510	6	1	90	41.7438	0.06331	7.2030	0.000
60	510	6	1	90	42.2322	0.06467	7.3656	0.000
70	510	6	1	90	42.7288	0.06607	7.5342	0.000
80	510	6	1	90	43.2338	0.06753	7.7090	0.000
90	510	6	1	90	43.7471	0.06903	7.8903	0.000
100	510	6	1	90	44.2688	0.07060	8.0785	0.000
110	510	6	1	90	44.7991	0.07222	8.2739	0.000
120	510	6	1	90	45.3379	0.07390	8.4770	0.000
130	510	6	1	90	45.8853	0.07565	8.6880	0.000
140	510	6	1	90	46.4413	0.07746	8.9012	0.000
150	510	6	1	90	47.0059	0.07935	9.1235	0.000
160	510	6	1	90	47.5790	0.08131	9.3740	0.000
170	510	6	1	90	48.1606	0.08336	9.6219	0.000
180	510	6	1	90	48.7507	0.08549	9.8804	0.000
190	510	6	1	90	49.3490	0.08771	10.1501	0.000
200	510	6	1	90	49.9555	0.09003	10.4317	0.000
210	510	6	1	90	50.5699	0.09244	10.7258	0.000
220	510	6	1	90	51.1920	0.09497	11.0334	0.000
230	510	6	1	90	51.8214	0.09761	11.3551	0.000
240	510	6	1	90	52.4578	0.10038	11.6920	0.000
250	510	6	1	90	53.1008	0.10328	12.0451	0.000
260	510	6	1	90	53.7497	0.10631	12.4153	0.000
270	510	6	1	90	54.4041	0.10950	12.8039	0.000
280	510	6	1	90	55.0631	0.11285	13.2122	0.000
290	510	6	1	90	55.7260	0.11637	13.6415	0.000
300	510	6	1	90	56.3918	0.12008	14.0933	0.000
310	510	6	1	90	57.0594	0.12398	14.5693	0.000
320	510	6	1	90	57.7274	0.12810	15.0713	0.000
330	510	6	1	90	58.3945	0.13246	15.6012	0.000
340	510	6	1	90	59.0591	0.13707	16.1613	0.000
350	510	6	1	90	59.7191	0.14195	16.7540	0.000
360	510	6	1	90	60.3726	0.14713	17.3819	0.000
370	510	6	1	90	61.0170	0.15264	18.0480	0.000
380	510	6	1	90	61.6497	0.15851	18.7555	0.000
390	510	6	1	90	62.2676	0.16477	19.5080	0.000
400	510	6	1	90	62.8672	0.17146	20.3097	0.000
410	510	6	1	90	63.4446	0.17864	21.1651	0.000
420	510	6	1	90	63.9955	0.18635	22.0793	0.000
430	510	6	1	90	64.5151	0.19466	23.0582	0.000
440	510	6	1	90	64.9978	0.20364	24.1084	0.000
450	510	6	1	90	65.4376	0.21339	25.2375	0.000
460	510	6	1	90	65.8277	0.22402	26.4543	0.000
470	510	6	1	90	66.1601	0.23567	27.7688	0.000
480	510	6	1	90	66.4258	0.24851	29.1931	0.000
490	510	6	1	90	66.6142	0.26278	30.7412	0.000
500	510	6	1	90	66.7115	0.27879	32.4068	0.000
510	510	6	1	90	66.6994	0.29700	33.6789	0.000
520	510	5	1	90	67.1817	0.31808	35.0272	0.000
530	510	5	1	90	69.1950	0.34319	37.0399	0.000
540	510	5	1	90	71.1945	0.37447	39.4278	0.000
550	510	5	1	90	73.1182	0.41678	41.9565	0.000
560	510	5	1	90	75.0243	0.48294	44.5394	0.000
570	510	5	1	90	76.8905	0.57471	47.4356	0.000

580	510	5	1	90	78.7686	0.67254	50.7104	0.000
590	510	5	1	90	80.6392	0.77481	54.1302	0.000
600	510	5	1	92	82.2286	0.88173	55.8010	0.000
610	510	5	1	90	84.4981	1.02080	58.2083	0.000
620	510	5	1	92	86.7141	1.24002	60.1752	0.000
630	510	6	2	94	85.6775	1.50725	64.2110	0.000
640	510	6	2	94	103.3800	1.69112	83.6993	0.000
650	510	6	2	96	93.1650	1.84905	75.5369	0.000
660	510	4	1	94	85.6908	2.05952	70.4065	0.000
670	510	4	1	94	84.5620	1.91674	66.5669	0.000
680	510	4	1	94	83.1575	1.83395	68.0952	0.000
690	510	6	3	100	81.5179	1.87580	70.4840	0.000
700	510	6	3	102	84.6915	1.98231	69.7955	0.000
710	510	6	3	104	83.6754	2.13345	66.6057	0.000
720	510	6	4	108	76.4464	2.23254	63.2657	0.000
730	510	6	3	80	80.6259	2.07085	61.9258	0.000
740	510	6	3	78	85.4383	2.26854	63.2699	0.000
750	510	6	4	74	88.8031	2.94098	64.9643	0.000
760	510	6	4	70	94.0866	3.02058	65.9296	0.000
770	510	5	4	62	91.1770	2.56462	68.2017	0.000
780	510	5	5	48	83.6138	2.34570	62.8504	0.000
790	510	4	7	14	56.6120	2.40570	43.0006	0.000
800	510	5	5	330	66.8931	2.59796	49.5132	0.000
810	510	5	5	304	88.3125	3.22414	69.2214	0.000
820	510	6	4	294	93.3873	3.41819	72.7129	0.000
830	510	6	4	288	92.7566	3.21346	69.1494	0.000
840	510	6	3	284	88.0231	2.85520	72.1579	0.000
850	510	6	3	282	84.8760	2.48419	69.2908	0.000
860	510	6	3	280	80.5381	2.15275	72.1570	0.000
870	510	4	1	274	77.4462	1.87207	70.9687	0.000
880	510	4	1	272	77.0269	1.63871	70.7200	0.000
890	510	4	1	272	75.1312	1.44532	67.0390	0.000
900	510	6	2	274	72.8358	1.28450	64.6558	0.000
910	510	6	2	274	72.4898	1.14988	62.0722	0.000
920	510	6	2	274	71.2527	1.03628	59.9148	0.000
930	510	5	1	270	70.8380	0.93964	58.3734	0.000
940	510	5	1	270	71.7220	0.85675	54.6706	0.000
950	510	5	1	270	72.0148	0.78510	51.2018	0.000
960	510	5	1	270	71.8388	0.72272	48.4852	0.000
970	510	5	1	270	71.2959	0.66803	48.3043	0.000
980	510	5	1	270	70.4705	0.61980	46.4851	0.000
990	510	5	1	270	69.4308	0.57700	43.9309	0.000
1000	510	5	1	270	68.2321	0.53883	41.5510	0.000
1010	510	5	1	270	66.9187	0.50462	39.7966	0.000
1020	510	5	1	270	65.5258	0.47382	37.7296	0.000
1030	510	5	1	270	64.0814	0.44598	35.8103	0.000
1040	510	5	1	270	62.6076	0.42070	34.0274	0.000
1050	510	6	1	270	61.4360	0.39769	32.3703	0.000
1060	510	6	1	270	61.8372	0.37665	30.8287	0.000
1070	510	6	1	270	62.1020	0.35737	29.3932	0.000
1080	510	6	1	270	62.2459	0.33964	28.0552	0.000
1090	510	6	1	270	62.2830	0.32330	26.8064	0.000
1100	510	6	1	270	62.2261	0.30820	25.6398	0.000
1110	510	6	1	270	62.0866	0.29421	24.5484	0.000
1120	510	6	1	270	61.8748	0.28122	23.5264	0.000
1130	510	6	1	270	61.6000	0.26914	22.5680	0.000
1140	510	6	1	270	61.2703	0.25788	21.6683	0.000
1150	510	6	1	270	60.8931	0.24736	20.8228	0.000

1160	510	6	1	270	60.4750	0.23752	20.0271	0.000
1170	510	6	1	270	60.0219	0.22829	19.2775	0.000
1180	510	6	1	270	59.5388	0.21963	18.5706	0.000
1190	510	6	1	270	59.0303	0.21149	17.9033	0.000
1200	510	6	1	270	58.5007	0.20383	17.2726	0.000
1210	510	6	1	270	57.9534	0.19661	16.6759	0.000
1220	510	6	1	270	57.3917	0.18979	16.1108	0.000
1230	510	6	1	270	56.8184	0.18334	15.5751	0.000
1240	510	6	1	270	56.2361	0.17724	15.0669	0.000
1250	510	6	1	270	55.6469	0.17146	14.5842	0.000
1260	510	6	1	270	55.0527	0.16598	14.1253	0.000
1270	510	6	1	270	54.4554	0.16078	13.6888	0.000
1280	510	6	1	270	53.8565	0.15583	13.2732	0.000
1290	510	6	1	270	53.2572	0.15113	12.8771	0.000
1300	510	6	1	270	52.6587	0.14664	12.4994	0.000
1310	510	6	1	270	52.0621	0.14237	12.1388	0.000
1320	510	6	1	270	51.4682	0.13830	11.7944	0.000
1330	510	6	1	270	50.8778	0.13441	11.4652	0.000
1340	510	6	1	270	50.2916	0.13070	11.1504	0.000
1350	510	6	1	270	49.7102	0.12714	10.8490	0.000
1360	510	6	1	270	49.1341	0.12374	10.5603	0.000
1370	510	6	1	270	48.5636	0.12048	10.2836	0.000
1380	510	6	1	270	47.9992	0.11736	10.0182	0.000
1390	510	6	1	270	47.4412	0.11437	9.7635	0.000
1400	510	6	1	270	46.8898	0.11150	9.5190	0.000
1410	510	6	1	270	46.3452	0.10874	9.2840	0.000
1420	510	6	1	270	45.8076	0.10609	9.0581	0.000
1430	510	6	1	270	45.2771	0.10354	8.8409	0.000
1440	510	6	1	270	44.7539	0.10109	8.6318	0.000
1450	510	6	1	270	44.2380	0.09874	8.4304	0.000
0	520	6	1	90	37.5746	0.05723	6.6163	0.000
10	520	6	1	92	37.9745	0.05838	6.7524	0.000
20	520	6	1	92	38.4799	0.05957	6.8931	0.000
30	520	6	1	92	38.9943	0.06079	7.0385	0.000
40	520	6	1	92	39.5179	0.06206	7.1889	0.000
50	520	6	1	92	40.0506	0.06338	7.3444	0.000
60	520	6	1	92	40.5926	0.06473	7.5054	0.000
70	520	6	1	92	41.1441	0.06614	7.6721	0.000
80	520	6	1	92	41.7050	0.06760	7.8448	0.000
90	520	6	1	92	42.2754	0.06911	8.0237	0.000
100	520	6	1	92	42.8554	0.07068	8.2092	0.000
110	520	6	1	92	43.4450	0.07230	8.4016	0.000
120	520	6	1	92	44.0441	0.07399	8.6013	0.000
130	520	6	1	92	44.6528	0.07574	8.8087	0.000
140	520	6	1	92	45.2709	0.07756	9.0241	0.000
150	520	6	1	92	45.8985	0.07945	9.2481	0.000
160	520	6	1	92	46.5354	0.08142	9.4810	0.000
170	520	6	1	92	47.1814	0.08347	9.7233	0.000
180	520	6	1	92	47.8363	0.08561	9.9757	0.000
190	520	6	1	92	48.4998	0.08784	10.2386	0.000
200	520	6	1	92	49.1717	0.09016	10.5127	0.000
210	520	6	1	92	49.8515	0.09259	10.7986	0.000
220	520	6	1	92	50.5389	0.09513	11.0970	0.000
230	520	6	1	92	51.2331	0.09778	11.4088	0.000
240	520	6	1	92	51.9337	0.10056	11.7347	0.000
250	520	6	1	92	52.6399	0.10347	12.0756	0.000
260	520	6	1	92	53.3509	0.10652	12.4324	0.000
270	520	6	1	92	54.0657	0.10972	12.8063	0.000

280	520	6	1	92	54.7831	0.11309	13.1982	0.000
290	520	6	1	92	55.5020	0.11663	13.6096	0.000
300	520	6	1	92	56.2209	0.12035	14.0416	0.000
310	520	6	1	92	56.9382	0.12428	14.6576	0.000
320	520	6	1	92	57.6521	0.12843	15.3676	0.000
330	520	6	1	92	58.3605	0.13281	15.9019	0.000
340	520	6	1	92	59.0612	0.13745	16.4659	0.000
350	520	6	1	92	59.7516	0.14237	17.0619	0.000
360	520	6	1	92	60.4288	0.14759	17.6925	0.000
370	520	6	1	92	61.0898	0.15314	18.3421	0.000
380	520	6	1	92	61.7311	0.15906	18.8908	0.000
390	520	6	1	92	62.3489	0.16538	19.8209	0.000
400	520	6	1	92	62.9391	0.17214	20.6208	0.000
410	520	6	1	92	63.4975	0.17939	21.4727	0.000
420	520	6	1	92	64.0192	0.18719	22.3815	0.000
430	520	6	1	92	64.4996	0.19561	23.3526	0.000
440	520	6	1	92	64.9336	0.20472	24.3924	0.000
450	520	6	1	92	65.3167	0.21463	25.5083	0.000
460	520	6	1	92	65.6446	0.22545	26.6557	0.000
470	520	6	1	92	65.9143	0.23734	27.6765	0.000
480	520	6	1	92	66.1246	0.25048	29.1449	0.000
490	520	6	1	92	66.2778	0.26515	30.7465	0.000
500	520	6	1	92	66.3822	0.28172	32.5038	0.000
510	520	6	1	92	66.4564	0.30073	34.0632	0.000
520	520	5	1	94	67.2114	0.32308	35.4129	0.000
530	520	5	1	94	69.7961	0.35036	37.4548	0.000
540	520	5	1	94	72.6917	0.38590	40.8358	0.000
550	520	5	1	94	76.1197	0.43840	45.3493	0.000
560	520	5	1	94	80.2301	0.54111	50.2172	0.000
570	520	5	1	94	83.0870	0.90065	52.8515	0.000
580	520	5	1	94	91.5999	1.14344	63.1169	0.000
590	520	5	1	94	97.4241	1.38676	68.4769	0.000
600	520	5	1	96	89.0071	1.80421	61.7487	0.000
610	520	5	1	96	82.3556	1.69705	56.7069	0.000
620	520	5	1	96	77.9620	1.44687	56.2886	0.000
630	520	6	2	100	76.1479	1.35450	57.6039	0.000
640	520	6	2	100	76.2988	1.31677	59.3681	0.000
650	520	6	2	102	77.3927	1.30698	61.2615	0.000
660	520	6	2	104	77.6786	1.33422	62.2696	0.000
670	520	6	2	104	79.2913	1.39725	63.6672	0.000
680	520	6	2	106	79.7173	1.49528	65.4112	0.000
690	520	6	3	108	80.9573	1.63234	67.9319	0.000
700	520	6	3	110	79.8851	1.80838	66.0259	0.000
710	520	6	3	114	73.2337	2.00082	62.1712	0.000
720	520	6	3	88	75.8399	2.12951	61.2630	0.000
730	520	6	3	88	81.5943	2.20176	61.0544	0.000
740	520	6	3	88	86.3284	2.41778	62.7139	0.000
750	520	6	4	88	89.9250	2.78978	64.9936	0.000
760	520	6	4	86	93.9635	3.01204	70.6338	0.000
770	520	5	4	86	89.5967	2.95878	71.3095	0.000
780	520	5	5	82	62.4112	2.32144	52.9318	0.000
790	520	6	4	216	46.8131	1.77169	37.8189	0.000
800	520	6	4	228	47.0225	1.94681	38.9770	0.000
810	520	5	5	276	83.3996	3.43903	72.1076	0.000
820	520	5	4	274	93.7613	3.73002	80.7665	0.000
830	520	6	4	272	96.0610	3.42794	77.8165	0.000
840	520	6	3	272	91.8717	3.01317	78.4545	0.000
850	520	6	3	272	89.1442	2.60482	76.2254	0.000

860	520	6	3	270	85.4118	2.24575	76.3990	0.000
870	520	4	1	266	82.6794	1.94442	74.9309	0.000
880	520	4	1	266	80.9649	1.69559	73.3488	0.000
890	520	6	2	270	79.6321	1.49051	69.7229	0.000
900	520	6	2	270	78.2330	1.32073	66.9124	0.000
910	520	6	2	268	76.8831	1.17914	63.1908	0.000
920	520	6	2	268	75.7004	1.06007	61.9070	0.000
930	520	6	2	268	74.3739	0.95909	59.1650	0.000
940	520	5	1	268	73.7442	0.87275	55.3157	0.000
950	520	5	1	268	73.5019	0.79834	51.6490	0.000
960	520	5	1	268	72.9318	0.73374	49.8607	0.000
970	520	5	1	268	72.1071	0.67727	48.3737	0.000
980	520	5	1	268	71.0858	0.62758	46.6510	0.000
990	520	5	1	268	69.9145	0.58361	44.2682	0.000
1000	520	5	1	268	68.6306	0.54447	41.9875	0.000
1010	520	5	1	268	67.2645	0.50947	39.7168	0.000
1020	520	5	1	268	65.8411	0.47801	37.6784	0.000
1030	520	5	1	268	64.3805	0.44961	35.7829	0.000
1040	520	5	1	268	62.8991	0.42388	34.0195	0.000
1050	520	6	1	268	62.3316	0.40047	32.3778	0.000
1060	520	6	1	268	62.6593	0.37911	30.8481	0.000
1070	520	6	1	268	62.8630	0.35955	29.4214	0.000
1080	520	6	1	268	62.9549	0.34158	28.0895	0.000
1090	520	6	1	268	62.9462	0.32503	26.8448	0.000
1100	520	6	1	268	62.8474	0.30975	25.9981	0.000
1110	520	6	1	268	62.6681	0.29561	25.5038	0.000
1120	520	6	1	268	62.4171	0.28248	24.1784	0.000
1130	520	6	1	268	62.1024	0.27028	23.3824	0.000
1140	520	6	1	268	61.7316	0.25891	22.7641	0.000
1150	520	6	1	268	61.3114	0.24830	22.1732	0.000
1160	520	6	1	268	60.8480	0.23838	21.6080	0.000
1170	520	6	1	268	60.3469	0.22908	20.7520	0.000
1180	520	6	1	268	59.8134	0.22036	19.9188	0.000
1190	520	6	1	268	59.2520	0.21216	18.9427	0.000
1200	520	6	1	268	58.6668	0.20444	17.9397	0.000
1210	520	6	1	268	58.0618	0.19717	16.9891	0.000
1220	520	6	1	268	57.4401	0.19031	16.1160	0.000
1230	520	6	1	268	56.8050	0.18383	15.5760	0.000
1240	520	6	1	268	56.1590	0.17769	15.0635	0.000
1250	520	6	1	268	55.5048	0.17188	14.5766	0.000
1260	520	6	1	268	54.8443	0.16637	14.1138	0.000
1270	520	6	1	268	54.1797	0.16114	13.6733	0.000
1280	520	6	1	268	53.5126	0.15617	13.2538	0.000
1290	520	6	1	268	52.8446	0.15144	12.8541	0.000
1300	520	6	1	268	52.1770	0.14694	12.4727	0.000
1310	520	6	1	268	51.5111	0.14265	12.1088	0.000
1320	520	6	1	268	50.8479	0.13856	11.7611	0.000
1330	520	6	1	268	50.1883	0.13466	11.4288	0.000
1340	520	6	1	268	49.5332	0.13093	11.1109	0.000
1350	520	6	1	268	48.8833	0.12736	10.8067	0.000
1360	520	6	1	268	48.2392	0.12395	10.5153	0.000
1370	520	6	1	268	47.6014	0.12068	10.2360	0.000
1380	520	6	1	268	46.9705	0.11755	9.9681	0.000
1390	520	6	1	268	46.3467	0.11454	9.7111	0.000
1400	520	6	1	268	45.7305	0.11166	9.4643	0.000
1410	520	6	1	268	45.1221	0.10890	9.2273	0.000
1420	520	6	1	268	44.5217	0.10624	8.9994	0.000
1430	520	6	1	268	43.9295	0.10368	8.7802	0.000

1440	520	6	1	268	43.3457	0.10123	8.5694	0.000
1450	520	6	1	268	42.7704	0.09886	8.3663	0.000
0	530	6	1	92	39.3211	0.05727	6.4612	0.000
10	530	6	1	92	39.7942	0.05842	6.5909	0.000
20	530	6	1	92	40.2735	0.05961	6.7248	0.000
30	530	6	1	92	40.7589	0.06084	6.8258	0.000
40	530	6	1	92	41.2505	0.06211	6.9232	0.000
50	530	6	1	92	41.7480	0.06343	7.0649	0.000
60	530	6	1	92	42.2515	0.06479	7.2328	0.000
70	530	6	1	92	42.7607	0.06620	7.4068	0.000
80	530	6	1	92	43.2755	0.06766	7.5873	0.000
90	530	6	1	92	43.7957	0.06917	7.8981	0.000
100	530	6	1	92	44.3211	0.07074	8.2057	0.000
110	530	6	1	92	44.8514	0.07237	8.3207	0.000
120	530	6	1	92	45.3863	0.07406	8.4378	0.000
130	530	6	1	92	45.9256	0.07581	8.5568	0.000
140	530	6	1	92	46.4687	0.07764	8.7349	0.000
150	530	6	1	92	47.0153	0.07954	8.9442	0.000
160	530	6	1	92	47.5650	0.08151	9.1615	0.000
170	530	6	1	92	48.1170	0.08357	9.3872	0.000
180	530	6	1	92	48.6710	0.08571	9.8075	0.000
190	530	6	1	92	49.2261	0.08795	10.1156	0.000
200	530	6	1	92	49.7817	0.09028	10.4075	0.000
210	530	6	1	92	50.3369	0.09272	10.7125	0.000
220	530	6	1	92	50.8908	0.09526	11.0314	0.000
230	530	6	1	92	51.4424	0.09792	11.3649	0.000
240	530	6	1	92	51.9905	0.10071	11.7141	0.000
250	530	6	1	92	52.5340	0.10363	12.0798	0.000
260	530	6	1	92	53.0715	0.10670	12.4631	0.000
270	530	6	1	92	53.6015	0.10991	12.8652	0.000
280	530	6	1	92	54.1225	0.11329	13.2874	0.000
290	530	6	1	92	54.6326	0.11685	13.7308	0.000
300	530	6	1	92	55.1300	0.12059	14.1971	0.000
310	530	6	1	92	55.6127	0.12454	14.6877	0.000
320	530	6	1	92	56.0783	0.12871	15.2044	0.000
330	530	6	1	94	56.5340	0.13312	15.7243	0.000
340	530	6	1	94	57.4392	0.13779	16.2575	0.000
350	530	6	1	94	58.3266	0.14274	16.8188	0.000
360	530	6	1	94	59.1914	0.14800	17.4103	0.000
370	530	6	1	94	60.0283	0.15360	18.0341	0.000
380	530	6	1	94	60.8314	0.15956	18.6926	0.000
390	530	6	1	94	61.5943	0.16594	19.3913	0.000
400	530	6	1	94	62.3100	0.17276	20.5380	0.000
410	530	6	1	94	62.9712	0.18009	21.3970	0.000
420	530	6	1	94	63.5700	0.18798	22.3108	0.000
430	530	6	1	94	64.0984	0.19651	23.6788	0.000
440	530	6	1	94	64.5480	0.20575	24.4761	0.000
450	530	6	1	94	64.9110	0.21581	25.4336	0.000
460	530	6	1	94	65.1796	0.22681	26.6225	0.000
470	530	6	1	94	65.3475	0.23892	27.8986	0.000
480	530	6	1	94	65.4099	0.25235	28.9856	0.000
490	530	6	1	94	65.3654	0.26738	30.6086	0.000
500	530	6	1	96	65.3842	0.28441	32.3678	0.000
510	530	6	1	96	65.8850	0.30407	33.4713	0.000
520	530	5	1	96	67.0535	0.32734	36.3686	0.000
530	530	5	1	96	69.5539	0.35606	38.9627	0.000
540	530	5	1	96	72.2432	0.39416	41.8453	0.000
550	530	5	1	96	75.1754	0.45223	44.8319	0.000

560	530	5	1	98	77.6160	0.56962	48.0888	0.000
570	530	5	1	98	76.0718	0.86146	48.6418	0.000
580	530	5	1	98	75.2251	0.99918	48.1975	0.000
590	530	5	1	98	74.5173	0.98902	49.3220	0.000
600	530	5	1	98	73.5670	0.97054	48.4986	0.000
610	530	5	1	100	72.8987	0.96708	47.8649	0.000
620	530	5	1	100	71.5277	0.97598	51.3947	0.000
630	530	6	2	104	72.3206	0.99838	55.0727	0.000
640	530	6	2	106	73.0126	1.03631	56.5565	0.000
650	530	6	2	106	74.9156	1.09076	58.1976	0.000
660	530	6	2	108	76.4607	1.16345	61.3094	0.000
670	530	6	2	110	76.9731	1.25719	61.8860	0.000
680	530	6	2	112	75.7875	1.37467	62.2535	0.000
690	530	6	2	114	72.0480	1.51623	64.7131	0.000
700	530	6	2	96	68.8520	1.67400	62.2590	0.000
710	530	6	2	96	71.4835	1.82634	59.6385	0.000
720	530	6	3	96	75.7374	1.97350	60.8898	0.000
730	530	6	3	98	80.9706	2.15204	61.2355	0.000
740	530	6	3	98	85.6719	2.35578	61.1069	0.000
750	530	6	4	100	89.2905	2.60053	62.0637	0.000
760	530	6	4	104	94.2555	2.92713	72.2950	0.000
770	530	5	4	110	90.7085	3.18175	75.4967	0.000
780	530	5	5	122	75.3079	2.78601	64.8147	0.000
790	530	6	4	208	46.2616	1.67254	37.2945	0.000
800	530	5	5	220	74.6134	2.00971	55.3068	0.000
810	530	5	5	244	101.1540	3.57993	89.4086	0.000
820	530	6	4	252	111.4081	3.76725	96.1306	0.000
830	530	6	4	256	108.9152	3.41491	89.6752	0.000
840	530	6	3	258	103.5338	2.99339	85.2545	0.000
850	530	6	3	260	99.3305	2.59774	83.0066	0.000
860	530	6	3	262	93.7557	2.25026	81.8960	0.000
870	530	6	2	262	88.7557	1.95554	77.9077	0.000
880	530	6	2	262	87.1868	1.70965	75.5633	0.000
890	530	6	2	264	86.0137	1.50539	72.9444	0.000
900	530	6	2	264	84.3114	1.33529	69.2352	0.000
910	530	6	2	264	82.2699	1.19280	64.6745	0.000
920	530	6	2	264	80.1115	1.07256	63.1396	0.000
930	530	6	2	264	77.9520	0.97031	58.8315	0.000
940	530	5	1	264	76.2473	0.88269	54.3428	0.000
950	530	5	1	264	75.7231	0.80707	51.3385	0.000
960	530	5	1	264	74.8765	0.74134	50.3159	0.000
970	530	5	1	264	73.7707	0.68385	48.6441	0.000
980	530	5	1	264	72.4550	0.63326	46.3709	0.000
990	530	5	1	264	70.9704	0.58850	43.7513	0.000
1000	530	5	1	264	69.3522	0.54869	41.5248	0.000
1010	530	5	1	264	67.6312	0.51311	39.8552	0.000
1020	530	5	1	266	65.8978	0.48116	37.7004	0.000
1030	530	5	1	266	64.5055	0.45234	35.6901	0.000
1040	530	5	1	266	63.0744	0.42625	33.9288	0.000
1050	530	6	1	266	63.1984	0.40255	32.3202	0.000
1060	530	6	1	266	63.4542	0.38093	30.8130	0.000
1070	530	6	1	266	63.5779	0.36115	29.4005	0.000
1080	530	6	1	266	63.5798	0.34299	28.0759	0.000
1090	530	6	1	266	63.4698	0.32628	27.5763	0.000
1100	530	6	1	266	63.2574	0.31087	25.8794	0.000
1110	530	6	1	266	62.9517	0.29660	25.2326	0.000
1120	530	6	1	266	62.5614	0.28338	24.7227	0.000
1130	530	6	1	266	62.0950	0.27109	23.0990	0.000

1140	530	6	1	266	61.5606	0.25964	21.6570	0.000
1150	530	6	1	266	60.9657	0.24896	20.7965	0.000
1160	530	6	1	266	60.3174	0.23898	19.9849	0.000
1170	530	6	1	266	59.6227	0.22963	19.2188	0.000
1180	530	6	1	266	58.8876	0.22086	18.4950	0.000
1190	530	6	1	266	58.1181	0.21262	17.8106	0.000
1200	530	6	1	268	57.3353	0.20487	17.1629	0.000
1210	530	6	1	268	56.9390	0.19756	16.5496	0.000
1220	530	6	1	268	56.5186	0.19067	15.9825	0.000
1230	530	6	1	268	56.0765	0.18416	15.4661	0.000
1240	530	6	1	268	55.6155	0.17800	14.9745	0.000
1250	530	6	1	268	55.1379	0.17217	14.5064	0.000
1260	530	6	1	268	54.6458	0.16664	14.0602	0.000
1270	530	6	1	268	54.1412	0.16139	13.6346	0.000
1280	530	6	1	268	53.6260	0.15640	13.2284	0.000
1290	530	6	1	268	53.1017	0.15166	12.8404	0.000
1300	530	6	1	268	52.5701	0.14714	12.4697	0.000
1310	530	6	1	268	52.0325	0.14284	12.1151	0.000
1320	530	6	1	268	51.4902	0.13874	11.7758	0.000
1330	530	6	1	268	50.9443	0.13482	11.4510	0.000
1340	530	6	1	268	50.3960	0.13108	11.1397	0.000
1350	530	6	1	268	49.8463	0.12751	10.8414	0.000
1360	530	6	1	268	49.2960	0.12408	10.5552	0.000
1370	530	6	1	268	48.7459	0.12081	10.2805	0.000
1380	530	6	1	268	48.1968	0.11767	10.0167	0.000
1390	530	6	1	268	47.6494	0.11466	9.7633	0.000
1400	530	6	1	268	47.1042	0.11177	9.5197	0.000
1410	530	6	1	268	46.5617	0.10900	9.2854	0.000
1420	530	6	1	268	46.0225	0.10634	9.0599	0.000
1430	530	6	1	268	45.4870	0.10378	8.8429	0.000
1440	530	6	1	268	44.9556	0.10132	8.6338	0.000
1450	530	6	1	268	44.4285	0.09895	8.4323	0.000
0	540	6	1	92	38.9995	0.05730	6.5075	0.000
10	540	6	1	92	39.3846	0.05845	6.6511	0.000
20	540	6	1	92	39.7712	0.05964	6.7995	0.000
30	540	6	1	92	40.1590	0.06087	6.9531	0.000
40	540	6	1	92	40.5478	0.06215	7.1120	0.000
50	540	6	1	92	40.9372	0.06346	7.2764	0.000
60	540	6	1	92	41.3269	0.06483	7.4467	0.000
70	540	6	1	92	41.7163	0.06624	7.6231	0.000
80	540	6	1	92	42.1052	0.06770	7.8058	0.000
90	540	6	1	92	42.4930	0.06922	7.9953	0.000
100	540	6	1	92	42.8792	0.07079	8.1918	0.000
110	540	6	1	92	43.2632	0.07242	8.3957	0.000
120	540	6	1	92	43.6445	0.07412	8.6074	0.000
130	540	6	1	92	44.0224	0.07588	8.8271	0.000
140	540	6	1	94	44.4209	0.07771	9.0469	0.000
150	540	6	1	94	45.1643	0.07961	9.2653	0.000
160	540	6	1	94	45.9132	0.08159	9.4918	0.000
170	540	6	1	94	46.6665	0.08365	9.7268	0.000
180	540	6	1	94	47.4232	0.08580	9.9709	0.000
190	540	6	1	94	48.1819	0.08804	10.2243	0.000
200	540	6	1	94	48.9414	0.09038	10.4876	0.000
210	540	6	1	94	49.7000	0.09282	10.7614	0.000
220	540	6	1	94	50.4561	0.09538	11.0460	0.000
230	540	6	1	94	51.2076	0.09805	11.3421	0.000
240	540	6	1	94	51.9526	0.10085	11.6504	0.000
250	540	6	1	94	52.6886	0.10378	11.9714	0.000

260	540	6	1	94	53.4131	0.10686	12.4559	0.000
270	540	6	1	94	54.1233	0.11009	12.8204	0.000
280	540	6	1	94	54.8162	0.11348	13.1984	0.000
290	540	6	1	94	55.4883	0.11706	13.7497	0.000
300	540	6	1	94	56.1362	0.12082	14.1419	0.000
310	540	6	1	94	56.7558	0.12480	14.7850	0.000
320	540	6	1	94	57.3431	0.12899	15.2982	0.000
330	540	6	1	94	57.8934	0.13343	15.8159	0.000
340	540	6	1	94	58.4021	0.13813	16.0319	0.000
350	540	6	1	94	58.8641	0.14312	16.6560	0.000
360	540	6	1	94	59.2741	0.14843	17.3149	0.000
370	540	6	1	94	59.6264	0.15407	18.0111	0.000
380	540	6	1	94	59.9153	0.16010	18.7472	0.000
390	540	6	1	94	60.1350	0.16655	19.5197	0.000
400	540	6	1	96	61.0185	0.17345	20.2538	0.000
410	540	6	1	96	61.8956	0.18088	21.0268	0.000
420	540	6	1	96	62.6700	0.18888	21.8412	0.000
430	540	6	1	96	63.3263	0.19754	23.1308	0.000
440	540	6	1	96	63.8485	0.20693	24.1724	0.000
450	540	6	1	96	64.2198	0.21718	25.7752	0.000
460	540	6	1	96	64.4229	0.22841	26.4529	0.000
470	540	6	1	96	64.4401	0.24079	27.7011	0.000
480	540	6	1	96	64.2524	0.25455	28.7077	0.000
490	540	6	1	98	63.8871	0.26997	30.3171	0.000
500	540	6	1	98	64.2743	0.28748	31.6107	0.000
510	540	6	1	98	64.2442	0.30768	33.8978	0.000
520	540	5	1	98	65.6193	0.33152	35.8860	0.000
530	540	5	1	98	67.2767	0.36055	37.9870	0.000
540	540	5	1	98	68.4719	0.39746	38.6827	0.000
550	540	5	1	100	69.0332	0.44639	40.3473	0.000
560	540	5	1	100	69.8532	0.51058	43.4796	0.000
570	540	5	1	100	70.3668	0.58924	44.9395	0.000
580	540	5	1	100	70.4612	0.65890	46.8104	0.000
590	540	5	1	102	70.4535	0.71054	46.7674	0.000
600	540	5	1	102	70.4013	0.75041	47.5825	0.000
610	540	5	1	104	69.6499	0.78799	48.0857	0.000
620	540	5	1	104	68.7255	0.82889	50.7813	0.000
630	540	6	2	108	69.8327	0.87625	53.5951	0.000
640	540	6	2	110	70.7221	0.93238	54.4026	0.000
650	540	6	2	112	71.2123	0.99942	55.9317	0.000
660	540	6	2	112	71.8550	1.07947	57.6296	0.000
670	540	6	2	114	71.0866	1.17438	59.3414	0.000
680	540	6	2	118	68.6212	1.28472	60.9813	0.000
690	540	6	2	100	67.3363	1.40749	61.0897	0.000
700	540	6	2	102	68.6066	1.53608	60.1049	0.000
710	540	6	2	102	71.3524	1.67372	58.4351	0.000
720	540	6	3	104	74.8396	1.83462	60.3815	0.000
730	540	6	3	106	80.2951	2.01623	61.2570	0.000
740	540	6	3	108	84.4448	2.21633	62.2052	0.000
750	540	6	3	112	87.3424	2.45596	63.8006	0.000
760	540	6	4	118	92.8288	2.73765	70.0028	0.000
770	540	6	4	128	93.2459	2.90520	75.6735	0.000
780	540	5	5	144	89.6502	2.65088	73.8313	0.000
790	540	5	5	172	101.1951	2.28644	78.5488	0.000
800	540	5	5	202	109.2416	2.39003	91.0006	0.000
810	540	6	4	222	126.0898	3.05387	100.1685	0.000
820	540	5	3	234	115.9187	3.36961	101.9745	0.000
830	540	6	4	244	111.2671	3.18804	96.6600	0.000

840	540	6	3	248	110.5948	2.84918	89.1441	0.000
850	540	6	3	252	105.9749	2.50515	87.2953	0.000
860	540	6	3	254	99.8088	2.19472	85.6048	0.000
870	540	6	2	256	95.8667	1.92450	82.2915	0.000
880	540	6	2	256	93.6841	1.69379	77.4589	0.000
890	540	6	2	258	91.7681	1.49869	73.7842	0.000
900	540	6	2	258	88.6347	1.33406	71.1895	0.000
910	540	6	2	260	85.9090	1.19478	66.1862	0.000
920	540	6	2	260	83.5853	1.07637	63.5399	0.000
930	540	6	2	260	80.7962	0.97509	58.0618	0.000
940	540	5	1	260	78.1950	0.88789	54.5396	0.000
950	540	5	1	260	77.0726	0.81232	52.6832	0.000
960	540	5	1	260	75.5467	0.74642	51.2597	0.000
970	540	5	1	262	74.4326	0.68863	48.1435	0.000
980	540	5	1	262	73.2470	0.63766	46.0567	0.000
990	540	5	1	262	71.8246	0.59248	43.9819	0.000
1000	540	5	1	262	70.2131	0.55225	41.6112	0.000
1010	540	5	1	262	68.4514	0.51626	38.9644	0.000
1020	540	5	1	262	66.5732	0.48393	37.6902	0.000
1030	540	5	1	262	64.6078	0.45477	35.6845	0.000
1040	540	6	1	264	63.6380	0.42837	33.7979	0.000
1050	540	6	1	264	64.0123	0.40439	32.1995	0.000
1060	540	6	1	264	64.2051	0.38253	30.7247	0.000
1070	540	6	1	264	64.2305	0.36254	29.3306	0.000
1080	540	6	1	264	64.1013	0.34421	28.1415	0.000
1090	540	6	1	264	63.8293	0.32735	27.1789	0.000
1100	540	6	1	264	63.4261	0.31180	26.3467	0.000
1110	540	6	1	264	62.9028	0.29742	24.4889	0.000
1120	540	6	1	264	62.2705	0.28410	23.4430	0.000
1130	540	6	1	264	61.5400	0.27173	22.4554	0.000
1140	540	6	1	266	60.9275	0.26021	21.5227	0.000
1150	540	6	1	266	60.7741	0.24947	20.6415	0.000
1160	540	6	1	266	60.5486	0.23943	19.8608	0.000
1170	540	6	1	266	60.2571	0.23003	19.1497	0.000
1180	540	6	1	266	59.9053	0.22122	18.4737	0.000
1190	540	6	1	266	59.4988	0.21295	17.8308	0.000
1200	540	6	1	266	59.0426	0.20516	17.2190	0.000
1210	540	6	1	266	58.5417	0.19783	16.6366	0.000
1220	540	6	1	266	58.0006	0.19092	16.0819	0.000
1230	540	6	1	266	57.4238	0.18438	15.7984	0.000
1240	540	6	1	266	56.8154	0.17820	15.8259	0.000
1250	540	6	1	266	56.1791	0.17236	15.8434	0.000
1260	540	6	1	266	55.5186	0.16681	15.1379	0.000
1270	540	6	1	266	54.8372	0.16155	14.1103	0.000
1280	540	6	1	266	54.1380	0.15655	13.2539	0.000
1290	540	6	1	266	53.4240	0.15180	12.8540	0.000
1300	540	6	1	266	52.6977	0.14727	12.4715	0.000
1310	540	6	1	266	51.9616	0.14296	12.1056	0.000
1320	540	6	1	266	51.2179	0.13885	11.7553	0.000
1330	540	6	1	266	50.4688	0.13493	11.4197	0.000
1340	540	6	1	266	49.7161	0.13118	11.0982	0.000
1350	540	6	1	266	48.9614	0.12760	10.7898	0.000
1360	540	6	1	266	48.2065	0.12417	10.4941	0.000
1370	540	6	1	266	47.4526	0.12089	10.2102	0.000
1380	540	6	1	266	46.7010	0.11775	9.9377	0.000
1390	540	6	1	266	45.9529	0.11473	9.6759	0.000
1400	540	6	1	266	45.2092	0.11184	9.4242	0.000
1410	540	6	1	268	44.6990	0.10906	9.1823	0.000

1420	540	6	1	268	44.3180	0.10640	8.9649	0.000
1430	540	6	1	268	43.9334	0.10383	8.7573	0.000
1440	540	6	1	268	43.5457	0.10137	8.5569	0.000
1450	540	6	1	268	43.1557	0.09900	8.3635	0.000
0	550	6	1	94	38.0925	0.05732	6.5641	0.000
10	550	6	1	94	38.6634	0.05848	6.6930	0.000
20	550	6	1	94	39.2390	0.05967	6.8259	0.000
30	550	6	1	94	39.8188	0.06090	6.9627	0.000
40	550	6	1	94	40.4024	0.06218	7.1037	0.000
50	550	6	1	94	40.9891	0.06350	7.2491	0.000
60	550	6	1	94	41.5783	0.06486	7.3990	0.000
70	550	6	1	94	42.1694	0.06628	7.5536	0.000
80	550	6	1	94	42.7615	0.06774	7.7131	0.000
90	550	6	1	94	43.3538	0.06926	7.8777	0.000
100	550	6	1	94	43.9453	0.07084	8.0476	0.000
110	550	6	1	94	44.5352	0.07247	8.1824	0.000
120	550	6	1	94	45.1221	0.07417	8.2613	0.000
130	550	6	1	94	45.7050	0.07593	8.4885	0.000
140	550	6	1	94	46.2826	0.07777	9.0215	0.000
150	550	6	1	94	46.8532	0.07967	9.3594	0.000
160	550	6	1	94	47.4155	0.08166	9.5976	0.000
170	550	6	1	94	47.9677	0.08373	9.6588	0.000
180	550	6	1	94	48.5080	0.08588	9.6312	0.000
190	550	6	1	94	49.0345	0.08813	10.0588	0.000
200	550	6	1	94	49.5451	0.09048	10.3601	0.000
210	550	6	1	94	50.0374	0.09293	10.6743	0.000
220	550	6	1	94	50.5092	0.09550	11.0022	0.000
230	550	6	1	94	50.9579	0.09818	11.3444	0.000
240	550	6	1	94	51.3807	0.10099	11.7017	0.000
250	550	6	1	94	51.7748	0.10394	12.0749	0.000
260	550	6	1	94	52.1371	0.10703	12.4649	0.000
270	550	6	1	94	52.4645	0.11028	12.8726	0.000
280	550	6	1	96	52.8357	0.11369	13.2839	0.000
290	550	6	1	96	53.8350	0.11729	13.6766	0.000
300	550	6	1	96	54.8028	0.12108	14.0853	0.000
310	550	6	1	96	55.7323	0.12509	14.5108	0.000
320	550	6	1	96	56.6160	0.12932	14.9538	0.000
330	550	6	1	96	57.4460	0.13380	15.5702	0.000
340	550	6	1	96	58.2137	0.13855	16.3083	0.000
350	550	6	1	96	58.9101	0.14359	16.8961	0.000
360	550	6	1	96	59.5255	0.14895	17.5118	0.000
370	550	6	1	96	60.0501	0.15467	18.1568	0.000
380	550	6	1	96	60.4736	0.16078	18.8324	0.000
390	550	6	1	96	60.7858	0.16733	19.2677	0.000
400	550	6	1	96	60.9762	0.17435	20.0580	0.000
410	550	6	1	96	61.0346	0.18191	20.9524	0.000
420	550	6	1	98	61.3324	0.19007	21.8664	0.000
430	550	6	1	98	62.1973	0.19890	22.7130	0.000
440	550	6	1	98	62.8550	0.20852	23.9402	0.000
450	550	6	1	98	63.2770	0.21901	25.0787	0.000
460	550	6	1	98	63.4348	0.23053	26.3530	0.000
470	550	6	1	98	63.3007	0.24325	27.4206	0.000
480	550	6	1	98	62.8485	0.25737	28.6914	0.000
490	550	6	1	100	62.4963	0.27319	29.8921	0.000
500	550	6	1	100	62.5142	0.29108	30.7327	0.000
510	550	5	1	100	62.2594	0.31153	33.5394	0.000
520	550	5	1	100	63.6961	0.33519	35.1638	0.000
530	550	5	1	100	64.7247	0.36289	36.7374	0.000

540	550	5	1	100	65.2958	0.39536	38.2951	0.000
550	550	5	1	102	66.4407	0.43281	39.9038	0.000
560	550	5	1	102	67.3050	0.47570	41.3829	0.000
570	550	5	1	102	67.6464	0.52365	44.0511	0.000
580	550	5	1	104	68.0656	0.57189	44.9677	0.000
590	550	5	1	104	68.2712	0.61846	45.4743	0.000
600	550	5	1	106	67.9755	0.66425	46.4252	0.000
610	550	5	1	106	67.4035	0.71039	47.3104	0.000
620	550	5	1	108	66.6564	0.75899	49.5990	0.000
630	550	6	2	112	66.9215	0.81220	52.0110	0.000
640	550	6	2	114	67.3641	0.87195	53.1073	0.000
650	550	6	2	116	67.4498	0.93998	54.3815	0.000
660	550	6	2	118	66.9945	1.01766	55.8825	0.000
670	550	6	2	120	65.6479	1.10547	57.0880	0.000
680	550	6	2	104	64.3385	1.20196	58.0399	0.000
690	550	6	2	106	66.2796	1.30480	58.3896	0.000
700	550	6	2	106	68.3151	1.41661	59.0799	0.000
710	550	6	2	108	70.4743	1.54384	58.2159	0.000
720	550	6	3	112	72.3421	1.68719	59.6819	0.000
730	550	6	3	114	78.3841	1.84527	60.6956	0.000
740	550	6	3	118	83.2479	2.02017	62.2357	0.000
750	550	6	3	124	86.2704	2.20248	65.9904	0.000
760	550	6	4	130	89.8193	2.34843	67.8591	0.000
770	550	6	4	140	93.4763	2.38215	73.1583	0.000
780	550	6	4	156	96.6441	2.34814	82.0181	0.000
790	550	6	4	176	116.7001	2.33709	93.4895	0.000
800	550	5	3	194	117.2302	2.35905	99.9817	0.000
810	550	6	4	212	128.5292	2.49346	100.8840	0.000
820	550	6	4	224	124.6078	2.70149	95.9396	0.000
830	550	6	3	232	116.2215	2.72916	96.7123	0.000
840	550	6	3	238	110.8541	2.56349	91.8981	0.000
850	550	6	3	244	105.7242	2.32363	90.4741	0.000
860	550	6	3	246	100.9849	2.07933	88.4679	0.000
870	550	6	2	250	98.7051	1.85323	83.9491	0.000
880	550	6	2	250	96.7079	1.65100	79.2199	0.000
890	550	6	2	252	94.7726	1.47370	75.5234	0.000
900	550	6	2	254	92.1130	1.32009	72.1958	0.000
910	550	6	2	254	88.0697	1.18766	66.1351	0.000
920	550	6	2	256	85.9778	1.07353	62.9803	0.000
930	550	6	2	256	82.6469	0.97491	56.7428	0.000
940	550	6	2	258	79.8459	0.88937	55.7421	0.000
950	550	5	1	258	78.1384	0.81480	52.9324	0.000
960	550	5	1	258	77.0936	0.74947	50.6486	0.000
970	550	5	1	258	75.4846	0.69195	48.9066	0.000
980	550	5	1	258	73.4538	0.64106	46.1582	0.000
990	550	5	1	260	71.9315	0.59582	43.9172	0.000
1000	550	5	1	260	70.5585	0.55543	41.4416	0.000
1010	550	5	1	260	68.9194	0.51923	38.9022	0.000
1020	550	5	1	260	67.0711	0.48665	36.6719	0.000
1030	550	5	1	260	65.0614	0.45724	35.5683	0.000
1040	550	6	1	262	64.3533	0.43058	33.6934	0.000
1050	550	6	1	262	64.7556	0.40635	32.0195	0.000
1060	550	6	1	262	64.8968	0.38426	30.5847	0.000
1070	550	6	1	262	64.8030	0.36406	29.2122	0.000
1080	550	6	1	262	64.4961	0.34554	27.9027	0.000
1090	550	6	1	262	63.9960	0.32850	26.9062	0.000
1100	550	6	1	262	63.3206	0.31280	25.4695	0.000
1110	550	6	1	262	62.4869	0.29829	24.3431	0.000

1120	550	6	1	264	62.4448	0.28485	23.2742	0.000
1130	550	6	1	264	62.4169	0.27238	22.3032	0.000
1140	550	6	1	264	62.2605	0.26078	21.4694	0.000
1150	550	6	1	264	61.9863	0.24996	20.6730	0.000
1160	550	6	1	264	61.6044	0.23986	19.9125	0.000
1170	550	6	1	264	61.1246	0.23041	19.1867	0.000
1180	550	6	1	264	60.5562	0.22155	19.5285	0.000
1190	550	6	1	264	59.9079	0.21323	19.5035	0.000
1200	550	6	1	264	59.1882	0.20542	18.0080	0.000
1210	550	6	1	264	58.4051	0.19805	16.6007	0.000
1220	550	6	1	264	57.5663	0.19111	16.0265	0.000
1230	550	6	1	264	56.6790	0.18456	15.4784	0.000
1240	550	6	1	264	55.7499	0.17836	14.9551	0.000
1250	550	6	1	264	54.7855	0.17249	14.4555	0.000
1260	550	6	1	264	53.7915	0.16693	13.9782	0.000
1270	550	6	1	266	53.3791	0.16166	13.5222	0.000
1280	550	6	1	266	53.0503	0.15665	13.1319	0.000
1290	550	6	1	266	52.6865	0.15189	12.7601	0.000
1300	550	6	1	266	52.2909	0.14735	12.4029	0.000
1310	550	6	1	266	51.8665	0.14304	12.0596	0.000
1320	550	6	1	266	51.4161	0.13892	11.7295	0.000
1330	550	6	1	266	50.9424	0.13499	11.4121	0.000
1340	550	6	1	266	50.4480	0.13124	11.1068	0.000
1350	550	6	1	266	49.9352	0.12765	10.8131	0.000
1360	550	6	1	266	49.4062	0.12422	10.5304	0.000
1370	550	6	1	266	48.8630	0.12093	10.2582	0.000
1380	550	6	1	266	48.3077	0.11779	9.9960	0.000
1390	550	6	1	266	47.7419	0.11477	9.7434	0.000
1400	550	6	1	266	47.1674	0.11188	9.5559	0.000
1410	550	6	1	266	46.5857	0.10910	9.2654	0.000
1420	550	6	1	266	45.9983	0.10643	9.0390	0.000
1430	550	6	1	266	45.4064	0.10386	8.8207	0.000
1440	550	6	1	266	44.8112	0.10140	8.6100	0.000
1450	550	6	1	266	44.2139	0.09902	8.4067	0.000
0	560	6	1	94	39.3038	0.05734	6.3235	0.000
10	560	6	1	94	39.7551	0.05850	6.3616	0.000
20	560	6	1	94	40.2029	0.05969	6.6241	0.000
30	560	6	1	94	40.6463	0.06093	6.7495	0.000
40	560	6	1	94	41.0844	0.06220	6.8924	0.000
50	560	6	1	94	41.5163	0.06353	7.1331	0.000
60	560	6	1	94	41.9408	0.06489	7.3223	0.000
70	560	6	1	94	42.3569	0.06631	7.5044	0.000
80	560	6	1	94	42.7633	0.06778	7.6930	0.000
90	560	6	1	94	43.1589	0.06930	7.8883	0.000
100	560	6	1	94	43.5423	0.07088	8.0906	0.000
110	560	6	1	94	43.9121	0.07252	8.3003	0.000
120	560	6	1	94	44.2666	0.07422	8.5176	0.000
130	560	6	1	94	44.6045	0.07599	8.7429	0.000
140	560	6	1	94	44.9239	0.07783	8.9766	0.000
150	560	6	1	94	45.2230	0.07974	9.2190	0.000
160	560	6	1	94	45.5001	0.08174	9.4705	0.000
170	560	6	1	96	46.0318	0.08381	9.7114	0.000
180	560	6	1	96	46.9075	0.08597	9.9475	0.000
190	560	6	1	96	47.7718	0.08823	10.1915	0.000
200	560	6	1	96	48.6211	0.09059	10.4436	0.000
210	560	6	1	96	49.4518	0.09306	10.7042	0.000
220	560	6	1	96	50.2595	0.09563	10.9735	0.000
230	560	6	1	96	51.0400	0.09833	11.2518	0.000

240	560	6	1	96	51.7883	0.10116	11.5394	0.000
250	560	6	1	96	52.4993	0.10413	11.9315	0.000
260	560	6	1	96	53.1676	0.10724	12.4725	0.000
270	560	6	1	96	53.7875	0.11052	12.8325	0.000
280	560	6	1	96	54.3529	0.11396	13.3629	0.000
290	560	6	1	96	54.8574	0.11759	13.6199	0.000
300	560	6	1	96	55.2945	0.12142	13.9118	0.000
310	560	6	1	96	55.6575	0.12547	14.4232	0.000
320	560	6	1	96	55.9396	0.12975	14.9583	0.000
330	560	6	1	96	56.1338	0.13429	15.5180	0.000
340	560	6	1	98	56.4174	0.13911	16.0877	0.000
350	560	6	1	98	57.5048	0.14423	16.6032	0.000
360	560	6	1	98	58.4840	0.14969	17.1370	0.000
370	560	6	1	98	59.3380	0.15551	18.0229	0.000
380	560	6	1	98	60.0496	0.16174	18.7200	0.000
390	560	6	1	98	60.6013	0.16842	19.5441	0.000
400	560	6	1	98	60.9761	0.17560	20.2030	0.000
410	560	6	1	98	61.1577	0.18335	20.9892	0.000
420	560	6	1	98	61.1313	0.19172	21.5517	0.000
430	560	6	1	98	60.8842	0.20079	22.5666	0.000
440	560	6	1	100	61.5925	0.21067	23.5178	0.000
450	560	6	1	100	62.1355	0.22147	24.7349	0.000
460	560	6	1	100	62.3125	0.23331	26.5428	0.000
470	560	6	1	100	62.0944	0.24636	27.5058	0.000
480	560	6	1	100	61.4649	0.26081	28.2877	0.000
490	560	6	1	102	60.9630	0.27690	29.3714	0.000
500	560	6	1	102	60.7730	0.29490	30.7581	0.000
510	560	5	1	102	60.7834	0.31513	33.4342	0.000
520	560	5	1	102	61.9590	0.33791	35.2192	0.000
530	560	5	1	102	62.7233	0.36345	35.2817	0.000
540	560	5	1	104	63.5776	0.39181	37.0396	0.000
550	560	5	1	104	64.7385	0.42321	39.0395	0.000
560	560	5	1	104	65.3270	0.45822	41.2190	0.000
570	560	5	1	106	65.7723	0.49644	42.6502	0.000
580	560	5	1	106	66.3196	0.53653	44.2794	0.000
590	560	5	1	108	66.1699	0.57782	44.5128	0.000
600	560	5	1	108	66.1164	0.62098	46.2550	0.000
610	560	5	1	110	65.6231	0.66669	46.6468	0.000
620	560	5	1	112	64.7220	0.71566	47.8355	0.000
630	560	5	1	114	63.5283	0.76887	50.9306	0.000
640	560	6	2	116	63.8591	0.82746	51.5895	0.000
650	560	6	2	118	63.7262	0.89226	52.6567	0.000
660	560	6	2	120	62.8141	0.96345	53.7123	0.000
670	560	4	1	118	61.3355	1.04003	53.8808	0.000
680	560	6	2	108	63.0037	1.12081	54.5587	0.000
690	560	6	2	110	65.8729	1.20729	55.9084	0.000
700	560	6	2	112	68.2319	1.30244	57.8675	0.000
710	560	6	2	114	69.8683	1.40710	58.4091	0.000
720	560	6	2	118	71.6473	1.52277	59.1009	0.000
730	560	6	3	122	75.1917	1.65005	61.7701	0.000
740	560	6	3	126	80.4486	1.77957	64.0346	0.000
750	560	6	3	132	84.4148	1.88628	64.6893	0.000
760	560	6	3	140	86.8934	1.94790	68.2013	0.000
770	560	6	4	150	90.2751	1.99206	74.0426	0.000
780	560	6	4	162	100.6290	2.05465	82.1246	0.000
790	560	6	4	176	117.1258	2.11129	88.1920	0.000
800	560	6	4	190	118.9454	2.12536	93.4263	0.000
810	560	6	4	206	118.5296	2.12011	95.9666	0.000

820	560	6	3	216	124.9830	2.16305	94.1680	0.000
830	560	6	3	224	120.1935	2.21254	93.3121	0.000
840	560	6	3	230	112.5842	2.18200	92.4596	0.000
850	560	6	3	236	105.2024	2.06308	91.9900	0.000
860	560	6	2	240	100.8019	1.90218	89.4811	0.000
870	560	6	2	242	99.5904	1.73389	84.3373	0.000
880	560	6	2	246	98.5902	1.57255	80.8976	0.000
890	560	6	2	248	96.1961	1.42337	75.9756	0.000
900	560	6	2	250	92.8662	1.28852	70.4760	0.000
910	560	6	2	250	89.8648	1.16843	68.8903	0.000
920	560	6	2	252	87.3132	1.06235	63.1502	0.000
930	560	6	2	252	83.3110	0.96898	59.5922	0.000
940	560	6	2	254	81.4111	0.88683	56.2405	0.000
950	560	5	1	254	79.3234	0.81444	53.6584	0.000
960	560	5	1	254	77.2127	0.75051	51.4235	0.000
970	560	5	1	256	75.9480	0.69385	47.7628	0.000
980	560	5	1	256	74.3989	0.64348	45.8182	0.000
990	560	5	1	256	72.2773	0.59852	43.1719	0.000
1000	560	5	1	258	70.3501	0.55824	41.3542	0.000
1010	560	5	1	258	69.0103	0.52204	39.1823	0.000
1020	560	5	1	258	67.3119	0.48938	36.8538	0.000
1030	560	5	1	258	65.3340	0.45982	35.3474	0.000
1040	560	6	1	260	64.9368	0.43300	33.5043	0.000
1050	560	6	1	260	65.4188	0.40858	31.7850	0.000
1060	560	6	1	260	65.5154	0.38629	30.3954	0.000
1070	560	6	1	260	65.2746	0.36588	29.0456	0.000
1080	560	6	1	260	64.7369	0.34716	28.1911	0.000
1090	560	6	1	260	63.9370	0.32995	26.4858	0.000
1100	560	6	1	262	63.2923	0.31407	25.2816	0.000
1110	560	6	1	262	63.5125	0.29941	24.1298	0.000
1120	560	6	1	262	63.5110	0.28583	23.1857	0.000
1130	560	6	1	262	63.3082	0.27323	22.3047	0.000
1140	560	6	1	262	62.9227	0.26151	21.4563	0.000
1150	560	6	1	262	62.3723	0.25059	21.6389	0.000
1160	560	6	1	262	61.6736	0.24040	21.1471	0.000
1170	560	6	1	262	60.8424	0.23088	19.1458	0.000
1180	560	6	1	262	59.8940	0.22195	18.3895	0.000
1190	560	6	1	262	58.8425	0.21358	17.7018	0.000
1200	560	6	1	262	57.7019	0.20571	17.0440	0.000
1210	560	6	1	264	57.5248	0.19831	16.4151	0.000
1220	560	6	1	264	57.3082	0.19133	15.9008	0.000
1230	560	6	1	264	57.0046	0.18474	15.4066	0.000
1240	560	6	1	264	56.6214	0.17852	14.9309	0.000
1250	560	6	1	264	56.1656	0.17263	14.4730	0.000
1260	560	6	1	264	55.6443	0.16705	14.0325	0.000
1270	560	6	1	264	55.0639	0.16176	13.6087	0.000
1280	560	6	1	264	54.4305	0.15674	13.8005	0.000
1290	560	6	1	264	53.7501	0.15196	13.4497	0.000
1300	560	6	1	264	53.0281	0.14742	12.4319	0.000
1310	560	6	1	264	52.2698	0.14309	12.0692	0.000
1320	560	6	1	264	51.4801	0.13896	11.7203	0.000
1330	560	6	1	264	50.6634	0.13503	11.3847	0.000
1340	560	6	1	264	49.8241	0.13127	11.0618	0.000
1350	560	6	1	264	48.9661	0.12768	10.7510	0.000
1360	560	6	1	264	48.0931	0.12424	10.4519	0.000
1370	560	6	1	264	47.2083	0.12095	10.1640	0.000
1380	560	6	1	264	46.3150	0.11780	9.8868	0.000
1390	560	6	1	266	46.0148	0.11478	9.6317	0.000

1400	560	6	1	266	45.7203	0.11189	9.4052	0.000
1410	560	6	1	266	45.4045	0.10911	9.1862	0.000
1420	560	6	1	266	45.0695	0.10644	8.9741	0.000
1430	560	6	1	266	44.7168	0.10387	8.7689	0.000
1440	560	6	1	266	44.3481	0.10140	8.5701	0.000
1450	560	6	1	266	43.9651	0.09903	8.3777	0.000
0	570	6	1	94	38.3638	0.05736	6.5218	0.000
10	570	6	1	94	38.6360	0.05852	6.6693	0.000
20	570	6	1	94	38.8963	0.05972	6.8213	0.000
30	570	6	1	94	39.1436	0.06095	6.9782	0.000
40	570	6	1	94	39.3767	0.06223	7.1401	0.000
50	570	6	1	94	39.5946	0.06356	7.3072	0.000
60	570	6	1	96	40.2303	0.06493	7.4575	0.000
70	570	6	1	96	40.9653	0.06635	7.6111	0.000
80	570	6	1	96	41.6962	0.06782	7.7691	0.000
90	570	6	1	96	42.4212	0.06935	7.9315	0.000
100	570	6	1	96	43.1381	0.07093	8.0985	0.000
110	570	6	1	96	43.8445	0.07258	8.2701	0.000
120	570	6	1	96	44.5380	0.07428	8.4466	0.000
130	570	6	1	96	45.2159	0.07606	8.6280	0.000
140	570	6	1	96	45.8752	0.07791	8.7738	0.000
150	570	6	1	96	46.5130	0.07983	8.8531	0.000
160	570	6	1	96	47.1258	0.08183	9.4902	0.000
170	570	6	1	96	47.7102	0.08392	9.7939	0.000
180	570	6	1	96	48.2624	0.08609	9.9915	0.000
190	570	6	1	96	48.7787	0.08836	9.9240	0.000
200	570	6	1	96	49.2548	0.09074	10.2882	0.000
210	570	6	1	96	49.6866	0.09322	10.6102	0.000
220	570	6	1	96	50.0695	0.09582	10.9449	0.000
230	570	6	1	96	50.3991	0.09854	11.2928	0.000
240	570	6	1	96	50.6706	0.10139	11.6545	0.000
250	570	6	1	96	50.8794	0.10439	12.0305	0.000
260	570	6	1	98	51.1774	0.10754	12.4081	0.000
270	570	6	1	98	52.2514	0.11085	12.7467	0.000
280	570	6	1	98	53.2640	0.11434	13.0954	0.000
290	570	6	1	98	54.2044	0.11802	13.4544	0.000
300	570	6	1	98	55.0613	0.12191	13.9489	0.000
310	570	6	1	98	55.8229	0.12602	14.6119	0.000
320	570	6	1	98	56.4773	0.13038	14.9006	0.000
330	570	6	1	98	57.0121	0.13500	15.6054	0.000
340	570	6	1	98	57.4153	0.13992	16.1279	0.000
350	570	6	1	98	57.6753	0.14515	16.3889	0.000
360	570	6	1	98	57.7810	0.15073	17.0590	0.000
370	570	6	1	98	57.7223	0.15670	17.7571	0.000
380	570	6	1	100	58.6531	0.16310	18.3839	0.000
390	570	6	1	100	59.5866	0.16996	18.9854	0.000
400	570	6	1	100	60.2849	0.17735	20.1880	0.000
410	570	6	1	100	60.7230	0.18532	21.4157	0.000
420	570	6	1	100	60.8792	0.19394	22.1963	0.000
430	570	6	1	100	60.7368	0.20328	22.5044	0.000
440	570	6	1	100	60.2863	0.21344	23.2376	0.000
450	570	6	1	102	60.8372	0.22453	24.2469	0.000
460	570	6	1	102	61.1349	0.23665	26.1548	0.000
470	570	6	1	102	60.9436	0.24994	28.3223	0.000
480	570	6	1	102	60.2645	0.26455	28.0634	0.000
490	570	6	1	104	59.5515	0.28066	29.0051	0.000
500	570	6	1	104	59.3451	0.29844	30.2031	0.000
510	570	5	1	104	59.4554	0.31804	33.2105	0.000

520	570	5	1	104	60.5128	0.33957	34.9459	0.000
530	570	5	1	104	61.1215	0.36307	34.6230	0.000
540	570	5	1	106	62.2845	0.38868	36.2421	0.000
550	570	5	1	106	63.2242	0.41680	39.1863	0.000
560	570	5	1	106	63.4945	0.44767	40.2948	0.000
570	570	5	1	108	64.3974	0.48112	42.7099	0.000
580	570	5	1	108	64.4691	0.51676	43.3067	0.000
590	570	5	1	110	64.7332	0.55441	44.0578	0.000
600	570	5	1	112	64.3026	0.59445	44.5216	0.000
610	570	5	1	112	63.7668	0.63748	45.6827	0.000
620	570	5	1	114	62.9671	0.68399	46.9849	0.000
630	570	5	1	116	61.7984	0.73433	48.5728	0.000
640	570	6	2	120	60.8904	0.78869	49.5632	0.000
650	570	6	2	122	60.3260	0.84687	50.2837	0.000
660	570	6	2	124	59.3507	0.90799	51.0594	0.000
670	570	6	2	112	60.5047	0.97125	52.2417	0.000
680	570	6	2	114	62.2942	1.03747	52.9283	0.000
690	570	6	2	116	64.4261	1.10817	55.0078	0.000
700	570	6	2	118	67.0841	1.18390	55.9309	0.000
710	570	6	2	120	69.4847	1.26668	57.3236	0.000
720	570	6	2	124	70.8659	1.35796	59.1181	0.000
730	570	6	3	128	72.5624	1.45167	61.6086	0.000
740	570	6	3	132	77.1700	1.53255	64.4846	0.000
750	570	6	3	138	81.3698	1.59053	65.4467	0.000
760	570	6	3	146	85.6201	1.64135	69.1546	0.000
770	570	6	3	156	91.0961	1.70690	74.2842	0.000
780	570	6	3	166	102.5476	1.78245	80.8555	0.000
790	570	6	3	178	114.6122	1.83865	89.0279	0.000
800	570	6	3	188	117.6413	1.84928	91.6085	0.000
810	570	6	3	200	116.9623	1.82032	93.0059	0.000
820	570	6	3	210	119.7793	1.79701	91.4844	0.000
830	570	6	3	218	117.1421	1.79893	89.3050	0.000
840	570	6	3	224	111.1874	1.80251	84.8489	0.000
850	570	6	2	228	103.5148	1.76812	91.2861	0.000
860	570	6	2	234	101.9489	1.68693	86.9383	0.000
870	570	6	2	238	99.8941	1.57855	84.1441	0.000
880	570	6	2	240	98.5323	1.46160	77.2329	0.000
890	570	6	2	242	95.5726	1.34558	73.9799	0.000
900	570	6	2	244	92.7269	1.23494	71.5180	0.000
910	570	6	2	246	90.2462	1.13213	67.4775	0.000
920	570	6	2	248	87.6806	1.03827	62.7562	0.000
930	570	6	2	250	84.2705	0.95350	57.3961	0.000
940	570	6	2	250	81.5929	0.87736	56.0502	0.000
950	570	5	1	250	79.0125	0.80914	54.0323	0.000
960	570	5	1	252	78.1456	0.74806	51.2272	0.000
970	570	5	1	252	75.9923	0.69333	48.6877	0.000
980	570	5	1	254	74.3488	0.64423	45.7088	0.000
990	570	5	1	254	72.7658	0.60010	43.3734	0.000
1000	570	5	1	254	70.4774	0.56034	41.0314	0.000
1010	570	5	1	256	68.7385	0.52443	39.2679	0.000
1020	570	5	1	256	67.3011	0.49191	36.8371	0.000
1030	570	5	1	256	65.4247	0.46239	35.0308	0.000
1040	570	6	1	258	65.3994	0.43553	34.1207	0.000
1050	570	6	1	258	66.0004	0.41101	31.9342	0.000
1060	570	6	1	258	66.0475	0.38859	31.1412	0.000
1070	570	6	1	258	65.6216	0.36803	28.8308	0.000
1080	570	6	1	258	64.7913	0.34915	27.5277	0.000
1090	570	6	1	260	63.9134	0.33176	26.2586	0.000

1100	570	6	1	260	64.3086	0.31571	25.0298	0.000
1110	570	6	1	260	64.3635	0.30088	24.0502	0.000
1120	570	6	1	260	64.1135	0.28714	23.4730	0.000
1130	570	6	1	260	63.5914	0.27439	22.7139	0.000
1140	570	6	1	260	62.8276	0.26254	22.3644	0.000
1150	570	6	1	260	61.8504	0.25149	20.5083	0.000
1160	570	6	1	260	60.6865	0.24119	19.6940	0.000
1170	570	6	1	262	59.9132	0.23156	18.9102	0.000
1180	570	6	1	262	59.9060	0.22255	18.2109	0.000
1190	570	6	1	262	59.7297	0.21409	17.6152	0.000
1200	570	6	1	262	59.3990	0.20615	17.0376	0.000
1210	570	6	1	262	58.9280	0.19869	16.4784	0.000
1220	570	6	1	262	58.3303	0.19165	16.3319	0.000
1230	570	6	1	262	57.6191	0.18502	16.6851	0.000
1240	570	6	1	262	56.8068	0.17875	15.0106	0.000
1250	570	6	1	262	55.9052	0.17283	14.4264	0.000
1260	570	6	1	262	54.9258	0.16722	13.9585	0.000
1270	570	6	1	262	53.8792	0.16190	13.5080	0.000
1280	570	6	1	262	52.7754	0.15685	13.0744	0.000
1290	570	6	1	264	52.0416	0.15206	12.6572	0.000
1300	570	6	1	264	51.8455	0.14750	12.3020	0.000
1310	570	6	1	264	51.5835	0.14316	11.9745	0.000
1320	570	6	1	264	51.2609	0.13902	11.6572	0.000
1330	570	6	1	264	50.8827	0.13507	11.3501	0.000
1340	570	6	1	264	50.4539	0.13131	11.0527	0.000
1350	570	6	1	264	49.9792	0.12771	10.7649	0.000
1360	570	6	1	264	49.4629	0.12426	10.4863	0.000
1370	570	6	1	264	48.9094	0.12097	10.2168	0.000
1380	570	6	1	264	48.3226	0.11782	10.0462	0.000
1390	570	6	1	264	47.7063	0.11479	9.7037	0.000
1400	570	6	1	264	47.0641	0.11189	9.4596	0.000
1410	570	6	1	264	46.3994	0.10911	9.2234	0.000
1420	570	6	1	264	45.7152	0.10644	8.9949	0.000
1430	570	6	1	264	45.0145	0.10387	8.7738	0.000
1440	570	6	1	264	44.3001	0.10140	8.5599	0.000
1450	570	6	1	264	43.5744	0.09902	8.3528	0.000
0	580	6	1	96	38.4494	0.05738	6.4921	0.000
10	580	6	1	96	39.0426	0.05854	6.6114	0.000
20	580	6	1	96	39.6277	0.05974	6.7336	0.000
30	580	6	1	96	40.2029	0.06098	6.8587	0.000
40	580	6	1	96	40.7664	0.06227	6.9868	0.000
50	580	6	1	96	41.3162	0.06360	7.0973	0.000
60	580	6	1	96	41.8501	0.06497	7.1619	0.000
70	580	6	1	96	42.3660	0.06640	7.3573	0.000
80	580	6	1	96	42.8616	0.06788	7.5861	0.000
90	580	6	1	96	43.3342	0.06941	7.6739	0.000
100	580	6	1	96	43.7812	0.07100	7.8807	0.000
110	580	6	1	96	44.2000	0.07265	8.1764	0.000
120	580	6	1	96	44.5876	0.07437	8.4008	0.000
130	580	6	1	96	44.9411	0.07615	8.6330	0.000
140	580	6	1	96	45.2573	0.07801	8.8732	0.000
150	580	6	1	96	45.5331	0.07995	9.1217	0.000
160	580	6	1	96	45.7652	0.08196	9.3787	0.000
170	580	6	1	96	45.9502	0.08407	9.6446	0.000
180	580	6	1	98	46.2713	0.08626	9.9067	0.000
190	580	6	1	98	47.2546	0.08855	10.1416	0.000
200	580	6	1	98	48.2006	0.09095	10.3825	0.000
210	580	6	1	98	49.1024	0.09346	10.6295	0.000

220	580	6	1	98	49.9522	0.09609	10.8826	0.000
230	580	6	1	98	50.7420	0.09884	11.1416	0.000
240	580	6	1	98	51.4636	0.10173	11.5140	0.000
250	580	6	1	98	52.1083	0.10477	12.0872	0.000
260	580	6	1	98	52.6673	0.10797	12.2423	0.000
270	580	6	1	98	53.1316	0.11134	12.7143	0.000
280	580	6	1	98	53.4922	0.11489	12.9435	0.000
290	580	6	1	98	53.7405	0.11865	13.4106	0.000
300	580	6	1	98	53.8678	0.12262	13.8954	0.000
310	580	6	1	98	53.8662	0.12682	14.3978	0.000
320	580	6	1	100	55.0188	0.13128	14.8220	0.000
330	580	6	1	100	56.0637	0.13602	15.2460	0.000
340	580	6	1	100	56.9466	0.14106	16.3405	0.000
350	580	6	1	100	57.6472	0.14644	16.6341	0.000
360	580	6	1	100	58.1462	0.15219	17.7318	0.000
370	580	6	1	100	58.4262	0.15833	18.8247	0.000
380	580	6	1	100	58.4723	0.16492	18.3865	0.000
390	580	6	1	100	58.2727	0.17199	18.9104	0.000
400	580	6	1	102	58.8938	0.17961	19.6437	0.000
410	580	6	1	102	59.7237	0.18781	20.8296	0.000
420	580	6	1	102	60.1950	0.19667	23.0455	0.000
430	580	6	1	102	60.2845	0.20626	23.8644	0.000
440	580	6	1	102	59.9816	0.21665	24.3100	0.000
450	580	6	1	104	59.3893	0.22793	24.0273	0.000
460	580	6	1	104	59.9283	0.24019	25.0560	0.000
470	580	6	1	104	59.8855	0.25355	28.6227	0.000
480	580	6	1	104	59.2755	0.26810	29.7111	0.000
490	580	6	1	106	58.3104	0.28396	29.4309	0.000
500	580	6	1	106	58.2108	0.30121	29.6419	0.000
510	580	5	1	106	58.2680	0.31992	32.5180	0.000
520	580	5	1	106	59.2677	0.34015	35.8657	0.000
530	580	5	1	106	59.7500	0.36199	35.8486	0.000
540	580	5	1	108	61.0734	0.38572	35.9963	0.000
550	580	5	1	108	61.7996	0.41159	39.1091	0.000
560	580	5	1	110	62.2924	0.43972	40.7956	0.000
570	580	5	1	110	62.9633	0.47009	42.1290	0.000
580	580	5	1	112	63.0504	0.50262	42.5735	0.000
590	580	5	1	112	63.1932	0.53726	43.2097	0.000
600	580	5	1	114	62.9893	0.57421	43.8469	0.000
610	580	5	1	116	62.3450	0.61379	44.3059	0.000
620	580	5	1	118	61.4130	0.65623	44.6074	0.000
630	580	5	1	120	60.2537	0.70148	47.5463	0.000
640	580	5	1	122	58.8679	0.74910	48.8671	0.000
650	580	5	1	124	57.2453	0.79822	49.5793	0.000
660	580	6	2	114	57.8958	0.84821	49.8115	0.000
670	580	6	2	116	59.7659	0.89945	50.3511	0.000
680	580	6	2	118	61.7361	0.95278	51.1455	0.000
690	580	6	2	120	64.0548	1.00857	52.5615	0.000
700	580	6	2	122	66.3701	1.06834	54.2320	0.000
710	580	6	2	126	67.7333	1.13382	55.4395	0.000
720	580	6	2	128	69.9430	1.20149	58.2327	0.000
730	580	6	2	132	71.1899	1.26243	59.4881	0.000
740	580	6	3	138	74.0570	1.31154	61.8336	0.000
750	580	6	3	144	78.5099	1.35790	64.6502	0.000
760	580	6	3	152	83.3889	1.41342	69.8870	0.000
770	580	6	3	160	91.5489	1.47959	74.0718	0.000
780	580	6	3	168	101.3828	1.54425	82.0722	0.000
790	580	6	3	178	111.0508	1.58739	85.8905	0.000

800	580	6	3	188	113.2847	1.59361	89.1752	0.000
810	580	6	3	196	113.1778	1.56632	89.2212	0.000
820	580	6	3	206	113.2966	1.52952	86.2085	0.000
830	580	6	3	212	111.4477	1.50450	82.7457	0.000
840	580	6	2	218	107.5535	1.49506	78.1684	0.000
850	580	6	2	224	105.9834	1.48780	80.7144	0.000
860	580	6	2	228	103.1071	1.46048	83.2135	0.000
870	580	6	2	232	100.4406	1.40519	80.3297	0.000
880	580	6	2	236	97.6788	1.33070	77.0099	0.000
890	580	6	2	238	95.3639	1.24775	74.2997	0.000
900	580	6	2	240	92.3299	1.16283	69.4481	0.000
910	580	6	2	242	89.5694	1.07959	65.1831	0.000
920	580	6	2	244	87.1127	1.00034	61.6564	0.000
930	580	6	2	246	84.5028	0.92643	57.5307	0.000
940	580	6	2	248	81.0497	0.85840	56.1466	0.000
950	580	5	1	248	79.9501	0.79625	53.4189	0.000
960	580	5	1	248	77.3733	0.73968	50.2027	0.000
970	580	5	1	250	76.4200	0.68828	47.8113	0.000
980	580	5	1	250	74.0012	0.64160	45.2183	0.000
990	580	5	1	252	72.5832	0.59921	42.7955	0.000
1000	580	5	1	252	70.7479	0.56067	40.5051	0.000
1010	580	5	1	254	68.1556	0.52559	40.7423	0.000
1020	580	5	1	254	67.0660	0.49363	36.5398	0.000
1030	580	6	1	254	65.9997	0.46446	34.6304	0.000
1040	580	6	1	256	65.7685	0.43779	36.0577	0.000
1050	580	6	1	256	66.5043	0.41336	34.7624	0.000
1060	580	6	1	256	66.4787	0.39095	31.5028	0.000
1070	580	6	1	256	65.8150	0.37035	28.8937	0.000
1080	580	6	1	256	64.6212	0.35137	29.0634	0.000
1090	580	6	1	258	64.8497	0.33387	26.9617	0.000
1100	580	6	1	258	65.0567	0.31769	26.2617	0.000
1110	580	6	1	258	64.8129	0.30271	25.2203	0.000
1120	580	6	1	258	64.1736	0.28882	24.0594	0.000
1130	580	6	1	258	63.1897	0.27592	22.3109	0.000
1140	580	6	1	258	61.9084	0.26392	21.1532	0.000
1150	580	6	1	260	61.4561	0.25274	20.2705	0.000
1160	580	6	1	260	61.5330	0.24230	19.5281	0.000
1170	580	6	1	260	61.3437	0.23255	19.0654	0.000
1180	580	6	1	260	60.9136	0.22342	18.6799	0.000
1190	580	6	1	260	60.2673	0.21486	18.5255	0.000
1200	580	6	1	260	59.4288	0.20683	17.5868	0.000
1210	580	6	1	260	58.4208	0.19928	16.3894	0.000
1220	580	6	1	260	57.2652	0.19217	15.8134	0.000
1230	580	6	1	260	55.9826	0.18546	15.2561	0.000
1240	580	6	1	262	55.6031	0.17914	14.7179	0.000
1250	580	6	1	262	55.4854	0.17316	14.2969	0.000
1260	580	6	1	262	55.2387	0.16750	13.8867	0.000
1270	580	6	1	262	54.8736	0.16214	13.4874	0.000
1280	580	6	1	262	54.4006	0.15706	13.0991	0.000
1290	580	6	1	262	53.8302	0.15223	12.7219	0.000
1300	580	6	1	262	53.1719	0.14764	13.0423	0.000
1310	580	6	1	262	52.4355	0.14328	12.0010	0.000
1320	580	6	1	262	51.6297	0.13912	11.6572	0.000
1330	580	6	1	262	50.7633	0.13515	11.3242	0.000
1340	580	6	1	262	49.8444	0.13137	11.0018	0.000
1350	580	6	1	262	48.8805	0.12776	10.6900	0.000
1360	580	6	1	262	47.8788	0.12431	10.3883	0.000
1370	580	6	1	264	46.8709	0.12100	10.0966	0.000

1380	580	6	1	264	46.7126	0.11784	9.8389	0.000
1390	580	6	1	264	46.5034	0.11481	9.6105	0.000
1400	580	6	1	264	46.2471	0.11190	9.3882	0.000
1410	580	6	1	264	45.9473	0.10911	9.1718	0.000
1420	580	6	1	264	45.6076	0.10644	8.9614	0.000
1430	580	6	1	264	45.2312	0.10386	8.7568	0.000
1440	580	6	1	264	44.8214	0.10139	8.5579	0.000
1450	580	6	1	264	44.3813	0.09901	8.3645	0.000
0	590	6	1	96	39.0558	0.05742	6.3042	0.000
10	590	6	1	96	39.4362	0.05858	6.5214	0.000
20	590	6	1	96	39.7956	0.05978	6.6799	0.000
30	590	6	1	96	40.1321	0.06103	6.8432	0.000
40	590	6	1	96	40.4436	0.06232	7.0115	0.000
50	590	6	1	96	40.7278	0.06365	7.1850	0.000
60	590	6	1	96	40.9827	0.06503	7.3638	0.000
70	590	6	1	96	41.2059	0.06647	7.5480	0.000
80	590	6	1	96	41.3951	0.06795	7.7379	0.000
90	590	6	1	96	41.5479	0.06950	7.9336	0.000
100	590	6	1	98	41.8930	0.07110	8.1220	0.000
110	590	6	1	98	42.7680	0.07276	8.2920	0.000
120	590	6	1	98	43.6191	0.07449	8.4658	0.000
130	590	6	1	98	44.4415	0.07629	8.6434	0.000
140	590	6	1	98	45.2299	0.07817	8.8248	0.000
150	590	6	1	98	45.9789	0.08012	9.0099	0.000
160	590	6	1	98	46.6825	0.08216	9.0857	0.000
170	590	6	1	98	47.3347	0.08428	9.6013	0.000
180	590	6	1	98	47.9292	0.08651	9.9760	0.000
190	590	6	1	98	48.4595	0.08883	10.1286	0.000
200	590	6	1	98	48.9190	0.09126	10.1912	0.000
210	590	6	1	98	49.3008	0.09381	10.5196	0.000
220	590	6	1	98	49.5982	0.09648	10.8593	0.000
230	590	6	1	98	49.8046	0.09928	11.2106	0.000
240	590	6	1	98	49.9134	0.10223	11.5736	0.000
250	590	6	1	100	50.1316	0.10533	11.9361	0.000
260	590	6	1	100	51.2707	0.10860	12.2410	0.000
270	590	6	1	100	52.3082	0.11204	12.5510	0.000
280	590	6	1	100	53.2286	0.11568	12.8657	0.000
290	590	6	1	100	54.0160	0.11953	13.6590	0.000
300	590	6	1	100	54.6548	0.12361	13.9936	0.000
310	590	6	1	100	55.1299	0.12793	14.9690	0.000
320	590	6	1	100	55.4271	0.13252	14.8847	0.000
330	590	6	1	100	55.5335	0.13740	15.3427	0.000
340	590	6	1	100	55.4382	0.14260	15.7350	0.000
350	590	6	1	102	56.1193	0.14814	16.2765	0.000
360	590	6	1	102	57.1734	0.15406	16.9717	0.000
370	590	6	1	102	57.9595	0.16040	18.9725	0.000
380	590	6	1	102	58.4514	0.16718	18.6632	0.000
390	590	6	1	102	58.6282	0.17445	20.7975	0.000
400	590	6	1	102	58.4765	0.18226	19.5827	0.000
410	590	6	1	104	58.1302	0.19066	20.2432	0.000
420	590	6	1	104	59.0522	0.19969	21.0798	0.000
430	590	6	1	104	59.5080	0.20943	24.2369	0.000
440	590	6	1	104	59.4808	0.21992	24.8033	0.000
450	590	6	1	104	58.9769	0.23125	25.2458	0.000
460	590	6	1	106	58.6641	0.24348	25.5748	0.000
470	590	6	1	106	58.8892	0.25669	26.1603	0.000
480	590	6	1	106	58.4504	0.27095	28.8869	0.000
490	590	6	1	106	57.4187	0.28631	31.0314	0.000

500	590	6	1	108	57.2697	0.30284	31.8391	0.000
510	590	5	1	108	57.1682	0.32058	32.0963	0.000
520	590	5	1	108	58.1521	0.33962	35.6332	0.000
530	590	5	1	110	58.5738	0.36013	35.5366	0.000
540	590	5	1	110	59.9129	0.38231	36.3736	0.000
550	590	5	1	110	60.4745	0.40633	38.0126	0.000
560	590	5	1	112	61.1576	0.43225	40.0620	0.000
570	590	5	1	112	61.5823	0.46010	40.9896	0.000
580	590	5	1	114	61.8842	0.48984	41.7955	0.000
590	590	5	1	114	61.7710	0.52146	42.0875	0.000
600	590	5	1	116	61.7277	0.55500	42.2576	0.000
610	590	5	1	118	61.2129	0.59050	43.2345	0.000
620	590	5	1	120	60.3818	0.62789	43.9173	0.000
630	590	5	1	122	59.3151	0.66679	44.3032	0.000
640	590	5	1	124	58.0536	0.70651	47.2993	0.000
650	590	5	1	118	56.9000	0.74646	48.6434	0.000
660	590	6	2	118	57.2398	0.78674	48.7495	0.000
670	590	6	2	120	58.9139	0.82780	49.2549	0.000
680	590	6	2	122	60.9010	0.86987	49.9619	0.000
690	590	6	2	124	63.2031	0.91397	50.8098	0.000
700	590	6	2	126	65.1251	0.96150	51.7960	0.000
710	590	6	2	130	67.3882	1.01064	54.3240	0.000
720	590	6	2	134	69.0852	1.05605	55.7279	0.000
730	590	6	2	138	71.3206	1.09555	56.7259	0.000
740	590	4	1	146	74.2200	1.13485	58.5570	0.000
750	590	4	1	152	78.3710	1.18093	63.1226	0.000
760	590	4	1	158	82.8375	1.23480	67.9405	0.000
770	590	5	2	164	89.7197	1.29244	73.1268	0.000
780	590	6	3	170	98.2903	1.34307	77.6033	0.000
790	590	6	3	178	105.1819	1.37425	80.4052	0.000
800	590	6	3	186	108.2113	1.37709	83.6908	0.000
810	590	6	3	194	108.3278	1.35461	81.2570	0.000
820	590	6	3	202	107.6866	1.32016	78.4504	0.000
830	590	6	2	208	106.9040	1.28861	77.7128	0.000
840	590	6	2	214	107.2165	1.26730	74.3205	0.000
850	590	6	2	220	105.4117	1.25686	74.5731	0.000
860	590	6	2	224	102.8946	1.24882	77.6283	0.000
870	590	6	2	228	99.8400	1.22904	76.5654	0.000
880	590	6	2	232	96.2868	1.19096	74.3355	0.000
890	590	6	2	234	94.3040	1.13857	71.5679	0.000
900	590	6	2	236	91.0398	1.07839	66.3071	0.000
910	590	6	2	238	87.9627	1.01501	61.9494	0.000
920	590	6	2	240	85.4670	0.95133	58.4170	0.000
930	590	6	2	242	83.3678	0.88937	57.3326	0.000
940	590	5	1	244	81.3378	0.83051	54.8668	0.000
950	590	5	1	246	78.9189	0.77544	51.9829	0.000
960	590	5	1	246	77.9840	0.72440	49.7148	0.000
970	590	5	1	248	75.7359	0.67733	46.8226	0.000
980	590	5	1	248	74.2747	0.63405	44.4162	0.000
990	590	5	1	250	71.8286	0.59430	42.5480	0.000
1000	590	5	1	250	70.5895	0.55779	39.8159	0.000
1010	590	5	1	250	68.2471	0.52426	40.4794	0.000
1020	590	6	1	252	67.1449	0.49345	37.2593	0.000
1030	590	6	1	252	66.7061	0.46512	34.1590	0.000
1040	590	6	1	254	66.0809	0.43904	35.9572	0.000
1050	590	6	1	254	66.9356	0.41502	34.7891	0.000
1060	590	6	1	254	66.7903	0.39287	31.7271	0.000
1070	590	6	1	254	65.8200	0.37242	30.0537	0.000

1080	590	6	1	256	65.0426	0.35351	30.6685	0.000
1090	590	6	1	256	65.5816	0.33601	29.5795	0.000
1100	590	6	1	256	65.4661	0.31980	26.2681	0.000
1110	590	6	1	256	64.7837	0.30475	25.0479	0.000
1120	590	6	1	256	63.6167	0.29076	24.4647	0.000
1130	590	6	1	258	62.3439	0.27775	23.0115	0.000
1140	590	6	1	258	62.7022	0.26562	22.1219	0.000
1150	590	6	1	258	62.6494	0.25431	21.9215	0.000
1160	590	6	1	258	62.2276	0.24375	19.8081	0.000
1170	590	6	1	258	61.4781	0.23387	20.4044	0.000
1180	590	6	1	258	60.4411	0.22462	18.6622	0.000
1190	590	6	1	258	59.1550	0.21594	17.4355	0.000
1200	590	6	1	260	57.9210	0.20779	16.7803	0.000
1210	590	6	1	260	58.0323	0.20014	16.2009	0.000
1220	590	6	1	260	57.9155	0.19293	15.7165	0.000
1230	590	6	1	260	57.5898	0.18614	15.9249	0.000
1240	590	6	1	260	57.0747	0.17973	14.7724	0.000
1250	590	6	1	260	56.3891	0.17368	15.2290	0.000
1260	590	6	1	260	55.5517	0.16796	13.8686	0.000
1270	590	6	1	260	54.5804	0.16254	13.4336	0.000
1280	590	6	1	260	53.4926	0.15740	13.0106	0.000
1290	590	6	1	260	52.3047	0.15253	12.5998	0.000
1300	590	6	1	262	51.2765	0.14790	12.2013	0.000
1310	590	6	1	262	51.2159	0.14350	11.8633	0.000
1320	590	6	1	262	51.0479	0.13931	11.5616	0.000
1330	590	6	1	262	50.7805	0.13531	11.2667	0.000
1340	590	6	1	262	50.4217	0.13150	10.9785	0.000
1350	590	6	1	262	49.9792	0.12787	10.6974	0.000
1360	590	6	1	262	49.4608	0.12440	10.4234	0.000
1370	590	6	1	262	48.8737	0.12108	10.1709	0.000
1380	590	6	1	262	48.2250	0.11790	9.8965	0.000
1390	590	6	1	262	47.5216	0.11486	9.6437	0.000
1400	590	6	1	262	46.7699	0.11194	9.3979	0.000
1410	590	6	1	262	45.9760	0.10914	9.1589	0.000
1420	590	6	1	262	45.1457	0.10646	8.9268	0.000
1430	590	6	1	262	44.2844	0.10388	8.7013	0.000
1440	590	6	1	262	43.3973	0.10140	8.4824	0.000
1450	590	6	1	262	42.4890	0.09901	8.2698	0.000
0	600	6	1	96	37.5682	0.05746	6.5121	0.000
10	600	6	1	96	37.6902	0.05863	6.6607	0.000
20	600	6	1	98	38.0569	0.05984	6.8001	0.000
30	600	6	1	98	38.8277	0.06110	6.9273	0.000
40	600	6	1	98	39.5825	0.06239	7.0570	0.000
50	600	6	1	98	40.3177	0.06374	7.1892	0.000
60	600	6	1	98	41.0298	0.06513	7.3239	0.000
70	600	6	1	98	41.7147	0.06657	7.4611	0.000
80	600	6	1	98	42.3684	0.06807	7.6006	0.000
90	600	6	1	98	42.9865	0.06963	7.7010	0.000
100	600	6	1	98	43.5646	0.07124	7.7980	0.000
110	600	6	1	98	44.0978	0.07292	8.3799	0.000
120	600	6	1	98	44.5813	0.07467	8.1817	0.000
130	600	6	1	98	45.0102	0.07650	8.4272	0.000
140	600	6	1	98	45.3792	0.07840	8.7442	0.000
150	600	6	1	98	45.6833	0.08038	8.9998	0.000
160	600	6	1	98	45.9173	0.08244	9.2633	0.000
170	600	6	1	98	46.0761	0.08461	9.5347	0.000
180	600	6	1	98	46.1547	0.08687	9.8141	0.000
190	600	6	1	100	46.6132	0.08923	10.0758	0.000

200	600	6	1	100	47.6693	0.09171	10.3062	0.000
210	600	6	1	100	48.6496	0.09431	10.5398	0.000
220	600	6	1	100	49.5421	0.09704	10.7765	0.000
230	600	6	1	100	50.3345	0.09991	11.1599	0.000
240	600	6	1	100	51.0145	0.10293	11.6566	0.000
250	600	6	1	100	51.5696	0.10611	11.9897	0.000
260	600	6	1	100	51.9880	0.10946	12.3292	0.000
270	600	6	1	100	52.2580	0.11301	12.6745	0.000
280	600	6	1	100	52.3691	0.11675	12.9404	0.000
290	600	6	1	100	52.3117	0.12072	13.3299	0.000
300	600	6	1	102	53.0582	0.12492	13.7366	0.000
310	600	6	1	102	54.1836	0.12937	14.2814	0.000
320	600	6	1	102	55.1038	0.13411	15.0389	0.000
330	600	6	1	102	55.7947	0.13914	15.2719	0.000
340	600	6	1	102	56.2349	0.14449	16.5034	0.000
350	600	6	1	102	56.4063	0.15020	16.5126	0.000
360	600	6	1	102	56.2952	0.15629	16.7989	0.000
370	600	6	1	104	56.2877	0.16278	17.3116	0.000
380	600	6	1	104	57.3806	0.16972	18.3064	0.000
390	600	6	1	104	58.0950	0.17714	20.3881	0.000
400	600	6	1	104	58.4041	0.18508	21.3424	0.000
410	600	6	1	104	58.2942	0.19357	21.5770	0.000
420	600	6	1	104	57.7667	0.20267	21.8335	0.000
430	600	6	1	106	58.3571	0.21242	23.1421	0.000
440	600	6	1	106	58.7397	0.22287	24.7349	0.000
450	600	6	1	106	58.5449	0.23408	25.9563	0.000
460	600	6	1	106	57.8079	0.24609	27.8645	0.000
470	600	6	1	108	57.8845	0.25897	28.4180	0.000
480	600	6	1	108	57.7159	0.27275	28.6971	0.000
490	600	6	1	108	56.8473	0.28747	31.8082	0.000
500	600	6	1	110	56.4304	0.30319	32.4447	0.000
510	600	5	1	110	56.1091	0.31995	32.4277	0.000
520	600	5	1	110	57.1254	0.33789	35.4131	0.000
530	600	5	1	112	57.4998	0.35714	35.5255	0.000
540	600	5	1	112	58.8046	0.37785	37.5193	0.000
550	600	5	1	112	59.2683	0.40008	37.0090	0.000
560	600	5	1	114	60.0398	0.42389	39.0075	0.000
570	600	5	1	114	60.3228	0.44928	40.0550	0.000
580	600	5	1	116	60.7605	0.47623	41.0505	0.000
590	600	5	1	118	60.5556	0.50468	41.5698	0.000
600	600	5	1	118	60.6665	0.53456	41.9465	0.000
610	600	5	1	120	60.3010	0.56567	42.1730	0.000
620	600	5	1	122	59.6172	0.59764	41.8273	0.000
630	600	5	1	122	58.9377	0.62993	42.8964	0.000
640	600	5	1	122	58.0980	0.66213	44.3186	0.000
650	600	5	1	122	57.6546	0.69418	45.5322	0.000
660	600	5	1	124	57.3733	0.72631	48.2255	0.000
670	600	6	2	124	57.9063	0.75871	48.6223	0.000
680	600	6	2	126	59.9302	0.79201	49.7790	0.000
690	600	6	2	128	62.3207	0.82714	50.3361	0.000
700	600	6	2	130	64.2596	0.86323	51.2501	0.000
710	600	6	2	134	66.6143	0.89710	51.9399	0.000
720	600	6	2	138	68.6572	0.92790	52.6533	0.000
730	600	6	2	142	71.2182	0.95999	54.5124	0.000
740	600	4	1	150	73.9474	0.99777	57.8700	0.000
750	600	4	1	156	77.9850	1.04155	59.4995	0.000
760	600	6	2	158	82.2859	1.08958	63.9461	0.000
770	600	6	2	166	88.8220	1.13691	68.2069	0.000

780	600	6	2	172	96.1207	1.17565	71.0324	0.000
790	600	6	2	178	100.6802	1.19803	75.3870	0.000
800	600	6	2	186	104.1747	1.19892	77.2792	0.000
810	600	6	2	192	104.9148	1.18086	77.9229	0.000
820	600	6	2	200	105.7075	1.15174	75.7398	0.000
830	600	6	2	206	106.3681	1.12157	73.7354	0.000
840	600	6	2	212	104.8215	1.09668	73.1005	0.000
850	600	6	2	216	104.2132	1.08004	69.8290	0.000
860	600	6	2	220	101.5971	1.07148	71.4964	0.000
870	600	6	2	224	98.6958	1.06515	69.4051	0.000
880	600	6	2	228	95.3335	1.05135	68.0431	0.000
890	600	6	2	230	92.7324	1.02478	67.3504	0.000
900	600	6	2	234	89.4984	0.98714	64.3413	0.000
910	600	6	2	236	87.5183	0.94255	61.2172	0.000
920	600	6	2	238	85.0758	0.89434	57.7099	0.000
930	600	6	2	240	82.3891	0.84482	56.4739	0.000
940	600	5	1	240	80.5070	0.79570	53.4089	0.000
950	600	5	1	242	79.2992	0.74825	50.5686	0.000
960	600	5	1	244	77.3509	0.70321	48.2783	0.000
970	600	5	1	244	75.3342	0.66094	45.9284	0.000
980	600	5	1	246	73.8550	0.62153	43.3842	0.000
990	600	5	1	246	71.5109	0.58492	42.0665	0.000
1000	600	5	1	248	70.0873	0.55097	40.2411	0.000
1010	600	5	1	248	68.0835	0.51953	38.5674	0.000
1020	600	6	1	250	67.5274	0.49039	38.1827	0.000
1030	600	6	1	250	67.2230	0.46340	34.4634	0.000
1040	600	6	1	252	66.3745	0.43837	35.5914	0.000
1050	600	6	1	252	67.2954	0.41516	34.1994	0.000
1060	600	6	1	252	66.9562	0.39362	30.4887	0.000
1070	600	6	1	252	65.5933	0.37362	31.3730	0.000
1080	600	6	1	254	65.8187	0.35503	31.6238	0.000
1090	600	6	1	254	66.0406	0.33774	27.8557	0.000
1100	600	6	1	254	65.4587	0.32166	26.5234	0.000
1110	600	6	1	254	64.1986	0.30667	25.7646	0.000
1120	600	6	1	256	63.2359	0.29270	26.4758	0.000
1130	600	6	1	256	63.6273	0.27966	25.0953	0.000
1140	600	6	1	256	63.4564	0.26748	22.0147	0.000
1150	600	6	1	256	62.7884	0.25609	21.8203	0.000
1160	600	6	1	256	61.6879	0.24544	20.1374	0.000
1170	600	6	1	256	60.2177	0.23545	19.8648	0.000
1180	600	6	1	258	59.6930	0.22609	19.4429	0.000
1190	600	6	1	258	59.8033	0.21731	18.3204	0.000
1200	600	6	1	258	59.5793	0.20905	17.7266	0.000
1210	600	6	1	258	59.0533	0.20129	16.2084	0.000
1220	600	6	1	258	58.2577	0.19398	16.5344	0.000
1230	600	6	1	258	57.2245	0.18709	15.6413	0.000
1240	600	6	1	258	55.9850	0.18059	14.6470	0.000
1250	600	6	1	258	54.5692	0.17445	14.1467	0.000
1260	600	6	1	260	54.3733	0.16864	13.6829	0.000
1270	600	6	1	260	54.3214	0.16315	13.3161	0.000
1280	600	6	1	260	54.0901	0.15794	13.2912	0.000
1290	600	6	1	260	53.6944	0.15300	12.5972	0.000
1300	600	6	1	260	53.1491	0.14832	12.2469	0.000
1310	600	6	1	260	52.4693	0.14386	12.3002	0.000
1320	600	6	1	260	51.6692	0.13963	11.5674	0.000
1330	600	6	1	260	50.7630	0.13559	11.2390	0.000
1340	600	6	1	260	49.7642	0.13175	10.9187	0.000
1350	600	6	1	260	48.6856	0.12808	10.6066	0.000

1360	600	6	1	260	47.5396	0.12457	10.3027	0.000
1370	600	6	1	262	47.1903	0.12123	10.0239	0.000
1380	600	6	1	262	47.0870	0.11803	9.7956	0.000
1390	600	6	1	262	46.9002	0.11496	9.5715	0.000
1400	600	6	1	262	46.6359	0.11203	9.3518	0.000
1410	600	6	1	262	46.3001	0.10921	9.1367	0.000
1420	600	6	1	262	45.8985	0.10652	8.9262	0.000
1430	600	6	1	262	45.4370	0.10392	8.7204	0.000
1440	600	6	1	262	44.9209	0.10143	8.5193	0.000
1450	600	6	1	262	44.3557	0.09904	8.3229	0.000
0	610	6	1	98	38.5599	0.05754	6.4034	0.000
10	610	6	1	98	39.1292	0.05871	6.5113	0.000
20	610	6	1	98	39.6697	0.05993	6.6146	0.000
30	610	6	1	98	40.1781	0.06120	6.6651	0.000
40	610	6	1	98	40.6508	0.06250	6.8413	0.000
50	610	6	1	98	41.0840	0.06386	6.9576	0.000
60	610	6	1	98	41.4739	0.06527	7.2095	0.000
70	610	6	1	98	41.8168	0.06673	7.4017	0.000
80	610	6	1	98	42.1086	0.06824	7.5993	0.000
90	610	6	1	98	42.3453	0.06982	7.8025	0.000
100	610	6	1	98	42.5230	0.07146	8.0113	0.000
110	610	6	1	98	42.6377	0.07317	8.2257	0.000
120	610	6	1	98	42.6856	0.07494	8.4458	0.000
130	610	6	1	100	43.3577	0.07680	8.6370	0.000
140	610	6	1	100	44.3211	0.07873	8.8154	0.000
150	610	6	1	100	45.2260	0.08075	8.9960	0.000
160	610	6	1	100	46.0632	0.08286	9.1785	0.000
170	610	6	1	100	46.8232	0.08506	9.3626	0.000
180	610	6	1	100	47.4960	0.08737	9.8838	0.000
190	610	6	1	100	48.0720	0.08980	10.1418	0.000
200	610	6	1	100	48.5412	0.09234	10.2332	0.000
210	610	6	1	100	48.8940	0.09500	10.6714	0.000
220	610	6	1	100	49.1212	0.09781	10.9421	0.000
230	610	6	1	100	49.2140	0.10076	11.0988	0.000
240	610	6	1	100	49.1645	0.10387	11.4606	0.000
250	610	6	1	102	49.9790	0.10714	11.7708	0.000
260	610	6	1	102	51.0987	0.11060	12.2093	0.000
270	610	6	1	102	52.0578	0.11425	12.5947	0.000
280	610	6	1	102	52.8357	0.11812	12.9863	0.000
290	610	6	1	102	53.4130	0.12220	13.4148	0.000
300	610	6	1	102	53.7719	0.12653	14.1832	0.000
310	610	6	1	102	53.8969	0.13112	14.1850	0.000
320	610	6	1	102	53.7757	0.13599	14.5868	0.000
330	610	6	1	104	54.1539	0.14115	15.0297	0.000
340	610	6	1	104	55.3001	0.14664	16.0338	0.000
350	610	6	1	104	56.1331	0.15247	17.4250	0.000
360	610	6	1	104	56.6246	0.15868	18.7648	0.000
370	610	6	1	104	56.7538	0.16527	18.4569	0.000
380	610	6	1	104	56.5092	0.17230	18.8276	0.000
390	610	6	1	106	56.6144	0.17977	19.7580	0.000
400	610	6	1	106	57.5404	0.18773	21.0143	0.000
410	610	6	1	106	57.9633	0.19621	22.3829	0.000
420	610	6	1	106	57.8729	0.20525	23.3840	0.000
430	610	6	1	106	57.2823	0.21488	24.7395	0.000
440	610	6	1	108	57.6848	0.22515	25.4940	0.000
450	610	6	1	108	57.9297	0.23609	25.6962	0.000
460	610	6	1	108	57.5168	0.24774	28.0959	0.000
470	610	6	1	110	56.7807	0.26013	29.0861	0.000

480	610	6	1	110	56.9909	0.27330	29.0341	0.000
490	610	6	1	110	56.3712	0.28728	31.7009	0.000
500	610	6	1	112	55.6130	0.30212	32.3731	0.000
510	610	6	1	112	55.2143	0.31790	33.7758	0.000
520	610	5	1	112	56.1578	0.33471	35.4220	0.000
530	610	5	1	112	56.5301	0.35267	34.6021	0.000
540	610	5	1	114	57.7480	0.37184	36.7539	0.000
550	610	5	1	114	58.1877	0.39227	36.1893	0.000
560	610	5	1	116	58.9742	0.41398	38.1003	0.000
570	610	5	1	116	59.2104	0.43695	38.8938	0.000
580	610	5	1	118	59.7359	0.46114	40.0206	0.000
590	610	5	1	120	59.6424	0.48643	40.4667	0.000
600	610	5	1	120	59.8154	0.51257	41.2328	0.000
610	610	5	1	122	59.6283	0.53918	41.3360	0.000
620	610	5	1	122	59.2352	0.56577	41.1196	0.000
630	610	5	1	124	58.9467	0.59197	42.0095	0.000
640	610	5	1	124	58.5697	0.61772	43.2171	0.000
650	610	5	1	126	58.4405	0.64316	43.7810	0.000
660	610	5	1	126	58.3358	0.66848	45.8274	0.000
670	610	5	1	128	58.5709	0.69408	46.6658	0.000
680	610	6	2	128	59.3221	0.72055	48.7313	0.000
690	610	6	2	132	61.4178	0.74740	49.4609	0.000
700	610	6	2	134	63.8191	0.77288	50.3383	0.000
710	610	6	2	138	65.9075	0.79667	50.4181	0.000
720	610	6	2	142	68.1090	0.82218	52.5213	0.000
730	610	6	2	146	71.1322	0.85290	54.1390	0.000
740	610	6	2	150	74.6695	0.88865	56.8897	0.000
750	610	6	2	156	78.8434	0.92801	58.8485	0.000
760	610	6	2	162	83.8195	0.96904	61.7880	0.000
770	610	6	2	168	89.4754	1.00701	67.7543	0.000
780	610	6	2	174	94.9935	1.03669	68.6285	0.000
790	610	6	2	180	99.5052	1.05295	70.2832	0.000
800	610	6	2	186	102.4658	1.05286	71.2668	0.000
810	610	6	2	192	103.9334	1.03850	72.4169	0.000
820	610	6	2	198	104.3449	1.01469	73.0302	0.000
830	610	6	2	204	103.4714	0.98801	71.0137	0.000
840	610	6	2	208	103.7527	0.96363	67.1347	0.000
850	610	6	2	212	101.3070	0.94449	67.4111	0.000
860	610	6	2	216	98.5911	0.93201	64.1482	0.000
870	610	6	2	220	96.4000	0.92576	63.8698	0.000
880	610	6	2	224	94.1544	0.92145	61.7865	0.000
890	610	6	2	228	90.4116	0.91203	65.2582	0.000
900	610	6	2	230	88.7783	0.89327	61.9669	0.000
910	610	6	2	232	86.1778	0.86573	57.8150	0.000
920	610	6	2	234	83.5607	0.83208	57.4271	0.000
930	610	5	1	236	81.8025	0.79477	54.1616	0.000
940	610	5	1	238	80.3106	0.75567	52.0805	0.000
950	610	5	1	240	78.4280	0.71622	49.5962	0.000
960	610	5	1	240	76.1957	0.67752	47.2066	0.000
970	610	5	1	242	75.0905	0.64031	44.7824	0.000
980	610	5	1	244	72.9295	0.60499	43.8908	0.000
990	610	5	1	244	71.2717	0.57173	41.3590	0.000
1000	610	5	1	246	69.3460	0.54057	40.1825	0.000
1010	610	5	1	246	67.6837	0.51144	38.0043	0.000
1020	610	6	1	248	67.7608	0.48426	38.0281	0.000
1030	610	6	1	248	67.5653	0.45890	33.8626	0.000
1040	610	6	1	250	66.6793	0.43524	35.6454	0.000
1050	610	6	1	250	67.5743	0.41316	34.3367	0.000

1060	610	6	1	250	66.9394	0.39255	30.5945	0.000
1070	610	6	1	252	65.5237	0.37330	32.0560	0.000
1080	610	6	1	252	66.3955	0.35531	30.3644	0.000
1090	610	6	1	252	66.1461	0.33849	28.1671	0.000
1100	610	6	1	252	64.9515	0.32275	27.2729	0.000
1110	610	6	1	254	63.8084	0.30802	27.3872	0.000
1120	610	6	1	254	64.3324	0.29423	25.5268	0.000
1130	610	6	1	254	64.1023	0.28130	24.1153	0.000
1140	610	6	1	254	63.2142	0.26919	22.5983	0.000
1150	610	6	1	254	61.7653	0.25782	21.9114	0.000
1160	610	6	1	256	60.8721	0.24715	23.1444	0.000
1170	610	6	1	256	61.1493	0.23713	21.1554	0.000
1180	610	6	1	256	60.9436	0.22772	19.1833	0.000
1190	610	6	1	256	60.3055	0.21886	19.1573	0.000
1200	610	6	1	256	59.2865	0.21052	17.4681	0.000
1210	610	6	1	256	57.9380	0.20267	17.2740	0.000
1220	610	6	1	258	56.4383	0.19527	16.8963	0.000
1230	610	6	1	258	56.6758	0.18828	16.3335	0.000
1240	610	6	1	258	56.6157	0.18169	15.4143	0.000
1250	610	6	1	258	56.2825	0.17546	14.5279	0.000
1260	610	6	1	258	55.7018	0.16956	13.7665	0.000
1270	610	6	1	258	54.8994	0.16399	13.4269	0.000
1280	610	6	1	258	53.9013	0.15870	13.1433	0.000
1290	610	6	1	258	52.7326	0.15369	12.5010	0.000
1300	610	6	1	258	51.4179	0.14893	12.1098	0.000
1310	610	6	1	260	50.8057	0.14441	11.7302	0.000
1320	610	6	1	260	50.8063	0.14012	11.4458	0.000
1330	610	6	1	260	50.6533	0.13603	11.2416	0.000
1340	610	6	1	260	50.3583	0.13213	10.9086	0.000
1350	610	6	1	260	49.9328	0.12842	10.6116	0.000
1360	610	6	1	260	49.3886	0.12487	10.3418	0.000
1370	610	6	1	260	48.7372	0.12149	10.0769	0.000
1380	610	6	1	260	47.9899	0.11825	9.8171	0.000
1390	610	6	1	260	47.1578	0.11516	9.5627	0.000
1400	610	6	1	260	46.2513	0.11220	9.3138	0.000
1410	610	6	1	260	45.2806	0.10936	9.0707	0.000
1420	610	6	1	260	44.2553	0.10664	8.8333	0.000
1430	610	6	1	262	43.5051	0.10403	8.6018	0.000
1440	610	6	1	262	43.4521	0.10152	8.4210	0.000
1450	610	6	1	262	43.3287	0.09912	8.2468	0.000
0	620	6	1	98	38.6225	0.05764	6.3595	0.000
10	620	6	1	98	38.8941	0.05883	6.5159	0.000
20	620	6	1	98	39.1218	0.06007	6.6762	0.000
30	620	6	1	98	39.3023	0.06135	6.8407	0.000
40	620	6	1	98	39.4327	0.06267	7.0092	0.000
50	620	6	1	98	39.5098	0.06404	7.1819	0.000
60	620	6	1	98	39.5307	0.06547	7.3587	0.000
70	620	6	1	100	40.3861	0.06695	7.4993	0.000
80	620	6	1	100	41.2585	0.06850	7.6404	0.000
90	620	6	1	100	42.0847	0.07010	7.7829	0.000
100	620	6	1	100	42.8574	0.07177	7.9267	0.000
110	620	6	1	100	43.5690	0.07351	8.0716	0.000
120	620	6	1	100	44.2119	0.07532	8.2173	0.000
130	620	6	1	100	44.7782	0.07722	8.7087	0.000
140	620	6	1	100	45.2600	0.07919	8.6680	0.000
150	620	6	1	100	45.6494	0.08126	8.9091	0.000
160	620	6	1	100	45.9386	0.08342	9.3409	0.000
170	620	6	1	100	46.1202	0.08569	9.5571	0.000

180	620	6	1	100	46.1871	0.08806	9.6854	0.000
190	620	6	1	100	46.1329	0.09055	9.9765	0.000
200	620	6	1	102	47.0132	0.09317	10.2161	0.000
210	620	6	1	102	48.0893	0.09592	10.5769	0.000
220	620	6	1	102	49.0374	0.09880	10.8853	0.000
230	620	6	1	102	49.8401	0.10185	11.1982	0.000
240	620	6	1	102	50.4808	0.10505	11.5150	0.000
250	620	6	1	102	50.9435	0.10843	12.1654	0.000
260	620	6	1	102	51.2136	0.11199	12.1561	0.000
270	620	6	1	102	51.2781	0.11575	12.5127	0.000
280	620	6	1	102	51.1263	0.11972	12.7989	0.000
290	620	6	1	104	51.9016	0.12392	13.1894	0.000
300	620	6	1	104	53.0367	0.12836	14.1790	0.000
310	620	6	1	104	53.9086	0.13305	14.8979	0.000
320	620	6	1	104	54.4904	0.13802	16.6969	0.000
330	620	6	1	104	54.7597	0.14328	16.3953	0.000
340	620	6	1	104	54.7003	0.14885	16.4072	0.000
350	620	6	1	104	54.3029	0.15475	17.4307	0.000
360	620	6	1	106	55.5046	0.16100	17.9484	0.000
370	620	6	1	106	56.3435	0.16762	18.6061	0.000
380	620	6	1	106	56.7342	0.17463	20.4136	0.000
390	620	6	1	106	56.6615	0.18207	21.1700	0.000
400	620	6	1	106	56.1266	0.18995	22.4709	0.000
410	620	6	1	108	56.9172	0.19831	22.9895	0.000
420	620	6	1	108	57.4200	0.20717	23.0260	0.000
430	620	6	1	108	57.3139	0.21657	24.6961	0.000
440	620	6	1	108	56.6304	0.22652	26.1869	0.000
450	620	6	1	110	57.0416	0.23707	26.5992	0.000
460	620	6	1	110	57.0800	0.24823	27.1726	0.000
470	620	6	1	110	56.4054	0.26003	28.4516	0.000
480	620	6	1	112	56.1847	0.27249	29.9985	0.000
490	620	6	1	112	55.9197	0.28566	29.9743	0.000
500	620	6	1	112	54.8629	0.29958	31.9521	0.000
510	620	6	1	114	54.6938	0.31433	32.6616	0.000
520	620	5	1	114	55.2180	0.32998	33.8754	0.000
530	620	5	1	114	55.6808	0.34661	33.7966	0.000
540	620	5	1	116	56.7311	0.36424	35.9386	0.000
550	620	5	1	116	57.2241	0.38291	35.6122	0.000
560	620	5	1	118	57.9678	0.40260	37.3082	0.000
570	620	5	1	118	58.2413	0.42326	38.3875	0.000
580	620	5	1	120	58.8167	0.44478	39.1565	0.000
590	620	5	1	122	58.8054	0.46692	39.1978	0.000
600	620	5	1	122	59.1272	0.48929	40.1954	0.000
610	620	5	1	124	59.1255	0.51147	41.1420	0.000
620	620	5	1	124	59.0001	0.53308	40.8061	0.000
630	620	5	1	126	59.0678	0.55403	41.0114	0.000
640	620	5	1	128	58.9909	0.57441	42.0965	0.000
650	620	5	1	128	59.1726	0.59441	43.0775	0.000
660	620	5	1	130	59.4879	0.61435	44.2563	0.000
670	620	5	1	132	59.8719	0.63458	44.5338	0.000
680	620	5	1	134	60.3582	0.65482	45.8102	0.000
690	620	6	2	134	61.0043	0.67415	46.5908	0.000
700	620	6	2	138	63.4061	0.69260	47.0632	0.000
710	620	6	2	140	65.2100	0.71266	49.4088	0.000
720	620	6	2	144	68.2464	0.73729	49.4623	0.000
730	620	6	2	148	71.2459	0.76663	52.5362	0.000
740	620	6	2	154	74.9864	0.79904	54.4540	0.000
750	620	6	2	158	79.7973	0.83341	57.1360	0.000

760	620	6	2	164	84.3125	0.86766	61.6859	0.000
770	620	6	2	168	89.8055	0.89796	63.6699	0.000
780	620	6	2	174	94.8151	0.92093	66.5693	0.000
790	620	6	2	180	98.0597	0.93299	68.4651	0.000
800	620	6	2	184	100.0365	0.93247	69.8703	0.000
810	620	6	2	190	102.0383	0.92108	68.2677	0.000
820	620	6	2	196	102.4792	0.90191	66.4469	0.000
830	620	6	2	200	101.1034	0.87913	66.7222	0.000
840	620	6	2	206	101.0517	0.85672	66.7778	0.000
850	620	6	2	210	99.5411	0.83744	62.6504	0.000
860	620	6	2	214	97.3722	0.82285	60.9576	0.000
870	620	6	2	218	94.7599	0.81370	59.3578	0.000
880	620	6	2	222	91.0321	0.80949	56.8502	0.000
890	620	6	2	224	89.6222	0.80690	58.4286	0.000
900	620	6	2	226	86.2030	0.80063	58.9158	0.000
910	620	6	2	230	84.1852	0.78727	56.8780	0.000
920	620	6	2	232	82.1773	0.76682	54.6865	0.000
930	620	5	1	234	80.7129	0.74101	53.3510	0.000
940	620	5	1	236	78.9649	0.71170	50.6068	0.000
950	620	5	1	236	77.0498	0.68041	48.2640	0.000
960	620	5	1	238	75.9319	0.64834	45.8869	0.000
970	620	5	1	240	74.2898	0.61645	43.4833	0.000
980	620	5	1	242	71.7062	0.58541	41.4672	0.000
990	620	5	1	242	70.6983	0.55564	39.9926	0.000
1000	620	5	1	244	68.4697	0.52736	40.2003	0.000
1010	620	6	1	244	67.2779	0.50065	37.2292	0.000
1020	620	6	1	246	67.9152	0.47551	37.7757	0.000
1030	620	6	1	246	67.7453	0.45190	33.4579	0.000
1040	620	6	1	248	67.0088	0.42974	36.1582	0.000
1050	620	6	1	248	67.7473	0.40895	32.8249	0.000
1060	620	6	1	248	66.6893	0.38945	30.6034	0.000
1070	620	6	1	250	66.2704	0.37114	32.6298	0.000
1080	620	6	1	250	66.6903	0.35395	30.4480	0.000
1090	620	6	1	250	65.8078	0.33780	27.4316	0.000
1100	620	6	1	252	64.0347	0.32262	28.7300	0.000
1110	620	6	1	252	64.8536	0.30835	27.1661	0.000
1120	620	6	1	252	64.6771	0.29492	25.3669	0.000
1130	620	6	1	252	63.6387	0.28228	23.7081	0.000
1140	620	6	1	252	61.8784	0.27037	24.2367	0.000
1150	620	6	1	254	62.0662	0.25916	23.4518	0.000
1160	620	6	1	254	62.1315	0.24860	21.3341	0.000
1170	620	6	1	254	61.5774	0.23864	20.6951	0.000
1180	620	6	1	254	60.4810	0.22925	20.2677	0.000
1190	620	6	1	254	58.9210	0.22039	19.3187	0.000
1200	620	6	1	256	58.2574	0.21204	20.3166	0.000
1210	620	6	1	256	58.4458	0.20414	17.9626	0.000
1220	620	6	1	256	58.2194	0.19669	17.1334	0.000
1230	620	6	1	256	57.6179	0.18964	16.6966	0.000
1240	620	6	1	256	56.6831	0.18297	15.5007	0.000
1250	620	6	1	256	55.4573	0.17667	15.0539	0.000
1260	620	6	1	256	53.9823	0.17069	14.8325	0.000
1270	620	6	1	258	53.4982	0.16504	14.6706	0.000
1280	620	6	1	258	53.5671	0.15967	13.8972	0.000
1290	620	6	1	258	53.3920	0.15458	12.9391	0.000
1300	620	6	1	258	52.9928	0.14975	12.4271	0.000
1310	620	6	1	258	52.3900	0.14516	11.9082	0.000
1320	620	6	1	258	51.6045	0.14080	11.4529	0.000
1330	620	6	1	258	50.6573	0.13664	11.1887	0.000

1340	620	6	1	258	49.5687	0.13269	10.9202	0.000
1350	620	6	1	258	48.3587	0.12892	10.5007	0.000
1360	620	6	1	260	47.4433	0.12532	10.1947	0.000
1370	620	6	1	260	47.4843	0.12189	9.9590	0.000
1380	620	6	1	260	47.3938	0.11861	9.7356	0.000
1390	620	6	1	260	47.1807	0.11548	9.6200	0.000
1400	620	6	1	260	46.8540	0.11248	9.2956	0.000
1410	620	6	1	260	46.4229	0.10961	9.0798	0.000
1420	620	6	1	260	45.8965	0.10686	8.8673	0.000
1430	620	6	1	260	45.2841	0.10422	8.6582	0.000
1440	620	6	1	260	44.5943	0.10169	8.4528	0.000
1450	620	6	1	260	43.8360	0.09926	8.2513	0.000
0	630	6	1	100	36.8713	0.05780	6.4704	0.000
10	630	6	1	100	37.6912	0.05901	6.5828	0.000
20	630	6	1	100	38.4792	0.06026	6.6963	0.000
30	630	6	1	100	39.2298	0.06156	6.8108	0.000
40	630	6	1	100	39.9372	0.06291	6.9262	0.000
50	630	6	1	100	40.5956	0.06431	7.0423	0.000
60	630	6	1	100	41.1988	0.06576	7.1589	0.000
70	630	6	1	100	41.7404	0.06727	7.2759	0.000
80	630	6	1	100	42.2141	0.06885	7.4248	0.000
90	630	6	1	100	42.6136	0.07049	7.6371	0.000
100	630	6	1	100	42.9323	0.07220	7.9065	0.000
110	630	6	1	100	43.1642	0.07398	8.2555	0.000
120	630	6	1	100	43.3032	0.07584	8.3910	0.000
130	630	6	1	100	43.3435	0.07778	8.5388	0.000
140	630	6	1	100	43.2800	0.07981	8.7767	0.000
150	630	6	1	102	44.2209	0.08194	8.9638	0.000
160	630	6	1	102	45.2362	0.08416	9.2662	0.000
170	630	6	1	102	46.1477	0.08650	9.5170	0.000
180	630	6	1	102	46.9411	0.08894	9.5101	0.000
190	630	6	1	102	47.6022	0.09151	10.0286	0.000
200	630	6	1	102	48.1173	0.09420	10.5258	0.000
210	630	6	1	102	48.4732	0.09703	10.5491	0.000
220	630	6	1	102	48.6581	0.10001	10.8206	0.000
230	630	6	1	102	48.6611	0.10314	11.0723	0.000
240	630	6	1	102	48.4734	0.10644	11.3323	0.000
250	630	6	1	104	49.6337	0.10991	11.6824	0.000
260	630	6	1	104	50.7241	0.11356	12.6438	0.000
270	630	6	1	104	51.5902	0.11741	12.8204	0.000
280	630	6	1	104	52.2076	0.12147	14.8849	0.000
290	630	6	1	104	52.5552	0.12575	13.9542	0.000
300	630	6	1	104	52.6154	0.13026	14.8294	0.000
310	630	6	1	104	52.3759	0.13502	15.3059	0.000
320	630	6	1	106	53.0513	0.14004	15.6427	0.000
330	630	6	1	106	54.1519	0.14534	16.6444	0.000
340	630	6	1	106	54.8751	0.15092	17.4812	0.000
350	630	6	1	106	55.1932	0.15681	17.8761	0.000
360	630	6	1	106	55.0895	0.16303	19.3764	0.000
370	630	6	1	108	54.5778	0.16959	20.5132	0.000
380	630	6	1	108	55.7696	0.17651	20.6749	0.000
390	630	6	1	108	56.4223	0.18381	20.6168	0.000
400	630	6	1	108	56.5168	0.19152	21.6740	0.000
410	630	6	1	108	56.0587	0.19966	23.6756	0.000
420	630	6	1	110	56.3076	0.20824	24.4417	0.000
430	630	6	1	110	56.8431	0.21730	23.5928	0.000
440	630	6	1	110	56.6769	0.22684	25.4991	0.000
450	630	6	1	110	55.8668	0.23690	27.4270	0.000

460	630	6	1	112	56.4007	0.24748	27.7101	0.000
470	630	6	1	112	56.1728	0.25861	29.1866	0.000
480	630	6	1	112	55.2180	0.27032	29.7652	0.000
490	630	6	1	114	55.4104	0.28265	30.9285	0.000
500	630	6	1	114	54.6785	0.29565	32.8128	0.000
510	630	6	1	116	54.1486	0.30937	31.4595	0.000
520	630	5	1	116	54.2679	0.32388	33.1955	0.000
530	630	5	1	116	54.8961	0.33921	33.4843	0.000
540	630	5	1	118	55.7285	0.35538	34.9127	0.000
550	630	5	1	118	56.3546	0.37237	35.5558	0.000
560	630	5	1	120	57.0050	0.39014	36.3107	0.000
570	630	5	1	120	57.3945	0.40856	37.4134	0.000
580	630	5	1	122	57.9813	0.42743	38.4142	0.000
590	630	5	1	124	58.0209	0.44639	38.5935	0.000
600	630	5	1	124	58.5450	0.46505	39.2390	0.000
610	630	5	1	126	58.7092	0.48308	40.5117	0.000
620	630	5	1	126	58.7885	0.50035	40.6197	0.000
630	630	5	1	128	59.1594	0.51691	40.8997	0.000
640	630	5	1	130	59.4179	0.53292	40.8128	0.000
650	630	5	1	132	59.6963	0.54863	41.4121	0.000
660	630	5	1	132	60.1298	0.56427	41.7730	0.000
670	630	5	1	134	60.7402	0.57969	41.9889	0.000
680	630	5	1	138	61.5545	0.59443	42.8270	0.000
690	630	5	1	140	62.5815	0.60881	43.0891	0.000
700	630	5	1	142	63.5522	0.62465	45.6915	0.000
710	630	6	2	144	65.8681	0.64423	47.5190	0.000
720	630	6	2	148	68.6070	0.66815	47.0642	0.000
730	630	6	2	152	71.8240	0.69511	49.9053	0.000
740	630	6	2	156	75.6807	0.72378	51.4678	0.000
750	630	6	2	160	79.9078	0.75331	53.4981	0.000
760	630	6	2	164	83.7236	0.78158	56.7125	0.000
770	630	6	2	170	88.8031	0.80584	59.9056	0.000
780	630	6	2	174	92.5472	0.82387	63.9269	0.000
790	630	6	2	180	95.8585	0.83301	62.9842	0.000
800	630	6	2	184	97.8380	0.83235	64.4658	0.000
810	630	6	2	190	99.1745	0.82330	64.5227	0.000
820	630	6	2	194	99.4152	0.80795	62.1715	0.000
830	630	6	2	200	98.4050	0.78895	63.2704	0.000
840	630	6	2	204	98.1053	0.76906	62.9613	0.000
850	630	6	2	208	96.6863	0.75069	61.0652	0.000
860	630	6	2	212	94.5523	0.73552	58.2384	0.000
870	630	6	2	216	91.4482	0.72443	53.9339	0.000
880	630	6	2	218	89.9228	0.71785	52.6241	0.000
890	630	6	2	222	87.1616	0.71527	54.4267	0.000
900	630	6	2	224	85.2560	0.71400	54.7265	0.000
910	630	6	2	226	82.4446	0.70998	55.2158	0.000
920	630	5	1	228	80.7725	0.70043	52.6487	0.000
930	630	5	1	230	79.2388	0.68505	51.5394	0.000
940	630	5	1	232	77.8777	0.66500	49.0641	0.000
950	630	5	1	234	76.5800	0.64168	46.7176	0.000
960	630	5	1	236	75.1140	0.61632	44.4290	0.000
970	630	5	1	238	73.1641	0.58996	43.3481	0.000
980	630	5	1	238	71.0315	0.56343	41.4779	0.000
990	630	5	1	240	69.9009	0.53732	38.3589	0.000
1000	630	6	1	242	67.8453	0.51204	39.8641	0.000
1010	630	6	1	242	67.5873	0.48782	36.3749	0.000
1020	630	6	1	244	68.0435	0.46478	37.1749	0.000
1030	630	6	1	244	67.7605	0.44295	33.2665	0.000

1040	630	6	1	246	67.3530	0.42232	35.7108	0.000
1050	630	6	1	246	67.7691	0.40287	30.9572	0.000
1060	630	6	1	246	66.1397	0.38453	31.2814	0.000
1070	630	6	1	248	66.8228	0.36724	33.2465	0.000
1080	630	6	1	248	66.6045	0.35095	27.5383	0.000
1090	630	6	1	248	64.9291	0.33559	29.1410	0.000
1100	630	6	1	250	65.1545	0.32109	29.6874	0.000
1110	630	6	1	250	65.2054	0.30740	26.5708	0.000
1120	630	6	1	250	64.1361	0.29447	24.4197	0.000
1130	630	6	1	252	62.1743	0.28226	25.9560	0.000
1140	630	6	1	252	62.9372	0.27071	24.4093	0.000
1150	630	6	1	252	62.8172	0.25979	22.8411	0.000
1160	630	6	1	252	61.9176	0.24946	20.6496	0.000
1170	630	6	1	252	60.3515	0.23968	21.7994	0.000
1180	630	6	1	254	59.5075	0.23042	21.6059	0.000
1190	630	6	1	254	59.8099	0.22166	19.7884	0.000
1200	630	6	1	254	59.5404	0.21336	19.0206	0.000
1210	630	6	1	254	58.7587	0.20550	17.1399	0.000
1220	630	6	1	254	57.5290	0.19806	16.9991	0.000
1230	630	6	1	254	55.9167	0.19100	17.1828	0.000
1240	630	6	1	256	55.5711	0.18431	17.3476	0.000
1250	630	6	1	256	55.6909	0.17796	15.3660	0.000
1260	630	6	1	256	55.4536	0.17194	15.0646	0.000
1270	630	6	1	256	54.8911	0.16623	14.4985	0.000
1280	630	6	1	256	54.0376	0.16080	13.8487	0.000
1290	630	6	1	256	52.9277	0.15565	12.8607	0.000
1300	630	6	1	256	51.5965	0.15075	13.2192	0.000
1310	630	6	1	258	50.3992	0.14609	13.1577	0.000
1320	630	6	1	258	50.5663	0.14166	12.6071	0.000
1330	630	6	1	258	50.5171	0.13744	11.8144	0.000
1340	630	6	1	258	50.2666	0.13342	11.3507	0.000
1350	630	6	1	258	49.8310	0.12959	10.7550	0.000
1360	630	6	1	258	49.2272	0.12594	10.3118	0.000
1370	630	6	1	258	48.4720	0.12245	9.9779	0.000
1380	630	6	1	258	47.5824	0.11912	9.7169	0.000
1390	630	6	1	258	46.5751	0.11594	9.4595	0.000
1400	630	6	1	258	45.4662	0.11289	9.2061	0.000
1410	630	6	1	260	44.3300	0.10998	8.9572	0.000
1420	630	6	1	260	44.4012	0.10719	8.7563	0.000
1430	630	6	1	260	44.3595	0.10452	8.5761	0.000
1440	630	6	1	260	44.2117	0.10195	8.5155	0.000
1450	630	6	1	260	43.9650	0.09949	8.2200	0.000
0	640	6	1	100	38.4575	0.05803	6.3022	0.000
10	640	6	1	100	38.9677	0.05926	6.3972	0.000
20	640	6	1	100	39.4227	0.06053	6.4924	0.000
30	640	6	1	100	39.8172	0.06186	6.6656	0.000
40	640	6	1	100	40.1460	0.06323	6.8433	0.000
50	640	6	1	100	40.4040	0.06467	7.0663	0.000
60	640	6	1	100	40.5860	0.06615	7.3575	0.000
70	640	6	1	100	40.6874	0.06770	7.4008	0.000
80	640	6	1	100	40.7034	0.06932	7.5944	0.000
90	640	6	1	100	40.6297	0.07100	7.7917	0.000
100	640	6	1	102	41.6245	0.07276	7.9389	0.000
110	640	6	1	102	42.5729	0.07459	8.1965	0.000
120	640	6	1	102	43.4358	0.07650	8.4035	0.000
130	640	6	1	102	44.2015	0.07850	8.3752	0.000
140	640	6	1	102	44.8580	0.08060	8.6245	0.000
150	640	6	1	102	45.3938	0.08279	9.2024	0.000

160	640	6	1	102	45.7975	0.08508	9.2539	0.000
170	640	6	1	102	46.0584	0.08748	9.4696	0.000
180	640	6	1	102	46.1665	0.09000	9.7715	0.000
190	640	6	1	102	46.1134	0.09264	9.9003	0.000
200	640	6	1	104	46.2120	0.09541	10.1281	0.000
210	640	6	1	104	47.4115	0.09832	10.4315	0.000
220	640	6	1	104	48.4406	0.10137	11.3570	0.000
230	640	6	1	104	49.2766	0.10458	11.1031	0.000
240	640	6	1	104	49.8978	0.10795	12.8888	0.000
250	640	6	1	104	50.2849	0.11149	11.9866	0.000
260	640	6	1	104	50.4212	0.11521	13.4904	0.000
270	640	6	1	104	50.2933	0.11912	13.5547	0.000
280	640	6	1	106	50.4337	0.12323	14.0925	0.000
290	640	6	1	106	51.6870	0.12755	14.3309	0.000
300	640	6	1	106	52.6275	0.13208	14.6880	0.000
310	640	6	1	106	53.2236	0.13685	16.4955	0.000
320	640	6	1	106	53.4503	0.14186	15.7710	0.000
330	640	6	1	106	53.2914	0.14713	17.8181	0.000
340	640	6	1	108	53.1676	0.15266	18.7615	0.000
350	640	6	1	108	54.3792	0.15847	18.0883	0.000
360	640	6	1	108	55.1090	0.16458	18.4776	0.000
370	640	6	1	108	55.3298	0.17101	19.6724	0.000
380	640	6	1	108	55.0325	0.17776	20.9447	0.000
390	640	6	1	110	55.0603	0.18485	22.4821	0.000
400	640	6	1	110	55.9587	0.19231	21.6213	0.000
410	640	6	1	110	56.1999	0.20014	23.5697	0.000
420	640	6	1	110	55.7967	0.20837	23.6402	0.000
430	640	6	1	112	55.7525	0.21701	25.7158	0.000
440	640	6	1	112	56.2642	0.22608	23.9079	0.000
450	640	6	1	112	55.9909	0.23559	25.7982	0.000
460	640	6	1	114	55.3592	0.24555	27.3724	0.000
470	640	6	1	114	55.7259	0.25600	27.3691	0.000
480	640	6	1	114	55.2024	0.26696	29.1187	0.000
490	640	6	1	116	54.7414	0.27847	29.5062	0.000
500	640	6	1	116	54.4624	0.29057	29.9187	0.000
510	640	6	1	118	53.4848	0.30332	31.5110	0.000
520	640	5	1	118	53.2603	0.31675	32.6086	0.000
530	640	5	1	118	54.1336	0.33085	33.8462	0.000
540	640	5	1	120	54.7012	0.34562	33.7960	0.000
550	640	5	1	120	55.5434	0.36101	35.8748	0.000
560	640	5	1	122	56.0524	0.37689	35.2581	0.000
570	640	5	1	122	56.6373	0.39307	36.2014	0.000
580	640	5	1	124	57.1923	0.40924	37.7450	0.000
590	640	5	1	124	57.3649	0.42506	38.0352	0.000
600	640	5	1	126	58.0191	0.44023	38.7160	0.000
610	640	5	1	128	58.3088	0.45461	39.1827	0.000
620	640	5	1	128	58.5629	0.46823	40.2638	0.000
630	640	5	1	130	59.1650	0.48121	40.8853	0.000
640	640	5	1	132	59.6785	0.49375	40.5031	0.000
650	640	5	1	134	60.2251	0.50600	40.8709	0.000
660	640	5	1	136	60.8976	0.51787	40.9115	0.000
670	640	5	1	138	61.7492	0.52919	40.4192	0.000
680	640	5	1	140	62.7713	0.54040	39.9243	0.000
690	640	5	1	142	63.8484	0.55298	40.8751	0.000
700	640	5	1	146	64.8887	0.56861	42.5207	0.000
710	640	5	1	148	66.6055	0.58796	44.4234	0.000
720	640	6	2	150	68.8036	0.61034	45.8424	0.000
730	640	6	2	154	72.0647	0.63449	47.0517	0.000

740	640	6	2	158	75.6311	0.65957	48.6962	0.000
750	640	6	2	162	79.4977	0.68467	50.6233	0.000
760	640	6	2	166	83.3951	0.70790	53.6334	0.000
770	640	6	2	170	86.7932	0.72749	58.5384	0.000
780	640	6	2	176	89.7517	0.74185	58.9893	0.000
790	640	6	2	180	93.2155	0.74894	57.8532	0.000
800	640	6	2	184	95.0717	0.74829	58.5102	0.000
810	640	6	2	188	95.1820	0.74106	60.1151	0.000
820	640	6	2	194	96.0073	0.72876	60.3745	0.000
830	640	6	2	198	96.0574	0.71311	58.5940	0.000
840	640	6	2	202	95.2151	0.69591	57.1913	0.000
850	640	6	2	206	93.7647	0.67903	56.3118	0.000
860	640	6	2	210	91.5874	0.66409	54.1585	0.000
870	640	6	2	212	89.0867	0.65215	54.7171	0.000
880	640	6	2	216	87.8258	0.64374	52.4355	0.000
890	640	6	2	218	84.4295	0.63912	51.6988	0.000
900	640	6	2	222	83.1858	0.63777	51.0841	0.000
910	640	5	1	224	81.5314	0.63749	49.7246	0.000
920	640	5	1	226	80.0511	0.63508	50.3947	0.000
930	640	5	1	228	78.5317	0.62826	49.3192	0.000
940	640	5	1	230	77.0756	0.61659	47.2620	0.000
950	640	5	1	232	75.6210	0.60083	45.0706	0.000
960	640	5	1	234	73.9866	0.58206	42.9177	0.000
970	640	5	1	236	71.9084	0.56130	43.1280	0.000
980	640	5	1	236	70.2167	0.53943	41.4188	0.000
990	640	5	1	238	68.9661	0.51715	37.2686	0.000
1000	640	6	1	240	67.8967	0.49501	39.1359	0.000
1010	640	6	1	240	67.6885	0.47339	35.8060	0.000
1020	640	6	1	242	68.1683	0.45251	36.0824	0.000
1030	640	6	1	242	67.5853	0.43251	33.2783	0.000
1040	640	6	1	244	67.6728	0.41345	35.7525	0.000
1050	640	6	1	244	67.5699	0.39534	29.9117	0.000
1060	640	6	1	246	66.1728	0.37818	33.0197	0.000
1070	640	6	1	246	67.0740	0.36193	30.4507	0.000
1080	640	6	1	246	66.0262	0.34655	27.6310	0.000
1090	640	6	1	248	65.1240	0.33200	29.4579	0.000
1100	640	6	1	248	65.6427	0.31823	27.9061	0.000
1110	640	6	1	248	64.7191	0.30519	25.0409	0.000
1120	640	6	1	250	62.7086	0.29284	27.5309	0.000
1130	640	6	1	250	63.5821	0.28113	27.4434	0.000
1140	640	6	1	250	63.3442	0.27003	22.9679	0.000
1150	640	6	1	250	62.1367	0.25950	22.4456	0.000
1160	640	6	1	250	60.1184	0.24950	23.6109	0.000
1170	640	6	1	252	60.8211	0.24000	22.0830	0.000
1180	640	6	1	252	60.7441	0.23098	20.6955	0.000
1190	640	6	1	252	59.9651	0.22241	18.2039	0.000
1200	640	6	1	252	58.5762	0.21427	19.7290	0.000
1210	640	6	1	254	56.8285	0.20653	19.4953	0.000
1220	640	6	1	254	57.3150	0.19917	18.4195	0.000
1230	640	6	1	254	57.2801	0.19217	17.5520	0.000
1240	640	6	1	254	56.7693	0.18551	16.0074	0.000
1250	640	6	1	254	55.8338	0.17918	15.9062	0.000
1260	640	6	1	254	54.5275	0.17316	14.7770	0.000
1270	640	6	1	254	52.9057	0.16743	15.3985	0.000
1280	640	6	1	256	52.9172	0.16198	14.9169	0.000
1290	640	6	1	256	52.9844	0.15679	13.2413	0.000
1300	640	6	1	256	52.7431	0.15184	13.2311	0.000
1310	640	6	1	256	52.2196	0.14714	12.6282	0.000

1320	640	6	1	256	51.4417	0.14265	12.4497	0.000
1330	640	6	1	256	50.4382	0.13838	11.4269	0.000
1340	640	6	1	256	49.2383	0.13430	11.7107	0.000
1350	640	6	1	256	47.8706	0.13041	11.7607	0.000
1360	640	6	1	258	47.6864	0.12670	11.5005	0.000
1370	640	6	1	258	47.7352	0.12316	10.8323	0.000
1380	640	6	1	258	47.6044	0.11978	9.9538	0.000
1390	640	6	1	258	47.3064	0.11654	9.9008	0.000
1400	640	6	1	258	46.8546	0.11345	9.4031	0.000
1410	640	6	1	258	46.2628	0.11049	8.9997	0.000
1420	640	6	1	258	45.5448	0.10765	8.7830	0.000
1430	640	6	1	258	44.7145	0.10494	8.5685	0.000
1440	640	6	1	258	43.7854	0.10234	8.3567	0.000
1450	640	6	1	258	42.7709	0.09984	8.1480	0.000
0	650	6	1	100	38.0643	0.05833	6.3544	0.000
10	650	6	1	100	38.2041	0.05959	6.6054	0.000
20	650	6	1	100	38.2733	0.06090	6.6437	0.000
30	650	6	1	100	38.2682	0.06225	6.8065	0.000
40	650	6	1	102	38.2845	0.06367	6.9674	0.000
50	650	6	1	102	39.2268	0.06514	7.0886	0.000
60	650	6	1	102	40.1077	0.06666	7.2844	0.000
70	650	6	1	102	40.9175	0.06826	7.4841	0.000
80	650	6	1	102	41.6463	0.06992	7.4501	0.000
90	650	6	1	102	42.2842	0.07165	7.5688	0.000
100	650	6	1	102	42.8214	0.07346	8.1167	0.000
110	650	6	1	102	43.2481	0.07534	8.1937	0.000
120	650	6	1	102	43.5550	0.07732	8.3737	0.000
130	650	6	1	102	43.7334	0.07938	8.7523	0.000
140	650	6	1	102	43.7752	0.08153	8.7335	0.000
150	650	6	1	102	43.6734	0.08378	8.9122	0.000
160	650	6	1	104	44.1602	0.08614	9.1254	0.000
170	650	6	1	104	45.2699	0.08861	9.4519	0.000
180	650	6	1	104	46.2312	0.09119	10.0320	0.000
190	650	6	1	104	47.0247	0.09390	9.8961	0.000
200	650	6	1	104	47.6314	0.09673	11.2070	0.000
210	650	6	1	104	48.0340	0.09970	10.4108	0.000
220	650	6	1	104	48.2173	0.10281	11.6566	0.000
230	650	6	1	104	48.1682	0.10607	12.2340	0.000
240	650	6	1	104	47.8770	0.10949	12.7535	0.000
250	650	6	1	106	49.1319	0.11306	12.8142	0.000
260	650	6	1	106	50.2057	0.11681	12.7716	0.000
270	650	6	1	106	50.9904	0.12074	13.8725	0.000
280	650	6	1	106	51.4587	0.12485	14.6070	0.000
290	650	6	1	106	51.5889	0.12915	14.5053	0.000
300	650	6	1	106	51.3660	0.13366	16.4552	0.000
310	650	6	1	108	51.6515	0.13838	17.0096	0.000
320	650	6	1	108	52.8432	0.14333	16.2677	0.000
330	650	6	1	108	53.6025	0.14850	16.6918	0.000
340	650	6	1	108	53.8985	0.15392	17.9453	0.000
350	650	6	1	108	53.7146	0.15960	18.5662	0.000
360	650	6	1	110	53.4946	0.16554	20.3875	0.000
370	650	6	1	110	54.6486	0.17176	19.6903	0.000
380	650	6	1	110	55.2041	0.17828	20.4838	0.000
390	650	6	1	110	55.1464	0.18511	21.0116	0.000
400	650	6	1	110	54.4866	0.19226	23.3019	0.000
410	650	6	1	112	55.4404	0.19974	22.4947	0.000
420	650	6	1	112	55.7956	0.20757	23.7295	0.000
430	650	6	1	112	55.4164	0.21576	23.7833	0.000

440	650	6	1	114	55.2608	0.22432	25.9160	0.000
450	650	6	1	114	55.6905	0.23327	24.6747	0.000
460	650	6	1	114	55.2704	0.24263	25.8165	0.000
470	650	6	1	116	54.9400	0.25241	27.7780	0.000
480	650	6	1	116	55.0001	0.26266	27.9294	0.000
490	650	6	1	116	54.1949	0.27341	29.6467	0.000
500	650	6	1	118	54.1157	0.28469	30.4424	0.000
510	650	6	1	118	53.4346	0.29652	32.0717	0.000
520	650	6	1	120	52.9093	0.30891	31.2999	0.000
530	650	5	1	120	53.3398	0.32184	33.4735	0.000
540	650	5	1	122	53.5984	0.33525	32.6912	0.000
550	650	5	1	122	54.7424	0.34903	34.6902	0.000
560	650	5	1	124	55.0626	0.36299	34.4448	0.000
570	650	5	1	124	55.9265	0.37686	36.3874	0.000
580	650	5	1	126	56.4019	0.39036	36.2645	0.000
590	650	5	1	126	56.8197	0.40321	37.3215	0.000
600	650	5	1	128	57.5053	0.41528	38.1649	0.000
610	650	5	1	130	57.8677	0.42659	38.7000	0.000
620	650	5	1	130	58.3176	0.43722	39.1118	0.000
630	650	5	1	132	59.0764	0.44734	39.8496	0.000
640	650	5	1	134	59.7660	0.45705	40.3490	0.000
650	650	5	1	136	60.4971	0.46630	40.6404	0.000
660	650	5	1	138	61.3489	0.47508	40.2178	0.000
670	650	5	1	140	62.3564	0.48386	40.3442	0.000
680	650	5	1	142	63.4864	0.49387	40.3542	0.000
690	650	5	1	144	64.5944	0.50644	40.9182	0.000
700	650	5	1	148	65.9563	0.52212	41.0557	0.000
710	650	5	1	150	67.6893	0.54057	42.0783	0.000
720	650	5	1	154	69.2999	0.56093	43.9904	0.000
730	650	6	2	156	71.8576	0.58232	44.9647	0.000
740	650	6	2	160	75.0198	0.60410	47.5086	0.000
750	650	6	2	164	78.2721	0.62530	49.1968	0.000
760	650	6	2	168	81.6101	0.64442	51.3987	0.000
770	650	6	2	172	84.9010	0.66039	52.5887	0.000
780	650	6	2	176	87.9035	0.67198	53.1497	0.000
790	650	6	2	180	90.3355	0.67760	53.1595	0.000
800	650	6	2	184	91.9850	0.67703	53.2261	0.000
810	650	6	2	188	92.8052	0.67121	53.5714	0.000
820	650	6	2	192	92.9288	0.66130	53.3232	0.000
830	650	6	2	196	92.5780	0.64848	53.0641	0.000
840	650	6	2	200	91.9060	0.63389	52.0933	0.000
850	650	6	2	204	90.8305	0.61882	52.2649	0.000
860	650	6	2	208	88.9190	0.60464	51.5693	0.000
870	650	6	2	210	86.5463	0.59251	52.3633	0.000
880	650	6	2	214	85.4107	0.58310	50.6523	0.000
890	650	6	2	216	82.6650	0.57674	49.0023	0.000
900	650	5	1	220	81.1517	0.57359	48.0529	0.000
910	650	5	1	222	80.2035	0.57316	46.9250	0.000
920	650	5	1	224	78.8421	0.57361	48.1784	0.000
930	650	5	1	226	77.3703	0.57235	46.5454	0.000
940	650	5	1	228	75.9024	0.56752	45.4141	0.000
950	650	5	1	230	74.4044	0.55861	43.3992	0.000
960	650	5	1	232	72.7306	0.54611	41.9279	0.000
970	650	5	1	234	70.6563	0.53086	42.4026	0.000
980	650	5	1	234	69.1758	0.51370	40.0921	0.000
990	650	6	1	236	68.0148	0.49539	36.2630	0.000
1000	650	6	1	238	67.9947	0.47654	38.1388	0.000
1010	650	6	1	238	67.5816	0.45763	34.9653	0.000

1020	650	6	1	240	68.2728	0.43901	34.4515	0.000
1030	650	6	1	240	67.1631	0.42091	32.2505	0.000
1040	650	6	1	242	67.8952	0.40345	33.4173	0.000
1050	650	6	1	242	67.0545	0.38672	30.2298	0.000
1060	650	6	1	244	66.8527	0.37075	32.9743	0.000
1070	650	6	1	244	66.8953	0.35553	27.2723	0.000
1080	650	6	1	244	64.8361	0.34107	30.4314	0.000
1090	650	6	1	246	65.8743	0.32733	29.7836	0.000
1100	650	6	1	246	65.3377	0.31429	24.9960	0.000
1110	650	6	1	246	63.2685	0.30191	28.2767	0.000
1120	650	6	1	248	64.0482	0.29015	27.9475	0.000
1130	650	6	1	248	63.8025	0.27898	22.9324	0.000
1140	650	6	1	248	62.3591	0.26836	23.7703	0.000
1150	650	6	1	250	61.2256	0.25826	23.4360	0.000
1160	650	6	1	250	61.7248	0.24865	23.9998	0.000
1170	650	6	1	250	61.2615	0.23951	19.7524	0.000
1180	650	6	1	250	59.9558	0.23079	20.8276	0.000
1190	650	6	1	252	57.9672	0.22249	21.2014	0.000
1200	650	6	1	252	58.6187	0.21457	20.1003	0.000
1210	650	6	1	252	58.5743	0.20703	18.8575	0.000
1220	650	6	1	252	57.8990	0.19983	16.6756	0.000
1230	650	6	1	252	56.6686	0.19296	17.9557	0.000
1240	650	6	1	252	54.9643	0.18641	17.7824	0.000
1250	650	6	1	254	54.7638	0.18016	17.1948	0.000
1260	650	6	1	254	54.9180	0.17419	16.4463	0.000
1270	650	6	1	254	54.6347	0.16850	15.3265	0.000
1280	650	6	1	254	53.9542	0.16307	13.2153	0.000
1290	650	6	1	254	52.9204	0.15788	14.0210	0.000
1300	650	6	1	254	51.5795	0.15293	13.1943	0.000
1310	650	6	1	256	50.0407	0.14821	13.8901	0.000
1320	650	6	1	256	50.3543	0.14370	12.9144	0.000
1330	650	6	1	256	50.3813	0.13939	11.7798	0.000
1340	650	6	1	256	50.1410	0.13527	11.7057	0.000
1350	650	6	1	256	49.6549	0.13134	11.0396	0.000
1360	650	6	1	256	48.9461	0.12759	10.8648	0.000
1370	650	6	1	256	48.0386	0.12400	10.3604	0.000
1380	650	6	1	256	46.9566	0.12056	10.1797	0.000
1390	650	6	1	256	45.7243	0.11728	10.5893	0.000
1400	650	6	1	258	44.9640	0.11414	10.5439	0.000
1410	650	6	1	258	45.0882	0.11113	9.9695	0.000
1420	650	6	1	258	45.0523	0.10825	9.0248	0.000
1430	650	6	1	258	44.8661	0.10549	8.8672	0.000
1440	650	6	1	258	44.5402	0.10284	8.7151	0.000
1450	650	6	1	258	44.0856	0.10030	8.1627	0.000
0	660	6	1	102	37.0203	0.05873	6.3747	0.000
10	660	6	1	102	37.8364	0.06002	6.4974	0.000
20	660	6	1	102	38.5925	0.06136	6.6864	0.000
30	660	6	1	102	39.2806	0.06276	6.6776	0.000
40	660	6	1	102	39.8922	0.06421	6.7837	0.000
50	660	6	1	102	40.4191	0.06572	6.8751	0.000
60	660	6	1	102	40.8529	0.06730	7.3141	0.000
70	660	6	1	102	41.1857	0.06894	7.4659	0.000
80	660	6	1	102	41.4097	0.07065	7.6424	0.000
90	660	6	1	102	41.5179	0.07243	7.8381	0.000
100	660	6	1	102	41.5037	0.07429	7.9210	0.000
110	660	6	1	102	41.3615	0.07623	8.0710	0.000
120	660	6	1	104	42.2049	0.07826	8.2719	0.000
130	660	6	1	104	43.2277	0.08037	8.6149	0.000

140	660	6	1	104	44.1204	0.08258	8.8018	0.000
150	660	6	1	104	44.8659	0.08489	8.9264	0.000
160	660	6	1	104	45.4479	0.08730	9.7898	0.000
170	660	6	1	104	45.8513	0.08982	9.3628	0.000
180	660	6	1	104	46.0621	0.09246	10.1478	0.000
190	660	6	1	104	46.0685	0.09521	11.2699	0.000
200	660	6	1	104	45.8610	0.09808	11.4396	0.000
210	660	6	1	106	46.5955	0.10109	11.5841	0.000
220	660	6	1	106	47.7432	0.10422	11.6385	0.000
230	660	6	1	106	48.6496	0.10750	12.0380	0.000
240	660	6	1	106	49.2878	0.11093	12.8347	0.000
250	660	6	1	106	49.6345	0.11450	13.4218	0.000
260	660	6	1	106	49.6709	0.11823	13.4982	0.000
270	660	6	1	106	49.3840	0.12213	15.2556	0.000
280	660	6	1	108	50.0822	0.12620	15.0408	0.000
290	660	6	1	108	51.2302	0.13044	14.9996	0.000
300	660	6	1	108	51.9882	0.13488	15.4744	0.000
310	660	6	1	108	52.3251	0.13950	16.4400	0.000
320	660	6	1	108	52.2205	0.14433	17.2444	0.000
330	660	6	1	110	51.7469	0.14937	18.5637	0.000
340	660	6	1	110	53.0735	0.15463	18.1013	0.000
350	660	6	1	110	53.8640	0.16012	17.8814	0.000
360	660	6	1	110	54.0875	0.16585	18.7415	0.000
370	660	6	1	110	53.7342	0.17184	20.5525	0.000
380	660	6	1	112	53.9723	0.17809	21.2071	0.000
390	660	6	1	112	54.8563	0.18461	20.3020	0.000
400	660	6	1	112	55.0293	0.19142	21.2338	0.000
410	660	6	1	112	54.5056	0.19853	22.8903	0.000
420	660	6	1	114	54.9280	0.20595	23.2136	0.000
430	660	6	1	114	55.3570	0.21369	23.8092	0.000
440	660	6	1	114	54.9673	0.22175	24.1715	0.000
450	660	6	1	116	54.8222	0.23017	26.2141	0.000
460	660	6	1	116	55.1207	0.23895	26.0260	0.000
470	660	6	1	116	54.5301	0.24813	27.1320	0.000
480	660	6	1	118	54.4833	0.25772	28.4333	0.000
490	660	6	1	118	54.2411	0.26775	30.3058	0.000
500	660	6	1	120	53.5121	0.27824	29.0345	0.000
510	660	6	1	120	53.3963	0.28920	30.4076	0.000
520	660	6	1	120	52.4583	0.30058	30.8005	0.000
530	660	5	1	122	52.4505	0.31234	32.2304	0.000
540	660	5	1	122	53.0021	0.32437	32.1825	0.000
550	660	5	1	124	53.8914	0.33649	33.6432	0.000
560	660	5	1	124	54.2543	0.34846	34.5207	0.000
570	660	5	1	126	55.2072	0.36004	36.0302	0.000
580	660	5	1	128	55.5521	0.37099	34.8345	0.000
590	660	5	1	128	56.2988	0.38119	35.8522	0.000
600	660	5	1	130	56.9572	0.39064	37.2308	0.000
610	660	5	1	132	57.3331	0.39942	36.5485	0.000
620	660	5	1	132	58.0502	0.40766	37.3726	0.000
630	660	5	1	134	58.8956	0.41543	38.4315	0.000
640	660	5	1	136	59.6907	0.42273	38.7204	0.000
650	660	5	1	138	60.5370	0.42961	39.6420	0.000
660	660	5	1	140	61.5042	0.43654	38.6647	0.000
670	660	5	1	142	62.6181	0.44454	39.7852	0.000
680	660	5	1	144	63.8371	0.45473	40.4793	0.000
690	660	5	1	146	65.0165	0.46754	41.1226	0.000
700	660	5	1	150	66.3781	0.48273	41.6007	0.000
710	660	5	1	152	68.2593	0.49979	41.7951	0.000

720	660	5	1	156	69.5685	0.51806	43.5434	0.000
730	660	5	1	158	71.8140	0.53689	44.0519	0.000
740	660	5	1	162	73.7617	0.55570	45.9633	0.000
750	660	6	2	164	76.8421	0.57355	47.1896	0.000
760	660	6	2	168	80.0965	0.58937	48.8622	0.000
770	660	6	2	172	82.9658	0.60253	50.0285	0.000
780	660	6	2	176	85.4074	0.61198	51.2860	0.000
790	660	6	2	180	87.3525	0.61653	52.4355	0.000
800	660	6	2	184	88.7374	0.61607	53.4887	0.000
810	660	6	2	188	89.5207	0.61136	52.2508	0.000
820	660	6	2	192	89.6668	0.60332	52.9946	0.000
830	660	6	2	196	89.0911	0.59281	51.7076	0.000
840	660	6	2	200	87.5820	0.58058	51.5312	0.000
850	660	6	2	202	87.3967	0.56741	52.1948	0.000
860	660	6	2	206	86.3585	0.55437	49.6696	0.000
870	660	6	2	208	83.4120	0.54253	50.4872	0.000
880	660	6	2	212	82.9860	0.53267	47.4303	0.000
890	660	5	1	214	80.6712	0.52523	46.0400	0.000
900	660	5	1	218	79.6504	0.52044	45.6003	0.000
910	660	5	1	220	78.7170	0.51842	44.9889	0.000
920	660	5	1	222	77.4031	0.51867	43.6729	0.000
930	660	5	1	224	75.9743	0.51962	44.5288	0.000
940	660	5	1	226	74.5374	0.51920	42.5834	0.000
950	660	5	1	228	73.0694	0.51583	41.7443	0.000
960	660	5	1	230	71.4471	0.50900	40.7509	0.000
970	660	5	1	232	69.4732	0.49901	41.2025	0.000
980	660	5	1	232	67.9412	0.48651	39.4966	0.000
990	660	6	1	234	68.0637	0.47222	35.8152	0.000
1000	660	6	1	236	68.1447	0.45677	36.4961	0.000
1010	660	6	1	236	67.2214	0.44070	34.0624	0.000
1020	660	6	1	238	68.2942	0.42445	32.7853	0.000
1030	660	6	1	240	66.4433	0.40832	34.0797	0.000
1040	660	6	1	240	67.9102	0.39254	30.6138	0.000
1050	660	6	1	240	66.1022	0.37722	31.7972	0.000
1060	660	6	1	242	67.1890	0.36247	30.6354	0.000
1070	660	6	1	242	66.1410	0.34831	27.5883	0.000
1080	660	6	1	244	65.7217	0.33477	30.1314	0.000
1090	660	6	1	244	65.8787	0.32185	25.6366	0.000
1100	660	6	1	244	64.0885	0.30953	27.5036	0.000
1110	660	6	1	246	64.3319	0.29780	28.0045	0.000
1120	660	6	1	246	64.2327	0.28662	23.3065	0.000
1130	660	6	1	246	62.6612	0.27598	24.5822	0.000
1140	660	6	1	248	62.0193	0.26585	24.2885	0.000
1150	660	6	1	248	62.3605	0.25620	23.1465	0.000
1160	660	6	1	248	61.5371	0.24699	20.7338	0.000
1170	660	6	1	248	59.7167	0.23822	23.3362	0.000
1180	660	6	1	250	59.5019	0.22984	21.7182	0.000
1190	660	6	1	250	59.7021	0.22184	20.6830	0.000
1200	660	6	1	250	59.0649	0.21420	18.0643	0.000
1210	660	6	1	250	57.6936	0.20690	19.3383	0.000
1220	660	6	1	252	55.8038	0.19992	18.9064	0.000
1230	660	6	1	252	56.4032	0.19324	18.3953	0.000
1240	660	6	1	252	56.3834	0.18685	17.2705	0.000
1250	660	6	1	252	55.7971	0.18073	15.3350	0.000
1260	660	6	1	252	54.7069	0.17488	15.8911	0.000
1270	660	6	1	252	53.1812	0.16928	16.2969	0.000
1280	660	6	1	254	52.2317	0.16392	15.4676	0.000
1290	660	6	1	254	52.5354	0.15879	15.4465	0.000

1300	660	6	1	254	52.4401	0.15388	14.6096	0.000
1310	660	6	1	254	51.9767	0.14918	12.4602	0.000
1320	660	6	1	254	51.1808	0.14468	12.3484	0.000
1330	660	6	1	254	50.0904	0.14037	12.5826	0.000
1340	660	6	1	254	48.7449	0.13624	11.8569	0.000
1350	660	6	1	256	47.6677	0.13229	12.5827	0.000
1360	660	6	1	256	47.9131	0.12851	11.2531	0.000
1370	660	6	1	256	47.9099	0.12489	10.5977	0.000
1380	660	6	1	256	47.6739	0.12143	10.4238	0.000
1390	660	6	1	256	47.2231	0.11810	9.6891	0.000
1400	660	6	1	256	46.5768	0.11492	9.4962	0.000
1410	660	6	1	256	45.7549	0.11187	9.4397	0.000
1420	660	6	1	256	44.7779	0.10895	8.9107	0.000
1430	660	6	1	256	43.6662	0.10615	9.3825	0.000
1440	660	6	1	256	42.4396	0.10346	9.6109	0.000
1450	660	6	1	258	42.5955	0.10088	9.2074	0.000
0	670	6	1	102	38.1901	0.05922	6.1924	0.000
10	670	6	1	102	38.6209	0.06055	6.4199	0.000
20	670	6	1	102	38.9659	0.06193	6.7051	0.000
30	670	6	1	102	39.2185	0.06337	6.8346	0.000
40	670	6	1	102	39.3723	0.06486	7.1038	0.000
50	670	6	1	102	39.4216	0.06642	7.0932	0.000
60	670	6	1	102	39.3610	0.06804	7.2215	0.000
70	670	6	1	104	39.3108	0.06973	7.3538	0.000
80	670	6	1	104	40.3524	0.07148	7.5388	0.000
90	670	6	1	104	41.2936	0.07331	7.8899	0.000
100	670	6	1	104	42.1196	0.07522	7.9123	0.000
110	670	6	1	104	42.8158	0.07721	8.0998	0.000
120	670	6	1	104	43.3681	0.07928	8.5971	0.000
130	670	6	1	104	43.7631	0.08144	8.4732	0.000
140	670	6	1	104	43.9887	0.08370	8.8947	0.000
150	670	6	1	104	44.0339	0.08604	9.9139	0.000
160	670	6	1	104	43.8899	0.08849	10.3243	0.000
170	670	6	1	106	44.1407	0.09104	10.6154	0.000
180	670	6	1	106	45.3208	0.09370	10.6533	0.000
190	670	6	1	106	46.3001	0.09648	10.5106	0.000
200	670	6	1	106	47.0530	0.09936	11.4646	0.000
210	670	6	1	106	47.5567	0.10237	12.1070	0.000
220	670	6	1	106	47.7914	0.10550	12.3643	0.000
230	670	6	1	106	47.7412	0.10876	12.6024	0.000
240	670	6	1	106	47.3951	0.11216	14.1930	0.000
250	670	6	1	108	48.4969	0.11570	13.3513	0.000
260	670	6	1	108	49.5877	0.11938	13.8860	0.000
270	670	6	1	108	50.3255	0.12321	14.2191	0.000
280	670	6	1	108	50.6802	0.12719	15.1213	0.000
290	670	6	1	108	50.6304	0.13134	15.8848	0.000
300	670	6	1	108	50.1642	0.13565	16.8619	0.000
310	670	6	1	110	51.3473	0.14015	16.7844	0.000
320	670	6	1	110	52.3081	0.14482	16.6560	0.000
330	670	6	1	110	52.7535	0.14969	17.0457	0.000
340	670	6	1	110	52.6611	0.15476	18.4270	0.000
350	670	6	1	112	52.0806	0.16004	19.7574	0.000
360	670	6	1	112	53.3818	0.16554	19.2325	0.000
370	670	6	1	112	54.0310	0.17127	19.2582	0.000
380	670	6	1	112	54.0076	0.17723	19.9333	0.000
390	670	6	1	112	53.3201	0.18345	22.0531	0.000
400	670	6	1	114	54.3934	0.18992	21.1592	0.000
410	670	6	1	114	54.7768	0.19666	22.9480	0.000

420	670	6	1	114	54.3695	0.20367	22.6951	0.000
430	670	6	1	116	54.4539	0.21097	23.9737	0.000
440	670	6	1	116	54.9147	0.21857	24.2319	0.000
450	670	6	1	116	54.4829	0.22649	24.7809	0.000
460	670	6	1	118	54.4218	0.23475	26.4407	0.000
470	670	6	1	118	54.5579	0.24335	27.7028	0.000
480	670	6	1	118	53.7911	0.25233	27.5968	0.000
490	670	6	1	120	53.9968	0.26169	27.6549	0.000
500	670	6	1	120	53.4942	0.27142	28.9724	0.000
510	670	6	1	122	53.1285	0.28150	29.8120	0.000
520	670	6	1	122	52.7037	0.29187	31.1988	0.000
530	670	6	1	124	52.0913	0.30242	30.9111	0.000
540	670	5	1	124	52.3896	0.31300	32.6974	0.000
550	670	5	1	126	52.9178	0.32339	32.3244	0.000
560	670	5	1	126	53.7027	0.33338	33.2093	0.000
570	670	5	1	128	54.4116	0.34276	34.0460	0.000
580	670	5	1	128	54.7720	0.35143	33.9263	0.000
590	670	5	1	130	55.7466	0.35937	35.2830	0.000
600	670	5	1	132	56.3171	0.36667	35.5736	0.000
610	670	5	1	132	56.7269	0.37341	35.3122	0.000
620	670	5	1	134	57.7404	0.37967	36.1762	0.000
630	670	5	1	136	58.6072	0.38548	36.1964	0.000
640	670	5	1	138	59.4445	0.39094	36.9934	0.000
650	670	5	1	140	60.3470	0.39646	36.2439	0.000
660	670	5	1	142	61.3801	0.40290	37.3866	0.000
670	670	5	1	144	62.5684	0.41120	38.4349	0.000
680	670	5	1	146	63.8759	0.42176	39.6171	0.000
690	670	5	1	148	65.1770	0.43438	39.8923	0.000
700	670	5	1	150	66.2178	0.44865	40.1502	0.000
710	670	5	1	154	68.2751	0.46417	41.8737	0.000
720	670	5	1	156	69.7884	0.48045	41.5240	0.000
730	670	5	1	160	71.7164	0.49697	44.4411	0.000
740	670	5	1	162	73.0938	0.51315	44.8677	0.000
750	670	6	2	166	75.6554	0.52816	47.6235	0.000
760	670	6	2	170	77.5908	0.54135	47.7141	0.000
770	670	6	2	172	79.9595	0.55230	48.0347	0.000
780	670	6	2	176	82.5201	0.56009	50.0001	0.000
790	670	6	2	180	84.3539	0.56383	51.3353	0.000
800	670	6	2	184	85.4339	0.56348	50.4784	0.000
810	670	6	2	188	85.6911	0.55965	50.1451	0.000
820	670	6	2	190	85.2424	0.55308	49.1095	0.000
830	670	6	2	194	85.9963	0.54443	50.1840	0.000
840	670	6	2	198	85.7007	0.53422	48.6362	0.000
850	670	6	2	202	83.8562	0.52289	49.5283	0.000
860	670	6	2	204	83.3591	0.51119	47.9969	0.000
870	670	6	2	208	81.5615	0.50001	48.4615	0.000
880	670	5	1	210	80.5811	0.49013	45.8546	0.000
890	670	5	1	212	78.6228	0.48209	44.1040	0.000
900	670	5	1	216	78.1930	0.47619	43.6431	0.000
910	670	5	1	218	77.1530	0.47263	42.4879	0.000
920	670	5	1	220	75.8238	0.47146	41.4294	0.000
930	670	5	1	222	74.4254	0.47220	42.0192	0.000
940	670	5	1	224	73.0450	0.47351	40.9392	0.000
950	670	5	1	226	71.6593	0.47369	39.0988	0.000
960	670	5	1	228	70.1565	0.47141	38.4817	0.000
970	670	5	1	230	68.3573	0.46616	37.6926	0.000
980	670	6	1	232	66.7889	0.45813	39.0889	0.000
990	670	6	1	232	67.9329	0.44783	35.7359	0.000

1000	670	6	1	234	68.2853	0.43584	34.2077	0.000
1010	670	6	1	236	66.7698	0.42271	35.8305	0.000
1020	670	6	1	236	68.1185	0.40893	31.1075	0.000
1030	670	6	1	238	67.1387	0.39487	34.3671	0.000
1040	670	6	1	238	67.5699	0.38082	29.3674	0.000
1050	670	6	1	240	66.5089	0.36699	31.9672	0.000
1060	670	6	1	240	67.0069	0.35349	27.2329	0.000
1070	670	6	1	242	64.9624	0.34042	30.6623	0.000
1080	670	6	1	242	66.1705	0.32783	27.8814	0.000
1090	670	6	1	242	64.9552	0.31573	26.0472	0.000
1100	670	6	1	244	64.3811	0.30414	27.6156	0.000
1110	670	6	1	244	64.6264	0.29305	24.0791	0.000
1120	670	6	1	244	63.0727	0.28246	24.8693	0.000
1130	670	6	1	246	62.5673	0.27234	25.0279	0.000
1140	670	6	1	246	62.8351	0.26269	22.6799	0.000
1150	670	6	1	246	61.7078	0.25347	21.2956	0.000
1160	670	6	1	248	59.7109	0.24467	22.6154	0.000
1170	670	6	1	248	60.5443	0.23626	23.2820	0.000
1180	670	6	1	248	60.2709	0.22822	18.8803	0.000
1190	670	6	1	248	59.0155	0.22054	19.4999	0.000
1200	670	6	1	248	56.9302	0.21319	20.0252	0.000
1210	670	6	1	250	57.6354	0.20615	20.3874	0.000
1220	670	6	1	250	57.5975	0.19941	17.7952	0.000
1230	670	6	1	250	56.8282	0.19296	16.7393	0.000
1240	670	6	1	250	55.4178	0.18677	17.8467	0.000
1250	670	6	1	252	53.6701	0.18083	17.0885	0.000
1260	670	6	1	252	54.2213	0.17513	16.9895	0.000
1270	670	6	1	252	54.2201	0.16967	15.8507	0.000
1280	670	6	1	252	53.7100	0.16443	14.1533	0.000
1290	670	6	1	252	52.7429	0.15940	14.0230	0.000
1300	670	6	1	252	51.3769	0.15457	15.0711	0.000
1310	670	6	1	254	49.7659	0.14993	14.1985	0.000
1320	670	6	1	254	50.1861	0.14548	14.4171	0.000
1330	670	6	1	254	50.2439	0.14121	13.8514	0.000
1340	670	6	1	254	49.9631	0.13711	11.9754	0.000
1350	670	6	1	254	49.3718	0.13317	10.3667	0.000
1360	670	6	1	254	48.5014	0.12940	11.5443	0.000
1370	670	6	1	254	47.3848	0.12577	11.3524	0.000
1380	670	6	1	254	46.0558	0.12229	10.8331	0.000
1390	670	6	1	256	45.4171	0.11896	11.0079	0.000
1400	670	6	1	256	45.6080	0.11575	10.1021	0.000
1410	670	6	1	256	45.5820	0.11267	9.5911	0.000
1420	670	6	1	256	45.3526	0.10972	9.4503	0.000
1430	670	6	1	256	44.9347	0.10689	8.5380	0.000
1440	670	6	1	256	44.3445	0.10416	8.3419	0.000
1450	670	6	1	256	43.5989	0.10155	8.5568	0.000
0	680	6	1	102	37.4471	0.05982	6.4248	0.000
10	680	6	1	102	37.4474	0.06118	6.5049	0.000
20	680	6	1	102	37.3488	0.06260	6.6146	0.000
30	680	6	1	104	37.6488	0.06408	6.7439	0.000
40	680	6	1	104	38.6042	0.06561	6.9041	0.000
50	680	6	1	104	39.4698	0.06721	7.2497	0.000
60	680	6	1	104	40.2328	0.06887	7.2270	0.000
70	680	6	1	104	40.8806	0.07060	7.3888	0.000
80	680	6	1	104	41.4011	0.07240	7.5871	0.000
90	680	6	1	104	41.7825	0.07427	7.7109	0.000
100	680	6	1	104	42.0141	0.07621	7.8721	0.000
110	680	6	1	104	42.0863	0.07823	8.7246	0.000

120	680	6	1	104	41.9908	0.08034	9.5256	0.000
130	680	6	1	106	41.8011	0.08253	9.7717	0.000
140	680	6	1	106	42.9856	0.08481	9.7908	0.000
150	680	6	1	106	44.0025	0.08717	9.2310	0.000
160	680	6	1	106	44.8289	0.08964	10.0624	0.000
170	680	6	1	106	45.4430	0.09219	10.1284	0.000
180	680	6	1	106	45.8254	0.09485	11.5625	0.000
190	680	6	1	106	45.9595	0.09762	11.4187	0.000
200	680	6	1	106	45.8319	0.10049	11.8011	0.000
210	680	6	1	108	45.6080	0.10347	12.7185	0.000
220	680	6	1	108	46.9216	0.10656	12.2850	0.000
230	680	6	1	108	47.9484	0.10978	12.9022	0.000
240	680	6	1	108	48.6548	0.11311	12.9921	0.000
250	680	6	1	108	49.0123	0.11658	13.9600	0.000
260	680	6	1	108	48.9998	0.12017	14.6898	0.000
270	680	6	1	108	48.6040	0.12390	15.2387	0.000
280	680	6	1	110	49.5492	0.12778	15.6730	0.000
290	680	6	1	110	50.6288	0.13180	15.5604	0.000
300	680	6	1	110	51.2451	0.13597	15.5339	0.000
310	680	6	1	110	51.3679	0.14031	16.5649	0.000
320	680	6	1	110	50.9818	0.14481	18.0888	0.000
330	680	6	1	112	51.5478	0.14950	18.2464	0.000
340	680	6	1	112	52.5835	0.15436	17.4375	0.000
350	680	6	1	112	52.9991	0.15942	18.0639	0.000
360	680	6	1	112	52.7762	0.16468	19.2661	0.000
370	680	6	1	114	52.6129	0.17014	20.3851	0.000
380	680	6	1	114	53.6893	0.17583	19.4199	0.000
390	680	6	1	114	53.9977	0.18174	20.1733	0.000
400	680	6	1	114	53.5430	0.18788	21.4958	0.000
410	680	6	1	116	53.8898	0.19426	21.8473	0.000
420	680	6	1	116	54.4565	0.20090	22.5561	0.000
430	680	6	1	116	54.1411	0.20780	22.7003	0.000
440	680	6	1	118	54.0317	0.21497	24.4742	0.000
450	680	6	1	118	54.4869	0.22242	24.9603	0.000
460	680	6	1	118	53.9881	0.23018	25.5741	0.000
470	680	6	1	120	54.0519	0.23825	26.1175	0.000
480	680	6	1	120	54.0155	0.24663	27.5046	0.000
490	680	6	1	122	53.2966	0.25532	27.3734	0.000
500	680	6	1	122	53.5182	0.26429	29.3337	0.000
510	680	6	1	122	52.8035	0.27348	28.8666	0.000
520	680	6	1	124	52.7449	0.28279	30.2708	0.000
530	680	6	1	124	52.1234	0.29207	30.2051	0.000
540	680	6	1	126	51.8216	0.30114	32.2619	0.000
550	680	5	1	126	51.9437	0.30980	31.2225	0.000
560	680	5	1	128	53.0456	0.31788	33.2098	0.000
570	680	5	1	130	53.4577	0.32528	32.6515	0.000
580	680	5	1	130	54.3109	0.33199	32.0217	0.000
590	680	5	1	132	55.0893	0.33808	34.9096	0.000
600	680	5	1	134	55.5104	0.34362	33.5501	0.000
610	680	5	1	134	56.3942	0.34869	33.7849	0.000
620	680	5	1	136	57.3374	0.35334	34.2461	0.000
630	680	5	1	138	58.1628	0.35769	35.0368	0.000
640	680	5	1	140	58.9817	0.36213	35.1632	0.000
650	680	5	1	142	59.8846	0.36737	36.1650	0.000
660	680	5	1	144	60.9363	0.37417	37.1449	0.000
670	680	5	1	146	62.1663	0.38294	37.3504	0.000
680	680	5	1	148	63.5532	0.39352	38.1575	0.000
690	680	5	1	150	65.0019	0.40554	38.8269	0.000

700	680	5	1	152	66.3135	0.41869	39.6006	0.000
710	680	5	1	156	67.5437	0.43270	39.3348	0.000
720	680	5	1	158	69.6108	0.44715	41.9394	0.000
730	680	5	1	160	70.7532	0.46160	41.7038	0.000
740	680	5	1	164	72.9462	0.47547	43.7794	0.000
750	680	5	1	168	73.8711	0.48813	45.4331	0.000
760	680	6	2	170	76.2006	0.49923	46.2996	0.000
770	680	6	2	174	77.5940	0.50841	46.4209	0.000
780	680	6	2	176	79.4223	0.51490	46.6195	0.000
790	680	6	2	180	81.3962	0.51801	47.9138	0.000
800	680	6	2	184	82.1451	0.51776	47.6269	0.000
810	680	6	2	186	81.7945	0.51463	49.7471	0.000
820	680	6	2	190	83.1369	0.50922	47.4242	0.000
830	680	6	2	194	82.9661	0.50206	46.5907	0.000
840	680	6	2	196	81.4815	0.49354	48.0020	0.000
850	680	6	2	200	81.8046	0.48390	45.9983	0.000
860	680	5	1	204	79.7829	0.47359	46.1871	0.000
870	680	5	1	206	79.7641	0.46330	44.9167	0.000
880	680	5	1	208	78.2559	0.45374	42.6347	0.000
890	680	5	1	212	77.4082	0.44549	42.5976	0.000
900	680	5	1	214	76.6458	0.43891	41.7708	0.000
910	680	5	1	216	75.4297	0.43424	41.1645	0.000
920	680	5	1	218	74.0519	0.43163	39.9597	0.000
930	680	5	1	220	72.6838	0.43111	38.5239	0.000
940	680	5	1	222	71.3870	0.43219	38.4287	0.000
950	680	5	1	224	70.1300	0.43376	37.7660	0.000
960	680	5	1	226	68.8054	0.43437	36.8443	0.000
970	680	6	1	228	68.0301	0.43291	35.5759	0.000
980	680	6	1	230	67.3763	0.42889	37.4603	0.000
990	680	6	1	230	67.5002	0.42240	34.6893	0.000
1000	680	6	1	232	68.2829	0.41385	32.8396	0.000
1010	680	6	1	234	67.4234	0.40373	35.9596	0.000
1020	680	6	1	234	67.5799	0.39251	31.4645	0.000
1030	680	6	1	236	67.6051	0.38062	32.3750	0.000
1040	680	6	1	236	66.6910	0.36839	30.0504	0.000
1050	680	6	1	238	67.0578	0.35609	30.6875	0.000
1060	680	6	1	238	66.1105	0.34391	27.9463	0.000
1070	680	6	1	240	65.9969	0.33196	30.6560	0.000
1080	680	6	1	240	65.7107	0.32034	25.6159	0.000
1090	680	6	1	242	64.1035	0.30909	27.4854	0.000
1100	680	6	1	242	64.9305	0.29824	25.2473	0.000
1110	680	6	1	242	63.5808	0.28781	24.6475	0.000
1120	680	6	1	244	62.9048	0.27780	25.4065	0.000
1130	680	6	1	244	63.2171	0.26821	22.5681	0.000
1140	680	6	1	244	61.8699	0.25902	22.5110	0.000
1150	680	6	1	246	60.6688	0.25023	22.4524	0.000
1160	680	6	1	246	61.2398	0.24182	22.0317	0.000
1170	680	6	1	246	60.5017	0.23377	19.5982	0.000
1180	680	6	1	246	58.6322	0.22607	21.9530	0.000
1190	680	6	1	248	58.4761	0.21869	20.7241	0.000
1200	680	6	1	248	58.6774	0.21163	19.0519	0.000
1210	680	6	1	248	57.9324	0.20486	17.4872	0.000
1220	680	6	1	248	56.3604	0.19837	19.2089	0.000
1230	680	6	1	250	55.2161	0.19215	17.9083	0.000
1240	680	6	1	250	55.6959	0.18617	18.5710	0.000
1250	680	6	1	250	55.4692	0.18043	15.5334	0.000
1260	680	6	1	250	54.6019	0.17492	14.9729	0.000
1270	680	6	1	250	53.1734	0.16962	16.4222	0.000

1280	680	6	1	252	51.5948	0.16452	15.8256	0.000
1290	680	6	1	252	52.1016	0.15962	15.7584	0.000
1300	680	6	1	252	52.1147	0.15491	14.4053	0.000
1310	680	6	1	252	51.6698	0.15038	12.9260	0.000
1320	680	6	1	252	50.8108	0.14601	12.4197	0.000
1330	680	6	1	252	49.5866	0.14181	14.0083	0.000
1340	680	6	1	252	48.0492	0.13777	13.3069	0.000
1350	680	6	1	254	47.9039	0.13389	13.0071	0.000
1360	680	6	1	254	48.0852	0.13014	12.9944	0.000
1370	680	6	1	254	47.9563	0.12655	11.5084	0.000
1380	680	6	1	254	47.5396	0.12308	9.8097	0.000
1390	680	6	1	254	46.8603	0.11975	9.7490	0.000
1400	680	6	1	254	45.9459	0.11655	10.8020	0.000
1410	680	6	1	254	44.8251	0.11347	10.2928	0.000
1420	680	6	1	254	43.5269	0.11050	9.9410	0.000
1430	680	6	1	256	43.2957	0.10765	9.6844	0.000
1440	680	6	1	256	43.4429	0.10491	9.1754	0.000
1450	680	6	1	256	43.4001	0.10227	8.7266	0.000
0	690	6	1	104	36.9584	0.06049	6.3506	0.000
10	690	6	1	104	37.7546	0.06189	6.4910	0.000
20	690	6	1	104	38.4590	0.06335	6.6317	0.000
30	690	6	1	104	39.0607	0.06486	6.7725	0.000
40	690	6	1	104	39.5490	0.06643	6.7267	0.000
50	690	6	1	104	39.9139	0.06806	7.0524	0.000
60	690	6	1	104	40.1459	0.06975	7.2051	0.000
70	690	6	1	104	40.2364	0.07151	7.7217	0.000
80	690	6	1	104	40.1779	0.07334	8.5527	0.000
90	690	6	1	104	39.9645	0.07523	8.9454	0.000
100	690	6	1	106	40.7628	0.07720	9.0311	0.000
110	690	6	1	106	41.7926	0.07924	8.5211	0.000
120	690	6	1	106	42.6618	0.08136	8.8788	0.000
130	690	6	1	106	43.3505	0.08356	9.4898	0.000
140	690	6	1	106	43.8404	0.08584	9.5029	0.000
150	690	6	1	106	44.1149	0.08821	10.7502	0.000
160	690	6	1	106	44.1601	0.09066	10.5710	0.000
170	690	6	1	106	43.9652	0.09320	11.0805	0.000
180	690	6	1	108	44.1521	0.09583	11.3879	0.000
190	690	6	1	108	45.3741	0.09856	11.4750	0.000
200	690	6	1	108	46.3347	0.10139	12.0284	0.000
210	690	6	1	108	47.0034	0.10431	11.8442	0.000
220	690	6	1	108	47.3540	0.10734	12.9323	0.000
230	690	6	1	108	47.3664	0.11048	13.6440	0.000
240	690	6	1	108	47.0270	0.11374	14.1863	0.000
250	690	6	1	110	47.7329	0.11710	14.5938	0.000
260	690	6	1	110	48.8916	0.12059	14.5767	0.000
270	690	6	1	110	49.6362	0.12420	14.3028	0.000
280	690	6	1	110	49.9327	0.12795	14.9751	0.000
290	690	6	1	110	49.7593	0.13183	16.3326	0.000
300	690	6	1	112	49.4930	0.13585	16.9593	0.000
310	690	6	1	112	50.8276	0.14002	16.6062	0.000
320	690	6	1	112	51.6077	0.14435	16.6889	0.000
330	690	6	1	112	51.7968	0.14884	16.9568	0.000
340	690	6	1	112	51.3796	0.15350	18.6313	0.000
350	690	6	1	114	51.9000	0.15834	18.8001	0.000
360	690	6	1	114	52.8464	0.16337	18.1693	0.000
370	690	6	1	114	53.0622	0.16858	18.4990	0.000
380	690	6	1	114	52.5436	0.17399	20.4459	0.000
390	690	6	1	116	53.1752	0.17961	20.3658	0.000

400	690	6	1	116	53.8060	0.18545	20.9992	0.000
410	690	6	1	116	53.5755	0.19150	21.1961	0.000
420	690	6	1	118	53.3938	0.19778	22.7071	0.000
430	690	6	1	118	54.1139	0.20430	22.4526	0.000
440	690	6	1	118	53.8657	0.21106	22.8832	0.000
450	690	6	1	120	53.6661	0.21808	24.7308	0.000
460	690	6	1	120	54.0873	0.22537	25.9430	0.000
470	690	6	1	120	53.5036	0.23291	26.1278	0.000
480	690	6	1	122	53.7168	0.24070	25.5382	0.000
490	690	6	1	122	53.5132	0.24872	26.6891	0.000
500	690	6	1	124	53.1014	0.25690	28.0385	0.000
510	690	6	1	124	53.0930	0.26515	28.9539	0.000
520	690	6	1	126	52.4186	0.27333	29.0020	0.000
530	690	6	1	126	52.4509	0.28128	30.4846	0.000
540	690	6	1	128	51.7345	0.28882	30.3062	0.000
550	690	6	1	128	51.7219	0.29581	31.5089	0.000
560	690	5	1	130	52.1870	0.30216	31.8881	0.000
570	690	5	1	130	52.7153	0.30786	31.1162	0.000
580	690	5	1	132	53.7114	0.31295	33.6796	0.000
590	690	5	1	134	54.2335	0.31752	32.1915	0.000
600	690	5	1	134	54.9257	0.32164	31.5995	0.000
610	690	5	1	136	55.9464	0.32537	32.7773	0.000
620	690	5	1	138	56.7558	0.32886	33.5223	0.000
630	690	5	1	140	57.4766	0.33245	32.8279	0.000
640	690	5	1	142	58.2151	0.33673	33.2119	0.000
650	690	5	1	142	59.1841	0.34235	34.3715	0.000
660	690	5	1	144	60.3152	0.34968	35.1104	0.000
670	690	5	1	146	61.4054	0.35862	36.2860	0.000
680	690	5	1	150	62.7310	0.36885	37.0065	0.000
690	690	5	1	152	64.3090	0.38005	37.8834	0.000
700	690	5	1	154	65.8927	0.39206	38.2048	0.000
710	690	5	1	156	67.2366	0.40465	39.4352	0.000
720	690	5	1	160	68.3427	0.41747	38.0337	0.000
730	690	5	1	162	70.4167	0.43006	41.4514	0.000
740	690	5	1	164	71.4346	0.44194	42.2239	0.000
750	690	5	1	168	73.4231	0.45266	43.6534	0.000
760	690	5	1	170	74.2198	0.46208	44.7149	0.000
770	690	5	1	174	76.1858	0.46984	44.0079	0.000
780	690	5	1	178	76.6950	0.47528	46.4039	0.000
790	690	6	2	180	78.5158	0.47790	44.9205	0.000
800	690	6	2	184	78.9190	0.47773	46.4696	0.000
810	690	6	2	186	79.4764	0.47517	45.8733	0.000
820	690	6	2	190	80.1322	0.47068	45.2521	0.000
830	690	5	1	194	78.8914	0.46472	45.7550	0.000
840	690	6	2	196	79.6290	0.45759	44.2930	0.000
850	690	5	1	200	78.2781	0.44942	44.2903	0.000
860	690	5	1	202	78.5282	0.44045	43.4769	0.000
870	690	5	1	204	77.2459	0.43117	41.3479	0.000
880	690	5	1	208	76.5095	0.42219	41.5992	0.000
890	690	5	1	210	75.9096	0.41403	40.8488	0.000
900	690	5	1	212	74.7477	0.40712	40.7709	0.000
910	690	5	1	214	73.3457	0.40173	39.8590	0.000
920	690	5	1	216	71.9269	0.39803	38.7100	0.000
930	690	5	1	218	70.6141	0.39617	37.3729	0.000
940	690	5	1	220	69.4409	0.39613	36.3011	0.000
950	690	5	1	222	68.3646	0.39747	36.0431	0.000
960	690	6	1	224	67.9829	0.39920	34.9509	0.000
970	690	6	1	226	68.2610	0.40012	34.3290	0.000

980	690	6	1	228	67.9559	0.39927	34.1155	0.000
990	690	6	1	230	66.6291	0.39621	36.2484	0.000
1000	690	6	1	230	67.9299	0.39096	32.6674	0.000
1010	690	6	1	232	67.8731	0.38383	32.1626	0.000
1020	690	6	1	232	66.4644	0.37523	33.3832	0.000
1030	690	6	1	234	67.6144	0.36559	29.1236	0.000
1040	690	6	1	236	65.9306	0.35528	31.8258	0.000
1050	690	6	1	236	66.9333	0.34460	26.9466	0.000
1060	690	6	1	238	65.1274	0.33378	29.8958	0.000
1070	690	6	1	238	66.1545	0.32300	25.8233	0.000
1080	690	6	1	238	64.1326	0.31238	28.8941	0.000
1090	690	6	1	240	65.0538	0.30201	26.8136	0.000
1100	690	6	1	240	64.1341	0.29192	23.9591	0.000
1110	690	6	1	242	63.0322	0.28216	25.4301	0.000
1120	690	6	1	242	63.5372	0.27275	22.7858	0.000
1130	690	6	1	242	62.0809	0.26368	23.3155	0.000
1140	690	6	1	244	61.3467	0.25497	23.4558	0.000
1150	690	6	1	244	61.7090	0.24660	21.1253	0.000
1160	690	6	1	244	60.5417	0.23858	20.4053	0.000
1170	690	6	1	246	58.7006	0.23088	20.9456	0.000
1180	690	6	1	246	59.5187	0.22350	21.3743	0.000
1190	690	6	1	246	59.1171	0.21643	17.7690	0.000
1200	690	6	1	246	57.6351	0.20964	19.4182	0.000
1210	690	6	1	248	56.2515	0.20313	18.6695	0.000
1220	690	6	1	248	56.8537	0.19689	19.1712	0.000
1230	690	6	1	248	56.5590	0.19089	16.0250	0.000
1240	690	6	1	248	55.4573	0.18513	16.1314	0.000
1250	690	6	1	248	53.6604	0.17959	17.2814	0.000
1260	690	6	1	250	53.4857	0.17426	16.6021	0.000
1270	690	6	1	250	53.7327	0.16914	16.0231	0.000
1280	690	6	1	250	53.3576	0.16421	14.0526	0.000
1290	690	6	1	250	52.4197	0.15946	13.5870	0.000
1300	690	6	1	250	50.9894	0.15488	15.2466	0.000
1310	690	6	1	252	49.5949	0.15047	14.6664	0.000
1320	690	6	1	252	50.0614	0.14622	14.5735	0.000
1330	690	6	1	252	50.0853	0.14212	13.1147	0.000
1340	690	6	1	252	49.6966	0.13817	11.8456	0.000
1350	690	6	1	252	48.9320	0.13436	11.0553	0.000
1360	690	6	1	252	47.8335	0.13068	12.4434	0.000
1370	690	6	1	252	46.4456	0.12713	12.4984	0.000
1380	690	6	1	254	45.7097	0.12372	11.6080	0.000
1390	690	6	1	254	45.9894	0.12042	12.1880	0.000
1400	690	6	1	254	45.9860	0.11724	11.0599	0.000
1410	690	6	1	254	45.7168	0.11418	9.4674	0.000
1420	690	6	1	254	45.2023	0.11122	8.5453	0.000
1430	690	6	1	254	44.4652	0.10837	9.1725	0.000
1440	690	6	1	254	43.5294	0.10563	9.9017	0.000
1450	690	6	1	254	42.4199	0.10298	9.3742	0.000
0	700	6	1	104	37.8100	0.06122	6.0784	0.000
10	700	6	1	104	38.1570	0.06266	6.4793	0.000
20	700	6	1	104	38.3855	0.06414	6.6214	0.000
30	700	6	1	104	38.4881	0.06568	6.9085	0.000
40	700	6	1	104	38.4580	0.06728	7.5946	0.000
50	700	6	1	104	38.2897	0.06893	8.1857	0.000
60	700	6	1	106	38.6642	0.07064	8.3450	0.000
70	700	6	1	106	39.6896	0.07242	7.8984	0.000
80	700	6	1	106	40.5794	0.07426	7.8739	0.000
90	700	6	1	106	41.3157	0.07616	8.5481	0.000

100	700	6	1	106	41.8814	0.07814	8.1046	0.000
110	700	6	1	106	42.2610	0.08018	9.1273	0.000
120	700	6	1	106	42.4405	0.08229	9.9906	0.000
130	700	6	1	106	42.4084	0.08448	9.8092	0.000
140	700	6	1	106	42.1558	0.08674	10.4294	0.000
150	700	6	1	108	42.7326	0.08908	10.2510	0.000
160	700	6	1	108	43.8664	0.09150	10.7498	0.000
170	700	6	1	108	44.7612	0.09400	11.2482	0.000
180	700	6	1	108	45.3894	0.09658	11.0265	0.000
190	700	6	1	108	45.7272	0.09926	11.9602	0.000
200	700	6	1	108	45.7556	0.10202	12.8136	0.000
210	700	6	1	108	45.4616	0.10487	13.2269	0.000
220	700	6	1	110	45.9348	0.10782	13.5681	0.000
230	700	6	1	110	47.1421	0.11087	13.6900	0.000
240	700	6	1	110	47.9804	0.11402	13.1738	0.000
250	700	6	1	110	48.4144	0.11728	13.7901	0.000
260	700	6	1	110	48.4188	0.12065	14.7835	0.000
270	700	6	1	110	47.9787	0.12414	15.3108	0.000
280	700	6	1	112	48.8773	0.12774	15.8442	0.000
290	700	6	1	112	49.9473	0.13148	15.1837	0.000
300	700	6	1	112	50.4846	0.13535	15.6254	0.000
310	700	6	1	112	50.4591	0.13936	16.4792	0.000
320	700	6	1	112	49.8592	0.14351	17.3712	0.000
330	700	6	1	114	51.0828	0.14782	17.3478	0.000
340	700	6	1	114	51.8930	0.15228	17.3170	0.000
350	700	6	1	114	52.0074	0.15691	17.6718	0.000
360	700	6	1	114	51.4176	0.16171	19.4812	0.000
370	700	6	1	116	52.3470	0.16668	19.0123	0.000
380	700	6	1	116	53.0116	0.17184	19.5583	0.000
390	700	6	1	116	52.8423	0.17719	19.8954	0.000
400	700	6	1	118	52.5722	0.18273	21.1529	0.000
410	700	6	1	118	53.5088	0.18847	20.1853	0.000
420	700	6	1	118	53.4884	0.19441	20.9750	0.000
430	700	6	1	120	52.9343	0.20057	23.2459	0.000
440	700	6	1	120	53.7795	0.20695	22.5989	0.000
450	700	6	1	120	53.5765	0.21354	23.2150	0.000
460	700	6	1	122	53.3591	0.22036	24.7599	0.000
470	700	6	1	122	53.7286	0.22738	26.3064	0.000
480	700	6	1	122	53.0449	0.23457	25.8923	0.000
490	700	6	1	124	53.4317	0.24188	26.7628	0.000
500	700	6	1	124	53.0653	0.24922	27.5082	0.000
510	700	6	1	126	52.9509	0.25646	27.5450	0.000
520	700	6	1	126	52.7436	0.26346	28.7863	0.000
530	700	6	1	128	52.4279	0.27007	29.3615	0.000
540	700	6	1	128	52.2576	0.27614	29.7616	0.000
550	700	6	1	130	51.9411	0.28161	31.1323	0.000
560	700	6	1	130	51.7143	0.28646	30.2918	0.000
570	700	5	1	132	52.2335	0.29074	31.3909	0.000
580	700	5	1	134	52.8621	0.29451	30.7112	0.000
590	700	5	1	134	53.3858	0.29786	29.6035	0.000
600	700	5	1	136	54.4811	0.30085	30.7191	0.000
610	700	5	1	138	55.2683	0.30365	31.2956	0.000
620	700	5	1	140	55.8789	0.30657	31.4260	0.000
630	700	5	1	140	56.6489	0.31010	31.2669	0.000
640	700	5	1	142	57.8187	0.31477	31.6855	0.000
650	700	5	1	144	58.9353	0.32092	32.8164	0.000
660	700	5	1	146	60.0521	0.32852	33.8538	0.000
670	700	5	1	148	61.1898	0.33730	34.5448	0.000

680	700	5	1	150	62.3261	0.34694	34.9559	0.000
690	700	5	1	152	63.3844	0.35727	36.2975	0.000
700	700	5	1	156	64.6368	0.36819	36.0885	0.000
710	700	5	1	158	66.3982	0.37949	37.8249	0.000
720	700	5	1	160	67.8801	0.39082	37.9506	0.000
730	700	5	1	162	68.7260	0.40178	38.7268	0.000
740	700	5	1	166	70.6139	0.41195	40.5509	0.000
750	700	5	1	168	71.8682	0.42110	40.6903	0.000
760	700	5	1	172	73.0173	0.42915	42.5891	0.000
770	700	5	1	174	74.3648	0.43576	41.4877	0.000
780	700	5	1	178	75.1280	0.44034	43.6865	0.000
790	700	5	1	180	76.1626	0.44256	42.1188	0.000
800	700	5	1	184	76.6563	0.44247	43.9925	0.000
810	700	5	1	186	77.1516	0.44036	42.2157	0.000
820	700	5	1	190	77.3071	0.43661	43.7440	0.000
830	700	5	1	192	77.3871	0.43161	41.8495	0.000
840	700	5	1	196	76.9145	0.42562	42.8237	0.000
850	700	5	1	198	76.9541	0.41872	41.9762	0.000
860	700	5	1	200	75.5781	0.41097	40.3271	0.000
870	700	5	1	204	75.5315	0.40273	40.7287	0.000
880	700	5	1	206	74.8942	0.39446	40.2879	0.000
890	700	5	1	208	73.6646	0.38664	40.3029	0.000
900	700	5	1	210	72.1605	0.37968	38.9504	0.000
910	700	5	1	214	71.2411	0.37387	37.4814	0.000
920	700	5	1	216	70.3128	0.36943	36.1716	0.000
930	700	5	1	218	69.1726	0.36652	35.0303	0.000
940	700	5	1	220	67.8468	0.36525	34.0490	0.000
950	700	6	1	220	66.6361	0.36558	33.4720	0.000
960	700	6	1	222	67.4004	0.36710	33.9027	0.000
970	700	6	1	224	68.0520	0.36894	32.7559	0.000
980	700	6	1	226	68.2470	0.37008	31.8997	0.000
990	700	6	1	228	67.5606	0.36969	31.7163	0.000
1000	700	6	1	228	66.9513	0.36738	33.2360	0.000
1010	700	6	1	230	67.8415	0.36312	29.7090	0.000
1020	700	6	1	232	66.8551	0.35715	33.5721	0.000
1030	700	6	1	232	66.8927	0.34982	28.8822	0.000
1040	700	6	1	234	66.7767	0.34150	30.2502	0.000
1050	700	6	1	234	65.8702	0.33251	28.6182	0.000
1060	700	6	1	236	66.0650	0.32313	28.7335	0.000
1070	700	6	1	236	65.1675	0.31357	26.5136	0.000
1080	700	6	1	238	64.8795	0.30400	28.7809	0.000
1090	700	6	1	238	64.6479	0.29452	24.0177	0.000
1100	700	6	1	240	62.9214	0.28523	25.3754	0.000
1110	700	6	1	240	63.7925	0.27616	23.3138	0.000
1120	700	6	1	240	62.3631	0.26735	23.7099	0.000
1130	700	6	1	242	61.8097	0.25883	24.1695	0.000
1140	700	6	1	242	62.0425	0.25059	20.5220	0.000
1150	700	6	1	242	60.5033	0.24266	22.0565	0.000
1160	700	6	1	244	59.7465	0.23502	21.7245	0.000
1170	700	6	1	244	60.1450	0.22768	19.7626	0.000
1180	700	6	1	244	59.1342	0.22062	18.5273	0.000
1190	700	6	1	244	56.9161	0.21384	19.8491	0.000
1200	700	6	1	246	57.7259	0.20732	20.5836	0.000
1210	700	6	1	246	57.6121	0.20107	16.8408	0.000
1220	700	6	1	246	56.4751	0.19505	16.9538	0.000
1230	700	6	1	246	54.4606	0.18928	17.7503	0.000
1240	700	6	1	248	54.8779	0.18372	17.9272	0.000
1250	700	6	1	248	54.9730	0.17838	15.6887	0.000

1260	700	6	1	248	54.2934	0.17324	14.9689	0.000
1270	700	6	1	248	52.9274	0.16828	15.9310	0.000
1280	700	6	1	250	51.0728	0.16352	15.6277	0.000
1290	700	6	1	250	51.7220	0.15892	15.7543	0.000
1300	700	6	1	250	51.7806	0.15449	13.8396	0.000
1310	700	6	1	250	51.2898	0.15021	12.9053	0.000
1320	700	6	1	250	50.3034	0.14609	12.7369	0.000
1330	700	6	1	250	48.8838	0.14210	14.1439	0.000
1340	700	6	1	252	47.6797	0.13826	13.6341	0.000
1350	700	6	1	252	48.1097	0.13454	13.5204	0.000
1360	700	6	1	252	48.1420	0.13095	11.9626	0.000
1370	700	6	1	252	47.8016	0.12748	10.8967	0.000
1380	700	6	1	252	47.1199	0.12413	10.3264	0.000
1390	700	6	1	252	46.1326	0.12089	11.0901	0.000
1400	700	6	1	252	44.8781	0.11776	11.7630	0.000
1410	700	6	1	254	43.6149	0.11474	10.4951	0.000
1420	700	6	1	254	43.9723	0.11182	11.1096	0.000
1430	700	6	1	254	44.0718	0.10899	10.6304	0.000
1440	700	6	1	254	43.9267	0.10627	9.1363	0.000
1450	700	6	1	254	43.5533	0.10363	7.9419	0.000
0	710	6	1	104	36.8326	0.06199	6.7762	0.000
10	710	6	1	104	36.7006	0.06344	7.4647	0.000
20	710	6	1	106	36.6934	0.06494	7.7540	0.000
30	710	6	1	106	37.7024	0.06650	7.3428	0.000
40	710	6	1	106	38.5967	0.06811	7.0159	0.000
50	710	6	1	106	39.3602	0.06977	7.6102	0.000
60	710	6	1	106	39.9776	0.07149	7.6390	0.000
70	710	6	1	106	40.4341	0.07327	7.5763	0.000
80	710	6	1	106	40.7164	0.07510	8.7719	0.000
90	710	6	1	106	40.8130	0.07700	9.3039	0.000
100	710	6	1	106	40.7143	0.07896	9.1227	0.000
110	710	6	1	106	40.4132	0.08099	9.8365	0.000
120	710	6	1	108	41.3558	0.08307	9.6463	0.000
130	710	6	1	108	42.4063	0.08523	10.0976	0.000
140	710	6	1	108	43.2374	0.08746	10.2898	0.000
150	710	6	1	108	43.8244	0.08975	10.2630	0.000
160	710	6	1	108	44.1458	0.09212	10.8967	0.000
170	710	6	1	108	44.1841	0.09456	12.0637	0.000
180	710	6	1	108	43.9269	0.09708	12.2475	0.000
190	710	6	1	110	44.1784	0.09968	12.6295	0.000
200	710	6	1	110	45.4112	0.10237	12.8876	0.000
210	710	6	1	110	46.3157	0.10513	12.3278	0.000
220	710	6	1	110	46.8568	0.10799	12.2481	0.000
230	710	6	1	110	47.0073	0.11094	13.4163	0.000
240	710	6	1	110	46.7490	0.11399	14.5652	0.000
250	710	6	1	112	46.8208	0.11713	14.7167	0.000
260	710	6	1	112	48.1123	0.12038	14.4738	0.000
270	710	6	1	112	48.9331	0.12374	14.2117	0.000
280	710	6	1	112	49.2433	0.12722	14.6510	0.000
290	710	6	1	112	49.0188	0.13081	16.0179	0.000
300	710	6	1	114	48.8810	0.13453	16.7543	0.000
310	710	6	1	114	50.1812	0.13838	16.0199	0.000
320	710	6	1	114	50.8543	0.14237	16.0407	0.000
330	710	6	1	114	50.8648	0.14650	16.9076	0.000
340	710	6	1	114	50.2024	0.15078	18.1378	0.000
350	710	6	1	116	51.4350	0.15521	17.7758	0.000
360	710	6	1	116	52.1115	0.15979	18.2280	0.000
370	710	6	1	116	51.9859	0.16454	18.7113	0.000

380	710	6	1	118	51.6175	0.16945	20.0213	0.000
390	710	6	1	118	52.7288	0.17454	18.8508	0.000
400	710	6	1	118	52.9106	0.17980	19.4041	0.000
410	710	6	1	118	52.1761	0.18524	21.7988	0.000
420	710	6	1	120	53.1610	0.19086	20.5170	0.000
430	710	6	1	120	53.3345	0.19667	21.0605	0.000
440	710	6	1	122	52.5275	0.20267	23.2106	0.000
450	710	6	1	122	53.4744	0.20885	22.9518	0.000
460	710	6	1	122	53.2981	0.21520	23.6620	0.000
470	710	6	1	124	53.1147	0.22167	24.5772	0.000
480	710	6	1	124	53.4234	0.22823	25.4843	0.000
490	710	6	1	124	52.6181	0.23478	25.9673	0.000
500	710	6	1	126	53.2136	0.24122	28.2522	0.000
510	710	6	1	126	52.6670	0.24741	26.9527	0.000
520	710	6	1	128	52.8784	0.25321	29.3763	0.000
530	710	6	1	128	52.4410	0.25851	28.0052	0.000
540	710	6	1	130	52.5380	0.26324	30.2101	0.000
550	710	6	1	130	52.0623	0.26739	28.6974	0.000
560	710	6	1	132	52.2562	0.27099	28.8047	0.000
570	710	6	1	134	51.7183	0.27411	29.2623	0.000
580	710	6	1	134	52.0044	0.27683	28.0292	0.000
590	710	5	1	136	52.9758	0.27923	28.8361	0.000
600	710	5	1	138	53.7330	0.28147	29.2526	0.000
610	710	5	1	140	54.2221	0.28384	29.8013	0.000
620	710	5	1	140	55.2130	0.28676	29.5257	0.000
630	710	5	1	142	56.3139	0.29067	30.7662	0.000
640	710	5	1	144	57.3187	0.29586	31.5791	0.000
650	710	5	1	146	58.3088	0.30235	32.5301	0.000
660	710	5	1	148	59.3447	0.30993	33.0216	0.000
670	710	5	1	150	60.4612	0.31829	32.7415	0.000
680	710	5	1	152	61.6607	0.32726	32.9326	0.000
690	710	5	1	154	62.9039	0.33674	33.4550	0.000
700	710	5	1	156	64.1006	0.34665	34.5657	0.000
710	710	5	1	158	65.1005	0.35677	36.0095	0.000
720	710	5	1	162	66.2405	0.36677	37.5633	0.000
730	710	5	1	164	67.9964	0.37629	37.5395	0.000
740	710	5	1	166	69.1911	0.38502	38.4779	0.000
750	710	5	1	170	69.8413	0.39288	39.4790	0.000
760	710	5	1	172	71.6440	0.39982	39.0848	0.000
770	710	5	1	174	72.2172	0.40547	39.6523	0.000
780	710	5	1	178	73.3762	0.40937	40.6261	0.000
790	710	5	1	180	74.1012	0.41126	40.3180	0.000
800	710	5	1	184	74.3791	0.41123	41.3918	0.000
810	710	5	1	186	75.1645	0.40948	41.1227	0.000
820	710	5	1	190	74.4526	0.40633	40.5288	0.000
830	710	5	1	192	75.3374	0.40211	40.3843	0.000
840	710	5	1	194	74.7638	0.39705	39.9448	0.000
850	710	5	1	198	74.3349	0.39120	39.5716	0.000
860	710	5	1	200	74.2871	0.38455	38.9991	0.000
870	710	5	1	202	73.3859	0.37730	40.0504	0.000
880	710	5	1	204	71.9408	0.36981	37.9317	0.000
890	710	5	1	208	71.6193	0.36249	37.1201	0.000
900	710	5	1	210	70.9708	0.35569	35.7163	0.000
910	710	5	1	212	70.0737	0.34973	34.7564	0.000
920	710	5	1	214	69.0443	0.34484	33.7786	0.000
930	710	6	1	216	68.3177	0.34119	32.6183	0.000
940	710	6	1	218	68.2292	0.33891	31.6539	0.000
950	710	6	1	220	67.9404	0.33811	32.1776	0.000

960	710	6	1	222	67.2842	0.33872	31.2858	0.000
970	710	6	1	222	67.0132	0.34035	31.5641	0.000
980	710	6	1	224	67.8708	0.34225	30.7395	0.000
990	710	6	1	226	67.9949	0.34354	29.7247	0.000
1000	710	6	1	228	66.9123	0.34352	29.7505	0.000
1010	710	6	1	228	66.9902	0.34179	31.0736	0.000
1020	710	6	1	230	67.3310	0.33833	29.0804	0.000
1030	710	6	1	232	65.3648	0.33332	31.3304	0.000
1040	710	6	1	232	66.6923	0.32704	26.6274	0.000
1050	710	6	1	234	65.2356	0.31983	29.5449	0.000
1060	710	6	1	234	65.8457	0.31196	25.3750	0.000
1070	710	6	1	236	64.2823	0.30369	27.5296	0.000
1080	710	6	1	236	65.0127	0.29521	23.5388	0.000
1090	710	6	1	236	62.6382	0.28668	26.5057	0.000
1100	710	6	1	238	63.9526	0.27820	24.1364	0.000
1110	710	6	1	238	62.7093	0.26984	23.7166	0.000
1120	710	6	1	240	62.0965	0.26166	24.5989	0.000
1130	710	6	1	240	62.3009	0.25369	20.4296	0.000
1140	710	6	1	240	60.4644	0.24595	23.3898	0.000
1150	710	6	1	242	60.4831	0.23845	23.0049	0.000
1160	710	6	1	242	60.4859	0.23121	18.7844	0.000
1170	710	6	1	242	58.8838	0.22422	20.8720	0.000
1180	710	6	1	244	58.1326	0.21748	20.1805	0.000
1190	710	6	1	244	58.5567	0.21099	18.4849	0.000
1200	710	6	1	244	57.6819	0.20475	17.1911	0.000
1210	710	6	1	244	55.6796	0.19874	18.8350	0.000
1220	710	6	1	246	55.9014	0.19295	18.6856	0.000
1230	710	6	1	246	56.0317	0.18739	16.0936	0.000
1240	710	6	1	246	55.1988	0.18203	15.3000	0.000
1250	710	6	1	246	53.5221	0.17687	17.3174	0.000
1260	710	6	1	248	52.8122	0.17191	16.2398	0.000
1270	710	6	1	248	53.2390	0.16712	15.8110	0.000
1280	710	6	1	248	52.9318	0.16251	13.7752	0.000
1290	710	6	1	248	51.9579	0.15807	13.4983	0.000
1300	710	6	1	248	50.4014	0.15378	15.0530	0.000
1310	710	6	1	250	49.5255	0.14964	14.4796	0.000
1320	710	6	1	250	49.9570	0.14564	14.4473	0.000
1330	710	6	1	250	49.8636	0.14178	12.6583	0.000
1340	710	6	1	250	49.2838	0.13805	11.9191	0.000
1350	710	6	1	250	48.2665	0.13444	11.9541	0.000
1360	710	6	1	250	46.8671	0.13095	12.8293	0.000
1370	710	6	1	252	45.8536	0.12757	12.6995	0.000
1380	710	6	1	252	46.2507	0.12430	12.5194	0.000
1390	710	6	1	252	46.2894	0.12113	10.9335	0.000
1400	710	6	1	252	45.9908	0.11807	10.0195	0.000
1410	710	6	1	252	45.3817	0.11511	9.6702	0.000
1420	710	6	1	252	44.4927	0.11224	9.9157	0.000
1430	710	6	1	252	43.3572	0.10946	11.0752	0.000
1440	710	6	1	252	42.0097	0.10677	9.9274	0.000
1450	710	6	1	254	42.0429	0.10416	9.9984	0.000
0	720	6	1	106	36.7207	0.06274	6.4662	0.000
10	720	6	1	106	37.4964	0.06420	6.8046	0.000
20	720	6	1	106	38.1466	0.06571	7.2083	0.000
30	720	6	1	106	38.6578	0.06727	6.6632	0.000
40	720	6	1	106	39.0176	0.06888	7.3124	0.000
50	720	6	1	106	39.2148	0.07054	8.4354	0.000
60	720	6	1	106	39.2395	0.07225	8.6816	0.000
70	720	6	1	106	39.0841	0.07401	8.5024	0.000

80	720	6	1	108	38.8758	0.07583	8.8982	0.000
90	720	6	1	108	40.0261	0.07771	9.0986	0.000
100	720	6	1	108	40.9985	0.07964	9.5085	0.000
110	720	6	1	108	41.7689	0.08163	9.2308	0.000
120	720	6	1	108	42.3154	0.08368	9.5272	0.000
130	720	6	1	108	42.6185	0.08579	9.9539	0.000
140	720	6	1	108	42.6624	0.08796	11.3301	0.000
150	720	6	1	108	42.4352	0.09020	11.3714	0.000
160	720	6	1	110	42.4787	0.09251	11.4882	0.000
170	720	6	1	110	43.7197	0.09488	12.1592	0.000
180	720	6	1	110	44.6685	0.09733	11.6438	0.000
190	720	6	1	110	45.2913	0.09985	11.1423	0.000
200	720	6	1	110	45.5605	0.10245	12.3516	0.000
210	720	6	1	110	45.4558	0.10512	13.3033	0.000
220	720	6	1	110	44.9655	0.10789	13.2413	0.000
230	720	6	1	112	46.1779	0.11073	13.8784	0.000
240	720	6	1	112	47.2217	0.11367	13.3615	0.000
250	720	6	1	112	47.8103	0.11671	12.9312	0.000
260	720	6	1	112	47.9109	0.11984	14.2338	0.000
270	720	6	1	112	47.5052	0.12308	15.2665	0.000
280	720	6	1	114	48.0771	0.12643	15.6157	0.000
290	720	6	1	114	49.2133	0.12989	14.8565	0.000
300	720	6	1	114	49.7521	0.13347	15.1744	0.000
310	720	6	1	114	49.6607	0.13717	16.1988	0.000
320	720	6	1	116	49.0584	0.14100	17.1119	0.000
330	720	6	1	116	50.4637	0.14496	16.6456	0.000
340	720	6	1	116	51.1363	0.14906	16.9097	0.000
350	720	6	1	116	51.0414	0.15330	17.6307	0.000
360	720	6	1	118	50.5694	0.15768	18.9804	0.000
370	720	6	1	118	51.8192	0.16221	17.8717	0.000
380	720	6	1	118	52.1777	0.16689	18.1210	0.000
390	720	6	1	118	51.6359	0.17173	20.0467	0.000
400	720	6	1	120	52.2951	0.17672	19.6902	0.000
410	720	6	1	120	52.8231	0.18187	20.6026	0.000
420	720	6	1	120	52.3355	0.18718	21.5101	0.000
430	720	6	1	122	52.8006	0.19265	20.9931	0.000
440	720	6	1	122	53.1529	0.19827	21.8578	0.000
450	720	6	1	122	52.4066	0.20402	23.2773	0.000
460	720	6	1	124	53.2141	0.20988	23.4643	0.000
470	720	6	1	124	53.0487	0.21578	24.1887	0.000
480	720	6	1	126	52.9396	0.22165	24.1984	0.000
490	720	6	1	126	53.1803	0.22739	24.6213	0.000
500	720	6	1	128	52.6021	0.23289	26.4150	0.000
510	720	6	1	128	53.0701	0.23800	26.3989	0.000
520	720	6	1	130	52.3492	0.24265	27.4004	0.000
530	720	6	1	130	52.8833	0.24675	27.1023	0.000
540	720	6	1	132	52.2487	0.25030	27.6564	0.000
550	720	6	1	132	52.7017	0.25334	26.3175	0.000
560	720	6	1	134	52.3274	0.25592	27.8722	0.000
570	720	6	1	134	52.5007	0.25813	26.3613	0.000
580	720	6	1	136	52.5464	0.26004	27.0599	0.000
590	720	5	1	138	52.1740	0.26184	27.5332	0.000
600	720	6	1	138	52.6260	0.26376	27.7866	0.000
610	720	5	1	140	53.7257	0.26618	27.9108	0.000
620	720	5	1	142	54.7121	0.26947	29.1235	0.000
630	720	5	1	144	55.5385	0.27388	29.9070	0.000
640	720	5	1	146	56.3024	0.27944	29.9942	0.000
650	720	5	1	148	57.0861	0.28599	30.1585	0.000

660	720	5	1	150	57.9549	0.29330	31.0173	0.000
670	720	5	1	150	59.0307	0.30115	31.4967	0.000
680	720	5	1	154	60.1048	0.30944	32.3705	0.000
690	720	5	1	156	61.3998	0.31812	33.3491	0.000
700	720	5	1	158	62.7939	0.32711	33.7918	0.000
710	720	5	1	160	64.1978	0.33616	34.1867	0.000
720	720	5	1	162	65.4716	0.34496	34.5346	0.000
730	720	5	1	164	66.4258	0.35323	35.3684	0.000
740	720	5	1	168	67.0804	0.36076	36.6725	0.000
750	720	5	1	170	68.7911	0.36756	37.1902	0.000
760	720	5	1	172	69.8081	0.37357	38.0154	0.000
770	720	5	1	176	69.8937	0.37844	37.8792	0.000
780	720	5	1	178	71.5080	0.38176	38.3158	0.000
790	720	5	1	180	72.0096	0.38339	38.2159	0.000
800	720	5	1	184	72.0772	0.38339	38.6842	0.000
810	720	5	1	186	73.0099	0.38195	37.6924	0.000
820	720	5	1	188	72.7225	0.37929	39.0252	0.000
830	720	5	1	192	72.6943	0.37569	38.5600	0.000
840	720	5	1	194	72.9556	0.37139	37.4339	0.000
850	720	5	1	196	72.2992	0.36643	38.3007	0.000
860	720	5	1	200	71.3285	0.36074	37.1103	0.000
870	720	5	1	202	71.3590	0.35440	36.2611	0.000
880	720	5	1	204	70.8667	0.34769	36.0997	0.000
890	720	5	1	206	70.0394	0.34094	35.6930	0.000
900	720	5	1	208	69.0410	0.33447	35.0744	0.000
910	720	6	1	210	68.3104	0.32856	34.2737	0.000
920	720	6	1	212	68.2302	0.32345	33.3144	0.000
930	720	6	1	214	68.2525	0.31932	32.2123	0.000
940	720	6	1	216	68.3440	0.31632	31.8499	0.000
950	720	6	1	218	68.3924	0.31456	30.9366	0.000
960	720	6	1	220	68.2113	0.31413	29.3286	0.000
970	720	6	1	222	67.5476	0.31495	29.2979	0.000
980	720	6	1	222	66.3806	0.31665	29.4598	0.000
990	720	6	1	224	67.4873	0.31857	28.6786	0.000
1000	720	6	1	226	67.5519	0.31997	27.7706	0.000
1010	720	6	1	228	66.0668	0.32022	28.0093	0.000
1020	720	6	1	228	66.7449	0.31897	28.4393	0.000
1030	720	6	1	230	66.4826	0.31616	28.4328	0.000
1040	720	6	1	230	65.3239	0.31193	29.8070	0.000
1050	720	6	1	232	65.9673	0.30654	26.1721	0.000
1060	720	6	1	232	64.1486	0.30026	28.9200	0.000
1070	720	6	1	234	65.1074	0.29335	25.0070	0.000
1080	720	6	1	234	63.4639	0.28603	27.0509	0.000
1090	720	6	1	236	63.9675	0.27849	25.2395	0.000
1100	720	6	1	236	63.0882	0.27085	23.3761	0.000
1110	720	6	1	238	62.2227	0.26323	24.7575	0.000
1120	720	6	1	238	62.5168	0.25570	20.5275	0.000
1130	720	6	1	238	60.4727	0.24829	23.6625	0.000
1140	720	6	1	240	60.9959	0.24106	23.0358	0.000
1150	720	6	1	240	60.6476	0.23401	19.4082	0.000
1160	720	6	1	240	58.4896	0.22717	21.4054	0.000
1170	720	6	1	242	59.0882	0.22054	21.5271	0.000
1180	720	6	1	242	58.8971	0.21413	17.5217	0.000
1190	720	6	1	242	57.2494	0.20794	19.7608	0.000
1200	720	6	1	244	56.5257	0.20196	18.7974	0.000
1210	720	6	1	244	56.9671	0.19620	17.2931	0.000
1220	720	6	1	244	56.2106	0.19064	16.0991	0.000
1230	720	6	1	244	54.4023	0.18528	17.8960	0.000

1240	720	6	1	246	54.0748	0.18012	17.0095	0.000
1250	720	6	1	246	54.4103	0.17514	15.6440	0.000
1260	720	6	1	246	53.8436	0.17035	14.5639	0.000
1270	720	6	1	246	52.4712	0.16572	15.5378	0.000
1280	720	6	1	248	50.7047	0.16127	15.3283	0.000
1290	720	6	1	248	51.4095	0.15696	15.6855	0.000
1300	720	6	1	248	51.4262	0.15281	13.3309	0.000
1310	720	6	1	248	50.8037	0.14880	13.0024	0.000
1320	720	6	1	248	49.6088	0.14493	13.3319	0.000
1330	720	6	1	248	47.9208	0.14119	13.7892	0.000
1340	720	6	1	250	47.9614	0.13757	13.5232	0.000
1350	720	6	1	250	48.2135	0.13406	12.5340	0.000
1360	720	6	1	250	47.9980	0.13068	11.5585	0.000
1370	720	6	1	250	47.3509	0.12739	10.6700	0.000
1380	720	6	1	250	46.3165	0.12422	11.2333	0.000
1390	720	6	1	250	44.9443	0.12114	12.0053	0.000
1400	720	6	1	252	44.1175	0.11815	11.8658	0.000
1410	720	6	1	252	44.4850	0.11526	11.6018	0.000
1420	720	6	1	252	44.5285	0.11245	10.0133	0.000
1430	720	6	1	252	44.2662	0.10973	9.1707	0.000
1440	720	6	1	252	43.7208	0.10710	9.0546	0.000
1450	720	6	1	252	42.9190	0.10454	8.8932	0.000
0	730	6	1	106	37.3643	0.06344	6.2552	0.000
10	730	6	1	106	37.6390	0.06490	7.0603	0.000
20	730	6	1	106	37.7617	0.06641	8.1166	0.000
30	730	6	1	106	37.7246	0.06796	8.1166	0.000
40	730	6	1	106	37.5213	0.06955	7.9406	0.000
50	730	6	1	108	37.6812	0.07119	8.2286	0.000
60	730	6	1	108	38.7457	0.07288	8.6007	0.000
70	730	6	1	108	39.6453	0.07462	8.9744	0.000
80	730	6	1	108	40.3588	0.07641	8.3020	0.000
90	730	6	1	108	40.8662	0.07825	8.8646	0.000
100	730	6	1	108	41.1503	0.08014	9.1157	0.000
110	730	6	1	108	41.1966	0.08208	10.6015	0.000
120	730	6	1	108	40.9942	0.08408	10.5847	0.000
130	730	6	1	110	40.8445	0.08614	10.4832	0.000
140	730	6	1	110	42.0808	0.08825	11.4159	0.000
150	730	6	1	110	43.0569	0.09043	11.0023	0.000
160	730	6	1	110	43.7407	0.09266	10.2965	0.000
170	730	6	1	110	44.1051	0.09497	10.9717	0.000
180	730	6	1	110	44.1288	0.09734	12.1436	0.000
190	730	6	1	110	43.7977	0.09977	12.3099	0.000
200	730	6	1	112	44.2012	0.10229	12.8939	0.000
210	730	6	1	112	45.4148	0.10487	12.7244	0.000
220	730	6	1	112	46.2276	0.10754	12.0727	0.000
230	730	6	1	112	46.6021	0.11029	12.8847	0.000
240	730	6	1	112	46.5120	0.11313	13.8958	0.000
250	730	6	1	112	45.9439	0.11606	13.9273	0.000
260	730	6	1	114	47.2160	0.11908	14.4910	0.000
270	730	6	1	114	48.1951	0.12221	13.9893	0.000
280	730	6	1	114	48.6053	0.12543	14.2708	0.000
290	730	6	1	114	48.4166	0.12877	15.5397	0.000
300	730	6	1	116	48.1012	0.13221	16.2590	0.000
310	730	6	1	116	49.4524	0.13577	15.6114	0.000
320	730	6	1	116	50.1102	0.13945	15.8728	0.000
330	730	6	1	116	50.0362	0.14325	16.6421	0.000
340	730	6	1	118	49.4589	0.14718	17.9267	0.000
350	730	6	1	118	50.8167	0.15124	16.9721	0.000

360	730	6	1	118	51.3273	0.15543	17.2832	0.000
370	730	6	1	118	50.9650	0.15975	18.6416	0.000
380	730	6	1	120	51.2380	0.16420	18.9181	0.000
390	730	6	1	120	52.0880	0.16879	19.1661	0.000
400	730	6	1	120	51.9392	0.17352	19.5052	0.000
410	730	6	1	122	51.7708	0.17839	20.4006	0.000
420	730	6	1	122	52.6371	0.18339	21.1550	0.000
430	730	6	1	122	52.3916	0.18852	21.1224	0.000
440	730	6	1	124	52.4537	0.19375	21.3627	0.000
450	730	6	1	124	52.9724	0.19905	22.3976	0.000
460	730	6	1	124	52.2985	0.20438	23.3855	0.000
470	730	6	1	126	53.0100	0.20966	24.0866	0.000
480	730	6	1	126	52.8398	0.21480	24.7595	0.000
490	730	6	1	128	52.8410	0.21969	24.2217	0.000
500	730	6	1	128	53.0000	0.22422	25.5822	0.000
510	730	6	1	130	52.6755	0.22830	25.4260	0.000
520	730	6	1	130	52.9886	0.23188	25.2202	0.000
530	730	6	1	132	52.6257	0.23493	26.4191	0.000
540	730	6	1	132	52.9175	0.23750	23.9689	0.000
550	730	6	1	134	52.7383	0.23963	26.4757	0.000
560	730	6	1	134	52.7844	0.24141	24.8321	0.000
570	730	6	1	136	52.9823	0.24293	25.5325	0.000
580	730	6	1	138	52.4601	0.24436	26.0723	0.000
590	730	6	1	138	53.1309	0.24592	25.9377	0.000
600	730	6	1	140	53.2951	0.24792	26.7114	0.000
610	730	6	1	142	53.0829	0.25070	27.5802	0.000
620	730	5	1	144	53.6469	0.25446	27.6643	0.000
630	730	5	1	144	54.2756	0.25924	27.8735	0.000
640	730	5	1	146	55.4776	0.26494	28.3955	0.000
650	730	5	1	148	56.5706	0.27134	29.8678	0.000
660	730	5	1	150	57.6166	0.27826	30.7755	0.000
670	730	5	1	152	58.6582	0.28557	31.2937	0.000
680	730	5	1	154	59.7154	0.29321	31.9589	0.000
690	730	5	1	156	60.7813	0.30115	32.5103	0.000
700	730	5	1	158	61.8185	0.30928	32.9650	0.000
710	730	5	1	160	62.7557	0.31736	32.4959	0.000
720	730	5	1	162	63.4881	0.32510	33.9181	0.000
730	730	5	1	166	64.7335	0.33229	34.3536	0.000
740	730	5	1	168	66.1375	0.33882	35.1769	0.000
750	730	5	1	170	67.1703	0.34475	36.3868	0.000
760	730	5	1	172	67.6396	0.34999	35.7952	0.000
770	730	5	1	176	68.4224	0.35420	36.1796	0.000
780	730	5	1	178	69.5746	0.35705	35.4809	0.000
790	730	5	1	180	69.9218	0.35845	36.9251	0.000
800	730	5	1	184	69.7891	0.35848	36.2205	0.000
810	730	5	1	186	70.7629	0.35727	36.3722	0.000
820	730	5	1	188	70.8792	0.35502	36.9800	0.000
830	730	5	1	190	70.1861	0.35194	37.1538	0.000
840	730	5	1	194	70.4090	0.34826	35.9211	0.000
850	730	5	1	196	70.4596	0.34403	35.4815	0.000
860	730	5	1	198	69.9606	0.33916	36.1853	0.000
870	730	5	1	200	69.0736	0.33366	35.7228	0.000
880	730	5	1	202	67.9643	0.32769	34.6500	0.000
890	730	5	1	206	67.4963	0.32154	33.6254	0.000
900	730	6	1	208	67.4083	0.31549	32.6786	0.000
910	730	6	1	210	67.6112	0.30979	31.9780	0.000
920	730	6	1	212	67.5530	0.30464	31.2644	0.000
930	730	6	1	214	67.2379	0.30025	30.4322	0.000

940	730	6	1	214	66.7058	0.29676	29.8729	0.000
950	730	6	1	216	67.3075	0.29429	29.3822	0.000
960	730	6	1	218	67.8231	0.29295	28.5747	0.000
970	730	6	1	220	67.9889	0.29282	28.4929	0.000
980	730	6	1	222	67.4840	0.29379	27.4881	0.000
990	730	6	1	224	65.9538	0.29553	27.4812	0.000
1000	730	6	1	224	66.9413	0.29746	26.8240	0.000
1010	730	6	1	226	66.9568	0.29892	26.0087	0.000
1020	730	6	1	228	65.0694	0.29937	26.2660	0.000
1030	730	6	1	228	66.2683	0.29850	25.9942	0.000
1040	730	6	1	230	65.3684	0.29623	27.7754	0.000
1050	730	6	1	230	65.1384	0.29266	26.5092	0.000
1060	730	6	1	232	64.8162	0.28802	27.2337	0.000
1070	730	6	1	232	64.1690	0.28253	25.3632	0.000
1080	730	6	1	234	63.7782	0.27644	26.6063	0.000
1090	730	6	1	234	63.4510	0.26994	22.7439	0.000
1100	730	6	1	236	62.1870	0.26320	24.6668	0.000
1110	730	6	1	236	62.7002	0.25635	20.7236	0.000
1120	730	6	1	236	60.5496	0.24948	23.6184	0.000
1130	730	6	1	238	61.3488	0.24267	22.4471	0.000
1140	730	6	1	238	60.7095	0.23595	19.8963	0.000
1150	730	6	1	240	58.6505	0.22936	20.6432	0.000
1160	730	6	1	240	59.6904	0.22293	19.9932	0.000
1170	730	6	1	240	58.8863	0.21668	18.1159	0.000
1180	730	6	1	242	56.5289	0.21060	19.2361	0.000
1190	730	6	1	242	57.6529	0.20471	19.4070	0.000
1200	730	6	1	242	57.2986	0.19900	16.5985	0.000
1210	730	6	1	242	55.6201	0.19349	18.7203	0.000
1220	730	6	1	244	54.9405	0.18815	17.5533	0.000
1230	730	6	1	244	55.3927	0.18301	16.1851	0.000
1240	730	6	1	244	54.7393	0.17804	15.1035	0.000
1250	730	6	1	244	53.1052	0.17324	17.0170	0.000
1260	730	6	1	246	52.2673	0.16861	15.9121	0.000
1270	730	6	1	246	52.7743	0.16414	15.2017	0.000
1280	730	6	1	246	52.4389	0.15983	13.3723	0.000
1290	730	6	1	246	51.3386	0.15566	13.6746	0.000
1300	730	6	1	246	49.5749	0.15164	14.5956	0.000
1310	730	6	1	248	49.5266	0.14776	14.2925	0.000
1320	730	6	1	248	49.8213	0.14400	13.1008	0.000
1330	730	6	1	248	49.5096	0.14037	11.9662	0.000
1340	730	6	1	248	48.6432	0.13686	12.0276	0.000
1350	730	6	1	248	47.2868	0.13346	13.1610	0.000
1360	730	6	1	250	45.8563	0.13017	12.7939	0.000
1370	730	6	1	250	46.4029	0.12699	12.6627	0.000
1380	730	6	1	250	46.5074	0.12390	11.1067	0.000
1390	730	6	1	250	46.1944	0.12091	10.5324	0.000
1400	730	6	1	250	45.4975	0.11801	9.5889	0.000
1410	730	6	1	250	44.4569	0.11519	10.5692	0.000
1420	730	6	1	250	43.1169	0.11246	11.2672	0.000
1430	730	6	1	252	42.4702	0.10981	11.1184	0.000
1440	730	6	1	252	42.8111	0.10723	10.7820	0.000
1450	730	6	1	252	42.8583	0.10473	9.1891	0.000
0	740	6	1	106	36.2708	0.06407	7.6022	0.000
10	740	6	1	106	36.0275	0.06551	7.5471	0.000
20	740	6	1	108	36.5300	0.06700	7.8059	0.000
30	740	6	1	108	37.5155	0.06853	8.1465	0.000
40	740	6	1	108	38.3478	0.07010	8.2996	0.000
50	740	6	1	108	39.0081	0.07171	7.5698	0.000

60	740	6	1	108	39.4785	0.07337	8.1670	0.000
70	740	6	1	108	39.7436	0.07507	8.3683	0.000
80	740	6	1	108	39.7901	0.07682	9.7642	0.000
90	740	6	1	108	39.6082	0.07861	9.8757	0.000
100	740	6	1	110	39.2805	0.08045	9.5947	0.000
110	740	6	1	110	40.5026	0.08235	10.7379	0.000
120	740	6	1	110	41.4927	0.08429	10.3391	0.000
130	740	6	1	110	42.2208	0.08629	9.3015	0.000
140	740	6	1	110	42.6605	0.08834	10.1895	0.000
150	740	6	1	110	42.7905	0.09044	11.2128	0.000
160	740	6	1	110	42.5955	0.09261	11.7606	0.000
170	740	6	1	112	42.2247	0.09484	11.8143	0.000
180	740	6	1	112	43.5627	0.09713	12.2541	0.000
190	740	6	1	112	44.5514	0.09949	11.8357	0.000
200	740	6	1	112	45.1508	0.10192	11.2711	0.000
210	740	6	1	112	45.3298	0.10443	12.4217	0.000
220	740	6	1	112	45.0679	0.10701	13.5322	0.000
230	740	6	1	114	44.9820	0.10966	13.4876	0.000
240	740	6	1	114	46.3104	0.11241	13.4585	0.000
250	740	6	1	114	47.1408	0.11524	12.9259	0.000
260	740	6	1	114	47.4296	0.11816	13.6130	0.000
270	740	6	1	114	47.1502	0.12117	14.9252	0.000
280	740	6	1	116	47.1253	0.12428	15.4720	0.000
290	740	6	1	116	48.4167	0.12750	14.6641	0.000
300	740	6	1	116	49.0522	0.13081	14.8336	0.000
310	740	6	1	116	48.9918	0.13424	15.7356	0.000
320	740	6	1	118	48.3098	0.13777	16.6483	0.000
330	740	6	1	118	49.7499	0.14142	16.1434	0.000
340	740	6	1	118	50.3900	0.14518	16.5015	0.000
350	740	6	1	118	50.1918	0.14906	17.3546	0.000
360	740	6	1	120	50.0378	0.15306	18.1952	0.000
370	740	6	1	120	51.1721	0.15717	17.3438	0.000
380	740	6	1	120	51.3431	0.16141	17.8658	0.000
390	740	6	1	120	50.5407	0.16576	19.8224	0.000
400	740	6	1	122	51.7936	0.17023	18.4949	0.000
410	740	6	1	122	52.0446	0.17482	19.0003	0.000
420	740	6	1	122	51.2033	0.17951	21.2264	0.000
430	740	6	1	124	52.3946	0.18428	20.5114	0.000
440	740	6	1	124	52.3866	0.18910	20.8365	0.000
450	740	6	1	126	52.1373	0.19393	21.7373	0.000
460	740	6	1	126	52.8137	0.19869	22.7002	0.000
470	740	6	1	126	52.1969	0.20330	23.4197	0.000
480	740	6	1	128	52.8705	0.20767	24.7686	0.000
490	740	6	1	128	52.6759	0.21169	24.8516	0.000
500	740	6	1	130	52.8237	0.21529	25.4158	0.000
510	740	6	1	130	52.8717	0.21841	24.6302	0.000
520	740	6	1	132	52.8332	0.22104	24.1472	0.000
530	740	6	1	132	52.9320	0.22320	22.5709	0.000
540	740	6	1	134	52.9753	0.22496	24.5192	0.000
550	740	6	1	134	52.8887	0.22639	23.4285	0.000
560	740	6	1	136	53.2410	0.22759	24.0831	0.000
570	740	6	1	138	52.6656	0.22872	24.6695	0.000
580	740	6	1	138	53.4594	0.22997	24.2415	0.000
590	740	6	1	140	53.5574	0.23164	25.8476	0.000
600	740	6	1	142	53.1261	0.23399	26.1312	0.000
610	740	6	1	142	53.9816	0.23720	26.5233	0.000
620	740	6	1	144	54.4377	0.24134	26.5722	0.000
630	740	6	1	146	54.6308	0.24631	27.6452	0.000

640	740	5	1	148	54.7760	0.25193	28.6342	0.000
650	740	5	1	150	55.5677	0.25805	28.7102	0.000
660	740	5	1	152	56.3569	0.26454	28.4467	0.000
670	740	5	1	154	57.1954	0.27131	29.0410	0.000
680	740	5	1	156	58.1172	0.27834	29.7161	0.000
690	740	5	1	158	59.1368	0.28560	30.2507	0.000
700	740	5	1	160	60.2467	0.29295	30.8779	0.000
710	740	5	1	162	61.4147	0.30014	31.8192	0.000
720	740	5	1	164	62.5816	0.30695	32.1677	0.000
730	740	5	1	166	63.6622	0.31321	32.7697	0.000
740	740	5	1	168	64.5480	0.31892	34.3480	0.000
750	740	5	1	170	65.1166	0.32413	34.2994	0.000
760	740	5	1	174	65.5238	0.32872	34.2517	0.000
770	740	5	1	176	66.7998	0.33237	34.0357	0.000
780	740	5	1	178	67.6140	0.33483	34.7492	0.000
790	740	5	1	180	67.8613	0.33604	35.6511	0.000
800	740	5	1	184	67.5412	0.33608	35.1549	0.000
810	740	5	1	186	68.4787	0.33507	34.4005	0.000
820	740	5	1	188	68.8276	0.33315	34.3852	0.000
830	740	5	1	190	68.6120	0.33050	35.7267	0.000
840	740	5	1	192	67.9096	0.32732	34.8225	0.000
850	740	5	1	196	67.8019	0.32369	33.8505	0.000
860	740	5	1	198	67.8012	0.31953	33.1014	0.000
870	740	6	1	200	68.4471	0.31477	32.9692	0.000
880	740	6	1	202	68.7354	0.30950	32.6578	0.000
890	740	6	1	204	68.7959	0.30395	32.1814	0.000
900	740	6	1	206	68.7502	0.29836	31.5539	0.000
910	740	6	1	208	68.6760	0.29295	31.4126	0.000
920	740	6	1	210	68.5971	0.28792	30.9823	0.000
930	740	6	1	212	68.4794	0.28343	29.9596	0.000
940	740	6	1	214	68.2300	0.27965	28.3280	0.000
950	740	6	1	216	67.7009	0.27669	28.9206	0.000
960	740	6	1	218	66.6967	0.27466	26.9135	0.000
970	740	6	1	218	66.6775	0.27368	26.6382	0.000
980	740	6	1	220	67.3687	0.27378	26.3989	0.000
990	740	6	1	222	67.1527	0.27486	25.8381	0.000
1000	740	6	1	224	65.6299	0.27661	25.6975	0.000
1010	740	6	1	224	66.2658	0.27853	25.1495	0.000
1020	740	6	1	226	66.2413	0.28003	24.4148	0.000
1030	740	6	1	226	64.2720	0.28064	24.6806	0.000
1040	740	6	1	228	65.6050	0.28007	23.7394	0.000
1050	740	6	1	230	64.0490	0.27824	26.4233	0.000
1060	740	6	1	230	64.6438	0.27523	24.1187	0.000
1070	740	6	1	232	63.3281	0.27121	26.6103	0.000
1080	740	6	1	232	63.7394	0.26641	22.7073	0.000
1090	740	6	1	234	61.9779	0.26102	24.3550	0.000
1100	740	6	1	234	62.8439	0.25523	21.0021	0.000
1110	740	6	1	234	60.6965	0.24919	23.7103	0.000
1120	740	6	1	236	61.5857	0.24303	22.0635	0.000
1130	740	6	1	236	60.7261	0.23682	20.6393	0.000
1140	740	6	1	238	59.3657	0.23064	21.3309	0.000
1150	740	6	1	238	60.0375	0.22453	18.8139	0.000
1160	740	6	1	238	58.6409	0.21852	20.1438	0.000
1170	740	6	1	240	57.7550	0.21264	19.9346	0.000
1180	740	6	1	240	58.2367	0.20690	17.3359	0.000
1190	740	6	1	240	57.0593	0.20131	17.8543	0.000
1200	740	6	1	242	55.3395	0.19589	18.0088	0.000
1210	740	6	1	242	56.1983	0.19062	17.4949	0.000

1220	740	6	1	242	55.7075	0.18552	15.7551	0.000
1230	740	6	1	242	54.0104	0.18058	17.6678	0.000
1240	740	6	1	244	53.3875	0.17581	16.4966	0.000
1250	740	6	1	244	53.8454	0.17119	15.1573	0.000
1260	740	6	1	244	53.2818	0.16672	14.3097	0.000
1270	740	6	1	244	51.8042	0.16241	15.5518	0.000
1280	740	6	1	246	50.4943	0.15824	15.0254	0.000
1290	740	6	1	246	51.1433	0.15421	14.7684	0.000
1300	740	6	1	246	51.0081	0.15031	12.8782	0.000
1310	740	6	1	246	50.1496	0.14655	12.6825	0.000
1320	740	6	1	246	48.6529	0.14290	13.9459	0.000
1330	740	6	1	248	47.6233	0.13938	13.5181	0.000
1340	740	6	1	248	48.1538	0.13597	13.1999	0.000
1350	740	6	1	248	48.1140	0.13268	11.8022	0.000
1360	740	6	1	248	47.5422	0.12948	11.4076	0.000
1370	740	6	1	248	46.4905	0.12639	11.2540	0.000
1380	740	6	1	248	45.0203	0.12339	12.2832	0.000
1390	740	6	1	250	44.4858	0.12048	12.0071	0.000
1400	740	6	1	250	44.8662	0.11766	11.3798	0.000
1410	740	6	1	250	44.8494	0.11492	10.5643	0.000
1420	740	6	1	250	44.4592	0.11227	9.6939	0.000
1430	740	6	1	250	43.7267	0.10969	8.7586	0.000
1440	740	6	1	250	42.6884	0.10718	9.9567	0.000
1450	740	6	1	250	41.3840	0.10474	10.6019	0.000
0	750	6	1	108	36.3355	0.06458	7.7405	0.000
10	750	6	1	108	37.1058	0.06601	7.5012	0.000
20	750	6	1	108	37.7167	0.06747	7.0771	0.000
30	750	6	1	108	38.1524	0.06897	7.5440	0.000
40	750	6	1	108	38.3988	0.07051	7.6998	0.000
50	750	6	1	108	38.4442	0.07208	8.9652	0.000
60	750	6	1	108	38.2794	0.07370	9.2347	0.000
70	750	6	1	108	37.8986	0.07536	8.8063	0.000
80	750	6	1	110	38.9896	0.07706	9.8439	0.000
90	750	6	1	110	39.9835	0.07880	9.7301	0.000
100	750	6	1	110	40.7422	0.08059	8.6586	0.000
110	750	6	1	110	41.2408	0.08243	9.3309	0.000
120	750	6	1	110	41.4582	0.08431	9.7996	0.000
130	750	6	1	110	41.3783	0.08625	11.0630	0.000
140	750	6	1	110	40.9909	0.08824	11.0670	0.000
150	750	6	1	112	41.7036	0.09028	11.3927	0.000
160	750	6	1	112	42.8262	0.09238	11.4241	0.000
170	750	6	1	112	43.6063	0.09454	10.6963	0.000
180	750	6	1	112	44.0100	0.09676	11.0251	0.000
190	750	6	1	112	44.0121	0.09904	12.1567	0.000
200	750	6	1	112	43.5975	0.10140	12.3373	0.000
210	750	6	1	114	44.2038	0.10382	13.1714	0.000
220	750	6	1	114	45.3714	0.10632	12.5286	0.000
230	750	6	1	114	46.0624	0.10889	11.7808	0.000
240	750	6	1	114	46.2381	0.11154	13.0564	0.000
250	750	6	1	114	45.8757	0.11428	14.2257	0.000
260	750	6	1	116	46.1403	0.11710	14.6226	0.000
270	750	6	1	116	47.3688	0.12001	13.7988	0.000
280	750	6	1	116	47.9771	0.12301	13.8773	0.000
290	750	6	1	116	47.9251	0.12611	14.9024	0.000
300	750	6	1	116	47.1970	0.12930	15.4898	0.000
310	750	6	1	118	48.6417	0.13260	15.3784	0.000
320	750	6	1	118	49.3906	0.13599	15.2769	0.000
330	750	6	1	118	49.3404	0.13949	16.1762	0.000

340	750	6	1	120	48.7351	0.14309	17.4601	0.000
350	750	6	1	120	50.1144	0.14679	16.3932	0.000
360	750	6	1	120	50.5786	0.15060	16.7942	0.000
370	750	6	1	120	50.0967	0.15451	18.3242	0.000
380	750	6	1	122	50.6734	0.15853	18.0622	0.000
390	750	6	1	122	51.3944	0.16265	18.4253	0.000
400	750	6	1	122	51.0409	0.16686	19.3021	0.000
410	750	6	1	124	51.3536	0.17116	19.2692	0.000
420	750	6	1	124	52.0075	0.17553	19.7050	0.000
430	750	6	1	124	51.4662	0.17992	21.3292	0.000
440	750	6	1	126	52.1258	0.18430	20.0131	0.000
450	750	6	1	126	52.3519	0.18861	20.6618	0.000
460	750	6	1	128	51.8622	0.19276	22.0844	0.000
470	750	6	1	128	52.6913	0.19668	22.7914	0.000
480	750	6	1	128	52.1147	0.20026	23.4211	0.000
490	750	6	1	130	52.7999	0.20343	25.3446	0.000
500	750	6	1	130	52.5539	0.20616	24.0588	0.000
510	750	6	1	132	52.8855	0.20843	22.5750	0.000
520	750	6	1	132	52.7724	0.21026	21.7449	0.000
530	750	6	1	134	53.0611	0.21171	23.1889	0.000
540	750	6	1	134	52.8422	0.21285	22.4000	0.000
550	750	6	1	136	53.3487	0.21379	22.7513	0.000
560	750	6	1	138	52.7077	0.21466	23.3270	0.000
570	750	6	1	138	53.6329	0.21566	23.0626	0.000
580	750	6	1	140	53.6271	0.21704	24.2471	0.000
590	750	6	1	140	53.5228	0.21903	24.5047	0.000
600	750	6	1	142	54.3091	0.22180	24.2352	0.000
610	750	6	1	144	54.5214	0.22539	25.3588	0.000
620	750	6	1	146	54.3492	0.22973	26.3827	0.000
630	750	6	1	146	54.8490	0.23469	26.5512	0.000
640	750	6	1	148	55.6557	0.24012	26.4166	0.000
650	750	6	1	150	56.2699	0.24590	27.0936	0.000
660	750	6	1	152	56.7958	0.25194	28.2447	0.000
670	750	6	1	154	57.3145	0.25820	28.8662	0.000
680	750	6	1	156	57.8836	0.26468	29.3857	0.000
690	750	6	1	158	58.5362	0.27131	29.9537	0.000
700	750	5	1	160	59.3781	0.27793	30.5691	0.000
710	750	5	1	162	60.2972	0.28433	30.9629	0.000
720	750	5	1	164	61.1557	0.29031	31.6298	0.000
730	750	5	1	166	61.8981	0.29579	32.0348	0.000
740	750	5	1	168	62.4554	0.30081	32.1440	0.000
750	750	5	1	172	63.0333	0.30542	32.1050	0.000
760	750	5	1	174	64.1741	0.30945	31.9075	0.000
770	750	5	1	176	65.0760	0.31264	32.5860	0.000
780	750	5	1	178	65.6543	0.31477	33.7147	0.000
790	750	6	1	180	65.9814	0.31582	33.8858	0.000
800	750	6	1	182	65.9138	0.31586	33.3674	0.000
810	750	5	1	186	66.1970	0.31501	32.4965	0.000
820	750	6	1	188	66.9718	0.31336	32.9424	0.000
830	750	6	1	190	67.8552	0.31107	33.1752	0.000
840	750	6	1	192	68.2086	0.30832	33.3851	0.000
850	750	6	1	194	68.1331	0.30518	32.9423	0.000
860	750	6	1	196	67.7674	0.30161	32.2098	0.000
870	750	6	1	198	67.2628	0.29750	31.4815	0.000
880	750	6	1	202	66.9050	0.29287	30.7815	0.000
890	750	6	1	204	67.2142	0.28789	30.1285	0.000
900	750	6	1	206	67.2640	0.28277	29.7458	0.000
910	750	6	1	208	67.0720	0.27771	29.0606	0.000

920	750	6	1	210	66.6182	0.27289	28.5428	0.000
930	750	6	1	210	66.9158	0.26844	28.1366	0.000
940	750	6	1	212	67.3776	0.26452	27.7745	0.000
950	750	6	1	214	67.7124	0.26125	27.3938	0.000
960	750	6	1	216	67.6989	0.25874	26.8926	0.000
970	750	6	1	218	67.0736	0.25709	26.3470	0.000
980	750	6	1	220	65.5511	0.25640	24.5704	0.000
990	750	6	1	220	66.4316	0.25668	24.5106	0.000
1000	750	6	1	222	66.6038	0.25784	24.3629	0.000
1010	750	6	1	224	65.1602	0.25960	24.0844	0.000
1020	750	6	1	224	65.4883	0.26148	23.6325	0.000
1030	750	6	1	226	65.4318	0.26300	22.9683	0.000
1040	750	6	1	226	63.7312	0.26373	23.2347	0.000
1050	750	6	1	228	64.7928	0.26340	22.5951	0.000
1060	750	6	1	230	62.5753	0.26194	25.3830	0.000
1070	750	6	1	230	63.8939	0.25940	22.1786	0.000
1080	750	6	1	232	61.5816	0.25592	24.1606	0.000
1090	750	6	1	232	62.9299	0.25170	21.3442	0.000
1100	750	6	1	232	60.8996	0.24692	23.9148	0.000
1110	750	6	1	234	61.7336	0.24175	21.8504	0.000
1120	750	6	1	234	60.7299	0.23632	21.5368	0.000
1130	750	6	1	236	59.8687	0.23076	22.2461	0.000
1140	750	6	1	236	60.2082	0.22513	18.4725	0.000
1150	750	6	1	236	58.2507	0.21951	21.1542	0.000
1160	750	6	1	238	58.5785	0.21394	20.8246	0.000
1170	750	6	1	238	58.4001	0.20844	17.4653	0.000
1180	750	6	1	238	56.3987	0.20305	19.3903	0.000
1190	750	6	1	240	56.6701	0.19778	19.6031	0.000
1200	750	6	1	240	56.6799	0.19264	15.8517	0.000
1210	750	6	1	240	55.1994	0.18763	17.6431	0.000
1220	750	6	1	242	54.1112	0.18276	17.0324	0.000
1230	750	6	1	242	54.7409	0.17804	15.7769	0.000
1240	750	6	1	242	54.1362	0.17346	14.6849	0.000
1250	750	6	1	242	52.4309	0.16902	16.4065	0.000
1260	750	6	1	244	51.8737	0.16472	15.5991	0.000
1270	750	6	1	244	52.3335	0.16055	14.2053	0.000
1280	750	6	1	244	51.8483	0.15652	13.4161	0.000
1290	750	6	1	244	50.5111	0.15263	14.2378	0.000
1300	750	6	1	246	48.7663	0.14885	14.2419	0.000
1310	750	6	1	246	49.5322	0.14520	14.3453	0.000
1320	750	6	1	246	49.5691	0.14167	12.4588	0.000
1330	750	6	1	246	48.9247	0.13826	12.2130	0.000
1340	750	6	1	246	47.6693	0.13495	12.6089	0.000
1350	750	6	1	246	45.8891	0.13174	12.8716	0.000
1360	750	6	1	248	46.4533	0.12864	12.7045	0.000
1370	750	6	1	248	46.6488	0.12563	11.1545	0.000
1380	750	6	1	248	46.3388	0.12272	10.4916	0.000
1390	750	6	1	248	45.5638	0.11989	10.8046	0.000
1400	750	6	1	248	44.3745	0.11715	11.1385	0.000
1410	750	6	1	248	42.8286	0.11449	11.4605	0.000
1420	750	6	1	250	43.1215	0.11190	11.3037	0.000
1430	750	6	1	250	43.3628	0.10939	9.9389	0.000
1440	750	6	1	250	43.2467	0.10695	9.6953	0.000
1450	750	6	1	250	42.7959	0.10458	8.8227	0.000
0	760	6	1	108	36.8867	0.06498	6.9859	0.000
10	760	6	1	108	37.1153	0.06638	7.1003	0.000
20	760	6	1	108	37.1585	0.06781	8.2499	0.000
30	760	6	1	108	37.0082	0.06927	8.6532	0.000

40	760	6	1	108	36.6588	0.07077	8.1043	0.000
50	760	6	1	110	37.5435	0.07230	9.0481	0.000
60	760	6	1	110	38.5333	0.07388	9.1697	0.000
70	760	6	1	110	39.3119	0.07549	8.1778	0.000
80	760	6	1	110	39.8556	0.07714	8.5919	0.000
90	760	6	1	110	40.1442	0.07883	9.3036	0.000
100	760	6	1	110	40.1613	0.08057	10.1502	0.000
110	760	6	1	110	39.8957	0.08235	10.3628	0.000
120	760	6	1	112	39.8658	0.08418	10.6008	0.000
130	760	6	1	112	41.0867	0.08606	10.9464	0.000
140	760	6	1	112	42.0085	0.08798	10.0766	0.000
150	760	6	1	112	42.5962	0.08996	9.9238	0.000
160	760	6	1	112	42.8218	0.09200	10.8211	0.000
170	760	6	1	112	42.6654	0.09409	11.9099	0.000
180	760	6	1	112	42.1166	0.09624	11.8379	0.000
190	760	6	1	114	43.3917	0.09846	12.3022	0.000
200	760	6	1	114	44.4087	0.10074	11.8536	0.000
210	760	6	1	114	44.9701	0.10309	11.3997	0.000
220	760	6	1	114	45.0417	0.10551	12.5985	0.000
230	760	6	1	114	44.6044	0.10800	13.1310	0.000
240	760	6	1	116	45.1540	0.11057	13.7916	0.000
250	760	6	1	116	46.3184	0.11321	13.0892	0.000
260	760	6	1	116	46.8966	0.11594	12.9970	0.000
270	760	6	1	116	46.8489	0.11875	14.1350	0.000
280	760	6	1	116	46.1586	0.12165	14.4376	0.000
290	760	6	1	118	47.5100	0.12463	14.6704	0.000
300	760	6	1	118	48.3492	0.12771	14.3399	0.000
310	760	6	1	118	48.4309	0.13087	15.0971	0.000
320	760	6	1	118	47.7335	0.13412	15.9574	0.000
330	760	6	1	120	48.9493	0.13747	15.8382	0.000
340	760	6	1	120	49.6762	0.14091	16.1016	0.000
350	760	6	1	120	49.4955	0.14444	16.8638	0.000
360	760	6	1	122	49.3294	0.14807	17.6316	0.000
370	760	6	1	122	50.4788	0.15179	16.8981	0.000
380	760	6	1	122	50.5939	0.15559	17.4913	0.000
390	760	6	1	124	49.9112	0.15947	19.0129	0.000
400	760	6	1	124	51.1894	0.16342	17.9312	0.000
410	760	6	1	124	51.3029	0.16742	18.7147	0.000
420	760	6	1	126	50.8116	0.17144	19.9392	0.000
430	760	6	1	126	51.8700	0.17543	20.9355	0.000
440	760	6	1	126	51.6348	0.17933	20.8138	0.000
450	760	6	1	128	51.8510	0.18308	20.3091	0.000
460	760	6	1	128	52.3105	0.18659	20.5079	0.000
470	760	6	1	130	51.6340	0.18979	22.3072	0.000
480	760	6	1	130	52.6139	0.19260	22.7007	0.000
490	760	6	1	130	52.0585	0.19499	23.3042	0.000
500	760	6	1	132	52.7979	0.19695	21.5502	0.000
510	760	6	1	132	52.4641	0.19850	20.9138	0.000
520	760	6	1	134	53.0162	0.19969	21.9781	0.000
530	760	6	1	134	52.6697	0.20059	21.3981	0.000
540	760	6	1	136	53.3276	0.20130	21.5258	0.000
550	760	6	1	136	52.6516	0.20196	22.1129	0.000
560	760	6	1	138	53.6707	0.20276	22.3918	0.000
570	760	6	1	140	53.5267	0.20389	22.7691	0.000
580	760	6	1	140	53.7714	0.20558	22.9031	0.000
590	760	6	1	142	54.3904	0.20797	23.1132	0.000
600	760	6	1	144	54.2755	0.21109	24.1837	0.000
610	760	6	1	144	54.4609	0.21491	24.8822	0.000

620	760	6	1	146	55.3443	0.21929	24.4429	0.000
630	760	6	1	148	55.7972	0.22412	25.3260	0.000
640	760	6	1	150	55.9721	0.22928	26.3922	0.000
650	760	6	1	152	55.9995	0.23470	27.1407	0.000
660	760	6	1	152	56.4468	0.24032	27.2702	0.000
670	760	6	1	154	57.3593	0.24612	26.7521	0.000
680	760	6	1	156	58.1650	0.25207	27.4782	0.000
690	760	6	1	158	58.9076	0.25811	28.1171	0.000
700	760	6	1	160	59.6070	0.26407	27.5553	0.000
710	760	6	1	162	60.2580	0.26976	29.1223	0.000
720	760	6	1	164	60.8305	0.27502	29.4777	0.000
730	760	6	1	166	61.2720	0.27984	29.7254	0.000
740	760	6	1	168	61.5121	0.28429	29.8578	0.000
750	760	6	1	172	62.4748	0.28838	30.4022	0.000
760	760	6	1	174	63.7249	0.29194	30.9991	0.000
770	760	6	1	176	64.8127	0.29473	31.5640	0.000
780	760	6	1	178	65.6335	0.29659	32.0767	0.000
790	760	6	1	180	66.1021	0.29750	32.0818	0.000
800	760	6	1	182	66.1680	0.29754	31.7170	0.000
810	760	6	1	184	65.8256	0.29682	31.2572	0.000
820	760	6	1	188	66.2361	0.29540	30.7470	0.000
830	760	6	1	190	67.2607	0.29341	30.9372	0.000
840	760	6	1	192	67.9411	0.29100	30.9371	0.000
850	760	6	1	194	68.3266	0.28828	30.9472	0.000
860	760	6	1	196	68.4893	0.28520	30.7646	0.000
870	760	6	1	198	68.5096	0.28165	30.4600	0.000
880	760	6	1	200	68.4617	0.27760	30.0377	0.000
890	760	6	1	202	68.4002	0.27316	29.6736	0.000
900	760	6	1	204	68.3508	0.26851	28.8948	0.000
910	760	6	1	206	68.3028	0.26382	28.8857	0.000
920	760	6	1	208	68.2049	0.25926	28.4651	0.000
930	760	6	1	210	67.9627	0.25494	27.6153	0.000
940	760	6	1	212	67.4408	0.25102	27.1178	0.000
950	760	6	1	214	66.4692	0.24758	26.1270	0.000
960	760	6	1	214	65.9929	0.24476	25.4196	0.000
970	760	6	1	216	66.8001	0.24263	24.9896	0.000
980	760	6	1	218	66.8072	0.24130	24.4170	0.000
990	760	6	1	220	65.6715	0.24084	23.7673	0.000
1000	760	6	1	220	65.2456	0.24127	22.8046	0.000
1010	760	6	1	222	65.8792	0.24249	22.7908	0.000
1020	760	6	1	224	64.5725	0.24422	22.6212	0.000
1030	760	6	1	224	64.6312	0.24607	22.2538	0.000
1040	760	6	1	226	64.5498	0.24759	21.6516	0.000
1050	760	6	1	226	63.0909	0.24841	21.9127	0.000
1060	760	6	1	228	63.8632	0.24828	21.5361	0.000
1070	760	6	1	228	61.8689	0.24712	23.7846	0.000
1080	760	6	1	230	62.9361	0.24497	21.7288	0.000
1090	760	6	1	230	61.1354	0.24195	24.2059	0.000
1100	760	6	1	232	61.8069	0.23824	21.7742	0.000
1110	760	6	1	232	60.7365	0.23399	22.2215	0.000
1120	760	6	1	234	60.2110	0.22936	22.9919	0.000
1130	760	6	1	234	60.2612	0.22447	19.1240	0.000
1140	760	6	1	234	57.7800	0.21943	20.3194	0.000
1150	760	6	1	236	59.0882	0.21432	19.2585	0.000
1160	760	6	1	236	58.2502	0.20920	18.2698	0.000
1170	760	6	1	238	56.4728	0.20410	18.7639	0.000
1180	760	6	1	238	57.4104	0.19907	17.3984	0.000
1190	760	6	1	238	56.5278	0.19412	16.7022	0.000

1200	760	6	1	240	54.3480	0.18926	17.5000	0.000
1210	760	6	1	240	55.4431	0.18452	17.1212	0.000
1220	760	6	1	240	55.0562	0.17989	15.3066	0.000
1230	760	6	1	240	53.3322	0.17538	17.0685	0.000
1240	760	6	1	242	52.8613	0.17099	16.1835	0.000
1250	760	6	1	242	53.2930	0.16674	14.2370	0.000
1260	760	6	1	242	52.5940	0.16260	13.8609	0.000
1270	760	6	1	242	50.8892	0.15859	15.2639	0.000
1280	760	6	1	244	50.4038	0.15471	14.7801	0.000
1290	760	6	1	244	50.8624	0.15094	13.3242	0.000
1300	760	6	1	244	50.4460	0.14729	12.5899	0.000
1310	760	6	1	244	49.2348	0.14376	13.0576	0.000
1320	760	6	1	244	47.3381	0.14034	13.5594	0.000
1330	760	6	1	246	47.9515	0.13702	13.3876	0.000
1340	760	6	1	246	48.1360	0.13381	11.8235	0.000
1350	760	6	1	246	47.6801	0.13069	11.3015	0.000
1360	760	6	1	246	46.6420	0.12768	11.1793	0.000
1370	760	6	1	246	45.0951	0.12475	12.3226	0.000
1380	760	6	1	248	44.7434	0.12192	12.0698	0.000
1390	760	6	1	248	45.1407	0.11917	11.0259	0.000
1400	760	6	1	248	45.0611	0.11650	10.3744	0.000
1410	760	6	1	248	44.5350	0.11391	10.0755	0.000
1420	760	6	1	248	43.6036	0.11139	9.9478	0.000
1430	760	6	1	248	42.3156	0.10895	11.0007	0.000
1440	760	6	1	250	41.3128	0.10657	10.7501	0.000
1450	760	6	1	250	41.7756	0.10426	10.3604	0.000
0	770	6	1	108	35.7940	0.06526	8.1241	0.000
10	770	6	1	108	35.4723	0.06662	7.5913	0.000
20	770	6	1	110	36.1646	0.06801	8.3373	0.000
30	770	6	1	110	37.1444	0.06943	8.6532	0.000
40	770	6	1	110	37.9341	0.07089	7.7334	0.000
50	770	6	1	110	38.5117	0.07238	7.9182	0.000
60	770	6	1	110	38.8577	0.07391	8.4991	0.000
70	770	6	1	110	38.9561	0.07548	8.9154	0.000
80	770	6	1	110	38.7949	0.07708	9.7229	0.000
90	770	6	1	110	38.3670	0.07872	10.0188	0.000
100	770	6	1	112	39.3592	0.08041	10.1417	0.000
110	770	6	1	112	40.3891	0.08214	9.9135	0.000
120	770	6	1	112	41.1247	0.08391	9.5460	0.000
130	770	6	1	112	41.5363	0.08573	9.7908	0.000
140	770	6	1	112	41.6010	0.08761	10.8481	0.000
150	770	6	1	112	41.3038	0.08953	11.0166	0.000
160	770	6	1	114	41.2831	0.09150	11.2722	0.000
170	770	6	1	114	42.5542	0.09353	11.4960	0.000
180	770	6	1	114	43.4310	0.09562	10.8268	0.000
190	770	6	1	114	43.8725	0.09777	11.0391	0.000
200	770	6	1	114	43.8492	0.09998	12.1674	0.000
210	770	6	1	114	43.3449	0.10226	12.3473	0.000
220	770	6	1	116	44.1725	0.10461	13.0246	0.000
230	770	6	1	116	45.2732	0.10702	12.4353	0.000
240	770	6	1	116	45.8195	0.10951	12.1863	0.000
250	770	6	1	116	45.7735	0.11207	13.4268	0.000
260	770	6	1	116	45.1177	0.11470	13.5986	0.000
270	770	6	1	118	46.3687	0.11742	14.0140	0.000
280	770	6	1	118	47.2820	0.12021	13.5338	0.000
290	770	6	1	118	47.4800	0.12308	14.1085	0.000
300	770	6	1	118	46.9347	0.12604	15.3468	0.000
310	770	6	1	120	47.7060	0.12907	15.3131	0.000

320	770	6	1	120	48.6640	0.13219	15.0000	0.000
330	770	6	1	120	48.7605	0.13539	15.5202	0.000
340	770	6	1	120	47.9719	0.13867	16.6622	0.000
350	770	6	1	122	49.3400	0.14204	16.0352	0.000
360	770	6	1	122	49.8909	0.14548	16.2727	0.000
370	770	6	1	122	49.4216	0.14900	17.7845	0.000
380	770	6	1	124	49.9806	0.15258	17.4585	0.000
390	770	6	1	124	50.7174	0.15622	17.3775	0.000
400	770	6	1	124	50.2998	0.15989	18.8371	0.000
410	770	6	1	126	50.7837	0.16357	18.4240	0.000
420	770	6	1	126	51.3776	0.16721	18.1437	0.000
430	770	6	1	126	50.6805	0.17076	20.5174	0.000
440	770	6	1	128	51.6626	0.17415	20.1159	0.000
450	770	6	1	128	51.7406	0.17731	20.3479	0.000
460	770	6	1	130	51.5829	0.18017	20.6142	0.000
470	770	6	1	130	52.2780	0.18267	20.2685	0.000
480	770	6	1	132	51.4546	0.18477	22.0538	0.000
490	770	6	1	132	52.5857	0.18646	20.7883	0.000
500	770	6	1	132	52.0299	0.18777	20.1932	0.000
510	770	6	1	134	52.8591	0.18874	20.8895	0.000
520	770	6	1	134	52.3921	0.18944	20.1541	0.000
530	770	6	1	136	53.1971	0.18997	20.3963	0.000
540	770	6	1	136	52.5280	0.19046	20.8300	0.000
550	770	6	1	138	53.5896	0.19108	21.2486	0.000
560	770	6	1	140	53.2766	0.19201	21.4039	0.000
570	770	6	1	140	53.8590	0.19344	21.0283	0.000
580	770	6	1	142	54.2516	0.19550	22.0491	0.000
590	770	6	1	144	53.7435	0.19823	23.0014	0.000
600	770	6	1	144	54.8009	0.20159	22.4989	0.000
610	770	6	1	146	55.3041	0.20548	23.4897	0.000
620	770	6	1	148	55.2442	0.20978	24.4534	0.000
630	770	6	1	148	55.3793	0.21441	25.1545	0.000
640	770	6	1	150	56.4386	0.21928	24.4220	0.000
650	770	6	1	152	57.1679	0.22434	25.3293	0.000
660	770	6	1	154	57.6874	0.22956	25.9568	0.000
670	770	6	1	156	58.0989	0.23492	26.5170	0.000
680	770	6	1	158	58.4850	0.24040	27.5908	0.000
690	770	6	1	160	58.9093	0.24589	27.7240	0.000
700	770	6	1	162	59.4159	0.25125	27.2156	0.000
710	770	6	1	164	60.0298	0.25629	27.6047	0.000
720	770	6	1	166	60.7565	0.26094	28.1884	0.000
730	770	6	1	168	61.5826	0.26520	28.5156	0.000
740	770	6	1	170	62.4767	0.26916	28.9026	0.000
750	770	6	1	172	63.3916	0.27282	29.3490	0.000
760	770	6	1	174	64.2691	0.27598	29.7819	0.000
770	770	6	1	176	65.0461	0.27843	30.1872	0.000
780	770	6	1	178	65.6632	0.28005	30.5505	0.000
790	770	6	1	180	66.0734	0.28084	30.4242	0.000
800	770	6	1	182	66.2506	0.28089	30.1904	0.000
810	770	6	1	184	66.1948	0.28026	29.8864	0.000
820	770	6	1	186	65.9339	0.27903	29.5252	0.000
830	770	6	1	190	66.1060	0.27730	29.1222	0.000
840	770	6	1	192	66.8286	0.27519	28.7867	0.000
850	770	6	1	194	67.3388	0.27280	28.6591	0.000
860	770	6	1	196	67.6618	0.27013	28.4230	0.000
870	770	6	1	198	67.8248	0.26707	28.0773	0.000
880	770	6	1	200	67.8474	0.26353	27.6216	0.000
890	770	6	1	202	67.7333	0.25959	27.0854	0.000

900	770	6	1	204	67.4631	0.25538	27.9060	0.000
910	770	6	1	206	66.9901	0.25108	27.6120	0.000
920	770	6	1	208	66.2386	0.24680	26.3118	0.000
930	770	6	1	208	66.2769	0.24269	25.7491	0.000
940	770	6	1	210	66.8838	0.23883	25.5729	0.000
950	770	6	1	212	67.1635	0.23535	25.3907	0.000
960	770	6	1	214	66.8808	0.23235	24.5803	0.000
970	770	6	1	216	65.7812	0.22990	24.2636	0.000
980	770	6	1	216	65.1931	0.22809	23.0840	0.000
990	770	6	1	218	66.0133	0.22703	23.0527	0.000
1000	770	6	1	220	65.4217	0.22676	22.5331	0.000
1010	770	6	1	220	63.8680	0.22731	21.2636	0.000
1020	770	6	1	222	65.0144	0.22856	21.6874	0.000
1030	770	6	1	224	63.8902	0.23027	21.2901	0.000
1040	770	6	1	224	63.7134	0.23208	20.9971	0.000
1050	770	6	1	226	63.6130	0.23359	20.4495	0.000
1060	770	6	1	226	62.3714	0.23447	20.7011	0.000
1070	770	6	1	228	62.8424	0.23450	20.0886	0.000
1080	770	6	1	228	61.3751	0.23359	22.5983	0.000
1090	770	6	1	230	61.8121	0.23178	21.7245	0.000
1100	770	6	1	230	60.7485	0.22916	22.7182	0.000
1110	770	6	1	232	60.4313	0.22589	22.5757	0.000
1120	770	6	1	232	60.2371	0.22210	19.3894	0.000
1130	770	6	1	234	58.3621	0.21794	20.4073	0.000
1140	770	6	1	234	59.3593	0.21353	18.2553	0.000
1150	770	6	1	234	57.8733	0.20896	20.3404	0.000
1160	770	6	1	236	57.4661	0.20431	20.1800	0.000
1170	770	6	1	236	57.6672	0.19962	16.6042	0.000
1180	770	6	1	236	55.8777	0.19496	19.0423	0.000
1190	770	6	1	238	55.7833	0.19033	18.7700	0.000
1200	770	6	1	238	55.9524	0.18577	15.4306	0.000
1210	770	6	1	238	54.4948	0.18129	17.1944	0.000
1220	770	6	1	240	53.4825	0.17691	16.6094	0.000
1230	770	6	1	240	54.1127	0.17262	14.8757	0.000
1240	770	6	1	240	53.3941	0.16844	14.2196	0.000
1250	770	6	1	240	51.4771	0.16436	15.5917	0.000
1260	770	6	1	242	51.6033	0.16040	15.5845	0.000
1270	770	6	1	242	51.8640	0.15655	13.5586	0.000
1280	770	6	1	242	51.0875	0.15280	13.1060	0.000
1290	770	6	1	242	49.3903	0.14917	14.3530	0.000
1300	770	6	1	244	48.9808	0.14565	14.0305	0.000
1310	770	6	1	244	49.4359	0.14223	12.5088	0.000
1320	770	6	1	244	49.0796	0.13891	11.8379	0.000
1330	770	6	1	244	47.9818	0.13569	11.9960	0.000
1340	770	6	1	244	46.2386	0.13258	12.9286	0.000
1350	770	6	1	246	46.4090	0.12955	12.7194	0.000
1360	770	6	1	246	46.7193	0.12662	11.1658	0.000
1370	770	6	1	246	46.4291	0.12377	10.4752	0.000
1380	770	6	1	246	45.5857	0.12101	10.7584	0.000
1390	770	6	1	246	44.2517	0.11834	11.6360	0.000
1400	770	6	1	248	43.0427	0.11574	11.4772	0.000
1410	770	6	1	248	43.6113	0.11321	11.1111	0.000
1420	770	6	1	248	43.7327	0.11076	10.0879	0.000
1430	770	6	1	248	43.4288	0.10838	9.2743	0.000
1440	770	6	1	248	42.7321	0.10607	9.7573	0.000
1450	770	6	1	248	41.6830	0.10382	9.5007	0.000
0	780	6	1	110	35.8170	0.06541	8.1763	0.000
10	780	6	1	110	36.6110	0.06673	7.3218	0.000

20	780	6	1	110	37.2132	0.06808	7.3140	0.000
30	780	6	1	110	37.6051	0.06947	7.7341	0.000
40	780	6	1	110	37.7712	0.07088	8.3381	0.000
50	780	6	1	110	37.6991	0.07233	9.2264	0.000
60	780	6	1	110	37.3809	0.07382	9.4208	0.000
70	780	6	1	112	37.6629	0.07534	9.5774	0.000
80	780	6	1	112	38.7728	0.07690	9.7639	0.000
90	780	6	1	112	39.6246	0.07850	9.1131	0.000
100	780	6	1	112	40.1886	0.08013	8.8043	0.000
110	780	6	1	112	40.4400	0.08181	9.4589	0.000
120	780	6	1	112	40.3606	0.08354	10.6039	0.000
130	780	6	1	112	39.9392	0.08531	10.6070	0.000
140	780	6	1	114	40.5723	0.08713	10.8478	0.000
150	780	6	1	114	41.6985	0.08899	10.9013	0.000
160	780	6	1	114	42.4455	0.09091	10.1113	0.000
170	780	6	1	114	42.7769	0.09289	10.4924	0.000
180	780	6	1	114	42.6675	0.09492	11.7610	0.000
190	780	6	1	114	42.1042	0.09700	11.8159	0.000
200	780	6	1	116	43.2009	0.09915	12.3157	0.000
210	780	6	1	116	44.2389	0.10136	11.8056	0.000
220	780	6	1	116	44.7528	0.10363	11.5153	0.000
230	780	6	1	116	44.7064	0.10597	12.7717	0.000
240	780	6	1	116	44.0823	0.10838	12.9435	0.000
250	780	6	1	118	45.2286	0.11085	13.4040	0.000
260	780	6	1	118	46.2018	0.11340	12.9056	0.000
270	780	6	1	118	46.5015	0.11602	13.2698	0.000
280	780	6	1	118	46.0951	0.11871	14.6652	0.000
290	780	6	1	120	46.4096	0.12147	14.8154	0.000
300	780	6	1	120	47.5671	0.12431	14.0059	0.000
310	780	6	1	120	47.9144	0.12722	14.3354	0.000
320	780	6	1	120	47.4146	0.13020	15.9519	0.000
330	780	6	1	122	48.0207	0.13326	15.7207	0.000
340	780	6	1	122	48.9656	0.13639	15.6410	0.000
350	780	6	1	122	48.9380	0.13958	16.1716	0.000
360	780	6	1	124	48.4425	0.14284	17.2846	0.000
370	780	6	1	124	49.7493	0.14616	16.4484	0.000
380	780	6	1	124	49.9552	0.14951	16.8785	0.000
390	780	6	1	126	49.1590	0.15289	18.4505	0.000
400	780	6	1	126	50.5301	0.15627	17.3984	0.000
410	780	6	1	126	50.6617	0.15960	18.1572	0.000
420	780	6	1	128	50.2190	0.16283	19.1661	0.000
430	780	6	1	128	51.3040	0.16591	19.7201	0.000
440	780	6	1	128	50.9977	0.16876	20.2623	0.000
450	780	6	1	130	51.4055	0.17132	19.3897	0.000
460	780	6	1	130	51.8062	0.17354	19.9125	0.000
470	780	6	1	132	51.3272	0.17539	20.6570	0.000
480	780	6	1	132	52.2638	0.17685	20.2206	0.000
490	780	6	1	132	51.4907	0.17795	19.4674	0.000
500	780	6	1	134	52.6061	0.17874	20.2097	0.000
510	780	6	1	134	52.0274	0.17927	18.9470	0.000
520	780	6	1	136	52.9734	0.17965	19.3535	0.000
530	780	6	1	136	52.3227	0.18000	19.6767	0.000
540	780	6	1	138	53.4044	0.18046	20.0770	0.000
550	780	6	1	140	52.8951	0.18122	20.3401	0.000
560	780	6	1	140	53.8016	0.18244	20.0730	0.000
570	780	6	1	142	53.9178	0.18422	21.0382	0.000
580	780	6	1	142	53.8460	0.18661	21.4982	0.000
590	780	6	1	144	54.7923	0.18958	21.8653	0.000

600	780	6	1	146	54.8116	0.19303	22.5289	0.000
610	780	6	1	146	54.7555	0.19688	23.1645	0.000
620	780	6	1	148	55.8724	0.20103	22.7193	0.000
630	780	6	1	150	56.3908	0.20542	23.6760	0.000
640	780	6	1	152	56.4733	0.21000	24.5396	0.000
650	780	6	1	154	56.2664	0.21472	25.3202	0.000
660	780	6	1	154	57.4073	0.21957	24.4673	0.000
670	780	6	1	156	58.3705	0.22453	24.9813	0.000
680	780	6	1	158	59.1554	0.22956	25.6954	0.000
690	780	6	1	160	59.8363	0.23455	26.3362	0.000
700	780	6	1	162	60.4706	0.23935	26.7401	0.000
710	780	6	1	164	61.0986	0.24383	27.0409	0.000
720	780	6	1	166	61.7432	0.24794	27.3533	0.000
730	780	6	1	168	62.4116	0.25173	27.6734	0.000
740	780	6	1	170	63.0965	0.25529	27.9954	0.000
750	780	6	1	172	63.7789	0.25856	28.3113	0.000
760	780	6	1	174	64.4317	0.26137	28.6121	0.000
770	780	6	1	176	65.0242	0.26354	28.8876	0.000
780	780	6	1	178	65.5272	0.26496	28.9581	0.000
790	780	6	1	180	65.9184	0.26565	28.8976	0.000
800	780	6	1	182	66.1866	0.26569	28.7756	0.000
810	780	6	1	184	66.3348	0.26515	28.5998	0.000
820	780	6	1	186	66.3802	0.26408	28.3799	0.000
830	780	6	1	188	66.3529	0.26256	28.1266	0.000
840	780	6	1	190	66.2917	0.26070	27.8515	0.000
850	780	6	1	192	66.2385	0.25860	27.5660	0.000
860	780	6	1	194	66.2320	0.25626	27.2802	0.000
870	780	6	1	196	66.3015	0.25361	27.0030	0.000
880	780	6	1	198	66.4599	0.25054	26.7406	0.000
890	780	6	1	200	66.6986	0.24705	26.4965	0.000
900	780	6	1	202	66.9821	0.24327	26.4378	0.000
910	780	6	1	204	67.2435	0.23932	26.0600	0.000
920	780	6	1	206	67.3819	0.23535	25.8565	0.000
930	780	6	1	208	67.2622	0.23146	25.6488	0.000
940	780	6	1	210	66.7199	0.22775	25.1499	0.000
950	780	6	1	212	65.5713	0.22431	24.3373	0.000
960	780	6	1	212	65.3471	0.22122	23.4735	0.000
970	780	6	1	214	66.0938	0.21858	23.2423	0.000
980	780	6	1	216	65.8132	0.21645	23.1274	0.000
990	780	6	1	218	64.1989	0.21493	21.7654	0.000
1000	780	6	1	218	64.7963	0.21409	21.4461	0.000
1010	780	6	1	220	64.8645	0.21399	21.3817	0.000
1020	780	6	1	222	62.8369	0.21463	20.1828	0.000
1030	780	6	1	222	64.0388	0.21590	20.5256	0.000
1040	780	6	1	224	63.1326	0.21758	20.0758	0.000
1050	780	6	1	224	62.7503	0.21934	19.8484	0.000
1060	780	6	1	226	62.6360	0.22083	19.3491	0.000
1070	780	6	1	226	61.5899	0.22176	19.7329	0.000
1080	780	6	1	228	61.7522	0.22191	18.7641	0.000
1090	780	6	1	228	60.7601	0.22122	21.4921	0.000
1100	780	6	1	230	60.5577	0.21969	21.0160	0.000
1110	780	6	1	230	60.1609	0.21741	20.2552	0.000
1120	780	6	1	232	58.8573	0.21452	21.3215	0.000
1130	780	6	1	232	59.4504	0.21114	17.9998	0.000
1140	780	6	1	232	57.3335	0.20740	20.0144	0.000
1150	780	6	1	234	58.0937	0.20340	19.0284	0.000
1160	780	6	1	234	57.5372	0.19925	17.2513	0.000
1170	780	6	1	236	55.4423	0.19500	18.2013	0.000

1180	780	6	1	236	56.5783	0.19072	16.8196	0.000
1190	780	6	1	236	55.7640	0.18643	16.2231	0.000
1200	780	6	1	238	53.6391	0.18217	17.0241	0.000
1210	780	6	1	238	54.7591	0.17797	16.1785	0.000
1220	780	6	1	238	54.2804	0.17383	14.7414	0.000
1230	780	6	1	238	52.3610	0.16977	16.1129	0.000
1240	780	6	1	240	52.4794	0.16579	16.2643	0.000
1250	780	6	1	240	52.7105	0.16190	13.8348	0.000
1260	780	6	1	240	51.7164	0.15811	13.6874	0.000
1270	780	6	1	240	49.6493	0.15442	14.7244	0.000
1280	780	6	1	242	50.3477	0.15082	14.9103	0.000
1290	780	6	1	242	50.4610	0.14732	12.6887	0.000
1300	780	6	1	242	49.6213	0.14392	12.4127	0.000
1310	780	6	1	242	47.9376	0.14062	13.6278	0.000
1320	780	6	1	244	47.6060	0.13741	13.3422	0.000
1330	780	6	1	244	48.0560	0.13429	11.7543	0.000
1340	780	6	1	244	47.7525	0.13127	11.1514	0.000
1350	780	6	1	244	46.7566	0.12833	11.1398	0.000
1360	780	6	1	244	45.1532	0.12548	12.3444	0.000
1370	780	6	1	246	44.9100	0.12272	12.1080	0.000
1380	780	6	1	246	45.3271	0.12003	10.7109	0.000
1390	780	6	1	246	45.1819	0.11742	10.1730	0.000
1400	780	6	1	246	44.5125	0.11489	10.4263	0.000
1410	780	6	1	246	43.3720	0.11243	10.3695	0.000
1420	780	6	1	246	41.8237	0.11004	11.0063	0.000
1430	780	6	1	248	42.0781	0.10772	10.8623	0.000
1440	780	6	1	248	42.3734	0.10547	9.4925	0.000
1450	780	6	1	248	42.2662	0.10327	9.1798	0.000
0	790	6	1	110	36.3907	0.06544	7.1652	0.000
10	790	6	1	110	36.6127	0.06673	7.7771	0.000
20	790	6	1	110	36.6165	0.06805	8.1415	0.000
30	790	6	1	110	36.3934	0.06939	8.8741	0.000
40	790	6	1	112	36.0117	0.07077	9.1075	0.000
50	790	6	1	112	37.1780	0.07218	9.1348	0.000
60	790	6	1	112	38.1192	0.07362	8.5030	0.000
70	790	6	1	112	38.8059	0.07510	8.5482	0.000
80	790	6	1	112	39.2127	0.07662	8.6054	0.000
90	790	6	1	112	39.3193	0.07817	9.1343	0.000
100	790	6	1	112	39.1113	0.07976	9.9083	0.000
110	790	6	1	112	38.5816	0.08140	10.2126	0.000
120	790	6	1	114	39.8397	0.08308	10.5897	0.000
130	790	6	1	114	40.8312	0.08480	9.7527	0.000
140	790	6	1	114	41.4582	0.08657	9.4382	0.000
150	790	6	1	114	41.6891	0.08838	10.1691	0.000
160	790	6	1	114	41.5023	0.09025	11.3771	0.000
170	790	6	1	114	40.8875	0.09217	11.3136	0.000
180	790	6	1	116	42.2429	0.09414	11.6597	0.000
190	790	6	1	116	43.2201	0.09617	10.8782	0.000
200	790	6	1	116	43.7017	0.09825	10.9808	0.000
210	790	6	1	116	43.6534	0.10040	12.1648	0.000
220	790	6	1	116	43.0584	0.10260	12.3378	0.000
230	790	6	1	118	44.0981	0.10487	12.8361	0.000
240	790	6	1	118	45.1188	0.10720	12.3077	0.000
250	790	6	1	118	45.5068	0.10959	12.5760	0.000
260	790	6	1	118	45.2261	0.11205	13.7540	0.000
270	790	6	1	120	45.0808	0.11457	14.1832	0.000
280	790	6	1	120	46.4078	0.11716	13.4041	0.000
290	790	6	1	120	46.9785	0.11981	13.4913	0.000

300	790	6	1	120	46.7448	0.12253	14.7427	0.000
310	790	6	1	122	46.5618	0.12532	15.4021	0.000
320	790	6	1	122	47.8539	0.12817	14.4000	0.000
330	790	6	1	122	48.2327	0.13108	14.7086	0.000
340	790	6	1	122	47.6557	0.13405	16.4080	0.000
350	790	6	1	124	48.4498	0.13708	15.8868	0.000
360	790	6	1	124	49.2332	0.14015	15.9981	0.000
370	790	6	1	124	48.9259	0.14325	17.0372	0.000
380	790	6	1	126	49.1508	0.14637	17.0994	0.000
390	790	6	1	126	50.0615	0.14948	16.9568	0.000
400	790	6	1	126	49.7400	0.15253	18.1369	0.000
410	790	6	1	128	50.0826	0.15548	17.8646	0.000
420	790	6	1	128	50.7856	0.15827	17.5466	0.000
430	790	6	1	128	50.1004	0.16085	19.8075	0.000
440	790	6	1	130	51.1098	0.16315	19.4525	0.000
450	790	6	1	130	51.2134	0.16513	19.5680	0.000
460	790	6	1	132	51.1103	0.16675	19.0254	0.000
470	790	6	1	132	51.8465	0.16802	18.7292	0.000
480	790	6	1	134	51.0843	0.16894	18.7743	0.000
490	790	6	1	134	52.2720	0.16957	19.5611	0.000
500	790	6	1	134	51.5909	0.16996	17.9123	0.000
510	790	6	1	136	52.6709	0.17022	18.3892	0.000
520	790	6	1	136	52.0479	0.17044	18.5864	0.000
530	790	6	1	138	53.1283	0.17079	18.9935	0.000
540	790	6	1	140	52.3983	0.17140	19.3615	0.000
550	790	6	1	140	53.6141	0.17242	19.3734	0.000
560	790	6	1	142	53.4119	0.17397	20.0792	0.000
570	790	6	1	142	53.9275	0.17607	19.8677	0.000
580	790	6	1	144	54.4811	0.17870	20.6416	0.000
590	790	6	1	146	53.9434	0.18178	21.4844	0.000
600	790	6	1	146	55.0862	0.18523	20.9480	0.000
610	790	6	1	148	55.6342	0.18896	21.9491	0.000
620	790	6	1	150	55.4431	0.19293	22.8370	0.000
630	790	6	1	150	55.9246	0.19707	22.9203	0.000
640	790	6	1	152	56.9935	0.20136	22.8434	0.000
650	790	6	1	154	57.5824	0.20576	23.4447	0.000
660	790	6	1	156	57.8243	0.21027	24.4573	0.000
670	790	6	1	158	57.8382	0.21485	25.1484	0.000
680	790	6	1	158	58.1257	0.21946	24.7362	0.000
690	790	6	1	160	59.2398	0.22398	24.2686	0.000
700	790	6	1	162	60.1814	0.22828	25.0687	0.000
710	790	6	1	164	61.0034	0.23226	25.6003	0.000
720	790	6	1	166	61.7449	0.23591	26.0627	0.000
730	790	6	1	168	62.4320	0.23932	26.4575	0.000
740	790	6	1	170	63.0786	0.24252	26.7859	0.000
750	790	6	1	172	63.6889	0.24546	27.0492	0.000
760	790	6	1	174	64.2596	0.24797	27.2486	0.000
770	790	6	1	176	64.7833	0.24989	27.3863	0.000
780	790	6	1	178	65.2514	0.25114	27.4649	0.000
790	790	6	1	180	65.6571	0.25175	27.4885	0.000
800	790	6	1	182	65.9982	0.25178	27.4621	0.000
810	790	6	1	184	66.2780	0.25131	27.3919	0.000
820	790	6	1	186	66.5055	0.25037	27.2850	0.000
830	790	6	1	188	66.6940	0.24904	27.1490	0.000
840	790	6	1	190	66.8585	0.24739	26.9916	0.000
850	790	6	1	192	67.0115	0.24553	26.8201	0.000
860	790	6	1	194	67.1589	0.24348	26.6407	0.000
870	790	6	1	196	67.2948	0.24117	26.4581	0.000

880	790	6	1	198	67.3969	0.23849	26.0465	0.000
890	790	6	1	200	67.4224	0.23542	25.4055	0.000
900	790	6	1	202	67.3047	0.23203	25.9031	0.000
910	790	6	1	204	66.9528	0.22844	25.2441	0.000
920	790	6	1	206	66.2528	0.22477	25.2890	0.000
930	790	6	1	208	65.0747	0.22113	23.9297	0.000
940	790	6	1	208	65.5719	0.21759	23.6270	0.000
950	790	6	1	210	66.1577	0.21424	23.3352	0.000
960	790	6	1	212	65.9827	0.21116	23.1239	0.000
970	790	6	1	214	64.7958	0.20842	22.5447	0.000
980	790	6	1	214	64.3405	0.20609	21.4567	0.000
990	790	6	1	216	65.0917	0.20425	21.5241	0.000
1000	790	6	1	218	64.2274	0.20297	21.0122	0.000
1010	790	6	1	218	63.2480	0.20232	19.9786	0.000
1020	790	6	1	220	64.0554	0.20235	20.1668	0.000
1030	790	6	1	222	62.4376	0.20306	19.1801	0.000
1040	790	6	1	222	62.9773	0.20434	19.4562	0.000
1050	790	6	1	224	62.3160	0.20598	18.9651	0.000
1060	790	6	1	224	61.7545	0.20769	18.7955	0.000
1070	790	6	1	226	61.6307	0.20916	18.3390	0.000
1080	790	6	1	226	60.7604	0.21012	18.9371	0.000
1090	790	6	1	228	60.6110	0.21037	18.1672	0.000
1100	790	6	1	228	60.0457	0.20986	20.4598	0.000
1110	790	6	1	230	59.2034	0.20857	20.6349	0.000
1120	790	6	1	230	59.4047	0.20660	18.6531	0.000
1130	790	6	1	232	57.1330	0.20403	19.5546	0.000
1140	790	6	1	232	58.4231	0.20101	17.6816	0.000
1150	790	6	1	232	57.1003	0.19764	19.4835	0.000
1160	790	6	1	234	56.5318	0.19401	19.4142	0.000
1170	790	6	1	234	56.8244	0.19023	16.0850	0.000
1180	790	6	1	234	55.0020	0.18635	18.2133	0.000
1190	790	6	1	236	55.0650	0.18241	18.2474	0.000
1200	790	6	1	236	55.1563	0.17847	15.0223	0.000
1210	790	6	1	236	53.5142	0.17455	17.2230	0.000
1220	790	6	1	238	53.0466	0.17066	16.4835	0.000
1230	790	6	1	238	53.4751	0.16683	14.3371	0.000
1240	790	6	1	238	52.4574	0.16306	14.3733	0.000
1250	790	6	1	240	50.2821	0.15937	15.1276	0.000
1260	790	6	1	240	51.3719	0.15575	14.7048	0.000
1270	790	6	1	240	51.2619	0.15222	12.7557	0.000
1280	790	6	1	240	50.0409	0.14877	13.5564	0.000
1290	790	6	1	242	48.1783	0.14541	13.9279	0.000
1300	790	6	1	242	49.1027	0.14213	13.5036	0.000
1310	790	6	1	242	49.0889	0.13894	11.8526	0.000
1320	790	6	1	242	48.1985	0.13584	11.7745	0.000
1330	790	6	1	242	46.5329	0.13283	12.9611	0.000
1340	790	6	1	244	46.2802	0.12990	12.7086	0.000
1350	790	6	1	244	46.7236	0.12705	11.1480	0.000
1360	790	6	1	244	46.4666	0.12428	10.5230	0.000
1370	790	6	1	244	45.5625	0.12159	10.7062	0.000
1380	790	6	1	244	44.0865	0.11898	11.8022	0.000
1390	790	6	1	246	43.4579	0.11644	11.5418	0.000
1400	790	6	1	246	43.9652	0.11398	10.4444	0.000
1410	790	6	1	246	43.9466	0.11158	9.8941	0.000
1420	790	6	1	246	43.4324	0.10925	9.6263	0.000
1430	790	6	1	246	42.4673	0.10699	9.5072	0.000
1440	790	6	1	246	41.1060	0.10479	10.5831	0.000
1450	790	6	1	248	40.5549	0.10265	10.3670	0.000

0	800	6	1	110	35.4121	0.06538	8.3733	0.000
10	800	6	1	110	35.0563	0.06663	8.6129	0.000
20	800	6	1	112	35.6183	0.06791	8.7055	0.000
30	800	6	1	112	36.6260	0.06922	8.3974	0.000
40	800	6	1	112	37.4098	0.07056	8.2598	0.000
50	800	6	1	112	37.9442	0.07194	7.8645	0.000
60	800	6	1	112	38.2078	0.07334	8.4911	0.000
70	800	6	1	112	38.1842	0.07478	9.1679	0.000
80	800	6	1	112	37.8627	0.07626	9.5680	0.000
90	800	6	1	114	37.9107	0.07777	9.7590	0.000
100	800	6	1	114	39.0912	0.07932	10.0530	0.000
110	800	6	1	114	39.9577	0.08091	9.3145	0.000
120	800	6	1	114	40.4745	0.08255	9.1357	0.000
130	800	6	1	114	40.6140	0.08422	9.8867	0.000
140	800	6	1	114	40.3579	0.08595	10.6631	0.000
150	800	6	1	116	39.9600	0.08771	10.8101	0.000
160	800	6	1	116	41.3014	0.08953	11.0697	0.000
170	800	6	1	116	42.2200	0.09140	10.3378	0.000
180	800	6	1	116	42.6700	0.09331	10.4844	0.000
190	800	6	1	116	42.6189	0.09528	11.6013	0.000
200	800	6	1	116	42.0507	0.09731	11.7767	0.000
210	800	6	1	118	42.9834	0.09939	12.3064	0.000
220	800	6	1	118	44.0409	0.10152	11.7188	0.000
230	800	6	1	118	44.5051	0.10372	11.7656	0.000
240	800	6	1	118	44.3374	0.10597	12.9136	0.000
250	800	6	1	120	43.7364	0.10828	12.9907	0.000
260	800	6	1	120	45.2052	0.11065	13.0039	0.000
270	800	6	1	120	45.9721	0.11307	12.2642	0.000
280	800	6	1	120	45.9806	0.11556	13.6279	0.000
290	800	6	1	120	45.2069	0.11811	14.0411	0.000
300	800	6	1	122	46.5912	0.12071	14.0566	0.000
310	800	6	1	122	47.3360	0.12338	13.9746	0.000
320	800	6	1	122	47.1738	0.12609	15.0092	0.000
330	800	6	1	124	46.8771	0.12886	15.7749	0.000
340	800	6	1	124	48.1780	0.13167	14.7151	0.000
350	800	6	1	124	48.4530	0.13453	15.2853	0.000
360	800	6	1	124	47.6578	0.13740	16.6379	0.000
370	800	6	1	126	48.9334	0.14028	15.7986	0.000
380	800	6	1	126	49.3920	0.14314	16.0432	0.000
390	800	6	1	126	48.6341	0.14594	17.8835	0.000
400	800	6	1	128	49.7955	0.14864	16.7501	0.000
410	800	6	1	128	50.1199	0.15119	17.3524	0.000
420	800	6	1	130	49.4135	0.15352	18.6739	0.000
430	800	6	1	130	50.7049	0.15559	19.0734	0.000
440	800	6	1	130	50.5145	0.15735	19.2332	0.000
450	800	6	1	132	50.8126	0.15878	18.4198	0.000
460	800	6	1	132	51.3470	0.15988	17.5654	0.000
470	800	6	1	134	50.7811	0.16065	18.1129	0.000
480	800	6	1	134	51.8693	0.16114	18.7604	0.000
490	800	6	1	134	51.0957	0.16142	17.0467	0.000
500	800	6	1	136	52.3016	0.16157	17.4960	0.000
510	800	6	1	136	51.7139	0.16170	17.6673	0.000
520	800	6	1	138	52.7727	0.16193	17.9904	0.000
530	800	6	1	138	52.0897	0.16242	18.0999	0.000
540	800	6	1	140	53.3101	0.16328	18.2143	0.000
550	800	6	1	142	52.7550	0.16462	18.9417	0.000
560	800	6	1	142	53.8069	0.16647	18.7934	0.000
570	800	6	1	144	53.9091	0.16880	19.7845	0.000

580	800	6	1	144	53.9496	0.17156	20.0671	0.000
590	800	6	1	146	54.9295	0.17466	20.2862	0.000
600	800	6	1	148	54.7997	0.17803	21.1379	0.000
610	800	6	1	148	55.1164	0.18162	21.2747	0.000
620	800	6	1	150	56.1678	0.18538	21.4440	0.000
630	800	6	1	152	56.4476	0.18928	22.2133	0.000
640	800	6	1	154	56.1318	0.19329	22.9925	0.000
650	800	6	1	154	57.0718	0.19740	22.3608	0.000
660	800	6	1	156	58.1235	0.20158	22.8184	0.000
670	800	6	1	158	58.7759	0.20582	23.3770	0.000
680	800	6	1	160	59.1366	0.21003	24.2326	0.000
690	800	6	1	162	59.3003	0.21412	24.8331	0.000
700	800	6	1	164	59.3466	0.21797	24.9551	0.000
710	800	6	1	164	59.8218	0.22151	24.3008	0.000
720	800	6	1	166	60.8369	0.22478	24.3590	0.000
730	800	6	1	168	61.7164	0.22784	24.7973	0.000
740	800	6	1	170	62.4902	0.23075	25.1718	0.000
750	800	6	1	172	63.1797	0.23340	25.4849	0.000
760	800	6	1	174	63.7990	0.23565	25.7396	0.000
770	800	6	1	176	64.3569	0.23735	25.9388	0.000
780	800	6	1	178	64.8585	0.23846	26.0860	0.000
790	800	6	1	180	65.3070	0.23899	26.1850	0.000
800	800	6	1	182	65.7047	0.23902	26.2404	0.000
810	800	6	1	184	66.0537	0.23860	26.2571	0.000
820	800	6	1	186	66.3557	0.23778	26.2402	0.000
830	800	6	1	188	66.6105	0.23660	26.1399	0.000
840	800	6	1	190	66.8139	0.23514	26.1247	0.000
850	800	6	1	192	66.9556	0.23348	25.9248	0.000
860	800	6	1	194	67.0153	0.23166	25.1556	0.000
870	800	6	1	196	66.9601	0.22964	24.6773	0.000
880	800	6	1	198	66.7421	0.22731	24.7911	0.000
890	800	6	1	200	66.2964	0.22462	24.7134	0.000
900	800	6	1	202	65.5425	0.22159	24.8280	0.000
910	800	6	1	202	64.8506	0.21833	23.3600	0.000
920	800	6	1	204	65.6946	0.21496	23.5813	0.000
930	800	6	1	206	66.1444	0.21156	23.2958	0.000
940	800	6	1	208	66.0087	0.20822	23.2456	0.000
950	800	6	1	210	65.0874	0.20500	22.8455	0.000
960	800	6	1	210	63.8054	0.20198	21.3511	0.000
970	800	6	1	212	64.9368	0.19922	21.4680	0.000
980	800	6	1	214	64.8332	0.19678	21.4964	0.000
990	800	6	1	216	63.2016	0.19473	20.5946	0.000
1000	800	6	1	216	63.7559	0.19313	20.0165	0.000
1010	800	6	1	218	63.7870	0.19205	20.0430	0.000
1020	800	6	1	220	61.5693	0.19157	18.7005	0.000
1030	800	6	1	220	63.0426	0.19171	18.8905	0.000
1040	800	6	1	222	61.8946	0.19248	18.2491	0.000
1050	800	6	1	222	61.8505	0.19375	18.4697	0.000
1060	800	6	1	224	61.4540	0.19535	17.9466	0.000
1070	800	6	1	224	60.7366	0.19701	17.8279	0.000
1080	800	6	1	226	60.6069	0.19845	17.4096	0.000
1090	800	6	1	226	59.8949	0.19943	18.1851	0.000
1100	800	6	1	228	59.4336	0.19977	17.6626	0.000
1110	800	6	1	228	59.2504	0.19940	19.2275	0.000
1120	800	6	1	230	57.7755	0.19833	19.7353	0.000
1130	800	6	1	230	58.5087	0.19661	17.3086	0.000
1140	800	6	1	230	56.4177	0.19434	19.1230	0.000
1150	800	6	1	232	57.1982	0.19163	18.0218	0.000

1160	800	6	1	232	56.6068	0.18858	16.9856	0.000
1170	800	6	1	234	54.7363	0.18529	17.5791	0.000
1180	800	6	1	234	55.7890	0.18184	15.6132	0.000
1190	800	6	1	234	54.7860	0.17828	16.3701	0.000
1200	800	6	1	236	53.2086	0.17466	16.5900	0.000
1210	800	6	1	236	54.1184	0.17103	14.7159	0.000
1220	800	6	1	236	53.3296	0.16741	14.4547	0.000
1230	800	6	1	236	51.0312	0.16381	15.5709	0.000
1240	800	6	1	238	52.1582	0.16026	15.0506	0.000
1250	800	6	1	238	51.9947	0.15675	13.3453	0.000
1260	800	6	1	238	50.5350	0.15332	14.7713	0.000
1270	800	6	1	240	49.4852	0.14995	14.3860	0.000
1280	800	6	1	240	50.1876	0.14665	12.8276	0.000
1290	800	6	1	240	49.7874	0.14342	12.4342	0.000
1300	800	6	1	240	48.3813	0.14028	13.4085	0.000
1310	800	6	1	242	47.1298	0.13721	13.2705	0.000
1320	800	6	1	242	47.8746	0.13422	12.2418	0.000
1330	800	6	1	242	47.7515	0.13130	11.0904	0.000
1340	800	6	1	242	46.8208	0.12847	11.1857	0.000
1350	800	6	1	242	45.1773	0.12571	12.3464	0.000
1360	800	6	1	244	45.0032	0.12302	12.1236	0.000
1370	800	6	1	244	45.4391	0.12041	10.6479	0.000
1380	800	6	1	244	45.2230	0.11787	9.9705	0.000
1390	800	6	1	244	44.4015	0.11540	10.3004	0.000
1400	800	6	1	244	43.0417	0.11300	11.1449	0.000
1410	800	6	1	246	42.0548	0.11067	11.0163	0.000
1420	800	6	1	246	42.6379	0.10840	10.1842	0.000
1430	800	6	1	246	42.7294	0.10619	9.6262	0.000
1440	800	6	1	246	42.3532	0.10404	8.8742	0.000
1450	800	6	1	246	41.5466	0.10195	9.2649	0.000
0	810	6	1	112	35.1587	0.06523	8.2854	0.000
10	810	6	1	112	36.0175	0.06645	7.7165	0.000
20	810	6	1	112	36.6550	0.06770	7.5768	0.000
30	810	6	1	112	37.0497	0.06898	7.5472	0.000
40	810	6	1	112	37.1835	0.07028	8.1506	0.000
50	810	6	1	112	37.0436	0.07162	8.9924	0.000
60	810	6	1	112	36.6223	0.07299	9.2439	0.000
70	810	6	1	114	37.2774	0.07439	9.3327	0.000
80	810	6	1	114	38.3320	0.07583	9.0306	0.000
90	810	6	1	114	39.0828	0.07731	8.7976	0.000
100	810	6	1	114	39.4985	0.07882	8.8482	0.000
110	810	6	1	114	39.5552	0.08037	9.6149	0.000
120	810	6	1	114	39.2376	0.08196	10.1092	0.000
130	810	6	1	116	39.1151	0.08360	10.3409	0.000
140	810	6	1	116	40.3786	0.08528	10.6253	0.000
150	810	6	1	116	41.2414	0.08700	9.8468	0.000
160	810	6	1	116	41.6606	0.08877	10.0223	0.000
170	810	6	1	116	41.6061	0.09058	11.0917	0.000
180	810	6	1	116	41.0626	0.09244	11.2558	0.000
190	810	6	1	118	41.8892	0.09436	11.8115	0.000
200	810	6	1	118	42.9745	0.09632	11.1682	0.000
210	810	6	1	118	43.5038	0.09834	10.9029	0.000
220	810	6	1	118	43.4371	0.10040	12.1380	0.000
230	810	6	1	118	42.7565	0.10252	12.3070	0.000
240	810	6	1	120	43.9753	0.10470	12.6372	0.000
250	810	6	1	120	44.9124	0.10693	11.7883	0.000
260	810	6	1	120	45.1388	0.10921	12.6029	0.000
270	810	6	1	120	44.6211	0.11154	13.5807	0.000

280	810	6	1	122	45.2115	0.11393	13.8236	0.000
290	810	6	1	122	46.2788	0.11637	13.1460	0.000
300	810	6	1	122	46.4962	0.11886	13.6734	0.000
310	810	6	1	122	45.8262	0.12140	14.5481	0.000
320	810	6	1	124	46.8401	0.12398	14.5166	0.000
330	810	6	1	124	47.6449	0.12660	14.4383	0.000
340	810	6	1	124	47.4330	0.12925	15.4661	0.000
350	810	6	1	126	47.3491	0.13192	15.9297	0.000
360	810	6	1	126	48.5185	0.13459	15.5815	0.000
370	810	6	1	126	48.5387	0.13723	16.0888	0.000
380	810	6	1	128	48.1141	0.13980	16.9672	0.000
390	810	6	1	128	49.3668	0.14227	16.6918	0.000
400	810	6	1	128	49.3216	0.14459	17.2148	0.000
410	810	6	1	130	49.2029	0.14671	17.5760	0.000
420	810	6	1	130	50.2007	0.14858	17.0826	0.000
430	810	6	1	130	49.7245	0.15015	18.8721	0.000
440	810	6	1	132	50.4426	0.15141	17.6524	0.000
450	810	6	1	132	50.7775	0.15235	17.0930	0.000
460	810	6	1	134	50.4209	0.15300	17.4822	0.000
470	810	6	1	134	51.4095	0.15338	17.9845	0.000
480	810	6	1	134	50.5530	0.15356	16.2435	0.000
490	810	6	1	136	51.8763	0.15362	16.6673	0.000
500	810	6	1	136	51.3296	0.15366	16.8387	0.000
510	810	6	1	138	52.3478	0.15381	17.1162	0.000
520	810	6	1	138	51.8625	0.15419	17.4234	0.000
530	810	6	1	140	52.9021	0.15492	17.4201	0.000
540	810	6	1	140	52.1534	0.15607	17.8309	0.000
550	810	6	1	142	53.5069	0.15770	18.0183	0.000
560	810	6	1	144	53.1137	0.15978	18.8591	0.000
570	810	6	1	144	53.9729	0.16225	18.7343	0.000
580	810	6	1	146	54.3621	0.16504	19.4651	0.000
590	810	6	1	146	53.8736	0.16809	19.9696	0.000
600	810	6	1	148	55.2490	0.17135	19.8847	0.000
610	810	6	1	150	55.5023	0.17476	20.6755	0.000
620	810	6	1	150	54.9165	0.17832	21.2987	0.000
630	810	6	1	152	56.4235	0.18199	20.7092	0.000
640	810	6	1	154	57.1340	0.18574	21.2818	0.000
650	810	6	1	156	57.2012	0.18957	22.3358	0.000
660	810	6	1	158	56.7777	0.19346	22.8304	0.000
670	810	6	1	158	58.2016	0.19736	21.9578	0.000
680	810	6	1	160	59.2150	0.20121	22.6193	0.000
690	810	6	1	162	59.8777	0.20490	23.1265	0.000
700	810	6	1	164	60.2753	0.20834	23.1513	0.000
710	810	6	1	166	60.4823	0.21151	24.4159	0.000
720	810	6	1	168	60.5598	0.21444	24.8680	0.000
730	810	6	1	170	60.5548	0.21722	24.0053	0.000
740	810	6	1	170	61.4088	0.21986	23.6572	0.000
750	810	6	1	172	62.3112	0.22226	24.0255	0.000
760	810	6	1	174	63.0934	0.22427	24.3381	0.000
770	810	6	1	176	63.7745	0.22579	24.5984	0.000
780	810	6	1	178	64.3680	0.22678	24.8101	0.000
790	810	6	1	180	64.8827	0.22725	24.9767	0.000
800	810	6	1	182	65.3228	0.22727	25.1022	0.000
810	810	6	1	184	65.6881	0.22690	25.0952	0.000
820	810	6	1	186	65.9734	0.22617	24.8949	0.000
830	810	6	1	188	66.1676	0.22513	24.6370	0.000
840	810	6	1	190	66.2521	0.22382	24.3164	0.000
850	810	6	1	192	66.1996	0.22234	24.2455	0.000

860	810	6	1	194	65.9723	0.22072	24.3337	0.000
870	810	6	1	196	65.5209	0.21894	23.8774	0.000
880	810	6	1	198	64.7855	0.21691	22.9805	0.000
890	810	6	1	198	64.8429	0.21455	23.0322	0.000
900	810	6	1	200	65.5759	0.21186	23.3823	0.000
910	810	6	1	202	65.9780	0.20891	23.0875	0.000
920	810	6	1	204	65.9033	0.20582	23.0723	0.000
930	810	6	1	206	65.1939	0.20267	22.9578	0.000
940	810	6	1	208	63.6955	0.19953	21.8472	0.000
950	810	6	1	208	64.5349	0.19647	21.2921	0.000
960	810	6	1	210	64.9545	0.19355	21.3756	0.000
970	810	6	1	212	64.1540	0.19081	21.1256	0.000
980	810	6	1	212	62.7160	0.18833	19.8418	0.000
990	810	6	1	214	63.9070	0.18616	19.9727	0.000
1000	810	6	1	216	63.2880	0.18435	19.7411	0.000
1010	810	6	1	216	61.9359	0.18296	18.6607	0.000
1020	810	6	1	218	62.9553	0.18207	18.8465	0.000
1030	810	6	1	220	61.3972	0.18172	18.0917	0.000
1040	810	6	1	220	61.8675	0.18196	17.7597	0.000
1050	810	6	1	222	61.2330	0.18276	17.3835	0.000
1060	810	6	1	222	60.6758	0.18403	17.5581	0.000
1070	810	6	1	224	60.5579	0.18559	17.0104	0.000
1080	810	6	1	224	59.7052	0.18720	16.9367	0.000
1090	810	6	1	226	59.5725	0.18860	16.5524	0.000
1100	810	6	1	226	59.0032	0.18959	17.1151	0.000
1110	810	6	1	228	58.2326	0.19000	17.1770	0.000
1120	810	6	1	228	58.3904	0.18976	17.7183	0.000
1130	810	6	1	230	56.2957	0.18886	18.7756	0.000
1140	810	6	1	230	57.4988	0.18737	16.8443	0.000
1150	810	6	1	230	55.9983	0.18535	19.1863	0.000
1160	810	6	1	232	55.8148	0.18292	18.6565	0.000
1170	810	6	1	232	55.8883	0.18017	15.8847	0.000
1180	810	6	1	232	53.7641	0.17717	17.0297	0.000
1190	810	6	1	234	54.4843	0.17401	16.5854	0.000
1200	810	6	1	234	54.2400	0.17075	14.7459	0.000
1210	810	6	1	234	52.1908	0.16742	16.0495	0.000
1220	810	6	1	236	52.7173	0.16407	15.9738	0.000
1230	810	6	1	236	52.7221	0.16071	13.6691	0.000
1240	810	6	1	236	51.2101	0.15738	15.4413	0.000
1250	810	6	1	238	50.4156	0.15407	14.8129	0.000
1260	810	6	1	238	51.0355	0.15082	13.1091	0.000
1270	810	6	1	238	50.3716	0.14761	12.7804	0.000
1280	810	6	1	238	48.5550	0.14447	13.9696	0.000
1290	810	6	1	240	48.5840	0.14138	13.7324	0.000
1300	810	6	1	240	48.9494	0.13837	12.1989	0.000
1310	810	6	1	240	48.3037	0.13542	11.9160	0.000
1320	810	6	1	240	46.7482	0.13254	12.9665	0.000
1330	810	6	1	242	46.0813	0.12973	12.6737	0.000
1340	810	6	1	242	46.6681	0.12699	11.1102	0.000
1350	810	6	1	242	46.4512	0.12432	10.5456	0.000
1360	810	6	1	242	45.4892	0.12172	10.6412	0.000
1370	810	6	1	242	43.8708	0.11918	11.7784	0.000
1380	810	6	1	244	43.7742	0.11672	11.5824	0.000
1390	810	6	1	244	44.2020	0.11432	10.1841	0.000
1400	810	6	1	244	44.0219	0.11198	9.5380	0.000
1410	810	6	1	244	43.2751	0.10971	9.9201	0.000
1420	810	6	1	244	42.0212	0.10750	10.2980	0.000
1430	810	6	1	246	40.7017	0.10534	10.5277	0.000

1440	810	6	1	246	41.3481	0.10325	9.9306	0.000
1450	810	6	1	246	41.5352	0.10121	9.2552	0.000
0	820	6	1	112	35.8644	0.06502	7.0679	0.000
10	820	6	1	112	36.1314	0.06621	7.4620	0.000
20	820	6	1	112	36.1482	0.06742	7.7900	0.000
30	820	6	1	112	35.9049	0.06867	8.6828	0.000
40	820	6	1	114	35.4319	0.06994	8.9190	0.000
50	820	6	1	114	36.6291	0.07125	8.9316	0.000
60	820	6	1	114	37.5664	0.07258	8.3216	0.000
70	820	6	1	114	38.2106	0.07395	8.1798	0.000
80	820	6	1	114	38.5340	0.07536	8.5741	0.000
90	820	6	1	114	38.5159	0.07680	9.3532	0.000
100	820	6	1	114	38.1439	0.07827	9.7282	0.000
110	820	6	1	116	38.2865	0.07979	9.9030	0.000
120	820	6	1	116	39.4762	0.08134	10.0319	0.000
130	820	6	1	116	40.2858	0.08293	9.3504	0.000
140	820	6	1	116	40.6755	0.08457	9.5916	0.000
150	820	6	1	116	40.6173	0.08624	10.6761	0.000
160	820	6	1	116	40.0967	0.08796	10.7714	0.000
170	820	6	1	118	40.8191	0.08973	11.3209	0.000
180	820	6	1	118	41.9242	0.09154	10.6529	0.000
190	820	6	1	118	42.5088	0.09340	10.2554	0.000
200	820	6	1	118	42.5320	0.09530	11.4296	0.000
210	820	6	1	118	41.9733	0.09725	11.7187	0.000
220	820	6	1	120	42.7317	0.09925	12.2860	0.000
230	820	6	1	120	43.8147	0.10130	11.6203	0.000
240	820	6	1	120	44.2348	0.10340	11.9143	0.000
250	820	6	1	120	43.9513	0.10554	13.0130	0.000
260	820	6	1	122	43.7454	0.10774	13.3109	0.000
270	820	6	1	122	45.0915	0.10998	12.6664	0.000
280	820	6	1	122	45.6501	0.11227	12.7594	0.000
290	820	6	1	122	45.3681	0.11460	13.9787	0.000
300	820	6	1	124	45.2729	0.11697	14.4514	0.000
310	820	6	1	124	46.5462	0.11939	13.5239	0.000
320	820	6	1	124	46.8718	0.12183	13.8977	0.000
330	820	6	1	124	46.2010	0.12430	15.0115	0.000
340	820	6	1	126	47.1843	0.12678	14.7648	0.000
350	820	6	1	126	47.9201	0.12925	14.5935	0.000
360	820	6	1	126	47.5211	0.13169	16.1047	0.000
370	820	6	1	128	47.9239	0.13406	15.8560	0.000
380	820	6	1	128	48.8072	0.13633	15.8144	0.000
390	820	6	1	128	48.4059	0.13845	17.0652	0.000
400	820	6	1	130	48.8991	0.14038	16.5303	0.000
410	820	6	1	130	49.6074	0.14206	16.3144	0.000
420	820	6	1	130	48.8574	0.14347	17.9903	0.000
430	820	6	1	132	50.0087	0.14458	17.0324	0.000
440	820	6	1	132	50.1492	0.14539	16.2555	0.000
450	820	6	1	134	50.0119	0.14592	16.8809	0.000
460	820	6	1	134	50.9023	0.14620	16.9316	0.000
470	820	6	1	134	49.9721	0.14630	15.5863	0.000
480	820	6	1	136	51.4040	0.14629	15.8971	0.000
490	820	6	1	136	50.9028	0.14626	16.0676	0.000
500	820	6	1	138	51.8628	0.14634	16.5761	0.000
510	820	6	1	138	51.5703	0.14662	16.3162	0.000
520	820	6	1	140	52.4013	0.14723	16.9614	0.000
530	820	6	1	140	52.0382	0.14823	16.7978	0.000
540	820	6	1	142	53.0481	0.14966	17.2914	0.000
550	820	6	1	142	52.2435	0.15151	17.7226	0.000

560	820	6	1	144	53.7097	0.15374	17.8487	0.000
570	820	6	1	146	53.4531	0.15626	18.7169	0.000
580	820	6	1	146	54.1132	0.15903	18.5032	0.000
590	820	6	1	148	54.7561	0.16199	19.1306	0.000
600	820	6	1	150	54.1241	0.16510	19.8077	0.000
610	820	6	1	150	55.4520	0.16834	19.5588	0.000
620	820	6	1	152	56.0440	0.17170	20.2016	0.000
630	820	6	1	154	55.6956	0.17514	20.9782	0.000
640	820	6	1	154	56.4619	0.17866	20.5785	0.000
650	820	6	1	156	57.5448	0.18223	20.9315	0.000
660	820	6	1	158	57.9401	0.18583	21.6777	0.000
670	820	6	1	160	57.7845	0.18943	22.3372	0.000
680	820	6	1	160	57.9914	0.19293	21.6519	0.000
690	820	6	1	162	59.3102	0.19626	22.0560	0.000
700	820	6	1	164	60.2235	0.19935	22.5752	0.000
710	820	6	1	166	60.8067	0.20218	22.6600	0.000
720	820	6	1	168	61.1276	0.20483	22.6514	0.000
730	820	6	1	170	61.2439	0.20737	23.9417	0.000
740	820	6	1	172	61.2014	0.20977	24.1152	0.000
750	820	6	1	172	61.1420	0.21195	23.1656	0.000
760	820	6	1	174	62.1832	0.21376	23.0360	0.000
770	820	6	1	176	63.0624	0.21512	23.3557	0.000
780	820	6	1	178	63.7968	0.21600	23.6274	0.000
790	820	6	1	180	64.3971	0.21642	23.8544	0.000
800	820	6	1	182	64.8674	0.21644	24.0323	0.000
810	820	6	1	184	65.2043	0.21610	23.8209	0.000
820	820	6	1	186	65.3971	0.21545	23.5564	0.000
830	820	6	1	188	65.4267	0.21452	23.2342	0.000
840	820	6	1	190	65.2653	0.21336	23.7740	0.000
850	820	6	1	192	64.8758	0.21202	23.6668	0.000
860	820	6	1	194	64.2131	0.21057	22.4986	0.000
870	820	6	1	194	64.3316	0.20900	22.5157	0.000
880	820	6	1	196	65.1129	0.20722	22.6102	0.000
890	820	6	1	198	65.5902	0.20515	22.6282	0.000
900	820	6	1	200	65.6516	0.20276	21.7622	0.000
910	820	6	1	202	65.1721	0.20011	22.3775	0.000
920	820	6	1	204	64.0249	0.19729	22.2457	0.000
930	820	6	1	204	63.8635	0.19437	20.9754	0.000
940	820	6	1	206	64.7018	0.19144	21.1114	0.000
950	820	6	1	208	64.5562	0.18855	21.1783	0.000
960	820	6	1	210	63.2155	0.18574	20.6334	0.000
970	820	6	1	210	63.1659	0.18308	19.6846	0.000
980	820	6	1	212	63.7703	0.18061	19.8499	0.000
990	820	6	1	214	62.6345	0.17838	19.4134	0.000
1000	820	6	1	214	62.1949	0.17644	18.5494	0.000
1010	820	6	1	216	62.7407	0.17484	18.7480	0.000
1020	820	6	1	218	60.8596	0.17364	17.9096	0.000
1030	820	6	1	218	61.8034	0.17291	17.6773	0.000
1040	820	6	1	220	60.9829	0.17268	17.2952	0.000
1050	820	6	1	220	60.5658	0.17299	16.7207	0.000
1060	820	6	1	222	60.4742	0.17382	16.5777	0.000
1070	820	6	1	222	59.4675	0.17508	16.7140	0.000
1080	820	6	1	224	59.6371	0.17659	16.1478	0.000
1090	820	6	1	224	58.6674	0.17815	16.1138	0.000
1100	820	6	1	226	58.5342	0.17952	15.7600	0.000
1110	820	6	1	226	58.0933	0.18051	16.0436	0.000
1120	820	6	1	228	57.0182	0.18097	16.7098	0.000
1130	820	6	1	228	57.4794	0.18083	16.2396	0.000

1140	820	6	1	228	55.0552	0.18010	17.7018	0.000
1150	820	6	1	230	56.3975	0.17880	16.3124	0.000
1160	820	6	1	230	55.4384	0.17701	17.4205	0.000
1170	820	6	1	232	54.3079	0.17483	17.4588	0.000
1180	820	6	1	232	54.9786	0.17233	14.9644	0.000
1190	820	6	1	232	53.5170	0.16960	17.1336	0.000
1200	820	6	1	234	52.9608	0.16671	16.5993	0.000
1210	820	6	1	234	53.4066	0.16370	14.0157	0.000
1220	820	6	1	234	52.0799	0.16063	15.5198	0.000
1230	820	6	1	236	51.0197	0.15753	15.1957	0.000
1240	820	6	1	236	51.7449	0.15442	13.4685	0.000
1250	820	6	1	236	50.9830	0.15133	12.9961	0.000
1260	820	6	1	236	48.8922	0.14826	14.2976	0.000
1270	820	6	1	238	49.6507	0.14522	14.0134	0.000
1280	820	6	1	238	49.7320	0.14223	12.0340	0.000
1290	820	6	1	238	48.6503	0.13929	12.4460	0.000
1300	820	6	1	238	46.5508	0.13640	13.2100	0.000
1310	820	6	1	240	47.6025	0.13358	12.6903	0.000
1320	820	6	1	240	47.6758	0.13081	11.2172	0.000
1330	820	6	1	240	46.8239	0.12810	11.2098	0.000
1340	820	6	1	240	45.1497	0.12546	12.3268	0.000
1350	820	6	1	242	45.0390	0.12288	12.1184	0.000
1360	820	6	1	242	45.4868	0.12037	10.7171	0.000
1370	820	6	1	242	45.1896	0.11791	10.1327	0.000
1380	820	6	1	242	44.2040	0.11552	10.1368	0.000
1390	820	6	1	242	42.6129	0.11319	11.2523	0.000
1400	820	6	1	244	42.5922	0.11092	11.0804	0.000
1410	820	6	1	244	43.0114	0.10870	9.7528	0.000
1420	820	6	1	244	42.8631	0.10655	9.1183	0.000
1430	820	6	1	244	42.1838	0.10445	9.5305	0.000
1440	820	6	1	244	41.0265	0.10241	9.5294	0.000
1450	820	6	1	244	39.4563	0.10042	10.1021	0.000
0	830	6	1	112	35.1090	0.06475	7.8263	0.000
10	830	6	1	112	34.7744	0.06591	8.4100	0.000
20	830	6	1	114	34.8886	0.06710	8.5534	0.000
30	830	6	1	114	35.9699	0.06831	8.3811	0.000
40	830	6	1	114	36.7983	0.06956	8.0628	0.000
50	830	6	1	114	37.3444	0.07083	7.6738	0.000
60	830	6	1	114	37.5836	0.07214	8.3127	0.000
70	830	6	1	114	37.4983	0.07347	9.1013	0.000
80	830	6	1	114	37.0785	0.07484	9.3701	0.000
90	830	6	1	116	37.4753	0.07625	9.4936	0.000
100	830	6	1	116	38.5954	0.07769	9.2941	0.000
110	830	6	1	116	39.3545	0.07917	8.8892	0.000
120	830	6	1	116	39.7160	0.08068	9.1893	0.000
130	830	6	1	116	39.6539	0.08223	10.2859	0.000
140	830	6	1	116	39.1545	0.08382	10.3200	0.000
150	830	6	1	118	39.7753	0.08546	10.6560	0.000
160	830	6	1	118	40.8937	0.08713	10.1700	0.000
170	830	6	1	118	41.5248	0.08884	9.6584	0.000
180	830	6	1	118	41.6277	0.09060	10.9308	0.000
190	830	6	1	118	41.1798	0.09240	11.1708	0.000
200	830	6	1	120	41.4857	0.09425	11.7445	0.000
210	830	6	1	120	42.6920	0.09614	11.3610	0.000
220	830	6	1	120	43.2828	0.09807	10.7951	0.000
230	830	6	1	120	43.2114	0.10004	12.0772	0.000
240	830	6	1	120	42.4578	0.10207	12.2533	0.000
250	830	6	1	122	43.8024	0.10413	12.4410	0.000

260	830	6	1	122	44.6626	0.10624	11.4452	0.000
270	830	6	1	122	44.7349	0.10839	12.7762	0.000
280	830	6	1	122	43.9888	0.11058	13.1187	0.000
290	830	6	1	124	45.2048	0.11280	13.3165	0.000
300	830	6	1	124	46.0136	0.11506	13.0156	0.000
310	830	6	1	124	45.8828	0.11734	14.0906	0.000
320	830	6	1	126	45.4653	0.11965	14.8900	0.000
330	830	6	1	126	46.8371	0.12195	13.8313	0.000
340	830	6	1	126	47.1543	0.12425	14.3006	0.000
350	830	6	1	126	46.3598	0.12650	15.3726	0.000
360	830	6	1	128	47.6045	0.12869	14.7952	0.000
370	830	6	1	128	48.1285	0.13078	14.9461	0.000
380	830	6	1	128	47.3888	0.13272	16.4211	0.000
390	830	6	1	130	48.5094	0.13447	15.5377	0.000
400	830	6	1	130	48.9354	0.13599	15.8707	0.000
410	830	6	1	132	48.0323	0.13725	16.6779	0.000
420	830	6	1	132	49.5187	0.13823	16.5494	0.000
430	830	6	1	132	49.4721	0.13892	15.5509	0.000
440	830	6	1	134	49.5616	0.13935	16.2220	0.000
450	830	6	1	134	50.3561	0.13956	15.8521	0.000
460	830	6	1	136	49.4172	0.13958	15.0501	0.000
470	830	6	1	136	50.8927	0.13951	15.1802	0.000
480	830	6	1	136	50.4401	0.13943	15.3491	0.000
490	830	6	1	138	51.3257	0.13944	15.8574	0.000
500	830	6	1	138	51.2203	0.13965	15.5808	0.000
510	830	6	1	140	51.8182	0.14015	16.0755	0.000
520	830	6	1	140	51.8173	0.14102	15.8371	0.000
530	830	6	1	142	52.4488	0.14228	16.5958	0.000
540	830	6	1	142	52.2417	0.14393	16.6583	0.000
550	830	6	1	144	53.1982	0.14593	17.1485	0.000
560	830	6	1	144	52.3677	0.14822	17.5735	0.000
570	830	6	1	146	53.9126	0.15073	17.8368	0.000
580	830	6	1	148	53.7534	0.15343	18.4665	0.000
590	830	6	1	148	54.2396	0.15627	18.3294	0.000
600	830	6	1	150	55.0874	0.15924	18.7902	0.000
610	830	6	1	152	54.6445	0.16231	19.5856	0.000
620	830	6	1	152	55.5728	0.16547	19.0892	0.000
630	830	6	1	154	56.4418	0.16871	19.7306	0.000
640	830	6	1	156	56.3347	0.17200	20.4860	0.000
650	830	6	1	156	56.3767	0.17532	20.6428	0.000
660	830	6	1	158	57.7602	0.17867	20.6218	0.000
670	830	6	1	160	58.4128	0.18197	20.6166	0.000
680	830	6	1	162	58.4546	0.18516	21.6779	0.000
690	830	6	1	164	58.0072	0.18816	22.1112	0.000
700	830	6	1	164	59.2506	0.19092	22.0881	0.000
710	830	6	1	166	60.3536	0.19348	21.6725	0.000
720	830	6	1	168	61.0609	0.19589	22.0490	0.000
730	830	6	1	170	61.4328	0.19821	21.9485	0.000
740	830	6	1	172	61.5222	0.20041	23.0905	0.000
750	830	6	1	174	61.3727	0.20238	23.4425	0.000
760	830	6	1	174	61.1051	0.20402	22.6676	0.000
770	830	6	1	176	62.2438	0.20524	22.2020	0.000
780	830	6	1	178	63.1594	0.20602	22.5292	0.000
790	830	6	1	180	63.8612	0.20640	22.8100	0.000
800	830	6	1	182	64.3510	0.20641	22.9050	0.000
810	830	6	1	184	64.6226	0.20611	22.6347	0.000
820	830	6	1	186	64.6613	0.20553	22.3093	0.000
830	830	6	1	188	64.4439	0.20470	22.9231	0.000

840	830	6	1	190	63.9396	0.20365	22.9583	0.000
850	830	6	1	190	63.1613	0.20245	21.7310	0.000
860	830	6	1	192	64.1704	0.20114	21.9053	0.000
870	830	6	1	194	64.8759	0.19974	22.0499	0.000
880	830	6	1	196	65.1904	0.19817	21.9842	0.000
890	830	6	1	198	65.0144	0.19636	21.5160	0.000
900	830	6	1	200	64.2431	0.19425	22.1871	0.000
910	830	6	1	200	62.7841	0.19187	21.1566	0.000
920	830	6	1	202	64.0379	0.18930	20.8138	0.000
930	830	6	1	204	64.4816	0.18661	20.8238	0.000
940	830	6	1	206	63.9167	0.18388	20.8892	0.000
950	830	6	1	208	62.1815	0.18116	20.0138	0.000
960	830	6	1	208	63.2763	0.17849	19.4995	0.000
970	830	6	1	210	63.4324	0.17593	19.6527	0.000
980	830	6	1	212	61.9126	0.17350	19.0712	0.000
990	830	6	1	212	62.2496	0.17127	18.4074	0.000
1000	830	6	1	214	62.4349	0.16926	18.5951	0.000
1010	830	6	1	216	60.3240	0.16752	17.5730	0.000
1020	830	6	1	216	61.6620	0.16611	17.5491	0.000
1030	830	6	1	218	60.7220	0.16508	17.1843	0.000
1040	830	6	1	218	60.3951	0.16447	16.5976	0.000
1050	830	6	1	220	60.3640	0.16435	16.7778	0.000
1060	830	6	1	220	59.1677	0.16473	15.7649	0.000
1070	830	6	1	222	59.6369	0.16558	16.0443	0.000
1080	830	6	1	222	58.2376	0.16681	15.9310	0.000
1090	830	6	1	224	58.6996	0.16828	15.3513	0.000
1100	830	6	1	224	57.6290	0.16979	15.3524	0.000
1110	830	6	1	226	57.4973	0.17112	15.0260	0.000
1120	830	6	1	226	57.1720	0.17211	15.0579	0.000
1130	830	6	1	228	55.7987	0.17261	16.2372	0.000
1140	830	6	1	228	56.5292	0.17256	14.8924	0.000
1150	830	6	1	228	54.5053	0.17196	17.3303	0.000
1160	830	6	1	230	55.2246	0.17083	16.5211	0.000
1170	830	6	1	230	54.7586	0.16925	15.6083	0.000
1180	830	6	1	232	52.7082	0.16728	16.4583	0.000
1190	830	6	1	232	53.9093	0.16502	14.5227	0.000
1200	830	6	1	232	53.0626	0.16253	15.0140	0.000
1210	830	6	1	234	51.2653	0.15987	15.5260	0.000
1220	830	6	1	234	52.3282	0.15711	13.6824	0.000
1230	830	6	1	234	51.6783	0.15427	13.3374	0.000
1240	830	6	1	234	49.4844	0.15140	14.6518	0.000
1250	830	6	1	236	50.4536	0.14851	14.0176	0.000
1260	830	6	1	236	50.3905	0.14563	12.5009	0.000
1270	830	6	1	236	48.9942	0.14277	13.7965	0.000
1280	830	6	1	238	47.9149	0.13994	13.6007	0.000
1290	830	6	1	238	48.6740	0.13714	11.9836	0.000
1300	830	6	1	238	48.2934	0.13439	11.7939	0.000
1310	830	6	1	238	46.8676	0.13169	12.7754	0.000
1320	830	6	1	240	45.8317	0.12904	12.6175	0.000
1330	830	6	1	240	46.5612	0.12644	11.1188	0.000
1340	830	6	1	240	46.3824	0.12389	10.5563	0.000
1350	830	6	1	240	45.3582	0.12140	10.6091	0.000
1360	830	6	1	240	43.5915	0.11897	11.7333	0.000
1370	830	6	1	242	44.0079	0.11660	11.6008	0.000
1380	830	6	1	242	44.3333	0.11428	10.3415	0.000
1390	830	6	1	242	43.9674	0.11202	9.7019	0.000
1400	830	6	1	242	42.9648	0.10981	9.6685	0.000
1410	830	6	1	242	41.4029	0.10766	10.7638	0.000

1420	830	6	1	244	41.4559	0.10557	10.6138	0.000
1430	830	6	1	244	41.8661	0.10352	9.3406	0.000
1440	830	6	1	244	41.7460	0.10153	8.6784	0.000
1450	830	6	1	244	41.1278	0.09959	8.9680	0.000
0	840	6	1	114	34.3304	0.06443	8.2079	0.000
10	840	6	1	114	35.3035	0.06556	7.5630	0.000
20	840	6	1	114	36.0312	0.06673	7.5741	0.000
30	840	6	1	114	36.4871	0.06791	7.2739	0.000
40	840	6	1	114	36.6497	0.06913	8.0029	0.000
50	840	6	1	114	36.5042	0.07038	8.8406	0.000
60	840	6	1	114	36.0427	0.07165	9.0328	0.000
70	840	6	1	116	36.6825	0.07296	9.1103	0.000
80	840	6	1	116	37.7368	0.07430	8.6203	0.000
90	840	6	1	116	38.4482	0.07567	8.4406	0.000
100	840	6	1	116	38.7830	0.07708	8.7752	0.000
110	840	6	1	116	38.7170	0.07852	9.7703	0.000
120	840	6	1	116	38.2374	0.07999	9.8987	0.000
130	840	6	1	118	38.7597	0.08150	10.0430	0.000
140	840	6	1	118	39.8855	0.08305	9.7171	0.000
150	840	6	1	118	40.5555	0.08464	9.1697	0.000
160	840	6	1	118	40.7288	0.08627	10.1078	0.000
170	840	6	1	118	40.3812	0.08793	10.7967	0.000
180	840	6	1	120	40.2462	0.08964	10.8982	0.000
190	840	6	1	120	41.5554	0.09138	11.0252	0.000
200	840	6	1	120	42.2952	0.09317	10.0488	0.000
210	840	6	1	120	42.4144	0.09499	11.3042	0.000
220	840	6	1	120	41.8860	0.09686	11.6403	0.000
230	840	6	1	122	42.4376	0.09877	12.2658	0.000
240	840	6	1	122	43.5599	0.10071	11.5369	0.000
250	840	6	1	122	43.9509	0.10269	11.8660	0.000
260	840	6	1	122	43.5663	0.10471	13.0600	0.000
270	840	6	1	124	43.6689	0.10677	13.2863	0.000
280	840	6	1	124	44.9014	0.10886	12.4808	0.000
290	840	6	1	124	45.2631	0.11097	12.7634	0.000
300	840	6	1	124	44.7039	0.11311	13.8435	0.000
310	840	6	1	126	45.3587	0.11526	13.8423	0.000
320	840	6	1	126	46.3208	0.11741	13.2831	0.000
330	840	6	1	126	46.2385	0.11954	14.3641	0.000
340	840	6	1	128	45.8136	0.12164	15.1406	0.000
350	840	6	1	128	47.1652	0.12366	14.1831	0.000
360	840	6	1	128	47.3432	0.12558	14.8748	0.000
370	840	6	1	130	46.5627	0.12735	16.0956	0.000
380	840	6	1	130	48.0412	0.12895	14.8368	0.000
390	840	6	1	130	48.1950	0.13032	15.4208	0.000
400	840	6	1	132	47.6928	0.13145	15.4625	0.000
410	840	6	1	132	48.9802	0.13231	16.0823	0.000
420	840	6	1	132	48.7551	0.13291	14.8883	0.000
430	840	6	1	134	49.0765	0.13326	15.6433	0.000
440	840	6	1	134	49.7785	0.13339	14.8488	0.000
450	840	6	1	136	48.8687	0.13336	14.5407	0.000
460	840	6	1	136	50.3492	0.13324	14.5119	0.000
470	840	6	1	136	49.9474	0.13310	14.6786	0.000
480	840	6	1	138	50.7439	0.13306	15.1440	0.000
490	840	6	1	138	50.8189	0.13320	14.7020	0.000
500	840	6	1	140	51.1624	0.13361	15.3026	0.000
510	840	6	1	140	51.5012	0.13436	15.0013	0.000
520	840	6	1	142	51.7258	0.13548	15.9230	0.000
530	840	6	1	142	52.0655	0.13695	15.6631	0.000

540	840	6	1	144	52.4722	0.13876	16.5042	0.000
550	840	6	1	144	52.4717	0.14083	16.4813	0.000
560	840	6	1	146	53.3376	0.14312	16.9951	0.000
570	840	6	1	146	52.5355	0.14558	17.3827	0.000
580	840	6	1	148	54.1115	0.14818	17.3958	0.000
590	840	6	1	150	53.9964	0.15090	18.2082	0.000
600	840	6	1	150	54.3711	0.15372	18.1691	0.000
610	840	6	1	152	55.3597	0.15663	18.4525	0.000
620	840	6	1	154	55.0404	0.15961	19.2240	0.000
630	840	6	1	154	55.6588	0.16265	18.9546	0.000
640	840	6	1	156	56.7282	0.16572	19.0743	0.000
650	840	6	1	158	56.7842	0.16882	20.0039	0.000
660	840	6	1	158	56.2722	0.17192	20.3863	0.000
670	840	6	1	160	57.8739	0.17495	19.7441	0.000
680	840	6	1	162	58.6984	0.17785	20.1836	0.000
690	840	6	1	164	58.8500	0.18055	21.0528	0.000
700	840	6	1	166	58.4408	0.18303	21.5841	0.000
710	840	6	1	166	59.1978	0.18534	21.5481	0.000
720	840	6	1	168	60.4133	0.18755	20.9645	0.000
730	840	6	1	170	61.1614	0.18968	21.3360	0.000
740	840	6	1	172	61.4943	0.19170	21.1689	0.000
750	840	6	1	174	61.4600	0.19349	22.3215	0.000
760	840	6	1	176	61.0998	0.19497	22.6239	0.000
770	840	6	1	176	61.3386	0.19607	21.7197	0.000
780	840	6	1	178	62.4681	0.19677	21.5077	0.000
790	840	6	1	180	63.2842	0.19711	21.8363	0.000
800	840	6	1	182	63.7847	0.19712	21.8536	0.000
810	840	6	1	184	63.9607	0.19685	21.5289	0.000
820	840	6	1	186	63.7962	0.19633	21.7268	0.000
830	840	6	1	188	63.2692	0.19558	22.6601	0.000
840	840	6	1	188	62.4698	0.19464	21.3206	0.000
850	840	6	1	190	63.5995	0.19355	21.1774	0.000
860	840	6	1	192	64.3350	0.19237	21.3786	0.000
870	840	6	1	194	64.5949	0.19111	21.0446	0.000
880	840	6	1	196	64.2917	0.18972	21.1591	0.000
890	840	6	1	198	63.3390	0.18813	21.4977	0.000
900	840	6	1	198	62.7920	0.18627	20.0748	0.000
910	840	6	1	200	63.8490	0.18414	20.2901	0.000
920	840	6	1	202	64.0387	0.18181	20.4440	0.000
930	840	6	1	204	63.1949	0.17934	20.4034	0.000
940	840	6	1	204	61.8644	0.17680	19.1914	0.000
950	840	6	1	206	63.1331	0.17425	19.2325	0.000
960	840	6	1	208	62.9823	0.17172	19.3868	0.000
970	840	6	1	210	61.2068	0.16927	18.7248	0.000
980	840	6	1	210	62.1327	0.16691	18.2012	0.000
990	840	6	1	212	62.0778	0.16471	18.3890	0.000
1000	840	6	1	214	59.8336	0.16268	17.2751	0.000
1010	840	6	1	214	61.4501	0.16087	17.3735	0.000
1020	840	6	1	216	60.4686	0.15932	17.0555	0.000
1030	840	6	1	216	60.1512	0.15807	16.4334	0.000
1040	840	6	1	218	60.2319	0.15718	16.4869	0.000
1050	840	6	1	218	58.7870	0.15669	15.6002	0.000
1060	840	6	1	220	59.5742	0.15666	15.8351	0.000
1070	840	6	1	220	57.6990	0.15708	14.8840	0.000
1080	840	6	1	222	58.7370	0.15795	15.2217	0.000
1090	840	6	1	222	56.9960	0.15916	15.2035	0.000
1100	840	6	1	224	57.7519	0.16059	14.6142	0.000
1110	840	6	1	224	56.5946	0.16204	14.6464	0.000

1120	840	6	1	226	56.4660	0.16334	14.3447	0.000
1130	840	6	1	226	56.2450	0.16432	14.1500	0.000
1140	840	6	1	228	54.5810	0.16485	15.5017	0.000
1150	840	6	1	228	55.5498	0.16488	14.0413	0.000
1160	840	6	1	228	53.8935	0.16439	16.6170	0.000
1170	840	6	1	230	53.9972	0.16342	16.2368	0.000
1180	840	6	1	230	53.9776	0.16201	14.6307	0.000
1190	840	6	1	230	51.7950	0.16024	15.9092	0.000
1200	840	6	1	232	52.7092	0.15818	14.9659	0.000
1210	840	6	1	232	52.4271	0.15591	13.8031	0.000
1220	840	6	1	232	50.3446	0.15347	15.0331	0.000
1230	840	6	1	234	51.0457	0.15092	14.4990	0.000
1240	840	6	1	234	51.0195	0.14830	12.9165	0.000
1250	840	6	1	234	49.4633	0.14563	14.3841	0.000
1260	840	6	1	236	48.9034	0.14295	13.9854	0.000
1270	840	6	1	236	49.4775	0.14027	12.4164	0.000
1280	840	6	1	236	48.7434	0.13760	12.0208	0.000
1290	840	6	1	236	46.8349	0.13495	13.1887	0.000
1300	840	6	1	238	47.2602	0.13234	13.0623	0.000
1310	840	6	1	238	47.5304	0.12976	11.3002	0.000
1320	840	6	1	238	46.7584	0.12722	11.2041	0.000
1330	840	6	1	238	45.0533	0.12473	12.2838	0.000
1340	840	6	1	240	45.0327	0.12228	12.0942	0.000
1350	840	6	1	240	45.4770	0.11989	10.7730	0.000
1360	840	6	1	240	45.0816	0.11754	10.3330	0.000
1370	840	6	1	240	43.9148	0.11525	10.5184	0.000
1380	840	6	1	242	42.1050	0.11301	11.1817	0.000
1390	840	6	1	242	42.9915	0.11082	10.5844	0.000
1400	840	6	1	242	43.2094	0.10868	9.7525	0.000
1410	840	6	1	242	42.7850	0.10659	9.2982	0.000
1420	840	6	1	242	41.7709	0.10455	9.2330	0.000
1430	840	6	1	242	40.2396	0.10256	10.3095	0.000
1440	840	6	1	244	40.3638	0.10062	10.1792	0.000
1450	840	6	1	244	40.7650	0.09872	8.9403	0.000
0	850	6	1	114	35.2678	0.06408	7.0512	0.000
10	850	6	1	114	35.6410	0.06519	7.0243	0.000
20	850	6	1	114	35.7342	0.06632	7.6537	0.000
30	850	6	1	114	35.5349	0.06749	8.4580	0.000
40	850	6	1	114	35.0371	0.06867	8.7150	0.000
50	850	6	1	116	35.9086	0.06989	8.7509	0.000
60	850	6	1	116	36.9009	0.07114	8.1035	0.000
70	850	6	1	116	37.5675	0.07242	7.9688	0.000
80	850	6	1	116	37.8770	0.07372	8.3584	0.000
90	850	6	1	116	37.8071	0.07506	9.2242	0.000
100	850	6	1	116	37.3459	0.07644	9.5048	0.000
110	850	6	1	118	37.7732	0.07784	9.6184	0.000
120	850	6	1	118	38.9018	0.07928	9.2918	0.000
130	850	6	1	118	39.6037	0.08075	8.8533	0.000
140	850	6	1	118	39.8388	0.08226	9.3331	0.000
150	850	6	1	118	39.5818	0.08380	10.4772	0.000
160	850	6	1	120	39.0206	0.08538	10.4820	0.000
170	850	6	1	120	40.4143	0.08700	10.7024	0.000
180	850	6	1	120	41.2828	0.08865	9.8350	0.000
190	850	6	1	120	41.5720	0.09034	10.4347	0.000
200	850	6	1	120	41.2490	0.09207	11.4846	0.000
210	850	6	1	122	41.0203	0.09383	11.4051	0.000
220	850	6	1	122	42.3665	0.09563	11.3576	0.000
230	850	6	1	122	43.0401	0.09746	10.6482	0.000

240	850	6	1	122	42.9856	0.09933	11.9729	0.000
250	850	6	1	122	42.1798	0.10123	12.1633	0.000
260	850	6	1	124	43.5795	0.10317	12.2602	0.000
270	850	6	1	124	44.3805	0.10513	11.5039	0.000
280	850	6	1	124	44.3174	0.10711	12.8821	0.000
290	850	6	1	126	43.5598	0.10912	13.3200	0.000
300	850	6	1	126	45.0835	0.11113	12.8459	0.000
310	850	6	1	126	45.6502	0.11313	12.9670	0.000
320	850	6	1	126	45.1911	0.11512	14.4021	0.000
330	850	6	1	128	45.6090	0.11706	14.1858	0.000
340	850	6	1	128	46.6158	0.11893	13.9121	0.000
350	850	6	1	128	46.4641	0.12070	14.7949	0.000
360	850	6	1	130	46.3015	0.12233	15.1999	0.000
370	850	6	1	130	47.5022	0.12378	14.5189	0.000
380	850	6	1	130	47.3959	0.12503	14.9859	0.000
390	850	6	1	132	47.3066	0.12604	14.8152	0.000
400	850	6	1	132	48.4001	0.12680	14.8107	0.000
410	850	6	1	132	48.0062	0.12731	14.2647	0.000
420	850	6	1	134	48.5625	0.12758	15.0879	0.000
430	850	6	1	134	49.1757	0.12765	13.9168	0.000
440	850	6	1	136	48.2954	0.12757	13.9299	0.000
450	850	6	1	136	49.7797	0.12741	13.8878	0.000
460	850	6	1	136	49.4297	0.12724	14.0519	0.000
470	850	6	1	138	50.1239	0.12715	14.4771	0.000
480	850	6	1	138	50.3720	0.12723	13.7867	0.000
490	850	6	1	140	50.4427	0.12756	14.6759	0.000
500	850	6	1	140	51.0996	0.12821	14.4276	0.000
510	850	6	1	142	50.8943	0.12919	15.0720	0.000
520	850	6	1	142	51.7338	0.13051	15.0081	0.000
530	850	6	1	144	51.5618	0.13214	15.7386	0.000
540	850	6	1	144	52.3039	0.13402	15.5134	0.000
550	850	6	1	146	52.4477	0.13612	16.3995	0.000
560	850	6	1	146	52.7231	0.13837	16.2650	0.000
570	850	6	1	148	53.4479	0.14076	16.8349	0.000
580	850	6	1	148	52.7552	0.14325	17.1494	0.000
590	850	6	1	150	54.3013	0.14584	17.1403	0.000
600	850	6	1	152	54.1628	0.14852	17.9472	0.000
610	850	6	1	152	54.5275	0.15127	17.8862	0.000
620	850	6	1	154	55.5789	0.15407	18.1248	0.000
630	850	6	1	156	55.3014	0.15693	18.8631	0.000
640	850	6	1	156	55.7582	0.15980	18.6832	0.000
650	850	6	1	158	56.9371	0.16269	18.7056	0.000
660	850	6	1	160	57.0614	0.16555	19.5421	0.000
670	850	6	1	162	56.2946	0.16833	19.7849	0.000
680	850	6	1	162	57.9676	0.17095	19.8304	0.000
690	850	6	1	164	58.8625	0.17339	19.6638	0.000
700	850	6	1	166	59.0174	0.17563	20.4725	0.000
710	850	6	1	168	58.5376	0.17773	20.9583	0.000
720	850	6	1	168	59.2527	0.17976	20.8692	0.000
730	850	6	1	170	60.4778	0.18173	20.3442	0.000
740	850	6	1	172	61.1522	0.18357	20.5328	0.000
750	850	6	1	174	61.3210	0.18521	20.5744	0.000
760	850	6	1	176	61.0288	0.18655	21.6290	0.000
770	850	6	1	176	60.3645	0.18754	21.6443	0.000
780	850	6	1	178	61.7337	0.18818	20.5559	0.000
790	850	6	1	180	62.6741	0.18848	20.9270	0.000
800	850	6	1	182	63.1777	0.18849	20.8714	0.000
810	850	6	1	184	63.2337	0.18824	20.4969	0.000

820	850	6	1	186	62.8283	0.18777	21.2253	0.000
830	850	6	1	188	61.9464	0.18709	21.3949	0.000
840	850	6	1	188	62.6834	0.18624	20.3518	0.000
850	850	6	1	190	63.5834	0.18526	20.6158	0.000
860	850	6	1	192	63.9199	0.18418	20.4828	0.000
870	850	6	1	194	63.6149	0.18304	20.5799	0.000
880	850	6	1	196	62.5973	0.18181	20.8542	0.000
890	850	6	1	196	62.4160	0.18041	19.5559	0.000
900	850	6	1	198	63.4205	0.17877	19.8034	0.000
910	850	6	1	200	63.5000	0.17687	19.3774	0.000
920	850	6	1	202	62.5139	0.17476	19.9002	0.000
930	850	6	1	202	61.7019	0.17250	18.6252	0.000
940	850	6	1	204	62.8124	0.17015	18.8903	0.000
950	850	6	1	206	62.4968	0.16776	19.0581	0.000
960	850	6	1	208	60.5891	0.16538	18.3831	0.000
970	850	6	1	208	61.8749	0.16304	17.9328	0.000
980	850	6	1	210	61.7054	0.16078	18.1313	0.000
990	850	6	1	210	59.5993	0.15862	17.0631	0.000
1000	850	6	1	212	61.1717	0.15661	17.1498	0.000
1010	850	6	1	214	60.2374	0.15477	16.9129	0.000
1020	850	6	1	214	59.8179	0.15313	16.2261	0.000
1030	850	6	1	216	60.0774	0.15174	16.4100	0.000
1040	850	6	1	216	58.3003	0.15064	15.4296	0.000
1050	850	6	1	218	59.4428	0.14988	15.7336	0.000
1060	850	6	1	218	57.0279	0.14950	14.6786	0.000
1070	850	6	1	220	58.6436	0.14953	15.0568	0.000
1080	850	6	1	220	56.1812	0.15000	14.1813	0.000
1090	850	6	1	222	57.7881	0.15087	14.4713	0.000
1100	850	6	1	222	55.7510	0.15206	14.5263	0.000
1110	850	6	1	224	56.7995	0.15344	13.9491	0.000
1120	850	6	1	224	55.5680	0.15485	13.9905	0.000
1130	850	6	1	226	55.4439	0.15611	13.7110	0.000
1140	850	6	1	226	55.3168	0.15708	13.4276	0.000
1150	850	6	1	228	53.3707	0.15764	14.8146	0.000
1160	850	6	1	228	54.5498	0.15773	13.9058	0.000
1170	850	6	1	228	53.2302	0.15735	15.9433	0.000
1180	850	6	1	230	52.7302	0.15650	16.0214	0.000
1190	850	6	1	230	53.1125	0.15525	13.9432	0.000
1200	850	6	1	230	51.4069	0.15366	15.4899	0.000
1210	850	6	1	232	51.4047	0.15179	15.4815	0.000
1220	850	6	1	232	51.6356	0.14970	13.0968	0.000
1230	850	6	1	232	50.1103	0.14746	14.8101	0.000
1240	850	6	1	234	49.5978	0.14510	14.3459	0.000
1250	850	6	1	234	50.1378	0.14268	12.5282	0.000
1260	850	6	1	234	49.1847	0.14020	12.6595	0.000
1270	850	6	1	236	47.1476	0.13770	13.4404	0.000
1280	850	6	1	236	48.2905	0.13520	12.3358	0.000
1290	850	6	1	236	48.1747	0.13271	11.4843	0.000
1300	850	6	1	236	46.8816	0.13023	12.3698	0.000
1310	850	6	1	238	45.5552	0.12778	12.5431	0.000
1320	850	6	1	238	46.4134	0.12536	11.0537	0.000
1330	850	6	1	238	46.2592	0.12298	10.5679	0.000
1340	850	6	1	238	45.1591	0.12064	10.8448	0.000
1350	850	6	1	238	43.2316	0.11834	11.6650	0.000
1360	850	6	1	240	44.1700	0.11608	11.0123	0.000
1370	850	6	1	240	44.3640	0.11387	10.0293	0.000
1380	850	6	1	240	43.7836	0.11170	10.1130	0.000
1390	850	6	1	240	42.4999	0.10958	10.4183	0.000

1400	850	6	1	242	41.2450	0.10751	10.7137	0.000
1410	850	6	1	242	41.9929	0.10548	9.6521	0.000
1420	850	6	1	242	42.1162	0.10350	9.1789	0.000
1430	850	6	1	242	41.6423	0.10156	8.9192	0.000
1440	850	6	1	242	40.6214	0.09968	8.8272	0.000
1450	850	6	1	242	39.1215	0.09783	9.8860	0.000
0	860	6	1	114	34.8384	0.06369	7.3264	0.000
10	860	6	1	114	34.5913	0.06478	8.1757	0.000
20	860	6	1	114	34.0622	0.06589	8.4140	0.000
30	860	6	1	116	35.1539	0.06703	8.4135	0.000
40	860	6	1	116	36.0879	0.06819	7.8131	0.000
50	860	6	1	116	36.7123	0.06939	7.5329	0.000
60	860	6	1	116	36.9980	0.07060	7.9702	0.000
70	860	6	1	116	36.9244	0.07185	8.7172	0.000
80	860	6	1	116	36.4804	0.07313	9.1359	0.000
90	860	6	1	118	36.8163	0.07444	9.2545	0.000
100	860	6	1	118	37.9437	0.07577	8.8920	0.000
110	860	6	1	118	38.6716	0.07714	8.5546	0.000
120	860	6	1	118	38.9609	0.07854	9.0008	0.000
130	860	6	1	118	38.7855	0.07998	10.0546	0.000
140	860	6	1	118	38.1347	0.08144	10.0735	0.000
150	860	6	1	120	39.2764	0.08294	10.3630	0.000
160	860	6	1	120	40.2552	0.08448	9.5995	0.000
170	860	6	1	120	40.6947	0.08604	9.6825	0.000
180	860	6	1	120	40.5578	0.08764	10.7894	0.000
190	860	6	1	120	39.8293	0.08928	10.9083	0.000
200	860	6	1	122	41.1045	0.09094	11.1036	0.000
210	860	6	1	122	42.0252	0.09265	10.2377	0.000
220	860	6	1	122	42.2684	0.09438	11.1546	0.000
230	860	6	1	122	41.7985	0.09614	11.7348	0.000
240	860	6	1	124	42.0910	0.09793	12.2563	0.000
250	860	6	1	124	43.2753	0.09975	11.4946	0.000
260	860	6	1	124	43.6616	0.10160	11.7885	0.000
270	860	6	1	124	43.2008	0.10346	12.8136	0.000
280	860	6	1	126	43.5109	0.10534	13.0144	0.000
290	860	6	1	126	44.6518	0.10722	12.1768	0.000
300	860	6	1	126	44.8409	0.10910	12.8387	0.000
310	860	6	1	126	44.0306	0.11095	13.3250	0.000
320	860	6	1	128	45.2926	0.11275	13.2745	0.000
330	860	6	1	128	45.9669	0.11449	13.2110	0.000
340	860	6	1	128	45.5041	0.11612	14.7037	0.000
350	860	6	1	130	45.9683	0.11762	14.3465	0.000
360	860	6	1	130	46.9001	0.11894	13.4590	0.000
370	860	6	1	130	46.5475	0.12007	14.5658	0.000
380	860	6	1	132	46.8789	0.12098	14.3042	0.000
390	860	6	1	132	47.7846	0.12164	13.5866	0.000
400	860	6	1	132	47.2324	0.12207	13.6775	0.000
410	860	6	1	134	48.0246	0.12228	14.5554	0.000
420	860	6	1	134	48.5533	0.12230	13.0512	0.000
430	860	6	1	136	47.7023	0.12218	13.1628	0.000
440	860	6	1	136	49.1892	0.12198	13.3043	0.000
450	860	6	1	136	48.8916	0.12178	13.4546	0.000
460	860	6	1	138	49.4717	0.12165	13.8529	0.000
470	860	6	1	138	49.8851	0.12169	13.4361	0.000
480	860	6	1	140	49.6674	0.12195	14.0845	0.000
490	860	6	1	140	50.6212	0.12250	13.8822	0.000
500	860	6	1	142	49.9682	0.12337	14.2753	0.000
510	860	6	1	142	51.2638	0.12456	14.4705	0.000

520	860	6	1	144	50.4939	0.12603	14.8612	0.000
530	860	6	1	144	51.8976	0.12774	14.9997	0.000
540	860	6	1	146	51.2954	0.12965	15.5200	0.000
550	860	6	1	146	52.5137	0.13172	15.4507	0.000
560	860	6	1	148	52.3447	0.13392	16.2436	0.000
570	860	6	1	148	52.9844	0.13621	16.0074	0.000
580	860	6	1	150	53.5040	0.13860	16.6704	0.000
590	860	6	1	150	53.0298	0.14106	16.8728	0.000
600	860	6	1	152	54.4710	0.14360	16.8727	0.000
610	860	6	1	154	54.2276	0.14620	17.6874	0.000
620	860	6	1	154	54.7226	0.14884	17.5531	0.000
630	860	6	1	156	55.7443	0.15152	17.8125	0.000
640	860	6	1	158	55.4116	0.15421	18.5123	0.000
650	860	6	1	158	55.9068	0.15689	18.2469	0.000
660	860	6	1	160	57.0901	0.15953	18.2671	0.000
670	860	6	1	162	57.1710	0.16207	19.1069	0.000
680	860	6	1	162	56.3475	0.16445	19.4246	0.000
690	860	6	1	164	58.0889	0.16665	19.2775	0.000
700	860	6	1	166	58.9335	0.16868	19.0643	0.000
710	860	6	1	168	58.9640	0.17060	19.9405	0.000
720	860	6	1	170	58.2835	0.17247	20.2717	0.000
730	860	6	1	170	59.4348	0.17429	20.1221	0.000
740	860	6	1	172	60.5324	0.17599	19.8067	0.000
750	860	6	1	174	60.9808	0.17748	19.6454	0.000
760	860	6	1	176	60.8221	0.17870	20.6703	0.000
770	860	6	1	178	60.1037	0.17959	20.8295	0.000
780	860	6	1	178	60.9653	0.18017	20.0964	0.000
790	860	6	1	180	62.0377	0.18044	20.0763	0.000
800	860	6	1	182	62.5383	0.18045	19.9526	0.000
810	860	6	1	184	62.4550	0.18022	19.8809	0.000
820	860	6	1	186	61.7802	0.17979	20.9059	0.000
830	860	6	1	186	61.3715	0.17918	20.1037	0.000
840	860	6	1	188	62.6013	0.17841	19.7732	0.000
850	860	6	1	190	63.1743	0.17752	20.0512	0.000
860	860	6	1	192	63.0165	0.17654	19.7979	0.000
870	860	6	1	194	62.0679	0.17551	20.2609	0.000
880	860	6	1	194	61.7093	0.17440	18.9467	0.000
890	860	6	1	196	62.8173	0.17316	19.2366	0.000
900	860	6	1	198	62.9382	0.17171	18.8795	0.000
910	860	6	1	200	61.9482	0.17003	19.4222	0.000
920	860	6	1	200	61.2574	0.16812	18.1885	0.000
930	860	6	1	202	62.3640	0.16605	18.4787	0.000
940	860	6	1	204	62.0283	0.16388	18.6716	0.000
950	860	6	1	206	60.1105	0.16166	18.0525	0.000
960	860	6	1	206	61.4945	0.15942	17.6040	0.000
970	860	6	1	208	61.3413	0.15721	17.8236	0.000
980	860	6	1	208	59.1845	0.15504	16.9502	0.000
990	860	6	1	210	60.8233	0.15295	16.8774	0.000
1000	860	6	1	212	60.0349	0.15098	16.7600	0.000
1010	860	6	1	212	59.3721	0.14913	15.9735	0.000
1020	860	6	1	214	59.8916	0.14746	16.2671	0.000
1030	860	6	1	214	57.6750	0.14598	15.1526	0.000
1040	860	6	1	216	59.2267	0.14474	15.5225	0.000
1050	860	6	1	218	57.2639	0.14377	14.8780	0.000
1060	860	6	1	218	58.4046	0.14312	14.8549	0.000
1070	860	6	1	220	56.6435	0.14283	14.2752	0.000
1080	860	6	1	220	57.5988	0.14293	14.2677	0.000
1090	860	6	1	222	55.5769	0.14343	13.6084	0.000

1100	860	6	1	222	56.8018	0.14430	13.8587	0.000
1110	860	6	1	222	54.5091	0.14547	13.8949	0.000
1120	860	6	1	224	55.8469	0.14680	13.4919	0.000
1130	860	6	1	224	54.5524	0.14816	13.3799	0.000
1140	860	6	1	226	54.4337	0.14938	13.1206	0.000
1150	860	6	1	226	54.3912	0.15034	12.8611	0.000
1160	860	6	1	228	52.1724	0.15092	14.1719	0.000
1170	860	6	1	228	53.5363	0.15107	13.4631	0.000
1180	860	6	1	228	52.5247	0.15077	15.3069	0.000
1190	860	6	1	230	51.4363	0.15004	15.4581	0.000
1200	860	6	1	230	52.1784	0.14893	13.4459	0.000
1210	860	6	1	230	50.9148	0.14749	15.0380	0.000
1220	860	6	1	232	50.0191	0.14579	14.6343	0.000
1230	860	6	1	232	50.7119	0.14388	12.8348	0.000
1240	860	6	1	232	49.7071	0.14181	13.3201	0.000
1250	860	6	1	234	48.0200	0.13964	13.7888	0.000
1260	860	6	1	234	49.0664	0.13738	12.1656	0.000
1270	860	6	1	234	48.6755	0.13508	12.1158	0.000
1280	860	6	1	234	46.9617	0.13276	13.1312	0.000
1290	860	6	1	236	46.8756	0.13042	12.9271	0.000
1300	860	6	1	236	47.3258	0.12809	11.3251	0.000
1310	860	6	1	236	46.6198	0.12577	11.1615	0.000
1320	860	6	1	236	44.8719	0.12347	12.2161	0.000
1330	860	6	1	238	44.9977	0.12120	12.0528	0.000
1340	860	6	1	238	45.4126	0.11896	10.6364	0.000
1350	860	6	1	238	44.8937	0.11675	10.5196	0.000
1360	860	6	1	238	43.5224	0.11458	11.1222	0.000
1370	860	6	1	240	42.5290	0.11245	11.1840	0.000
1380	860	6	1	240	43.2587	0.11036	9.7913	0.000
1390	860	6	1	240	43.2342	0.10831	9.2781	0.000
1400	860	6	1	240	42.4964	0.10631	9.6195	0.000
1410	860	6	1	240	41.1180	0.10434	10.3105	0.000
1420	860	6	1	242	40.3902	0.10242	10.2967	0.000
1430	860	6	1	242	41.0142	0.10054	8.9924	0.000
1440	860	6	1	242	41.0544	0.09871	8.5733	0.000
1450	860	6	1	242	40.5387	0.09691	8.5631	0.000
0	870	6	1	116	33.2774	0.06329	8.1019	0.000
10	870	6	1	116	34.4186	0.06435	8.0183	0.000
20	870	6	1	116	35.2979	0.06544	7.5395	0.000
30	870	6	1	116	35.8826	0.06655	7.1294	0.000
40	870	6	1	116	36.1459	0.06769	7.6081	0.000
50	870	6	1	116	36.0687	0.06886	8.2461	0.000
60	870	6	1	116	35.6409	0.07005	8.7900	0.000
70	870	6	1	118	35.8893	0.07127	8.9127	0.000
80	870	6	1	118	37.0120	0.07251	8.5158	0.000
90	870	6	1	118	37.7607	0.07379	8.2286	0.000
100	870	6	1	118	38.0972	0.07509	8.5040	0.000
110	870	6	1	118	37.9952	0.07643	9.5449	0.000
120	870	6	1	118	37.4421	0.07779	9.6460	0.000
130	870	6	1	120	38.1482	0.07919	9.8814	0.000
140	870	6	1	120	39.2203	0.08061	9.1153	0.000
150	870	6	1	120	39.7919	0.08207	9.0062	0.000
160	870	6	1	120	39.8226	0.08355	10.2470	0.000
170	870	6	1	120	39.2914	0.08507	10.3970	0.000
180	870	6	1	122	39.7941	0.08662	10.8875	0.000
190	870	6	1	122	40.9277	0.08820	10.0194	0.000
200	870	6	1	122	41.4359	0.08981	10.0413	0.000
210	870	6	1	122	41.2731	0.09144	11.2500	0.000

220	870	6	1	124	40.4770	0.09311	11.2967	0.000
230	870	6	1	124	41.9876	0.09480	11.3512	0.000
240	870	6	1	124	42.7728	0.09652	10.4535	0.000
250	870	6	1	124	42.7659	0.09825	11.8163	0.000
260	870	6	1	124	41.9378	0.10001	12.0644	0.000
270	870	6	1	126	43.3062	0.10177	12.1070	0.000
280	870	6	1	126	44.0769	0.10353	11.6834	0.000
290	870	6	1	126	43.9091	0.10529	12.9116	0.000
300	870	6	1	128	43.4736	0.10701	13.5224	0.000
310	870	6	1	128	44.8730	0.10869	12.6169	0.000
320	870	6	1	128	45.2292	0.11030	12.9333	0.000
330	870	6	1	128	44.4756	0.11181	13.5941	0.000
340	870	6	1	130	45.5692	0.11318	13.5356	0.000
350	870	6	1	130	46.2424	0.11440	13.3123	0.000
360	870	6	1	130	45.6583	0.11542	14.1740	0.000
370	870	6	1	132	46.4143	0.11623	13.8121	0.000
380	870	6	1	132	47.1397	0.11682	12.7155	0.000
390	870	6	1	132	46.4398	0.11718	13.1241	0.000
400	870	6	1	134	47.4676	0.11734	14.0451	0.000
410	870	6	1	134	47.9162	0.11731	12.2472	0.000
420	870	6	1	136	47.0942	0.11716	12.4526	0.000
430	870	6	1	136	48.5823	0.11693	12.7579	0.000
440	870	6	1	136	48.3369	0.11670	12.8810	0.000
450	870	6	1	138	48.7926	0.11654	13.2680	0.000
460	870	6	1	138	49.3631	0.11653	13.2709	0.000
470	870	6	1	140	48.8442	0.11673	13.5261	0.000
480	870	6	1	140	50.0742	0.11721	13.3639	0.000
490	870	6	1	140	49.0692	0.11797	13.5294	0.000
500	870	6	1	142	50.6709	0.11903	13.9522	0.000
510	870	6	1	142	49.9426	0.12036	14.0359	0.000
520	870	6	1	144	51.2832	0.12192	14.4933	0.000
530	870	6	1	144	50.5741	0.12368	14.6148	0.000
540	870	6	1	146	51.9624	0.12558	14.9771	0.000
550	870	6	1	146	50.9467	0.12760	15.2650	0.000
560	870	6	1	148	52.6664	0.12972	15.3856	0.000
570	870	6	1	150	52.1240	0.13192	15.9755	0.000
580	870	6	1	150	53.2342	0.13419	15.7065	0.000
590	870	6	1	152	53.4715	0.13654	16.5033	0.000
600	870	6	1	152	53.3518	0.13894	16.5515	0.000
610	870	6	1	154	54.5987	0.14140	16.7146	0.000
620	870	6	1	156	54.1560	0.14389	17.4116	0.000
630	870	6	1	156	54.9555	0.14640	17.2274	0.000
640	870	6	1	158	55.8401	0.14891	17.5184	0.000
650	870	6	1	160	55.3409	0.15141	18.1715	0.000
660	870	6	1	160	56.1158	0.15384	17.8222	0.000
670	870	6	1	162	57.1817	0.15615	17.7612	0.000
680	870	6	1	164	57.0906	0.15831	18.7005	0.000
690	870	6	1	164	56.6083	0.16030	18.8565	0.000
700	870	6	1	166	58.2345	0.16215	18.6576	0.000
710	870	6	1	168	58.8849	0.16392	18.3885	0.000
720	870	6	1	170	58.6407	0.16565	19.4537	0.000
730	870	6	1	170	58.0864	0.16733	19.5270	0.000
740	870	6	1	172	59.6712	0.16889	19.0108	0.000
750	870	6	1	174	60.4638	0.17026	19.0223	0.000
760	870	6	1	176	60.4957	0.17136	19.6973	0.000
770	870	6	1	178	59.8159	0.17218	20.0594	0.000
780	870	6	1	178	60.1705	0.17270	19.8042	0.000
790	870	6	1	180	61.3809	0.17295	19.2793	0.000

800	870	6	1	182	61.8731	0.17295	19.0919	0.000
810	870	6	1	184	61.6355	0.17274	19.9634	0.000
820	870	6	1	186	60.6714	0.17235	19.9817	0.000
830	870	6	1	186	61.2637	0.17180	18.8662	0.000
840	870	6	1	188	62.2630	0.17110	19.1192	0.000
850	870	6	1	190	62.4325	0.17028	18.8278	0.000
860	870	6	1	192	61.7144	0.16939	19.6981	0.000
870	870	6	1	192	60.6535	0.16845	18.9297	0.000
880	870	6	1	194	62.0351	0.16745	18.5970	0.000
890	870	6	1	196	62.3621	0.16635	18.2088	0.000
900	870	6	1	198	61.5174	0.16507	18.9726	0.000
910	870	6	1	198	60.5356	0.16357	17.6764	0.000
920	870	6	1	200	61.8002	0.16186	17.9367	0.000
930	870	6	1	202	61.5955	0.15998	18.2308	0.000
940	870	6	1	204	59.7942	0.15797	17.7373	0.000
950	870	6	1	204	60.9881	0.15591	17.2164	0.000
960	870	6	1	206	60.9894	0.15381	17.4666	0.000
970	870	6	1	208	58.9580	0.15171	16.8554	0.000
980	870	6	1	208	60.3871	0.14965	16.5554	0.000
990	870	6	1	210	59.8547	0.14764	16.5994	0.000
1000	870	6	1	210	58.7800	0.14572	15.7207	0.000
1010	870	6	1	212	59.6534	0.14391	16.0014	0.000
1020	870	6	1	214	57.5652	0.14222	15.3589	0.000
1030	870	6	1	214	58.8976	0.14070	15.2714	0.000
1040	870	6	1	216	57.5539	0.13936	14.8906	0.000
1050	870	6	1	216	57.9919	0.13825	14.6139	0.000
1060	870	6	1	218	57.0561	0.13739	14.3427	0.000
1070	870	6	1	218	57.1628	0.13684	14.0362	0.000
1080	870	6	1	220	56.2077	0.13663	13.7326	0.000
1090	870	6	1	220	56.4627	0.13678	13.5346	0.000
1100	870	6	1	222	54.9952	0.13731	13.0690	0.000
1110	870	6	1	222	55.7881	0.13818	13.2849	0.000
1120	870	6	1	222	53.2758	0.13932	13.2818	0.000
1130	870	6	1	224	54.8978	0.14061	13.0512	0.000
1140	870	6	1	224	53.5502	0.14192	12.8105	0.000
1150	870	6	1	226	53.4376	0.14311	12.5695	0.000
1160	870	6	1	226	53.4715	0.14405	12.3315	0.000
1170	870	6	1	226	51.0222	0.14464	13.5699	0.000
1180	870	6	1	228	52.5155	0.14484	12.7268	0.000
1190	870	6	1	228	51.7849	0.14461	14.4726	0.000
1200	870	6	1	230	50.1261	0.14399	14.4226	0.000
1210	870	6	1	230	51.1887	0.14301	12.6070	0.000
1220	870	6	1	230	50.3326	0.14171	13.5439	0.000
1230	870	6	1	232	48.5732	0.14016	14.0924	0.000
1240	870	6	1	232	49.6778	0.13841	12.4862	0.000
1250	870	6	1	232	49.1549	0.13650	12.2393	0.000
1260	870	6	1	232	47.1434	0.13449	13.3754	0.000
1270	870	6	1	234	47.8373	0.13239	12.7249	0.000
1280	870	6	1	234	47.9632	0.13025	11.2085	0.000
1290	870	6	1	234	46.7869	0.12808	12.0582	0.000
1300	870	6	1	236	45.2774	0.12589	12.4539	0.000
1310	870	6	1	236	46.2360	0.12371	10.9468	0.000
1320	870	6	1	236	46.0793	0.12154	10.5933	0.000
1330	870	6	1	236	44.8789	0.11938	11.1278	0.000
1340	870	6	1	238	43.3386	0.11724	11.6142	0.000
1350	870	6	1	238	44.2655	0.11513	10.3574	0.000
1360	870	6	1	238	44.2914	0.11305	9.6605	0.000
1370	870	6	1	238	43.4624	0.11101	9.9165	0.000

1380	870	6	1	238	41.8701	0.10899	10.9113	0.000
1390	870	6	1	240	41.8247	0.10702	10.7577	0.000
1400	870	6	1	240	42.3120	0.10508	9.5400	0.000
1410	870	6	1	240	42.0973	0.10318	8.7168	0.000
1420	870	6	1	240	41.2265	0.10132	9.1048	0.000
1430	870	6	1	240	39.7726	0.09950	10.0601	0.000
1440	870	6	1	242	39.5438	0.09771	9.9048	0.000
1450	870	6	1	242	40.0571	0.09597	8.6865	0.000
0	880	6	1	116	34.5306	0.06286	7.2814	0.000
10	880	6	1	116	35.0781	0.06390	6.8229	0.000
20	880	6	1	116	35.3204	0.06497	7.2697	0.000
30	880	6	1	116	35.2399	0.06606	7.8078	0.000
40	880	6	1	116	34.8272	0.06717	8.4650	0.000
50	880	6	1	118	34.9921	0.06831	8.5913	0.000
60	880	6	1	118	36.1073	0.06947	8.1614	0.000
70	880	6	1	118	36.8721	0.07066	7.9119	0.000
80	880	6	1	118	37.2497	0.07188	7.9682	0.000
90	880	6	1	118	37.2134	0.07312	8.7575	0.000
100	880	6	1	118	36.7495	0.07440	9.2448	0.000
110	880	6	1	120	37.0349	0.07569	9.3656	0.000
120	880	6	1	120	38.1850	0.07702	8.9338	0.000
130	880	6	1	120	38.8718	0.07838	8.5379	0.000
140	880	6	1	120	39.0524	0.07976	9.1049	0.000
150	880	6	1	120	38.7013	0.08117	9.9341	0.000
160	880	6	1	122	38.4528	0.08261	10.1389	0.000
170	880	6	1	122	39.7668	0.08408	10.2125	0.000
180	880	6	1	122	40.5082	0.08558	9.2688	0.000
190	880	6	1	122	40.6232	0.08710	10.5476	0.000
200	880	6	1	122	40.0839	0.08865	10.7740	0.000
210	880	6	1	124	40.5561	0.09022	11.3420	0.000
220	880	6	1	124	41.6882	0.09182	10.3208	0.000
230	880	6	1	124	42.0904	0.09344	10.8985	0.000
240	880	6	1	124	41.7153	0.09508	11.9000	0.000
250	880	6	1	126	41.6787	0.09673	12.1863	0.000
260	880	6	1	126	42.9564	0.09839	11.4862	0.000
270	880	6	1	126	43.3728	0.10004	11.6802	0.000
280	880	6	1	126	42.8712	0.10168	12.6017	0.000
290	880	6	1	128	43.2751	0.10330	12.7814	0.000
300	880	6	1	128	44.3592	0.10486	11.6333	0.000
310	880	6	1	128	44.4134	0.10635	12.9010	0.000
320	880	6	1	130	43.5412	0.10775	13.5755	0.000
330	880	6	1	130	45.1102	0.10901	12.8840	0.000
340	880	6	1	130	45.5364	0.11013	13.1603	0.000
350	880	6	1	130	44.7364	0.11105	13.7978	0.000
360	880	6	1	132	45.9175	0.11178	13.3387	0.000
370	880	6	1	132	46.4705	0.11229	12.1517	0.000
380	880	6	1	132	45.6339	0.11260	12.6022	0.000
390	880	6	1	134	46.8954	0.11270	13.5564	0.000
400	880	6	1	134	47.2683	0.11264	11.7461	0.000
410	880	6	1	136	46.4748	0.11246	11.9554	0.000
420	880	6	1	136	47.9630	0.11221	12.2455	0.000
430	880	6	1	136	47.7690	0.11195	12.3437	0.000
440	880	6	1	138	48.0915	0.11176	12.7192	0.000
450	880	6	1	138	48.8104	0.11172	12.7318	0.000
460	880	6	1	140	47.9803	0.11187	12.9986	0.000
470	880	6	1	140	49.4663	0.11227	12.8711	0.000
480	880	6	1	140	48.8235	0.11295	12.8312	0.000
490	880	6	1	142	49.9696	0.11390	13.4535	0.000

500	880	6	1	142	49.7699	0.11510	13.3453	0.000
510	880	6	1	144	50.4880	0.11653	13.9964	0.000
520	880	6	1	144	50.5138	0.11814	13.7903	0.000
530	880	6	1	146	51.1194	0.11989	14.4958	0.000
540	880	6	1	146	51.1025	0.12175	14.3304	0.000
550	880	6	1	148	51.8865	0.12371	14.9403	0.000
560	880	6	1	148	51.4886	0.12574	14.9709	0.000
570	880	6	1	150	52.7212	0.12785	15.3109	0.000
580	880	6	1	152	51.7363	0.13002	15.6677	0.000
590	880	6	1	152	53.4371	0.13224	15.5797	0.000
600	880	6	1	154	53.3034	0.13452	16.3339	0.000
610	880	6	1	154	53.6973	0.13684	16.1837	0.000
620	880	6	1	156	54.6456	0.13919	16.5145	0.000
630	880	6	1	158	53.8981	0.14154	17.0161	0.000
640	880	6	1	158	55.2024	0.14389	16.7900	0.000
650	880	6	1	160	55.8269	0.14620	17.2430	0.000
660	880	6	1	162	55.0375	0.14844	17.6962	0.000
670	880	6	1	162	56.3606	0.15055	17.4868	0.000
680	880	6	1	164	57.1682	0.15250	17.2253	0.000
690	880	6	1	166	56.7608	0.15431	18.3205	0.000
700	880	6	1	166	56.9854	0.15600	18.2310	0.000
710	880	6	1	168	58.3390	0.15763	17.9711	0.000
720	880	6	1	170	58.6259	0.15924	18.5408	0.000
730	880	6	1	172	57.9380	0.16080	18.9429	0.000
740	880	6	1	172	58.6044	0.16224	18.7208	0.000
750	880	6	1	174	59.7934	0.16350	18.4230	0.000
760	880	6	1	176	60.0649	0.16450	18.3640	0.000
770	880	6	1	178	59.4637	0.16524	19.3049	0.000
780	880	6	1	178	59.3562	0.16571	19.0599	0.000
790	880	6	1	180	60.7085	0.16594	18.5314	0.000
800	880	6	1	182	61.1881	0.16594	18.2847	0.000
810	880	6	1	184	60.7850	0.16575	19.2175	0.000
820	880	6	1	186	59.5181	0.16540	19.1116	0.000
830	880	6	1	186	60.9975	0.16489	18.2914	0.000
840	880	6	1	188	61.7058	0.16425	18.1695	0.000
850	880	6	1	190	61.4154	0.16351	18.9289	0.000
860	880	6	1	192	60.0979	0.16269	18.7708	0.000
870	880	6	1	192	60.9971	0.16183	17.8882	0.000
880	880	6	1	194	61.7123	0.16092	17.7008	0.000
890	880	6	1	196	61.1808	0.15994	18.4516	0.000
900	880	6	1	196	59.4939	0.15881	17.7774	0.000
910	880	6	1	198	61.0869	0.15748	17.4635	0.000
920	880	6	1	200	61.1749	0.15595	17.4947	0.000
930	880	6	1	202	59.6290	0.15423	17.4387	0.000
940	880	6	1	202	60.3230	0.15239	16.7707	0.000
950	880	6	1	204	60.6264	0.15047	17.0607	0.000
960	880	6	1	206	58.8965	0.14851	16.6485	0.000
970	880	6	1	206	59.8255	0.14653	16.1829	0.000
980	880	6	1	208	59.6712	0.14458	16.4320	0.000
990	880	6	1	208	57.9931	0.14266	15.3251	0.000
1000	880	6	1	210	59.3260	0.14080	15.6924	0.000
1010	880	6	1	212	57.7726	0.13902	15.3044	0.000
1020	880	6	1	212	58.4129	0.13735	14.9781	0.000
1030	880	6	1	214	57.7568	0.13581	14.8832	0.000
1040	880	6	1	214	57.3639	0.13442	14.3317	0.000
1050	880	6	1	216	57.2976	0.13322	14.3839	0.000
1060	880	6	1	216	56.4453	0.13222	13.7636	0.000
1070	880	6	1	218	56.5758	0.13147	13.8250	0.000

1080	880	6	1	218	55.7583	0.13100	13.2734	0.000
1090	880	6	1	220	55.6275	0.13086	13.2162	0.000
1100	880	6	1	220	55.2556	0.13106	12.8526	0.000
1110	880	6	1	222	54.3515	0.13161	12.5606	0.000
1120	880	6	1	222	54.7553	0.13247	12.7467	0.000
1130	880	6	1	224	52.5331	0.13358	12.7035	0.000
1140	880	6	1	224	53.9553	0.13484	12.5924	0.000
1150	880	6	1	224	52.5633	0.13610	12.2786	0.000
1160	880	6	1	226	52.4575	0.13725	12.0542	0.000
1170	880	6	1	226	52.5600	0.13817	11.8355	0.000
1180	880	6	1	226	50.2978	0.13878	13.0053	0.000
1190	880	6	1	228	51.4925	0.13901	12.0410	0.000
1200	880	6	1	228	51.0179	0.13885	13.3365	0.000
1210	880	6	1	230	48.8090	0.13832	13.4099	0.000
1220	880	6	1	230	50.1553	0.13745	12.4991	0.000
1230	880	6	1	230	49.6730	0.13628	12.4555	0.000
1240	880	6	1	230	47.5092	0.13486	13.6329	0.000
1250	880	6	1	232	48.5536	0.13325	12.5109	0.000
1260	880	6	1	232	48.4729	0.13150	11.8176	0.000
1270	880	6	1	232	46.9331	0.12963	13.0390	0.000
1280	880	6	1	234	46.4804	0.12768	12.8060	0.000
1290	880	6	1	234	47.0752	0.12569	11.2790	0.000
1300	880	6	1	234	46.4048	0.12366	11.0752	0.000
1310	880	6	1	234	44.5884	0.12161	12.1222	0.000
1320	880	6	1	236	44.9441	0.11956	11.7630	0.000
1330	880	6	1	236	45.2924	0.11752	10.3712	0.000
1340	880	6	1	236	44.6145	0.11549	10.3998	0.000
1350	880	6	1	236	43.0087	0.11348	11.3576	0.000
1360	880	6	1	238	42.8662	0.11149	11.1884	0.000
1370	880	6	1	238	43.3911	0.10953	9.9769	0.000
1380	880	6	1	238	43.0787	0.10760	9.4000	0.000
1390	880	6	1	238	41.9892	0.10570	9.5067	0.000
1400	880	6	1	238	40.2198	0.10383	10.3991	0.000
1410	880	6	1	240	41.0683	0.10199	9.6104	0.000
1420	880	6	1	240	41.3408	0.10019	8.9953	0.000
1430	880	6	1	240	40.9612	0.09843	8.5355	0.000
1440	880	6	1	240	39.9788	0.09670	8.6250	0.000
1450	880	6	1	240	38.4661	0.09500	9.6331	0.000
0	890	6	1	116	34.5210	0.06242	6.9531	0.000
10	890	6	1	116	34.4375	0.06344	7.3996	0.000
20	890	6	1	116	34.0390	0.06448	8.1593	0.000
30	890	6	1	118	34.1242	0.06555	8.2886	0.000
40	890	6	1	118	35.2296	0.06664	7.8272	0.000
50	890	6	1	118	36.0066	0.06775	7.6133	0.000
60	890	6	1	118	36.4196	0.06889	7.4761	0.000
70	890	6	1	118	36.4421	0.07005	8.0440	0.000
80	890	6	1	118	36.0594	0.07123	8.8679	0.000
90	890	6	1	120	35.9404	0.07245	9.0431	0.000
100	890	6	1	120	37.1549	0.07368	8.8259	0.000
110	890	6	1	120	37.9415	0.07495	8.3693	0.000
120	890	6	1	120	38.2555	0.07624	8.7415	0.000
130	890	6	1	120	38.0679	0.07755	9.7738	0.000
140	890	6	1	120	37.3679	0.07890	9.7888	0.000
150	890	6	1	122	38.5601	0.08026	10.0671	0.000
160	890	6	1	122	39.5040	0.08166	9.2251	0.000
170	890	6	1	122	39.8675	0.08308	9.4731	0.000
180	890	6	1	122	39.6136	0.08452	10.5968	0.000
190	890	6	1	124	39.0167	0.08599	10.5255	0.000

200	890	6	1	124	40.4439	0.08748	10.6584	0.000
210	890	6	1	124	41.2082	0.08899	9.6275	0.000
220	890	6	1	124	41.2472	0.09052	10.9324	0.000
230	890	6	1	124	40.5321	0.09206	11.2084	0.000
240	890	6	1	126	41.5397	0.09362	11.4436	0.000
250	890	6	1	126	42.4733	0.09518	10.4211	0.000
260	890	6	1	126	42.5537	0.09673	11.5994	0.000
270	890	6	1	126	41.7434	0.09827	11.9516	0.000
280	890	6	1	128	42.9793	0.09978	11.9926	0.000
290	890	6	1	128	43.7603	0.10124	11.7046	0.000
300	890	6	1	128	43.5303	0.10263	12.8576	0.000
310	890	6	1	130	43.2802	0.10392	13.3049	0.000
320	890	6	1	130	44.5973	0.10509	12.3926	0.000
330	890	6	1	130	44.7890	0.10610	12.8346	0.000
340	890	6	1	130	43.7892	0.10694	13.2853	0.000
350	890	6	1	132	45.3927	0.10760	12.8835	0.000
360	890	6	1	132	45.7819	0.10804	11.8686	0.000
370	890	6	1	132	44.8193	0.10829	12.1095	0.000
380	890	6	1	134	46.3115	0.10836	13.0885	0.000
390	890	6	1	134	46.6132	0.10827	11.2916	0.000
400	890	6	1	136	45.8476	0.10806	11.4885	0.000
410	890	6	1	136	47.3345	0.10779	11.7644	0.000
420	890	6	1	136	47.1909	0.10751	11.8397	0.000
430	890	6	1	138	47.3727	0.10730	12.2038	0.000
440	890	6	1	138	48.2312	0.10722	12.1817	0.000
450	890	6	1	138	47.1846	0.10733	12.4993	0.000
460	890	6	1	140	48.8046	0.10767	12.4026	0.000
470	890	6	1	140	48.5007	0.10827	12.2518	0.000
480	890	6	1	142	49.1730	0.10912	12.9160	0.000
490	890	6	1	142	49.4595	0.11021	12.5327	0.000
500	890	6	1	144	49.5367	0.11151	13.3388	0.000
510	890	6	1	144	50.2261	0.11299	12.9520	0.000
520	890	6	1	146	50.0305	0.11460	13.8119	0.000
530	890	6	1	146	50.9001	0.11633	13.4423	0.000
540	890	6	1	148	50.7241	0.11814	14.3381	0.000
550	890	6	1	148	51.5027	0.12002	14.0970	0.000
560	890	6	1	150	51.6171	0.12197	14.8883	0.000
570	890	6	1	150	51.9616	0.12398	14.6348	0.000
580	890	6	1	152	52.6231	0.12605	15.2282	0.000
590	890	6	1	152	52.0933	0.12817	15.3173	0.000
600	890	6	1	154	53.5404	0.13033	15.4691	0.000
610	890	6	1	156	52.9378	0.13252	16.0284	0.000
620	890	6	1	156	54.0202	0.13472	15.7670	0.000
630	890	6	1	158	54.5515	0.13693	16.3220	0.000
640	890	6	1	158	53.5609	0.13912	16.5737	0.000
650	890	6	1	160	55.4090	0.14126	16.3094	0.000
660	890	6	1	162	55.6353	0.14332	16.9837	0.000
670	890	6	1	162	54.7842	0.14524	17.1702	0.000
680	890	6	1	164	56.5715	0.14701	16.9039	0.000
690	890	6	1	166	56.9609	0.14865	17.4421	0.000
700	890	6	1	168	56.0813	0.15021	17.7895	0.000
710	890	6	1	168	57.3749	0.15173	17.5451	0.000
720	890	6	1	170	58.2687	0.15323	17.2156	0.000
730	890	6	1	172	58.0027	0.15467	18.1693	0.000
740	890	6	1	172	57.3656	0.15600	18.1521	0.000
750	890	6	1	174	58.9914	0.15715	17.6333	0.000
760	890	6	1	176	59.5434	0.15807	17.4626	0.000
770	890	6	1	178	59.0558	0.15874	18.4490	0.000

780	890	6	1	178	58.5278	0.15918	18.3547	0.000
790	890	6	1	180	60.0248	0.15938	17.8285	0.000
800	890	6	1	182	60.4882	0.15938	17.5815	0.000
810	890	6	1	184	59.9113	0.15921	18.3080	0.000
820	890	6	1	184	59.1144	0.15888	18.2918	0.000
830	890	6	1	186	60.5946	0.15842	17.7460	0.000
840	890	6	1	188	60.9643	0.15784	17.2736	0.000
850	890	6	1	190	60.1756	0.15715	18.3487	0.000
860	890	6	1	190	59.5577	0.15640	17.6757	0.000
870	890	6	1	192	60.8598	0.15561	17.5022	0.000
880	890	6	1	194	60.8336	0.15478	17.5626	0.000
890	890	6	1	196	59.4127	0.15390	17.6358	0.000
900	890	6	1	196	60.1391	0.15290	16.8628	0.000
910	890	6	1	198	60.6959	0.15172	16.7226	0.000
920	890	6	1	200	59.5628	0.15035	17.1550	0.000
930	890	6	1	200	59.4318	0.14880	16.4582	0.000
940	890	6	1	202	60.1955	0.14711	16.6047	0.000
950	890	6	1	204	58.9066	0.14533	16.4462	0.000
960	890	6	1	204	59.0764	0.14349	15.7583	0.000
970	890	6	1	206	59.4348	0.14164	16.0744	0.000
980	890	6	1	208	57.3165	0.13978	15.5162	0.000
990	890	6	1	208	58.8528	0.13795	15.3378	0.000
1000	890	6	1	210	57.9380	0.13617	15.2374	0.000
1010	890	6	1	210	57.7136	0.13445	14.6398	0.000
1020	890	6	1	212	57.8293	0.13281	14.8557	0.000
1030	890	6	1	212	56.4647	0.13127	14.0056	0.000
1040	890	6	1	214	57.3251	0.12986	14.3690	0.000
1050	890	6	1	214	55.3986	0.12859	13.4719	0.000
1060	890	6	1	216	56.6425	0.12750	13.8384	0.000
1070	890	6	1	216	54.6533	0.12661	12.9952	0.000
1080	890	6	1	218	55.8609	0.12595	13.3256	0.000
1090	890	6	1	218	54.2275	0.12556	12.4605	0.000
1100	890	6	1	220	54.9246	0.12548	12.7249	0.000
1110	890	6	1	220	53.9948	0.12572	12.2177	0.000
1120	890	6	1	222	53.6566	0.12628	12.0812	0.000
1130	890	6	1	222	53.7107	0.12714	12.2413	0.000
1140	890	6	1	224	51.7851	0.12822	12.1633	0.000
1150	890	6	1	224	53.0219	0.12943	12.0789	0.000
1160	890	6	1	224	51.5932	0.13065	11.7810	0.000
1170	890	6	1	226	51.4945	0.13177	11.5717	0.000
1180	890	6	1	226	51.6589	0.13267	11.3704	0.000
1190	890	6	1	226	49.5703	0.13328	12.4751	0.000
1200	890	6	1	228	50.4717	0.13355	11.5013	0.000
1210	890	6	1	228	50.2297	0.13345	12.2972	0.000
1220	890	6	1	228	48.0845	0.13300	12.9564	0.000
1230	890	6	1	230	49.0888	0.13222	12.6578	0.000
1240	890	6	1	230	48.9478	0.13117	12.2465	0.000
1250	890	6	1	230	47.1726	0.12988	13.2697	0.000
1260	890	6	1	232	47.3574	0.12840	12.9363	0.000
1270	890	6	1	232	47.6793	0.12677	11.0871	0.000
1280	890	6	1	232	46.5829	0.12504	11.8647	0.000
1290	890	6	1	234	45.0233	0.12323	12.3535	0.000
1300	890	6	1	234	46.0380	0.12137	10.9053	0.000
1310	890	6	1	234	45.8377	0.11947	10.6445	0.000
1320	890	6	1	234	44.5005	0.11755	11.4850	0.000
1330	890	6	1	236	43.4878	0.11563	11.5819	0.000
1340	890	6	1	236	44.2921	0.11371	10.2538	0.000
1350	890	6	1	236	44.1044	0.11180	9.7729	0.000

1360	890	6	1	236	42.9873	0.10991	10.0428	0.000
1370	890	6	1	238	41.2625	0.10803	10.7933	0.000
1380	890	6	1	238	42.2346	0.10618	9.7169	0.000
1390	890	6	1	238	42.4033	0.10435	9.1303	0.000
1400	890	6	1	238	41.7996	0.10255	9.3664	0.000
1410	890	6	1	238	40.4937	0.10078	9.7433	0.000
1420	890	6	1	240	39.5570	0.09904	10.0032	0.000
1430	890	6	1	240	40.2716	0.09734	8.7452	0.000
1440	890	6	1	240	40.3545	0.09566	8.2530	0.000
1450	890	6	1	240	39.8325	0.09402	8.3564	0.000
0	900	6	1	116	33.2758	0.06196	7.8713	0.000
10	900	6	1	118	33.2851	0.06296	8.0032	0.000
20	900	6	1	118	34.3788	0.06398	7.5118	0.000
30	900	6	1	118	35.1646	0.06502	7.3315	0.000
40	900	6	1	118	35.6080	0.06609	7.0236	0.000
50	900	6	1	118	35.6831	0.06717	7.6884	0.000
60	900	6	1	118	35.3742	0.06828	8.5135	0.000
70	900	6	1	120	34.8682	0.06942	8.7371	0.000
80	900	6	1	120	36.1349	0.07057	8.7165	0.000
90	900	6	1	120	37.0070	0.07175	8.1862	0.000
100	900	6	1	120	37.4390	0.07296	8.0486	0.000
110	900	6	1	120	37.3992	0.07419	8.9602	0.000
120	900	6	1	120	36.8720	0.07544	9.3577	0.000
130	900	6	1	122	37.3229	0.07672	9.4550	0.000
140	900	6	1	122	38.4403	0.07802	8.8381	0.000
150	900	6	1	122	39.0237	0.07934	8.7118	0.000
160	900	6	1	122	39.0288	0.08069	9.9386	0.000
170	900	6	1	122	38.4344	0.08206	10.0881	0.000
180	900	6	1	124	39.0744	0.08345	10.5269	0.000
190	900	6	1	124	40.1531	0.08486	9.6218	0.000
200	900	6	1	124	40.5643	0.08629	9.7987	0.000
210	900	6	1	124	40.2632	0.08774	11.0428	0.000
220	900	6	1	126	39.8877	0.08920	10.8900	0.000
230	900	6	1	126	41.2661	0.09067	10.8835	0.000
240	900	6	1	126	41.8693	0.09214	10.3325	0.000
250	900	6	1	126	41.6341	0.09360	11.6767	0.000
260	900	6	1	128	41.1827	0.09504	11.8290	0.000
270	900	6	1	128	42.5938	0.09645	11.4284	0.000
280	900	6	1	128	43.0855	0.09781	11.5394	0.000
290	900	6	1	128	42.5898	0.09911	12.4660	0.000
300	900	6	1	130	42.9615	0.10030	12.5990	0.000
310	900	6	1	130	44.0364	0.10138	11.4831	0.000
320	900	6	1	130	44.0068	0.10231	12.5181	0.000
330	900	6	1	132	43.3804	0.10307	12.8525	0.000
340	900	6	1	132	44.8440	0.10366	12.3345	0.000
350	900	6	1	132	45.0781	0.10405	11.5964	0.000
360	900	6	1	134	44.1020	0.10425	11.6442	0.000
370	900	6	1	134	45.7189	0.10428	12.6406	0.000
380	900	6	1	134	45.9540	0.10416	10.8641	0.000
390	900	6	1	136	45.2154	0.10393	11.0495	0.000
400	900	6	1	136	46.6999	0.10364	11.3121	0.000
410	900	6	1	136	46.6053	0.10336	11.3663	0.000
420	900	6	1	138	46.6401	0.10313	11.7191	0.000
430	900	6	1	138	47.6295	0.10302	11.6653	0.000
440	900	6	1	138	46.7858	0.10309	11.5717	0.000
450	900	6	1	140	48.0958	0.10337	11.9669	0.000
460	900	6	1	140	48.1084	0.10389	11.5650	0.000
470	900	6	1	142	48.2933	0.10466	12.2895	0.000

480	900	6	1	142	49.0258	0.10565	12.2984	0.000
490	900	6	1	144	48.4518	0.10684	12.6481	0.000
500	900	6	1	144	49.7373	0.10820	12.8263	0.000
510	900	6	1	146	48.7363	0.10969	13.0536	0.000
520	900	6	1	146	50.3851	0.11128	13.3079	0.000
530	900	6	1	148	49.2507	0.11296	13.5127	0.000
540	900	6	1	148	51.0443	0.11471	13.7378	0.000
550	900	6	1	150	50.0408	0.11653	14.0262	0.000
560	900	6	1	150	51.7141	0.11839	14.1051	0.000
570	900	6	1	152	51.0902	0.12031	14.5882	0.000
580	900	6	1	152	52.3037	0.12228	14.3930	0.000
590	900	6	1	154	52.3022	0.12429	15.1355	0.000
600	900	6	1	154	52.6152	0.12633	14.9210	0.000
610	900	6	1	156	53.4705	0.12840	15.3572	0.000
620	900	6	1	156	52.3329	0.13048	15.6144	0.000
630	900	6	1	158	54.2470	0.13255	15.4519	0.000
640	900	6	1	160	54.2315	0.13459	16.1335	0.000
650	900	6	1	160	54.1369	0.13657	16.0808	0.000
660	900	6	1	162	55.4843	0.13845	15.7471	0.000
670	900	6	1	164	55.1634	0.14020	16.7351	0.000
680	900	6	1	164	55.3593	0.14181	16.5899	0.000
690	900	6	1	166	56.6285	0.14331	16.2585	0.000
700	900	6	1	168	56.4252	0.14475	17.1553	0.000
710	900	6	1	168	56.0473	0.14616	17.1141	0.000
720	900	6	1	170	57.6031	0.14756	16.7941	0.000
730	900	6	1	172	57.8263	0.14891	17.3754	0.000
740	900	6	1	174	56.8122	0.15014	17.6017	0.000
750	900	6	1	174	58.0779	0.15119	17.2938	0.000
760	900	6	1	176	58.9439	0.15203	16.8978	0.000
770	900	6	1	178	58.5999	0.15265	17.8091	0.000
780	900	6	1	178	57.6902	0.15304	17.6889	0.000
790	900	6	1	180	59.3333	0.15323	17.1672	0.000
800	900	6	1	182	59.7776	0.15323	16.9553	0.000
810	900	6	1	184	59.0212	0.15307	17.9185	0.000
820	900	6	1	184	58.7912	0.15277	17.5190	0.000
830	900	6	1	186	60.0747	0.15235	17.0212	0.000
840	900	6	1	188	60.0699	0.15181	17.1766	0.000
850	900	6	1	190	58.7607	0.15119	17.5284	0.000
860	900	6	1	190	59.6103	0.15049	16.7275	0.000
870	900	6	1	192	60.3042	0.14976	16.4939	0.000
880	900	6	1	194	59.4951	0.14901	17.3130	0.000
890	900	6	1	194	58.8219	0.14821	16.1992	0.000
900	900	6	1	196	60.0357	0.14731	16.1088	0.000
910	900	6	1	198	59.4965	0.14627	16.8693	0.000
920	900	6	1	198	58.2103	0.14505	15.7024	0.000
930	900	6	1	200	59.6015	0.14364	15.4869	0.000
940	900	6	1	202	58.9128	0.14210	16.2460	0.000
950	900	6	1	202	58.0500	0.14045	15.2931	0.000
960	900	6	1	204	59.0666	0.13874	15.6502	0.000
970	900	6	1	206	57.5990	0.13700	15.4078	0.000
980	900	6	1	206	58.1541	0.13525	14.9348	0.000
990	900	6	1	208	57.9983	0.13351	15.1563	0.000
1000	900	6	1	208	56.7233	0.13180	14.3487	0.000
1010	900	6	1	210	57.7067	0.13014	14.6119	0.000
1020	900	6	1	212	55.3866	0.12854	14.0180	0.000
1030	900	6	1	212	57.0765	0.12703	14.0601	0.000
1040	900	6	1	214	55.2380	0.12561	13.6030	0.000
1050	900	6	1	214	56.3516	0.12432	13.5457	0.000

1060	900	6	1	216	54.6593	0.12316	13.1199	0.000
1070	900	6	1	216	55.6468	0.12217	13.0886	0.000
1080	900	6	1	218	53.6979	0.12137	12.5788	0.000
1090	900	6	1	218	54.9474	0.12079	12.4932	0.000
1100	900	6	1	218	52.6022	0.12048	11.8998	0.000
1110	900	6	1	220	54.1186	0.12045	12.2577	0.000
1120	900	6	1	220	52.6954	0.12072	11.6258	0.000
1130	900	6	1	222	52.9198	0.12130	11.6286	0.000
1140	900	6	1	222	52.6601	0.12214	11.7661	0.000
1150	900	6	1	224	51.0318	0.12320	11.6579	0.000
1160	900	6	1	224	52.0996	0.12437	11.5978	0.000
1170	900	6	1	224	50.6410	0.12555	11.3147	0.000
1180	900	6	1	226	50.5497	0.12663	11.1192	0.000
1190	900	6	1	226	50.7698	0.12752	10.9335	0.000
1200	900	6	1	226	48.8425	0.12813	11.9766	0.000
1210	900	6	1	228	49.4565	0.12842	11.0067	0.000
1220	900	6	1	228	49.4259	0.12837	11.3463	0.000
1230	900	6	1	228	47.5642	0.12799	12.8547	0.000
1240	900	6	1	230	47.9983	0.12730	12.8023	0.000
1250	900	6	1	230	48.1676	0.12635	11.5081	0.000
1260	900	6	1	230	46.7557	0.12518	12.9142	0.000
1270	900	6	1	232	46.1056	0.12382	12.6731	0.000
1280	900	6	1	232	46.7910	0.12231	11.1505	0.000
1290	900	6	1	232	46.1081	0.12071	10.9391	0.000
1300	900	6	1	232	44.1836	0.11902	12.0007	0.000
1310	900	6	1	234	44.8768	0.11728	11.2163	0.000
1320	900	6	1	234	45.1082	0.11550	10.0478	0.000
1330	900	6	1	234	44.2258	0.11370	10.1586	0.000
1340	900	6	1	234	42.3487	0.11190	11.2320	0.000
1350	900	6	1	236	43.1116	0.11009	10.4195	0.000
1360	900	6	1	236	43.3760	0.10829	9.5328	0.000
1370	900	6	1	236	42.7259	0.10650	9.7209	0.000
1380	900	6	1	236	41.2462	0.10473	10.5954	0.000
1390	900	6	1	238	40.8640	0.10298	10.4213	0.000
1400	900	6	1	238	41.4716	0.10125	9.2271	0.000
1410	900	6	1	238	41.3274	0.09955	8.3772	0.000
1420	900	6	1	238	40.4753	0.09787	8.8499	0.000
1430	900	6	1	238	38.9924	0.09622	9.7764	0.000
1440	900	6	1	240	38.9372	0.09460	9.5092	0.000
1450	900	6	1	240	39.4448	0.09301	8.4952	0.000
0	910	6	1	118	33.5547	0.06149	7.2138	0.000
10	910	6	1	118	34.3462	0.06247	7.0652	0.000
20	910	6	1	118	34.8156	0.06347	6.7739	0.000
30	910	6	1	118	34.9375	0.06449	7.4416	0.000
40	910	6	1	118	34.6957	0.06553	8.1799	0.000
50	910	6	1	118	34.0848	0.06659	8.4366	0.000
60	910	6	1	120	35.1287	0.06767	8.4266	0.000
70	910	6	1	120	36.0736	0.06877	7.8937	0.000
80	910	6	1	120	36.6094	0.06990	7.4682	0.000
90	910	6	1	120	36.7024	0.07105	8.0916	0.000
100	910	6	1	120	36.3332	0.07222	8.9496	0.000
110	910	6	1	122	36.0685	0.07342	9.1442	0.000
120	910	6	1	122	37.3325	0.07463	8.9356	0.000
130	910	6	1	122	38.1084	0.07587	8.3956	0.000
140	910	6	1	122	38.3463	0.07713	8.7983	0.000
150	910	6	1	122	38.0167	0.07841	9.6795	0.000
160	910	6	1	124	37.6113	0.07971	9.8361	0.000
170	910	6	1	124	38.9574	0.08103	9.7970	0.000

180	910	6	1	124	39.6975	0.08237	8.9232	0.000
190	910	6	1	124	39.7739	0.08373	10.2537	0.000
200	910	6	1	124	39.1584	0.08509	10.4343	0.000
210	910	6	1	126	39.8081	0.08647	10.8399	0.000
220	910	6	1	126	40.8685	0.08786	9.9074	0.000
230	910	6	1	126	41.1570	0.08924	10.6959	0.000
240	910	6	1	126	40.6283	0.09062	11.0701	0.000
250	910	6	1	128	41.0003	0.09198	11.5885	0.000
260	910	6	1	128	42.1264	0.09330	10.5300	0.000
270	910	6	1	128	42.3437	0.09457	11.3531	0.000
280	910	6	1	128	41.6018	0.09577	11.8008	0.000
290	910	6	1	130	42.5901	0.09688	11.9269	0.000
300	910	6	1	130	43.4331	0.09787	11.3209	0.000
310	910	6	1	130	43.1958	0.09873	12.2289	0.000
320	910	6	1	132	42.9842	0.09942	12.4236	0.000
330	910	6	1	132	44.2749	0.09994	11.7429	0.000
340	910	6	1	132	44.3630	0.10028	11.3345	0.000
350	910	6	1	134	43.6020	0.10045	11.2042	0.000
360	910	6	1	134	45.1205	0.10044	12.2119	0.000
370	910	6	1	134	45.2931	0.10030	10.4613	0.000
380	910	6	1	136	44.5808	0.10006	10.6361	0.000
390	910	6	1	136	46.0617	0.09976	10.8863	0.000
400	910	6	1	136	46.0144	0.09946	10.9212	0.000
410	910	6	1	138	45.8972	0.09921	11.2628	0.000
420	910	6	1	138	47.0087	0.09908	11.1799	0.000
430	910	6	1	138	46.3571	0.09911	10.8476	0.000
440	910	6	1	140	47.3460	0.09935	11.5333	0.000
450	910	6	1	140	47.6535	0.09980	10.9913	0.000
460	910	6	1	142	47.3420	0.10049	11.6995	0.000
470	910	6	1	142	48.4820	0.10139	11.9031	0.000
480	910	6	1	142	47.4064	0.10248	11.9955	0.000
490	910	6	1	144	49.0719	0.10373	12.4282	0.000
500	910	6	1	144	48.5141	0.10511	12.3339	0.000
510	910	6	1	146	49.6003	0.10659	12.9136	0.000
520	910	6	1	146	49.3688	0.10815	12.7235	0.000
530	910	6	1	148	50.1842	0.10978	13.3583	0.000
540	910	6	1	148	50.0453	0.11146	13.1689	0.000
550	910	6	1	150	50.8767	0.11320	13.7566	0.000
560	910	6	1	150	50.5454	0.11498	13.6694	0.000
570	910	6	1	152	51.6600	0.11681	14.0972	0.000
580	910	6	1	152	50.7871	0.11869	14.2183	0.000
590	910	6	1	154	52.4328	0.12060	14.3634	0.000
600	910	6	1	156	51.6747	0.12253	14.8016	0.000
610	910	6	1	156	52.9916	0.12449	14.5333	0.000
620	910	6	1	158	53.1330	0.12644	15.2400	0.000
630	910	6	1	158	53.0200	0.12838	15.1508	0.000
640	910	6	1	160	54.2734	0.13028	15.2613	0.000
650	910	6	1	162	53.5772	0.13210	15.8188	0.000
660	910	6	1	162	54.6200	0.13382	15.5331	0.000
670	910	6	1	164	55.2993	0.13542	15.9446	0.000
680	910	6	1	166	54.2803	0.13688	16.2517	0.000
690	910	6	1	166	55.8052	0.13826	15.9499	0.000
700	910	6	1	168	56.3613	0.13959	16.3758	0.000
710	910	6	1	170	55.3894	0.14092	16.6810	0.000
720	910	6	1	170	56.6656	0.14223	16.3749	0.000
730	910	6	1	172	57.4313	0.14348	16.0911	0.000
740	910	6	1	174	56.7680	0.14462	17.0698	0.000
750	910	6	1	174	57.0715	0.14559	16.7627	0.000

760	910	6	1	176	58.2778	0.14636	16.3589	0.000
770	910	6	1	178	58.1030	0.14692	17.1259	0.000
780	910	6	1	178	56.8475	0.14728	17.0596	0.000
790	910	6	1	180	58.6371	0.14745	16.5439	0.000
800	910	6	1	182	59.0598	0.14746	16.1431	0.000
810	910	6	1	184	58.1203	0.14731	17.2166	0.000
820	910	6	1	184	58.4001	0.14703	16.7330	0.000
830	910	6	1	186	59.4558	0.14664	16.2598	0.000
840	910	6	1	188	59.0508	0.14615	17.0615	0.000
850	910	6	1	188	57.7188	0.14557	16.7465	0.000
860	910	6	1	190	59.3566	0.14493	16.3394	0.000
870	910	6	1	192	59.3935	0.14426	16.5587	0.000
880	910	6	1	194	57.7901	0.14356	16.5026	0.000
890	910	6	1	194	59.0203	0.14283	15.9299	0.000
900	910	6	1	196	59.2774	0.14203	16.1152	0.000
910	910	6	1	198	57.6387	0.14111	16.0550	0.000
920	910	6	1	198	58.7086	0.14002	15.5329	0.000
930	910	6	1	200	58.7979	0.13876	15.8657	0.000
940	910	6	1	202	56.6875	0.13735	15.4024	0.000
950	910	6	1	202	58.4548	0.13583	15.1750	0.000
960	910	6	1	204	57.7925	0.13423	15.2914	0.000
970	910	6	1	204	57.1267	0.13260	14.5359	0.000
980	910	6	1	206	57.8622	0.13095	14.8490	0.000
990	910	6	1	208	55.6844	0.12930	14.3355	0.000
1000	910	6	1	208	57.3007	0.12767	14.2558	0.000
1010	910	6	1	210	55.9964	0.12607	14.0348	0.000
1020	910	6	1	210	56.4700	0.12452	13.7033	0.000
1030	910	6	1	212	55.8036	0.12304	13.6549	0.000
1040	910	6	1	212	55.6308	0.12164	13.2049	0.000
1050	910	6	1	214	55.2845	0.12034	13.2121	0.000
1060	910	6	1	214	54.9232	0.11915	12.7653	0.000
1070	910	6	1	216	54.5168	0.11809	12.7165	0.000
1080	910	6	1	216	54.3671	0.11719	12.3824	0.000
1090	910	6	1	218	53.4701	0.11648	12.1729	0.000
1100	910	6	1	218	53.8685	0.11598	12.0478	0.000
1110	910	6	1	220	52.0138	0.11572	11.5819	0.000
1120	910	6	1	220	53.2272	0.11574	11.7485	0.000
1130	910	6	1	220	51.3702	0.11604	11.0734	0.000
1140	910	6	1	222	52.1493	0.11662	11.2011	0.000
1150	910	6	1	222	51.6088	0.11746	11.3188	0.000
1160	910	6	1	224	50.2764	0.11849	11.1843	0.000
1170	910	6	1	224	51.1901	0.11962	11.1083	0.000
1180	910	6	1	224	49.7076	0.12076	10.8770	0.000
1190	910	6	1	226	49.6239	0.12181	10.6942	0.000
1200	910	6	1	226	49.8941	0.12267	10.5226	0.000
1210	910	6	1	226	48.1165	0.12328	11.5073	0.000
1220	910	6	1	228	48.4501	0.12360	10.3622	0.000
1230	910	6	1	228	48.6110	0.12359	10.4763	0.000
1240	910	6	1	228	47.0125	0.12328	12.7488	0.000
1250	910	6	1	230	46.8918	0.12267	12.8423	0.000
1260	910	6	1	230	47.3421	0.12181	10.9884	0.000
1270	910	6	1	230	46.2682	0.12074	11.8113	0.000
1280	910	6	1	232	44.8128	0.11949	12.2447	0.000
1290	910	6	1	232	45.8238	0.11810	10.8821	0.000
1300	910	6	1	232	45.5236	0.11660	10.7324	0.000
1310	910	6	1	232	44.0011	0.11503	11.7237	0.000
1320	910	6	1	234	43.6149	0.11340	11.5345	0.000
1330	910	6	1	234	44.2383	0.11173	10.2189	0.000

1340	910	6	1	234	43.7826	0.11005	10.1239	0.000
1350	910	6	1	234	42.3330	0.10835	10.9413	0.000
1360	910	6	1	236	41.7828	0.10665	10.8067	0.000
1370	910	6	1	236	42.4577	0.10495	9.6134	0.000
1380	910	6	1	236	42.2465	0.10326	8.9707	0.000
1390	910	6	1	236	41.2047	0.10159	9.0914	0.000
1400	910	6	1	236	39.4324	0.09993	10.0875	0.000
1410	910	6	1	238	40.3204	0.09830	9.1277	0.000
1420	910	6	1	238	40.6020	0.09668	8.5807	0.000
1430	910	6	1	238	40.1852	0.09509	8.3645	0.000
1440	910	6	1	238	39.1238	0.09352	8.3811	0.000
1450	910	6	1	238	37.4984	0.09198	9.3468	0.000
0	920	6	1	118	34.0429	0.06101	6.5798	0.000
10	920	6	1	118	34.2064	0.06197	7.0076	0.000
20	920	6	1	118	34.0254	0.06295	7.6480	0.000
30	920	6	1	118	33.4933	0.06394	8.1151	0.000
40	920	6	1	120	34.1395	0.06495	8.1550	0.000
50	920	6	1	120	35.1456	0.06599	7.5345	0.000
60	920	6	1	120	35.7722	0.06705	7.1615	0.000
70	920	6	1	120	35.9840	0.06812	7.7915	0.000
80	920	6	1	120	35.7588	0.06922	8.6132	0.000
90	920	6	1	120	35.0893	0.07034	8.8463	0.000
100	920	6	1	122	36.1942	0.07147	9.0755	0.000
110	920	6	1	122	37.1366	0.07263	8.3528	0.000
120	920	6	1	122	37.5817	0.07381	8.2024	0.000
130	920	6	1	122	37.4935	0.07501	9.3097	0.000
140	920	6	1	122	36.8565	0.07623	9.4712	0.000
150	920	6	1	124	37.6518	0.07747	9.7974	0.000
160	920	6	1	124	38.6773	0.07872	9.0151	0.000
170	920	6	1	124	39.0924	0.07999	9.0996	0.000
180	920	6	1	124	38.8549	0.08128	10.2028	0.000
190	920	6	1	126	38.1545	0.08257	10.1844	0.000
200	920	6	1	126	39.6038	0.08388	10.3308	0.000
210	920	6	1	126	40.3575	0.08519	9.3057	0.000
220	920	6	1	126	40.3491	0.08649	10.6107	0.000
230	920	6	1	126	39.5500	0.08779	10.8291	0.000
240	920	6	1	128	40.7327	0.08906	10.9297	0.000
250	920	6	1	128	41.5850	0.09030	9.9301	0.000
260	920	6	1	128	41.5439	0.09149	11.3045	0.000
270	920	6	1	130	40.5787	0.09261	11.4648	0.000
280	920	6	1	130	42.1707	0.09364	11.3842	0.000
290	920	6	1	130	42.7930	0.09456	11.0492	0.000
300	920	6	1	130	42.3616	0.09534	12.0029	0.000
310	920	6	1	132	42.5636	0.09598	12.0131	0.000
320	920	6	1	132	43.6889	0.09644	11.1838	0.000
330	920	6	1	132	43.6400	0.09673	11.0824	0.000
340	920	6	1	134	43.0945	0.09686	10.7910	0.000
350	920	6	1	134	44.5184	0.09683	11.8016	0.000
360	920	6	1	134	44.6328	0.09667	10.0815	0.000
370	920	6	1	136	43.9459	0.09641	10.2464	0.000
380	920	6	1	136	45.4220	0.09610	10.4850	0.000
390	920	6	1	136	45.4202	0.09579	10.5022	0.000
400	920	6	1	138	45.1472	0.09553	10.8328	0.000
410	920	6	1	138	46.3720	0.09538	10.7233	0.000
420	920	6	1	138	45.9021	0.09538	10.3596	0.000
430	920	6	1	140	46.5612	0.09557	11.1301	0.000
440	920	6	1	140	47.1426	0.09597	10.9634	0.000
450	920	6	1	142	46.3296	0.09659	11.1440	0.000

460	920	6	1	142	47.8405	0.09740	11.5204	0.000
470	920	6	1	142	47.2586	0.09840	11.3798	0.000
480	920	6	1	144	48.2524	0.09955	12.0368	0.000
490	920	6	1	144	48.3414	0.10083	11.6523	0.000
500	920	6	1	146	48.5853	0.10220	12.3773	0.000
510	920	6	1	146	49.1796	0.10366	11.9721	0.000
520	920	6	1	148	48.9887	0.10517	12.7505	0.000
530	920	6	1	148	49.8928	0.10674	12.3462	0.000
540	920	6	1	150	49.5548	0.10836	13.1643	0.000
550	920	6	1	150	50.5391	0.11002	12.7777	0.000
560	920	6	1	152	50.3181	0.11173	13.6181	0.000
570	920	6	1	152	51.1059	0.11348	13.3399	0.000
580	920	6	1	154	51.2503	0.11526	14.0693	0.000
590	920	6	1	154	51.5001	0.11708	13.7995	0.000
600	920	6	1	156	52.2470	0.11891	14.3208	0.000
610	920	6	1	156	51.5409	0.12075	14.3686	0.000
620	920	6	1	158	53.1092	0.12259	14.3307	0.000
630	920	6	1	160	52.4156	0.12440	14.9509	0.000
640	920	6	1	160	53.5304	0.12617	14.6331	0.000
650	920	6	1	162	53.9655	0.12785	15.2092	0.000
660	920	6	1	162	53.1095	0.12942	15.2848	0.000
670	920	6	1	164	54.8542	0.13087	14.9258	0.000
680	920	6	1	166	54.6912	0.13221	15.7768	0.000
690	920	6	1	166	54.5449	0.13348	15.6261	0.000
700	920	6	1	168	55.9176	0.13473	15.2447	0.000
710	920	6	1	170	55.5612	0.13597	16.1650	0.000
720	920	6	1	170	55.4932	0.13720	15.9598	0.000
730	920	6	1	172	56.8410	0.13836	15.5645	0.000
740	920	6	1	174	56.5768	0.13941	16.4027	0.000
750	920	6	1	174	55.9889	0.14031	16.2530	0.000
760	920	6	1	176	57.5554	0.14102	15.8445	0.000
770	920	6	1	178	57.5711	0.14153	16.4817	0.000
780	920	6	1	180	56.1161	0.14186	16.4642	0.000
790	920	6	1	180	57.9386	0.14202	15.9560	0.000
800	920	6	1	182	58.3379	0.14202	15.6393	0.000
810	920	6	1	184	57.2134	0.14189	16.5539	0.000
820	920	6	1	184	57.9508	0.14163	15.7798	0.000
830	920	6	1	186	58.7535	0.14127	15.5769	0.000
840	920	6	1	188	57.9317	0.14081	16.4924	0.000
850	920	6	1	188	57.7055	0.14028	15.8132	0.000
860	920	6	1	190	58.8366	0.13969	15.5045	0.000
870	920	6	1	192	58.1891	0.13907	16.2629	0.000
880	920	6	1	192	57.4323	0.13842	15.3859	0.000
890	920	6	1	194	58.6985	0.13776	15.0495	0.000
900	920	6	1	196	57.9683	0.13704	15.8582	0.000
910	920	6	1	196	57.3436	0.13622	14.9101	0.000
920	920	6	1	198	58.3998	0.13524	14.9332	0.000
930	920	6	1	200	57.1744	0.13411	15.2722	0.000
940	920	6	1	200	57.4551	0.13283	14.6451	0.000
950	920	6	1	202	57.7679	0.13143	15.0027	0.000
960	920	6	1	202	55.6462	0.12995	14.4913	0.000
970	920	6	1	204	57.4077	0.12842	14.4087	0.000
980	920	6	1	206	56.2513	0.12687	14.3062	0.000
990	920	6	1	206	56.4999	0.12531	13.8324	0.000
1000	920	6	1	208	56.3413	0.12375	14.0279	0.000
1010	920	6	1	208	55.4069	0.12222	13.2961	0.000
1020	920	6	1	210	56.0143	0.12073	13.6702	0.000
1030	920	6	1	210	54.3953	0.11929	12.8251	0.000

1040	920	6	1	212	55.4685	0.11791	13.2145	0.000
1050	920	6	1	212	53.6199	0.11662	12.3911	0.000
1060	920	6	1	214	54.8068	0.11541	12.7996	0.000
1070	920	6	1	214	53.1263	0.11432	12.0279	0.000
1080	920	6	1	216	54.0272	0.11336	12.3167	0.000
1090	920	6	1	216	52.8568	0.11254	11.7180	0.000
1100	920	6	1	218	53.0264	0.11190	11.7785	0.000
1110	920	6	1	218	52.6546	0.11147	11.4505	0.000
1120	920	6	1	220	51.6114	0.11127	11.1961	0.000
1130	920	6	1	220	52.2660	0.11132	11.2108	0.000
1140	920	6	1	220	50.0301	0.11165	10.5648	0.000
1150	920	6	1	222	51.3522	0.11224	10.7968	0.000
1160	920	6	1	222	50.5609	0.11306	10.8973	0.000
1170	920	6	1	224	49.5216	0.11406	10.7398	0.000
1180	920	6	1	224	50.2947	0.11516	10.6243	0.000
1190	920	6	1	224	48.7936	0.11626	10.4657	0.000
1200	920	6	1	226	48.7175	0.11727	10.2944	0.000
1210	920	6	1	226	49.0328	0.11812	10.1357	0.000
1220	920	6	1	226	47.3943	0.11873	11.1737	0.000
1230	920	6	1	228	47.4549	0.11906	10.0574	0.000
1240	920	6	1	228	47.7890	0.11909	9.6800	0.000
1250	920	6	1	228	46.4346	0.11883	12.4284	0.000
1260	920	6	1	230	45.7762	0.11830	12.2118	0.000
1270	920	6	1	230	46.4798	0.11753	10.2400	0.000
1280	920	6	1	230	45.7192	0.11654	10.7471	0.000
1290	920	6	1	230	43.6332	0.11539	11.8497	0.000
1300	920	6	1	232	44.7921	0.11410	10.5398	0.000
1310	920	6	1	232	44.8434	0.11271	10.0126	0.000
1320	920	6	1	232	43.7010	0.11124	10.6111	0.000
1330	920	6	1	234	42.2741	0.10972	11.1516	0.000
1340	920	6	1	234	43.2491	0.10816	9.8450	0.000
1350	920	6	1	234	43.1894	0.10657	9.2766	0.000
1360	920	6	1	234	42.1487	0.10497	9.5343	0.000
1370	920	6	1	236	40.3359	0.10337	10.4429	0.000
1380	920	6	1	236	41.3776	0.10177	9.2574	0.000
1390	920	6	1	236	41.5728	0.10017	8.7170	0.000
1400	920	6	1	236	40.9498	0.09859	9.0737	0.000
1410	920	6	1	236	39.5826	0.09702	9.6262	0.000
1420	920	6	1	238	38.9867	0.09547	9.7368	0.000
1430	920	6	1	238	39.6552	0.09394	8.5618	0.000
1440	920	6	1	238	39.6478	0.09243	7.8137	0.000
1450	920	6	1	238	38.9959	0.09094	8.3393	0.000
0	930	6	1	118	33.3646	0.06052	7.0537	0.000
10	930	6	1	118	32.9048	0.06146	7.8114	0.000
20	930	6	1	120	33.1697	0.06241	7.8998	0.000
30	930	6	1	120	34.2267	0.06338	7.1974	0.000
40	930	6	1	120	34.9321	0.06437	7.0235	0.000
50	930	6	1	120	35.2498	0.06538	7.2016	0.000
60	930	6	1	120	35.1552	0.06641	7.8805	0.000
70	930	6	1	120	34.6372	0.06746	8.4790	0.000
80	930	6	1	122	35.0372	0.06853	8.5548	0.000
90	930	6	1	122	36.1219	0.06961	7.9213	0.000
100	930	6	1	122	36.7499	0.07072	7.6144	0.000
110	930	6	1	122	36.8796	0.07184	8.1945	0.000
120	930	6	1	122	36.4881	0.07298	9.0340	0.000
130	930	6	1	124	36.2644	0.07414	9.2171	0.000
140	930	6	1	124	37.5329	0.07532	8.8580	0.000
150	930	6	1	124	38.2469	0.07651	8.3159	0.000

160	930	6	1	124	38.3535	0.07772	9.2208	0.000
170	930	6	1	124	37.8253	0.07894	9.7414	0.000
180	930	6	1	126	38.1275	0.08017	10.0577	0.000
190	930	6	1	126	39.2840	0.08140	9.2712	0.000
200	930	6	1	126	39.7444	0.08264	9.4266	0.000
210	930	6	1	126	39.4582	0.08387	10.6177	0.000
220	930	6	1	128	38.9888	0.08510	10.4869	0.000
230	930	6	1	128	40.3866	0.08630	10.3374	0.000
240	930	6	1	128	40.9775	0.08746	9.9599	0.000
250	930	6	1	128	40.6944	0.08857	11.2846	0.000
260	930	6	1	130	40.3395	0.08962	11.4094	0.000
270	930	6	1	130	41.7081	0.09057	10.7623	0.000
280	930	6	1	130	42.1211	0.09142	10.9568	0.000
290	930	6	1	130	41.5096	0.09214	11.6350	0.000
300	930	6	1	132	42.1215	0.09271	11.6202	0.000
310	930	6	1	132	43.0890	0.09313	10.6553	0.000
320	930	6	1	132	42.9119	0.09338	10.8394	0.000
330	930	6	1	134	42.5815	0.09347	10.5494	0.000
340	930	6	1	134	43.9147	0.09342	11.4088	0.000
350	930	6	1	134	43.9750	0.09324	9.7228	0.000
360	930	6	1	136	43.3125	0.09297	9.8787	0.000
370	930	6	1	136	44.7829	0.09266	10.1063	0.000
380	930	6	1	136	44.8246	0.09234	10.1072	0.000
390	930	6	1	138	44.3929	0.09207	10.2756	0.000
400	930	6	1	138	45.7223	0.09190	10.2933	0.000
410	930	6	1	138	45.4238	0.09188	10.0148	0.000
420	930	6	1	140	45.7468	0.09203	10.7464	0.000
430	930	6	1	140	46.5819	0.09238	10.6068	0.000
440	930	6	1	140	45.5381	0.09293	10.6207	0.000
450	930	6	1	142	47.1130	0.09367	11.1505	0.000
460	930	6	1	142	46.9883	0.09458	10.7992	0.000
470	930	6	1	144	47.2996	0.09564	11.4571	0.000
480	930	6	1	144	47.9766	0.09683	11.2505	0.000
490	930	6	1	146	47.3761	0.09810	11.7356	0.000
500	930	6	1	146	48.7047	0.09946	11.9115	0.000
510	930	6	1	148	47.5185	0.10087	12.0479	0.000
520	930	6	1	148	49.3293	0.10234	12.3496	0.000
530	930	6	1	148	48.3732	0.10385	12.4009	0.000
540	930	6	1	150	49.9522	0.10540	12.7441	0.000
550	930	6	1	150	49.0352	0.10699	12.7974	0.000
560	930	6	1	152	50.6159	0.10863	13.0897	0.000
570	930	6	1	152	49.4594	0.11029	13.2357	0.000
580	930	6	1	154	51.2973	0.11199	13.3772	0.000
590	930	6	1	156	50.3870	0.11371	13.7092	0.000
600	930	6	1	156	51.8991	0.11545	13.3281	0.000
610	930	6	1	158	51.6299	0.11719	14.2053	0.000
620	930	6	1	158	52.2414	0.11892	13.8817	0.000
630	930	6	1	160	52.8307	0.12061	14.4208	0.000
640	930	6	1	160	52.0625	0.12224	14.4500	0.000
650	930	6	1	162	53.7043	0.12379	14.0566	0.000
660	930	6	1	164	53.1681	0.12523	15.0072	0.000
670	930	6	1	164	53.8715	0.12655	14.6910	0.000
680	930	6	1	166	54.6441	0.12778	15.0615	0.000
690	930	6	1	168	53.4788	0.12896	15.2905	0.000
700	930	6	1	168	55.1289	0.13013	14.9347	0.000
710	930	6	1	170	55.4504	0.13129	15.4824	0.000
720	930	6	1	170	54.1228	0.13244	15.5502	0.000
730	930	6	1	172	56.0786	0.13353	15.1655	0.000

740	930	6	1	174	56.2528	0.13450	15.7503	0.000
750	930	6	1	174	54.8451	0.13533	15.7639	0.000
760	930	6	1	176	56.7860	0.13598	15.3533	0.000
770	930	6	1	178	57.0098	0.13645	15.8735	0.000
780	930	6	1	180	55.5871	0.13676	15.9004	0.000
790	930	6	1	180	57.2401	0.13690	15.4005	0.000
800	930	6	1	182	57.6142	0.13690	15.4015	0.000
810	930	6	1	184	56.3042	0.13678	15.9275	0.000
820	930	6	1	184	57.4517	0.13654	15.3081	0.000
830	930	6	1	186	57.9822	0.13621	14.8625	0.000
840	930	6	1	188	56.7343	0.13579	15.8186	0.000
850	930	6	1	188	57.5011	0.13530	15.1378	0.000
860	930	6	1	190	58.0888	0.13475	15.2842	0.000
870	930	6	1	192	56.7483	0.13417	15.5544	0.000
880	930	6	1	192	57.5055	0.13357	14.9274	0.000
890	930	6	1	194	57.9254	0.13296	15.2010	0.000
900	930	6	1	196	56.2146	0.13231	15.1211	0.000
910	930	6	1	196	57.5131	0.13157	14.7074	0.000
920	930	6	1	198	57.3886	0.13071	15.0587	0.000
930	930	6	1	198	55.8969	0.12969	14.0566	0.000
940	930	6	1	200	57.3568	0.12853	14.1159	0.000
950	930	6	1	202	56.1490	0.12725	14.4331	0.000
960	930	6	1	202	56.4849	0.12587	13.9136	0.000
970	930	6	1	204	56.5170	0.12445	14.2554	0.000
980	930	6	1	204	55.1744	0.12298	13.3548	0.000
990	930	6	1	206	56.2927	0.12151	13.7646	0.000
1000	930	6	1	208	54.0759	0.12003	13.2890	0.000
1010	930	6	1	208	55.7512	0.11857	13.2899	0.000
1020	930	6	1	210	54.0587	0.11713	12.9681	0.000
1030	930	6	1	210	55.1032	0.11574	12.8532	0.000
1040	930	6	1	212	53.6553	0.11440	12.5835	0.000
1050	930	6	1	212	54.4689	0.11312	12.4602	0.000
1060	930	6	1	214	52.9267	0.11192	12.1437	0.000
1070	930	6	1	214	53.8712	0.11081	12.1103	0.000
1080	930	6	1	216	51.8504	0.10980	11.6532	0.000
1090	930	6	1	216	53.2353	0.10892	11.6616	0.000
1100	930	6	1	216	51.1652	0.10818	11.0936	0.000
1110	930	6	1	218	52.3944	0.10761	11.3962	0.000
1120	930	6	1	218	51.3329	0.10724	10.8900	0.000
1130	930	6	1	220	51.1020	0.10708	10.8264	0.000
1140	930	6	1	220	51.2490	0.10718	10.7064	0.000
1150	930	6	1	222	49.0591	0.10752	10.2072	0.000
1160	930	6	1	222	50.5349	0.10811	10.5241	0.000
1170	930	6	1	222	49.5200	0.10892	10.4996	0.000
1180	930	6	1	224	48.7695	0.10989	10.3222	0.000
1190	930	6	1	224	49.4144	0.11096	10.2062	0.000
1200	930	6	1	224	47.8993	0.11202	10.0785	0.000
1210	930	6	1	226	47.8309	0.11300	9.9179	0.000
1220	930	6	1	226	48.1866	0.11383	9.7708	0.000
1230	930	6	1	226	46.6774	0.11443	10.5971	0.000
1240	930	6	1	228	46.4728	0.11478	9.8601	0.000
1250	930	6	1	228	46.9635	0.11485	9.2484	0.000
1260	930	6	1	228	45.8351	0.11464	11.9193	0.000
1270	930	6	1	230	44.6574	0.11417	11.4194	0.000
1280	930	6	1	230	45.5884	0.11347	9.5954	0.000
1290	930	6	1	230	45.1172	0.11257	10.6290	0.000
1300	930	6	1	230	43.3504	0.11151	11.5665	0.000
1310	930	6	1	232	43.7090	0.11032	10.8947	0.000

1320	930	6	1	232	44.0811	0.10903	9.7326	0.000
1330	930	6	1	232	43.2952	0.10765	9.8454	0.000
1340	930	6	1	232	41.4654	0.10623	10.8462	0.000
1350	930	6	1	234	42.1607	0.10476	9.9302	0.000
1360	930	6	1	234	42.4646	0.10327	9.1402	0.000
1370	930	6	1	234	41.8107	0.10176	9.3839	0.000
1380	930	6	1	234	40.2863	0.10025	10.2464	0.000
1390	930	6	1	236	40.1632	0.09873	9.9572	0.000
1400	930	6	1	236	40.7291	0.09722	8.9922	0.000
1410	930	6	1	236	40.5006	0.09573	8.2616	0.000
1420	930	6	1	236	39.5271	0.09424	8.4758	0.000
1430	930	6	1	236	37.8952	0.09277	9.4606	0.000
1440	930	6	1	238	38.5198	0.09131	8.5851	0.000
1450	930	6	1	238	38.8900	0.08988	8.0792	0.000
0	940	6	1	120	32.2212	0.06002	7.6565	0.000
10	940	6	1	120	33.3199	0.06094	7.0392	0.000
20	940	6	1	120	34.0932	0.06187	6.8878	0.000
30	940	6	1	120	34.5048	0.06282	6.6641	0.000
40	940	6	1	120	34.5283	0.06378	7.2954	0.000
50	940	6	1	120	34.1492	0.06477	8.1302	0.000
60	940	6	1	122	33.8719	0.06577	8.3007	0.000
70	940	6	1	122	35.0767	0.06679	7.8657	0.000
80	940	6	1	122	35.8640	0.06783	7.5133	0.000
90	940	6	1	122	36.1890	0.06888	7.7243	0.000
100	940	6	1	122	36.0222	0.06995	8.7348	0.000
110	940	6	1	122	35.3530	0.07104	8.9141	0.000
120	940	6	1	124	36.2913	0.07214	9.1650	0.000
130	940	6	1	124	37.2649	0.07326	8.4205	0.000
140	940	6	1	124	37.6798	0.07440	8.4200	0.000
150	940	6	1	124	37.4968	0.07555	9.5716	0.000
160	940	6	1	124	36.7028	0.07670	9.5711	0.000
170	940	6	1	126	37.9851	0.07787	9.8226	0.000
180	940	6	1	126	38.8579	0.07904	8.7844	0.000
190	940	6	1	126	39.0402	0.08021	9.5775	0.000
200	940	6	1	126	38.4965	0.08138	10.0554	0.000
210	940	6	1	128	38.8268	0.08253	10.5658	0.000
220	940	6	1	128	39.9686	0.08366	9.6224	0.000
230	940	6	1	128	40.3113	0.08476	10.1656	0.000
240	940	6	1	128	39.8034	0.08580	10.6466	0.000
250	940	6	1	130	40.0529	0.08677	11.1758	0.000
260	940	6	1	130	41.2070	0.08766	10.1070	0.000
270	940	6	1	130	41.4223	0.08845	10.8623	0.000
280	940	6	1	130	40.6443	0.08911	10.9000	0.000
290	940	6	1	132	41.6607	0.08963	11.2442	0.000
300	940	6	1	132	42.4782	0.09000	10.1558	0.000
310	940	6	1	132	42.1816	0.09021	10.5581	0.000
320	940	6	1	134	42.0647	0.09028	10.3167	0.000
330	940	6	1	134	43.3112	0.09020	10.9289	0.000
340	940	6	1	134	43.3211	0.09001	9.4460	0.000
350	940	6	1	136	42.6821	0.08973	9.5312	0.000
360	940	6	1	136	44.1458	0.08941	9.7486	0.000
370	940	6	1	136	44.2290	0.08909	9.7345	0.000
380	940	6	1	138	43.6367	0.08881	9.9176	0.000
390	940	6	1	138	45.0625	0.08863	9.8879	0.000
400	940	6	1	138	44.9252	0.08858	9.6868	0.000
410	940	6	1	140	44.9078	0.08870	10.3810	0.000
420	940	6	1	140	45.9771	0.08900	10.2654	0.000
430	940	6	1	140	45.2505	0.08949	10.0888	0.000

440	940	6	1	142	46.3102	0.09016	10.7005	0.000
450	940	6	1	142	46.6074	0.09100	10.2521	0.000
460	940	6	1	144	46.2330	0.09198	10.9034	0.000
470	940	6	1	144	47.4409	0.09308	11.1087	0.000
480	940	6	1	144	46.4226	0.09427	11.1244	0.000
490	940	6	1	146	47.9807	0.09553	11.5847	0.000
500	940	6	1	146	47.5961	0.09685	11.3974	0.000
510	940	6	1	148	48.4141	0.09822	12.0235	0.000
520	940	6	1	148	48.5018	0.09964	11.6648	0.000
530	940	6	1	150	48.8768	0.10109	12.3770	0.000
540	940	6	1	150	49.2435	0.10258	11.9982	0.000
550	940	6	1	152	49.4516	0.10410	12.7436	0.000
560	940	6	1	152	49.8703	0.10566	12.4012	0.000
570	940	6	1	154	50.1675	0.10725	13.1164	0.000
580	940	6	1	154	50.3693	0.10887	12.7994	0.000
590	940	6	1	156	50.9958	0.11050	13.3890	0.000
600	940	6	1	156	50.6603	0.11215	13.2579	0.000
610	940	6	1	158	51.8416	0.11379	13.5978	0.000
620	940	6	1	158	50.5943	0.11541	13.7407	0.000
630	940	6	1	160	52.5349	0.11698	13.3367	0.000
640	940	6	1	162	52.0050	0.11850	14.2306	0.000
650	940	6	1	162	52.8277	0.11992	13.8891	0.000
660	940	6	1	164	53.3543	0.12123	14.4125	0.000
670	940	6	1	164	52.4106	0.12244	14.4349	0.000
680	940	6	1	166	54.1645	0.12357	14.0317	0.000
690	940	6	1	168	53.7725	0.12467	14.9376	0.000
700	940	6	1	168	54.0348	0.12577	14.6189	0.000
710	940	6	1	170	55.0786	0.12687	14.2109	0.000
720	940	6	1	172	54.1459	0.12795	15.1471	0.000
730	940	6	1	172	55.1668	0.12896	14.7758	0.000
740	940	6	1	174	55.8101	0.12986	14.9313	0.000
750	940	6	1	176	54.5869	0.13062	15.2946	0.000
760	940	6	1	176	55.9778	0.13122	14.7870	0.000
770	940	6	1	178	56.4239	0.13166	15.1669	0.000
780	940	6	1	180	55.0470	0.13194	15.3659	0.000
790	940	6	1	180	56.5433	0.13208	14.8752	0.000
800	940	6	1	182	56.8910	0.13208	15.1636	0.000
810	940	6	1	184	55.3960	0.13196	15.3350	0.000
820	940	6	1	184	56.9105	0.13174	14.8356	0.000
830	940	6	1	186	57.1540	0.13143	15.2016	0.000
840	940	6	1	188	55.4774	0.13104	15.1775	0.000
850	940	6	1	188	57.1289	0.13059	14.7706	0.000
860	940	6	1	190	57.1494	0.13008	15.1716	0.000
870	940	6	1	190	55.4210	0.12954	14.8727	0.000
880	940	6	1	192	57.2209	0.12899	14.4194	0.000
890	940	6	1	194	56.7716	0.12842	14.9841	0.000
900	940	6	1	194	55.9028	0.12783	14.0352	0.000
910	940	6	1	196	57.0961	0.12717	14.1562	0.000
920	940	6	1	198	55.7930	0.12640	14.4347	0.000
930	940	6	1	198	56.3562	0.12549	13.9198	0.000
940	940	6	1	200	56.4398	0.12444	14.2891	0.000
950	940	6	1	200	54.9244	0.12326	13.5636	0.000
960	940	6	1	202	56.3076	0.12199	13.7953	0.000
970	940	6	1	204	54.6331	0.12066	13.5535	0.000
980	940	6	1	204	55.6942	0.11929	13.3106	0.000
990	940	6	1	206	54.8786	0.11789	13.3234	0.000
1000	940	6	1	206	54.8764	0.11649	12.8533	0.000
1010	940	6	1	208	54.7128	0.11510	13.0249	0.000

1020	940	6	1	208	54.0676	0.11372	12.4356	0.000
1030	940	6	1	210	54.2848	0.11238	12.6698	0.000
1040	940	6	1	210	53.3974	0.11107	12.0636	0.000
1050	940	6	1	212	53.6732	0.10982	12.2663	0.000
1060	940	6	1	212	52.9067	0.10863	11.7379	0.000
1070	940	6	1	214	52.8747	0.10752	11.8187	0.000
1080	940	6	1	214	52.5479	0.10649	11.4544	0.000
1090	940	6	1	216	51.8029	0.10557	11.3277	0.000
1100	940	6	1	216	52.1857	0.10476	11.2047	0.000
1110	940	6	1	218	50.2974	0.10409	10.7915	0.000
1120	940	6	1	218	51.6007	0.10358	10.9769	0.000
1130	940	6	1	218	49.9280	0.10326	10.3158	0.000
1140	940	6	1	220	50.5004	0.10315	10.4722	0.000
1150	940	6	1	220	50.1884	0.10327	10.2328	0.000
1160	940	6	1	222	48.5497	0.10364	9.8670	0.000
1170	940	6	1	222	49.7026	0.10423	10.0950	0.000
1180	940	6	1	222	48.4892	0.10502	10.1240	0.000
1190	940	6	1	224	48.0220	0.10597	9.9293	0.000
1200	940	6	1	224	48.5499	0.10700	9.8127	0.000
1210	940	6	1	224	47.0251	0.10803	9.7137	0.000
1220	940	6	1	226	46.9642	0.10898	9.5629	0.000
1230	940	6	1	226	47.3562	0.10979	9.4264	0.000
1240	940	6	1	226	45.9672	0.11038	10.0534	0.000
1250	940	6	1	228	45.5056	0.11074	9.6681	0.000
1260	940	6	1	228	46.1374	0.11084	8.9348	0.000
1270	940	6	1	228	45.2181	0.11067	11.0409	0.000
1280	940	6	1	230	43.5405	0.11026	10.6847	0.000
1290	940	6	1	230	44.6747	0.10963	9.7310	0.000
1300	940	6	1	230	44.4698	0.10882	10.2560	0.000
1310	940	6	1	230	43.0036	0.10784	11.2882	0.000
1320	940	6	1	232	42.5863	0.10673	11.1152	0.000
1330	940	6	1	232	43.2490	0.10552	9.7935	0.000
1340	940	6	1	232	42.7955	0.10424	9.7939	0.000
1350	940	6	1	232	41.3106	0.10290	10.6152	0.000
1360	940	6	1	234	40.9918	0.10152	10.4591	0.000
1370	940	6	1	234	41.6261	0.10012	9.3107	0.000
1380	940	6	1	234	41.3345	0.09870	8.8001	0.000
1390	940	6	1	234	40.1778	0.09727	9.1227	0.000
1400	940	6	1	236	38.8404	0.09584	9.7914	0.000
1410	940	6	1	236	39.7396	0.09441	8.5810	0.000
1420	940	6	1	236	39.8776	0.09299	7.9590	0.000
1430	940	6	1	236	39.2809	0.09158	8.3956	0.000
1440	940	6	1	236	38.0143	0.09018	8.7378	0.000
1450	940	6	1	238	37.2280	0.08880	9.1233	0.000
0	950	6	1	120	33.2591	0.05952	6.7547	0.000
10	950	6	1	120	33.7536	0.06041	6.4899	0.000
20	950	6	1	120	33.8832	0.06132	6.9884	0.000
30	950	6	1	120	33.6313	0.06224	7.7633	0.000
40	950	6	1	120	32.9929	0.06319	8.0447	0.000
50	950	6	1	122	34.0114	0.06414	8.0115	0.000
60	950	6	1	122	34.9365	0.06512	7.4851	0.000
70	950	6	1	122	35.4346	0.06611	7.0180	0.000
80	950	6	1	122	35.4718	0.06712	7.6521	0.000
90	950	6	1	122	35.0302	0.06814	8.5189	0.000
100	950	6	1	124	34.9775	0.06918	8.6590	0.000
110	950	6	1	124	36.1724	0.07023	8.0311	0.000
120	950	6	1	124	36.8595	0.07130	7.6780	0.000
130	950	6	1	124	36.9902	0.07238	8.2602	0.000

140	950	6	1	124	36.5385	0.07347	9.1187	0.000
150	950	6	1	126	36.5084	0.07457	9.2619	0.000
160	950	6	1	126	37.7350	0.07568	8.6155	0.000
170	950	6	1	126	38.3355	0.07679	8.5286	0.000
180	950	6	1	126	38.2562	0.07790	9.8033	0.000
190	950	6	1	126	37.4758	0.07900	9.8689	0.000
200	950	6	1	128	38.5898	0.08009	10.0939	0.000
210	950	6	1	128	39.4855	0.08116	9.0320	0.000
220	950	6	1	128	39.5941	0.08218	10.2025	0.000
230	950	6	1	128	38.8784	0.08316	10.4139	0.000
240	950	6	1	130	39.7227	0.08407	10.6192	0.000
250	950	6	1	130	40.6718	0.08490	9.5627	0.000
260	950	6	1	130	40.7012	0.08562	10.7660	0.000
270	950	6	1	130	39.7701	0.08623	10.7237	0.000
280	950	6	1	132	41.1836	0.08670	10.8828	0.000
290	950	6	1	132	41.8589	0.08703	9.6838	0.000
300	950	6	1	132	41.4512	0.08721	10.1931	0.000
310	950	6	1	134	41.5456	0.08725	9.8987	0.000
320	950	6	1	134	42.7093	0.08716	10.3157	0.000
330	950	6	1	134	42.6726	0.08696	9.1854	0.000
340	950	6	1	136	42.0562	0.08667	9.2026	0.000
350	950	6	1	136	43.5121	0.08635	9.4103	0.000
360	950	6	1	136	43.6348	0.08602	9.3825	0.000
370	950	6	1	138	42.8808	0.08574	9.5785	0.000
380	950	6	1	138	44.3948	0.08554	9.5250	0.000
390	950	6	1	138	44.4090	0.08547	9.3745	0.000
400	950	6	1	140	44.0491	0.08556	10.0329	0.000
410	950	6	1	140	45.3336	0.08582	9.9385	0.000
420	950	6	1	140	44.9041	0.08625	9.6636	0.000
430	950	6	1	142	45.4423	0.08687	10.2259	0.000
440	950	6	1	142	46.1273	0.08763	10.2838	0.000
450	950	6	1	144	45.0703	0.08854	10.3784	0.000
460	950	6	1	144	46.7545	0.08956	10.7898	0.000
470	950	6	1	144	46.3539	0.09067	10.5435	0.000
480	950	6	1	146	47.0419	0.09185	11.1611	0.000
490	950	6	1	146	47.4217	0.09308	10.7338	0.000
500	950	6	1	148	47.2034	0.09437	11.4148	0.000
510	950	6	1	148	48.2191	0.09569	11.3343	0.000
520	950	6	1	150	47.4014	0.09705	11.6951	0.000
530	950	6	1	150	48.8870	0.09844	11.8357	0.000
540	950	6	1	152	47.7470	0.09987	12.0075	0.000
550	950	6	1	152	49.5175	0.10133	12.1886	0.000
560	950	6	1	154	48.3036	0.10282	12.3539	0.000
570	950	6	1	154	50.1497	0.10434	12.4936	0.000
580	950	6	1	156	49.0896	0.10588	12.7326	0.000
590	950	6	1	156	50.7650	0.10743	12.3061	0.000
600	950	6	1	158	50.0753	0.10899	13.1374	0.000
610	950	6	1	158	51.2835	0.11053	12.7478	0.000
620	950	6	1	160	51.1750	0.11205	13.5581	0.000
630	950	6	1	160	51.5609	0.11352	13.2154	0.000
640	950	6	1	162	52.2370	0.11491	13.7102	0.000
650	950	6	1	162	51.3938	0.11622	13.6932	0.000
660	950	6	1	164	53.0372	0.11742	13.2633	0.000
670	950	6	1	166	52.2849	0.11853	14.1612	0.000
680	950	6	1	166	53.2887	0.11958	13.7946	0.000
690	950	6	1	168	53.7333	0.12061	14.3163	0.000
700	950	6	1	168	52.6770	0.12164	14.2995	0.000
710	950	6	1	170	54.4697	0.12268	13.8724	0.000

720	950	6	1	172	54.0977	0.12369	14.7248	0.000
730	950	6	1	172	54.1271	0.12464	14.3956	0.000
740	950	6	1	174	55.2621	0.12547	14.1459	0.000
750	950	6	1	176	54.3414	0.12618	14.8443	0.000
760	950	6	1	176	55.1383	0.12673	14.4358	0.000
770	950	6	1	178	55.8178	0.12713	14.2894	0.000
780	950	6	1	180	54.4984	0.12739	14.8588	0.000
790	950	6	1	180	55.8498	0.12752	14.3778	0.000
800	950	6	1	182	56.1699	0.12752	14.8550	0.000
810	950	6	1	184	54.4913	0.12741	14.7740	0.000
820	950	6	1	184	56.3337	0.12721	14.2536	0.000
830	950	6	1	186	56.2798	0.12692	14.8597	0.000
840	950	6	1	186	54.9379	0.12656	14.5675	0.000
850	950	6	1	188	56.6108	0.12614	14.1524	0.000
860	950	6	1	190	56.0517	0.12567	14.7544	0.000
870	950	6	1	190	55.5379	0.12516	13.8777	0.000
880	950	6	1	192	56.6234	0.12464	14.0453	0.000
890	950	6	1	194	55.3066	0.12412	14.3358	0.000
900	950	6	1	194	56.0244	0.12358	13.8233	0.000
910	950	6	1	196	56.1701	0.12298	14.2151	0.000
920	950	6	1	196	54.5468	0.12230	13.2846	0.000
930	950	6	1	198	56.1183	0.12148	13.4304	0.000
940	950	6	1	200	54.8333	0.12053	13.6910	0.000
950	950	6	1	200	55.4201	0.11946	13.2646	0.000
960	950	6	1	202	55.2297	0.11829	13.5439	0.000
970	950	6	1	202	54.3728	0.11704	12.8439	0.000
980	950	6	1	204	55.1314	0.11576	13.2035	0.000
990	950	6	1	204	53.2447	0.11444	12.5482	0.000
1000	950	6	1	206	54.7415	0.11312	12.7999	0.000
1010	950	6	1	208	52.5008	0.11179	12.3568	0.000
1020	950	6	1	208	54.2188	0.11047	12.4236	0.000
1030	950	6	1	210	52.1454	0.10918	12.0178	0.000
1040	950	6	1	210	53.6547	0.10792	12.0798	0.000
1050	950	6	1	212	51.4440	0.10670	11.6248	0.000
1060	950	6	1	212	53.0632	0.10553	11.6008	0.000
1070	950	6	1	212	50.8893	0.10442	11.0495	0.000
1080	950	6	1	214	52.3772	0.10339	11.4860	0.000
1090	950	6	1	214	50.9070	0.10244	10.7892	0.000
1100	950	6	1	216	51.4519	0.10159	10.9514	0.000
1110	950	6	1	216	50.9216	0.10085	10.6439	0.000
1120	950	6	1	218	50.0752	0.10024	10.4767	0.000
1130	950	6	1	218	50.6701	0.09979	10.3661	0.000
1140	950	6	1	218	48.4612	0.09952	9.8698	0.000
1150	950	6	1	220	49.8199	0.09945	9.9802	0.000
1160	950	6	1	220	49.0949	0.09960	9.7878	0.000
1170	950	6	1	222	48.0031	0.09998	9.5433	0.000
1180	950	6	1	222	48.8602	0.10057	9.7085	0.000
1190	950	6	1	222	47.4707	0.10135	9.7689	0.000
1200	950	6	1	224	47.2807	0.10227	9.5592	0.000
1210	950	6	1	224	47.7019	0.10326	9.4419	0.000
1220	950	6	1	224	46.1710	0.10426	9.3695	0.000
1230	950	6	1	226	46.1175	0.10518	9.2276	0.000
1240	950	6	1	226	46.5420	0.10597	9.1008	0.000
1250	950	6	1	226	45.2648	0.10656	9.5451	0.000
1260	950	6	1	228	44.5545	0.10693	9.4813	0.000
1270	950	6	1	228	45.3134	0.10705	8.8674	0.000
1280	950	6	1	228	44.5871	0.10692	10.2331	0.000
1290	950	6	1	228	42.5085	0.10657	10.0031	0.000

1300	950	6	1	230	43.7449	0.10600	9.8573	0.000
1310	950	6	1	230	43.7842	0.10525	9.6712	0.000
1320	950	6	1	230	42.6000	0.10435	10.3566	0.000
1330	950	6	1	232	41.4345	0.10332	10.7696	0.000
1340	950	6	1	232	42.3587	0.10220	9.5918	0.000
1350	950	6	1	232	42.2131	0.10100	9.0714	0.000
1360	950	6	1	232	41.0556	0.09974	9.5274	0.000
1370	950	6	1	234	39.7597	0.09844	10.1332	0.000
1380	950	6	1	234	40.6910	0.09712	8.9411	0.000
1390	950	6	1	234	40.7353	0.09578	8.2324	0.000
1400	950	6	1	234	39.9291	0.09443	8.6749	0.000
1410	950	6	1	234	38.3591	0.09307	9.5703	0.000
1420	950	6	1	236	38.6279	0.09172	8.8763	0.000
1430	950	6	1	236	39.1017	0.09037	8.2137	0.000
1440	950	6	1	236	38.8608	0.08904	7.6316	0.000
1450	950	6	1	236	37.9492	0.08771	7.9789	0.000
0	960	6	1	120	33.2248	0.05900	6.4818	0.000
10	960	6	1	120	33.0885	0.05987	6.9685	0.000
20	960	6	1	120	32.5833	0.06076	7.7288	0.000
30	960	6	1	122	32.9354	0.06166	7.7961	0.000
40	960	6	1	122	33.9780	0.06258	7.1460	0.000
50	960	6	1	122	34.6286	0.06351	6.7770	0.000
60	960	6	1	122	34.8493	0.06446	7.2878	0.000
70	960	6	1	122	34.6169	0.06542	8.1398	0.000
80	960	6	1	122	33.9245	0.06640	8.4092	0.000
90	960	6	1	124	34.9936	0.06739	8.4375	0.000
100	960	6	1	124	35.9173	0.06840	7.7874	0.000
110	960	6	1	124	36.3289	0.06941	7.7116	0.000
120	960	6	1	124	36.1924	0.07044	8.7717	0.000
130	960	6	1	124	35.4942	0.07148	8.9796	0.000
140	960	6	1	126	36.4204	0.07253	9.2363	0.000
150	960	6	1	126	37.3856	0.07358	8.4008	0.000
160	960	6	1	126	37.7265	0.07464	8.6326	0.000
170	960	6	1	126	37.4030	0.07569	9.4895	0.000
180	960	6	1	128	36.9156	0.07673	9.5795	0.000
190	960	6	1	128	38.2834	0.07776	9.2286	0.000
200	960	6	1	128	38.9439	0.07877	8.8163	0.000
210	960	6	1	128	38.8328	0.07973	10.0850	0.000
220	960	6	1	128	37.9264	0.08065	10.1618	0.000
230	960	6	1	130	39.3529	0.08150	10.2752	0.000
240	960	6	1	130	40.1066	0.08227	9.3634	0.000
250	960	6	1	130	39.9619	0.08294	10.6136	0.000
260	960	6	1	132	39.1826	0.08350	10.6289	0.000
270	960	6	1	132	40.6928	0.08393	10.4034	0.000
280	960	6	1	132	41.2335	0.08422	9.2375	0.000
290	960	6	1	132	40.7229	0.08437	9.8459	0.000
300	960	6	1	134	41.0257	0.08439	9.3946	0.000
310	960	6	1	134	42.1104	0.08428	9.7424	0.000
320	960	6	1	134	42.0304	0.08407	8.9361	0.000
330	960	6	1	136	41.4358	0.08378	8.8914	0.000
340	960	6	1	136	42.8831	0.08345	9.0901	0.000
350	960	6	1	136	43.0431	0.08312	9.0497	0.000
360	960	6	1	138	42.1271	0.08283	9.2569	0.000
370	960	6	1	138	43.7216	0.08263	9.2122	0.000
380	960	6	1	138	43.8776	0.08254	9.0770	0.000
390	960	6	1	140	43.1749	0.08260	9.1964	0.000
400	960	6	1	140	44.6566	0.08282	9.6256	0.000
410	960	6	1	140	44.5044	0.08321	9.2260	0.000

420	960	6	1	142	44.5187	0.08376	9.7767	0.000
430	960	6	1	142	45.5586	0.08447	9.9843	0.000
440	960	6	1	142	44.7180	0.08530	9.7302	0.000
450	960	6	1	144	45.9364	0.08625	10.4287	0.000
460	960	6	1	144	46.1032	0.08728	9.9924	0.000
470	960	6	1	146	45.9203	0.08839	10.6132	0.000
480	960	6	1	146	46.9864	0.08955	10.7314	0.000
490	960	6	1	148	45.7495	0.09075	10.8118	0.000
500	960	6	1	148	47.5765	0.09199	11.1690	0.000
510	960	6	1	148	46.9338	0.09327	11.0345	0.000
520	960	6	1	150	48.0447	0.09457	11.5692	0.000
530	960	6	1	150	47.8660	0.09591	11.2956	0.000
540	960	6	1	152	48.5164	0.09728	11.9336	0.000
550	960	6	1	152	48.6174	0.09868	11.5781	0.000
560	960	6	1	154	49.0690	0.10010	12.2611	0.000
570	960	6	1	154	49.2356	0.10155	11.9042	0.000
580	960	6	1	156	49.7318	0.10302	12.5481	0.000
590	960	6	1	156	49.7159	0.10449	12.2645	0.000
600	960	6	1	158	50.4842	0.10596	12.7878	0.000
610	960	6	1	158	49.9989	0.10742	12.6531	0.000
620	960	6	1	160	51.2518	0.10884	12.9709	0.000
630	960	6	1	160	49.9717	0.11020	13.0603	0.000
640	960	6	1	162	51.9027	0.11149	12.6252	0.000
650	960	6	1	164	51.1641	0.11268	13.4727	0.000
660	960	6	1	164	52.2490	0.11378	13.1210	0.000
670	960	6	1	166	52.4561	0.11481	13.7312	0.000
680	960	6	1	166	52.0605	0.11578	13.5455	0.000
690	960	6	1	168	53.3814	0.11675	13.2775	0.000
700	960	6	1	170	52.3328	0.11772	13.9783	0.000
710	960	6	1	170	53.6494	0.11870	13.5739	0.000
720	960	6	1	172	53.8764	0.11965	14.1558	0.000
730	960	6	1	172	52.9802	0.12054	14.0253	0.000
740	960	6	1	174	54.6216	0.12132	13.5564	0.000
750	960	6	1	176	54.0279	0.12197	14.4123	0.000
760	960	6	1	176	54.2740	0.12248	14.0072	0.000
770	960	6	1	178	55.1953	0.12285	13.4781	0.000
780	960	6	1	180	53.9433	0.12309	14.3773	0.000
790	960	6	1	180	55.1608	0.12321	13.9064	0.000
800	960	6	1	182	55.4524	0.12321	14.3871	0.000
810	960	6	1	182	53.8060	0.12311	14.2423	0.000
820	960	6	1	184	55.7272	0.12292	13.7025	0.000
830	960	6	1	186	55.3691	0.12265	14.4386	0.000
840	960	6	1	186	54.7210	0.12232	13.9872	0.000
850	960	6	1	188	55.9669	0.12192	13.3693	0.000
860	960	6	1	190	54.8258	0.12148	14.1640	0.000
870	960	6	1	190	55.4110	0.12101	13.6004	0.000
880	960	6	1	192	55.7576	0.12053	14.0254	0.000
890	960	6	1	192	53.8953	0.12004	13.7068	0.000
900	960	6	1	194	55.7212	0.11954	13.1426	0.000
910	960	6	1	196	54.8170	0.11900	13.7224	0.000
920	960	6	1	196	54.9240	0.11839	13.1328	0.000
930	960	6	1	198	55.2655	0.11766	13.5363	0.000
940	960	6	1	198	53.6422	0.11681	12.6689	0.000
950	960	6	1	200	55.1282	0.11583	12.9897	0.000
960	960	6	1	202	53.3977	0.11475	12.9039	0.000
970	960	6	1	202	54.6242	0.11360	12.7200	0.000
980	960	6	1	204	53.6266	0.11239	12.7040	0.000
990	960	6	1	204	53.9590	0.11115	12.3349	0.000

1000	960	6	1	206	53.4995	0.10990	12.4429	0.000
1010	960	6	1	206	53.2927	0.10864	11.9796	0.000
1020	960	6	1	208	53.1217	0.10738	12.1291	0.000
1030	960	6	1	208	52.7226	0.10614	11.6597	0.000
1040	960	6	1	210	52.5449	0.10492	11.7685	0.000
1050	960	6	1	210	52.2757	0.10373	11.3761	0.000
1060	960	6	1	212	51.7564	0.10259	11.3643	0.000
1070	960	6	1	212	51.9050	0.10150	11.1259	0.000
1080	960	6	1	214	50.6761	0.10047	10.9168	0.000
1090	960	6	1	214	51.4887	0.09951	10.9023	0.000
1100	960	6	1	216	49.1632	0.09863	10.3949	0.000
1110	960	6	1	216	50.8322	0.09785	10.6827	0.000
1120	960	6	1	216	49.4832	0.09717	10.1139	0.000
1130	960	6	1	218	49.6781	0.09662	10.1696	0.000
1140	960	6	1	218	49.6255	0.09623	9.9944	0.000
1150	960	6	1	220	47.7328	0.09600	9.6070	0.000
1160	960	6	1	220	49.0727	0.09596	9.8084	0.000
1170	960	6	1	220	47.9779	0.09614	9.3693	0.000
1180	960	6	1	222	47.4254	0.09652	9.2351	0.000
1190	960	6	1	222	48.0116	0.09711	9.3827	0.000
1200	960	6	1	222	46.4667	0.09788	9.4328	0.000
1210	960	6	1	224	46.5470	0.09877	9.2101	0.000
1220	960	6	1	224	46.8707	0.09973	9.0920	0.000
1230	960	6	1	224	45.3369	0.10069	9.0442	0.000
1240	960	6	1	226	45.2907	0.10159	8.9107	0.000
1250	960	6	1	226	45.7442	0.10236	8.7928	0.000
1260	960	6	1	226	44.5711	0.10294	9.0695	0.000
1270	960	6	1	228	43.6206	0.10331	9.2996	0.000
1280	960	6	1	228	44.4936	0.10346	8.7978	0.000
1290	960	6	1	228	43.9455	0.10337	9.4903	0.000
1300	960	6	1	228	42.0866	0.10306	9.8527	0.000
1310	960	6	1	230	42.8043	0.10255	9.9746	0.000
1320	960	6	1	230	43.0667	0.10187	9.1423	0.000
1330	960	6	1	230	42.1460	0.10103	9.4168	0.000
1340	960	6	1	232	40.2630	0.10008	10.4342	0.000
1350	960	6	1	232	41.4209	0.09903	9.1623	0.000
1360	960	6	1	232	41.5585	0.09791	8.5564	0.000
1370	960	6	1	232	40.7102	0.09673	8.9159	0.000
1380	960	6	1	232	38.9772	0.09551	9.8655	0.000
1390	960	6	1	234	39.6755	0.09426	8.8297	0.000
1400	960	6	1	234	40.0283	0.09299	8.2465	0.000
1410	960	6	1	234	39.5529	0.09172	8.3576	0.000
1420	960	6	1	234	38.3138	0.09043	8.7307	0.000
1430	960	6	1	236	37.4164	0.08915	9.2047	0.000
1440	960	6	1	236	38.1937	0.08787	8.0649	0.000
1450	960	6	1	236	38.2844	0.08660	7.2987	0.000
0	970	6	1	120	32.1432	0.05848	7.4279	0.000
10	970	6	1	122	31.8568	0.05933	7.5786	0.000
20	970	6	1	122	32.9984	0.06020	6.9624	0.000
30	970	6	1	122	33.7817	0.06108	6.7633	0.000
40	970	6	1	122	34.1665	0.06197	6.6394	0.000
50	970	6	1	122	34.1247	0.06288	7.1630	0.000
60	970	6	1	122	33.6433	0.06380	8.0506	0.000
70	970	6	1	124	33.7505	0.06473	8.1540	0.000
80	970	6	1	124	34.8763	0.06568	7.4870	0.000
90	970	6	1	124	35.5362	0.06664	7.1284	0.000
100	970	6	1	124	35.6859	0.06761	7.7806	0.000
110	970	6	1	124	35.3009	0.06859	8.5570	0.000

120	970	6	1	126	34.9569	0.06958	8.7383	0.000
130	970	6	1	126	36.2323	0.07057	8.2167	0.000
140	970	6	1	126	36.9453	0.07158	7.7420	0.000
150	970	6	1	126	37.0407	0.07258	8.5355	0.000
160	970	6	1	126	36.4913	0.07358	9.2001	0.000
170	970	6	1	128	36.7750	0.07457	9.3855	0.000
180	970	6	1	128	37.9136	0.07554	8.7538	0.000
190	970	6	1	128	38.3503	0.07649	8.8502	0.000
200	970	6	1	128	38.0341	0.07740	9.8859	0.000
210	970	6	1	130	37.5721	0.07826	9.8544	0.000
220	970	6	1	130	38.9473	0.07905	9.3771	0.000
230	970	6	1	130	39.5155	0.07977	9.3086	0.000
240	970	6	1	130	39.2084	0.08039	10.4431	0.000
250	970	6	1	132	38.8281	0.08090	10.3854	0.000
260	970	6	1	132	40.1903	0.08129	9.7483	0.000
270	970	6	1	132	40.6040	0.08155	8.8156	0.000
280	970	6	1	132	39.9984	0.08167	9.5154	0.000
290	970	6	1	134	40.5059	0.08167	8.9218	0.000
300	970	6	1	134	41.5156	0.08155	9.2062	0.000
310	970	6	1	134	41.3956	0.08133	8.6350	0.000
320	970	6	1	136	40.8217	0.08104	8.5964	0.000
330	970	6	1	136	42.2597	0.08071	8.7866	0.000
340	970	6	1	136	42.4549	0.08038	8.7346	0.000
350	970	6	1	138	41.3774	0.08008	8.9518	0.000
360	970	6	1	138	43.0449	0.07987	8.9149	0.000
370	970	6	1	138	43.3335	0.07977	8.7934	0.000
380	970	6	1	140	42.2892	0.07980	8.8225	0.000
390	970	6	1	140	43.9507	0.07999	9.2782	0.000
400	970	6	1	140	44.0569	0.08033	8.8134	0.000
410	970	6	1	142	43.5484	0.08084	9.3516	0.000
420	970	6	1	142	44.9115	0.08148	9.6934	0.000
430	970	6	1	142	44.4916	0.08226	9.4103	0.000
440	970	6	1	144	45.0044	0.08314	9.9552	0.000
450	970	6	1	144	45.6891	0.08410	9.8437	0.000
460	970	6	1	146	44.6457	0.08513	10.0896	0.000
470	970	6	1	146	46.3216	0.08622	10.4576	0.000
480	970	6	1	146	45.8311	0.08735	10.2338	0.000
490	970	6	1	148	46.6246	0.08852	10.8223	0.000
500	970	6	1	148	46.9096	0.08972	10.3986	0.000
510	970	6	1	150	46.7956	0.09095	11.0457	0.000
520	970	6	1	150	47.7177	0.09220	10.5925	0.000
530	970	6	1	152	46.9853	0.09349	11.2900	0.000
540	970	6	1	152	48.3858	0.09480	11.3795	0.000
550	970	6	1	154	47.2977	0.09614	11.5597	0.000
560	970	6	1	154	49.0015	0.09750	11.6987	0.000
570	970	6	1	156	47.7935	0.09888	11.8563	0.000
580	970	6	1	156	49.6060	0.10028	11.9698	0.000
590	970	6	1	158	48.4935	0.10167	12.1783	0.000
600	970	6	1	158	50.1923	0.10306	11.7327	0.000
610	970	6	1	160	49.3775	0.10443	12.5208	0.000
620	970	6	1	160	50.7036	0.10576	12.1028	0.000
630	970	6	1	162	50.3818	0.10702	12.8756	0.000
640	970	6	1	162	51.0341	0.10821	12.4936	0.000
650	970	6	1	164	51.3935	0.10931	13.0987	0.000
660	970	6	1	164	51.0348	0.11032	12.8933	0.000
670	970	6	1	166	52.2491	0.11126	13.1555	0.000
680	970	6	1	168	50.8734	0.11217	13.2867	0.000
690	970	6	1	168	52.7420	0.11308	13.1324	0.000

700	970	6	1	170	52.4003	0.11401	13.6567	0.000
710	970	6	1	170	52.6439	0.11493	13.2769	0.000
720	970	6	1	172	53.4967	0.11583	13.6110	0.000
730	970	6	1	174	51.9695	0.11665	13.6650	0.000
740	970	6	1	174	53.9007	0.11738	13.2065	0.000
750	970	6	1	176	53.6537	0.11798	13.9527	0.000
760	970	6	1	176	53.3905	0.11845	13.5973	0.000
770	970	6	1	178	54.5597	0.11880	13.0665	0.000
780	970	6	1	180	53.3836	0.11902	13.9196	0.000
790	970	6	1	180	54.4775	0.11913	13.4419	0.000
800	970	6	1	182	54.7398	0.11913	13.9422	0.000
810	970	6	1	182	53.3192	0.11904	13.7380	0.000
820	970	6	1	184	55.0962	0.11886	13.1803	0.000
830	970	6	1	186	54.4300	0.11861	13.9292	0.000
840	970	6	1	186	54.4131	0.11830	13.2333	0.000
850	970	6	1	188	55.2159	0.11793	13.0432	0.000
860	970	6	1	190	53.4987	0.11752	13.5978	0.000
870	970	6	1	190	55.0672	0.11708	13.1514	0.000
880	970	6	1	192	54.6662	0.11663	13.6683	0.000
890	970	6	1	192	54.1213	0.11617	12.8945	0.000
900	970	6	1	194	55.0447	0.11571	13.3130	0.000
910	970	6	1	196	53.1183	0.11522	13.1182	0.000
920	970	6	1	196	54.7785	0.11467	12.5218	0.000
930	970	6	1	198	53.8917	0.11402	13.0568	0.000
940	970	6	1	198	54.0710	0.11325	12.5516	0.000
950	970	6	1	200	54.1413	0.11236	12.9235	0.000
960	970	6	1	200	53.1408	0.11137	12.1693	0.000
970	970	6	1	202	54.0202	0.11030	12.5960	0.000
980	970	6	1	202	52.1848	0.10917	12.0179	0.000
990	970	6	1	204	53.6752	0.10801	12.2566	0.000
1000	970	6	1	204	51.3553	0.10682	11.8268	0.000
1010	970	6	1	206	53.2193	0.10562	11.9378	0.000
1020	970	6	1	208	50.9657	0.10442	11.5227	0.000
1030	970	6	1	208	52.7134	0.10324	11.6437	0.000
1040	970	6	1	208	50.3975	0.10206	11.1679	0.000
1050	970	6	1	210	52.1568	0.10092	11.2408	0.000
1060	970	6	1	210	50.2754	0.09981	10.6979	0.000
1070	970	6	1	212	51.4824	0.09874	11.0864	0.000
1080	970	6	1	212	50.2868	0.09772	10.5098	0.000
1090	970	6	1	214	50.5581	0.09676	10.6439	0.000
1100	970	6	1	214	50.2667	0.09587	10.3451	0.000
1110	970	6	1	216	49.1944	0.09505	10.1588	0.000
1120	970	6	1	216	49.9793	0.09433	9.9777	0.000
1130	970	6	1	216	47.9079	0.09371	9.6135	0.000
1140	970	6	1	218	49.1272	0.09321	9.7268	0.000
1150	970	6	1	218	48.4879	0.09286	9.5441	0.000
1160	970	6	1	220	47.3812	0.09267	9.3230	0.000
1170	970	6	1	220	48.2698	0.09267	9.4612	0.000
1180	970	6	1	220	46.8456	0.09286	8.9754	0.000
1190	970	6	1	222	46.8216	0.09326	8.9415	0.000
1200	970	6	1	222	47.1604	0.09384	9.0734	0.000
1210	970	6	1	222	45.4786	0.09459	9.1144	0.000
1220	970	6	1	224	45.8218	0.09546	8.8805	0.000
1230	970	6	1	224	46.0566	0.09639	8.7614	0.000
1240	970	6	1	224	44.5227	0.09732	8.7367	0.000
1250	970	6	1	226	44.4836	0.09819	8.6108	0.000
1260	970	6	1	226	44.9631	0.09894	8.5009	0.000
1270	970	6	1	226	43.8868	0.09952	8.6241	0.000

1280	970	6	1	228	42.7047	0.09990	9.1227	0.000
1290	970	6	1	228	43.6799	0.10006	8.7261	0.000
1300	970	6	1	228	43.2960	0.10000	8.8069	0.000
1310	970	6	1	228	41.6432	0.09973	9.8016	0.000
1320	970	6	1	230	41.8575	0.09928	10.0832	0.000
1330	970	6	1	230	42.3231	0.09865	8.6353	0.000
1340	970	6	1	230	41.6481	0.09788	9.2976	0.000
1350	970	6	1	230	39.9334	0.09700	10.1974	0.000
1360	970	6	1	232	40.4452	0.09602	9.2480	0.000
1370	970	6	1	232	40.8420	0.09497	8.5206	0.000
1380	970	6	1	232	40.2835	0.09386	8.8411	0.000
1390	970	6	1	232	38.8481	0.09271	9.5924	0.000
1400	970	6	1	234	38.5947	0.09153	9.2929	0.000
1410	970	6	1	234	39.2281	0.09033	8.4053	0.000
1420	970	6	1	234	39.0622	0.08912	7.6793	0.000
1430	970	6	1	234	38.1405	0.08791	8.0410	0.000
1440	970	6	1	234	36.5475	0.08669	8.9630	0.000
1450	970	6	1	236	37.1742	0.08548	7.9351	0.000
0	980	6	1	122	32.0060	0.05796	7.0951	0.000
10	980	6	1	122	32.9039	0.05878	6.7428	0.000
20	980	6	1	122	33.4340	0.05963	6.4139	0.000
30	980	6	1	122	33.5648	0.06048	6.8880	0.000
40	980	6	1	122	33.2780	0.06135	7.7059	0.000
50	980	6	1	122	32.5698	0.06223	7.9384	0.000
60	980	6	1	124	33.7581	0.06312	7.6753	0.000
70	980	6	1	124	34.6341	0.06403	7.2138	0.000
80	980	6	1	124	35.0403	0.06495	7.0840	0.000
90	980	6	1	124	34.9433	0.06587	7.8783	0.000
100	980	6	1	124	34.3298	0.06681	8.4363	0.000
110	980	6	1	126	34.9163	0.06775	8.4626	0.000
120	980	6	1	126	35.9512	0.06870	7.9459	0.000
130	980	6	1	126	36.4226	0.06966	7.7430	0.000
140	980	6	1	126	36.2876	0.07061	8.8990	0.000
150	980	6	1	126	35.5309	0.07156	9.0408	0.000
160	980	6	1	128	36.5679	0.07249	9.2343	0.000
170	980	6	1	128	37.4860	0.07341	8.3157	0.000
180	980	6	1	128	37.7110	0.07431	8.6799	0.000
190	980	6	1	128	37.2046	0.07517	9.4548	0.000
200	980	6	1	130	37.3225	0.07597	9.7215	0.000
210	980	6	1	130	38.5096	0.07672	9.0372	0.000
220	980	6	1	130	38.9022	0.07739	9.1578	0.000
230	980	6	1	130	38.4442	0.07796	9.9629	0.000
240	980	6	1	132	38.4574	0.07843	10.0789	0.000
250	980	6	1	132	39.6782	0.07878	9.0365	0.000
260	980	6	1	132	39.9724	0.07901	8.4166	0.000
270	980	6	1	132	39.2792	0.07911	9.2007	0.000
280	980	6	1	134	39.9875	0.07909	8.4782	0.000
290	980	6	1	134	40.9259	0.07896	8.7045	0.000
300	980	6	1	134	40.7689	0.07873	8.3252	0.000
310	980	6	1	136	40.2149	0.07844	8.3166	0.000
320	980	6	1	136	41.6428	0.07811	8.4988	0.000
330	980	6	1	136	41.8711	0.07778	8.4361	0.000
340	980	6	1	136	40.8152	0.07748	8.6620	0.000
350	980	6	1	138	42.3665	0.07726	8.7111	0.000
360	980	6	1	138	42.7788	0.07714	8.5229	0.000
370	980	6	1	138	41.7504	0.07715	8.4693	0.000
380	980	6	1	140	43.2204	0.07731	9.0391	0.000
390	980	6	1	140	43.5668	0.07762	8.4243	0.000

400	980	6	1	142	42.5395	0.07808	8.7064	0.000
410	980	6	1	142	44.1954	0.07867	9.3032	0.000
420	980	6	1	142	44.1661	0.07939	8.9648	0.000
430	980	6	1	144	43.9751	0.08020	9.5043	0.000
440	980	6	1	144	45.1293	0.08110	9.7269	0.000
450	980	6	1	144	44.3383	0.08207	9.4673	0.000
460	980	6	1	146	45.4571	0.08309	10.1213	0.000
470	980	6	1	146	45.6711	0.08415	9.6815	0.000
480	980	6	1	148	45.4118	0.08525	10.2809	0.000
490	980	6	1	148	46.5246	0.08638	10.3927	0.000
500	980	6	1	148	45.2428	0.08754	10.4513	0.000
510	980	6	1	150	47.0921	0.08872	10.7944	0.000
520	980	6	1	150	46.4377	0.08992	10.6410	0.000
530	980	6	1	152	47.5333	0.09116	11.1597	0.000
540	980	6	1	152	47.3623	0.09242	10.8230	0.000
550	980	6	1	154	47.9663	0.09370	11.4895	0.000
560	980	6	1	154	48.1083	0.09500	11.0999	0.000
570	980	6	1	156	48.4665	0.09632	11.7620	0.000
580	980	6	1	156	48.7269	0.09765	11.3734	0.000
590	980	6	1	158	49.0675	0.09897	12.0454	0.000
600	980	6	1	158	49.2262	0.10028	11.6746	0.000
610	980	6	1	160	49.7613	0.10157	12.2626	0.000
620	980	6	1	160	49.5702	0.10280	11.9987	0.000
630	980	6	1	162	50.4978	0.10398	12.4318	0.000
640	980	6	1	162	49.6815	0.10507	12.3382	0.000
650	980	6	1	164	51.1843	0.10607	12.5392	0.000
660	980	6	1	166	49.8394	0.10700	12.6830	0.000
670	980	6	1	166	51.6876	0.10788	12.2371	0.000
680	980	6	1	168	51.1368	0.10873	13.0204	0.000
690	980	6	1	168	51.8440	0.10960	12.6178	0.000
700	980	6	1	170	52.2486	0.11047	13.1532	0.000
710	980	6	1	170	51.4790	0.11135	12.9823	0.000
720	980	6	1	172	52.9739	0.11219	12.5264	0.000
730	980	6	1	174	51.8932	0.11296	13.3147	0.000
740	980	6	1	174	53.1105	0.11363	12.8680	0.000
750	980	6	1	176	53.2257	0.11419	13.4669	0.000
760	980	6	1	176	52.4931	0.11463	13.2052	0.000
770	980	6	1	178	53.9141	0.11495	12.6739	0.000
780	980	6	1	180	52.8208	0.11516	13.4842	0.000
790	980	6	1	180	53.8007	0.11526	13.0002	0.000
800	980	6	1	182	54.0330	0.11526	13.5187	0.000
810	980	6	1	182	52.8211	0.11518	13.2594	0.000
820	980	6	1	184	54.4451	0.11501	12.6852	0.000
830	980	6	1	186	53.4695	0.11478	13.4428	0.000
840	980	6	1	186	54.0251	0.11449	12.9097	0.000
850	980	6	1	188	54.3746	0.11414	13.3659	0.000
860	980	6	1	188	52.8512	0.11376	13.0553	0.000
870	980	6	1	190	54.5330	0.11335	12.7174	0.000
880	980	6	1	192	53.3894	0.11292	13.1214	0.000
890	980	6	1	192	54.0414	0.11249	12.6767	0.000
900	980	6	1	194	54.0482	0.11206	13.0871	0.000
910	980	6	1	194	53.0684	0.11162	12.2975	0.000
920	980	6	1	196	54.1674	0.11112	12.7546	0.000
930	980	6	1	198	52.0940	0.11054	12.2309	0.000
940	980	6	1	198	53.8925	0.10985	12.1547	0.000
950	980	6	1	200	52.5682	0.10905	12.3499	0.000
960	980	6	1	200	53.3846	0.10814	12.0788	0.000
970	980	6	1	202	52.6729	0.10714	12.1676	0.000

980	980	6	1	202	52.7917	0.10609	11.7596	0.000
990	980	6	1	204	52.5032	0.10500	11.9326	0.000
1000	980	6	1	204	52.2267	0.10388	11.4641	0.000
1010	980	6	1	206	52.1281	0.10274	11.6507	0.000
1020	980	6	1	206	51.7547	0.10160	11.1964	0.000
1030	980	6	1	208	51.5737	0.10046	11.3256	0.000
1040	980	6	1	208	51.3849	0.09934	10.9576	0.000
1050	980	6	1	210	50.8143	0.09823	10.9591	0.000
1060	980	6	1	210	51.0658	0.09715	10.7451	0.000
1070	980	6	1	212	49.7694	0.09611	10.5509	0.000
1080	980	6	1	212	50.6827	0.09511	10.5536	0.000
1090	980	6	1	214	48.3084	0.09416	10.0688	0.000
1100	980	6	1	214	50.0579	0.09326	10.3655	0.000
1110	980	6	1	214	48.7688	0.09243	9.8147	0.000
1120	980	6	1	216	48.9588	0.09168	9.8932	0.000
1130	980	6	1	216	48.9279	0.09101	9.7149	0.000
1140	980	6	1	218	47.1207	0.09044	9.3730	0.000
1150	980	6	1	218	48.4421	0.09000	9.5801	0.000
1160	980	6	1	218	47.2762	0.08969	9.1189	0.000
1170	980	6	1	220	46.9476	0.08953	9.0494	0.000
1180	980	6	1	220	47.4212	0.08956	9.0769	0.000
1190	980	6	1	220	45.7049	0.08977	8.6044	0.000
1200	980	6	1	222	46.1966	0.09017	8.6617	0.000
1210	980	6	1	222	46.3097	0.09075	8.7794	0.000
1220	980	6	1	222	44.5078	0.09148	8.8125	0.000
1230	980	6	1	224	45.1061	0.09233	8.5689	0.000
1240	980	6	1	224	45.2597	0.09323	8.4489	0.000
1250	980	6	1	224	43.7283	0.09413	8.4454	0.000
1260	980	6	1	226	43.6961	0.09497	8.3267	0.000
1270	980	6	1	226	44.1986	0.09570	8.2242	0.000
1280	980	6	1	226	43.2125	0.09627	8.2066	0.000
1290	980	6	1	228	41.8073	0.09665	8.9507	0.000
1300	980	6	1	228	42.8739	0.09683	8.4262	0.000
1310	980	6	1	228	42.6412	0.09680	8.1781	0.000
1320	980	6	1	228	41.1816	0.09657	9.7473	0.000
1330	980	6	1	230	40.9087	0.09616	9.8504	0.000
1340	980	6	1	230	41.5587	0.09559	8.1589	0.000
1350	980	6	1	230	41.1119	0.09489	9.1321	0.000
1360	980	6	1	230	39.6477	0.09406	9.9753	0.000
1370	980	6	1	232	39.4403	0.09315	9.5381	0.000
1380	980	6	1	232	40.0728	0.09216	8.5860	0.000
1390	980	6	1	232	39.7845	0.09112	8.2375	0.000
1400	980	6	1	232	38.6330	0.09004	8.5868	0.000
1410	980	6	1	234	37.4624	0.08892	9.2614	0.000
1420	980	6	1	234	38.3488	0.08779	8.1248	0.000
1430	980	6	1	234	38.4697	0.08664	7.4029	0.000
1440	980	6	1	234	37.8499	0.08549	7.9464	0.000
1450	980	6	1	234	36.5548	0.08434	8.3580	0.000
0	990	6	1	122	32.6617	0.05742	6.1293	0.000
10	990	6	1	122	32.9476	0.05823	6.2912	0.000
20	990	6	1	122	32.8390	0.05905	6.7527	0.000
30	990	6	1	122	32.3263	0.05988	7.6235	0.000
40	990	6	1	124	32.5824	0.06073	7.6954	0.000
50	990	6	1	124	33.6433	0.06158	7.0574	0.000
60	990	6	1	124	34.2763	0.06245	6.6541	0.000
70	990	6	1	124	34.4409	0.06332	7.2726	0.000
80	990	6	1	124	34.1141	0.06421	8.0484	0.000
90	990	6	1	126	33.4760	0.06510	8.2613	0.000

100	990	6	1	126	34.7827	0.06600	7.8436	0.000
110	990	6	1	126	35.5845	0.06691	7.3707	0.000
120	990	6	1	126	35.8263	0.06782	7.8648	0.000
130	990	6	1	126	35.4767	0.06872	8.5925	0.000
140	990	6	1	128	34.9724	0.06962	8.7946	0.000
150	990	6	1	128	36.2995	0.07051	8.2763	0.000
160	990	6	1	128	37.0062	0.07138	7.8218	0.000
170	990	6	1	128	37.0320	0.07223	8.8908	0.000
180	990	6	1	128	36.3500	0.07304	9.2741	0.000
190	990	6	1	130	37.0363	0.07380	9.5538	0.000
200	990	6	1	130	38.0432	0.07449	8.6139	0.000
210	990	6	1	130	38.2702	0.07512	9.1915	0.000
220	990	6	1	130	37.6725	0.07565	9.3719	0.000
230	990	6	1	132	38.0723	0.07608	9.7842	0.000
240	990	6	1	132	39.1584	0.07640	8.3791	0.000
250	990	6	1	132	39.3402	0.07660	8.0391	0.000
260	990	6	1	132	38.5666	0.07668	8.9007	0.000
270	990	6	1	134	39.4713	0.07664	8.0616	0.000
280	990	6	1	134	40.3419	0.07650	8.2348	0.000
290	990	6	1	134	40.1509	0.07627	8.0157	0.000
300	990	6	1	136	39.6160	0.07597	8.0509	0.000
310	990	6	1	136	41.0331	0.07564	8.2254	0.000
320	990	6	1	136	41.2925	0.07531	8.1531	0.000
330	990	6	1	136	40.3116	0.07502	8.3865	0.000
340	990	6	1	138	41.6879	0.07479	8.5405	0.000
350	990	6	1	138	42.2153	0.07466	8.2647	0.000
360	990	6	1	138	41.3550	0.07465	8.1354	0.000
370	990	6	1	140	42.4697	0.07478	8.7642	0.000
380	990	6	1	140	43.0386	0.07505	8.5518	0.000
390	990	6	1	140	42.0532	0.07547	8.4422	0.000
400	990	6	1	142	43.4193	0.07601	9.0223	0.000
410	990	6	1	142	43.7512	0.07667	8.5434	0.000
420	990	6	1	144	42.8639	0.07743	9.0754	0.000
430	990	6	1	144	44.4407	0.07828	9.4673	0.000
440	990	6	1	144	44.1887	0.07918	9.1151	0.000
450	990	6	1	146	44.4213	0.08014	9.6495	0.000
460	990	6	1	146	45.2732	0.08114	9.6797	0.000
470	990	6	1	146	44.0095	0.08218	9.7594	0.000
480	990	6	1	148	45.8230	0.08324	10.1561	0.000
490	990	6	1	148	45.4510	0.08433	9.8715	0.000
500	990	6	1	150	46.0585	0.08544	10.4475	0.000
510	990	6	1	150	46.4751	0.08658	10.0107	0.000
520	990	6	1	152	46.1642	0.08774	10.6364	0.000
530	990	6	1	152	47.2372	0.08892	10.2234	0.000
540	990	6	1	154	46.2809	0.09013	10.8418	0.000
550	990	6	1	154	47.8616	0.09136	10.9808	0.000
560	990	6	1	156	46.5071	0.09260	11.0673	0.000
570	990	6	1	156	48.4348	0.09386	11.2727	0.000
580	990	6	1	156	47.1503	0.09512	11.3146	0.000
590	990	6	1	158	49.0038	0.09638	11.5245	0.000
600	990	6	1	158	47.6446	0.09761	11.5823	0.000
610	990	6	1	160	49.5755	0.09882	11.6758	0.000
620	990	6	1	162	48.2666	0.09997	11.8668	0.000
630	990	6	1	162	50.1176	0.10106	11.4032	0.000
640	990	6	1	164	49.1867	0.10206	12.1620	0.000
650	990	6	1	164	50.5605	0.10298	11.7236	0.000
660	990	6	1	166	50.1762	0.10384	12.4594	0.000
670	990	6	1	166	50.8022	0.10466	12.0526	0.000

680	990	6	1	168	51.1251	0.10546	12.6374	0.000
690	990	6	1	168	50.7184	0.10628	12.3791	0.000
700	990	6	1	170	51.8933	0.10711	12.6308	0.000
710	990	6	1	172	50.3199	0.10794	12.6907	0.000
720	990	6	1	172	52.3232	0.10873	12.2141	0.000
730	990	6	1	174	51.7158	0.10945	12.9745	0.000
740	990	6	1	174	52.2614	0.11008	12.4654	0.000
750	990	6	1	176	52.7500	0.11060	13.0047	0.000
760	990	6	1	176	51.5862	0.11101	12.8297	0.000
770	990	6	1	178	53.2610	0.11131	12.2992	0.000
780	990	6	1	180	52.2565	0.11150	13.0697	0.000
790	990	6	1	180	53.1311	0.11159	12.5804	0.000
800	990	6	1	182	53.3328	0.11159	13.1152	0.000
810	990	6	1	182	52.3137	0.11151	12.8046	0.000
820	990	6	1	184	53.7781	0.11136	12.2154	0.000
830	990	6	1	186	52.4936	0.11114	12.9647	0.000
840	990	6	1	186	53.5670	0.11087	12.4096	0.000
850	990	6	1	188	53.4583	0.11055	13.0331	0.000
860	990	6	1	188	52.7569	0.11019	12.2737	0.000
870	990	6	1	190	53.8337	0.10980	12.7224	0.000
880	990	6	1	192	51.9640	0.10940	12.5933	0.000
890	990	6	1	192	53.6872	0.10900	12.0542	0.000
900	990	6	1	194	52.7840	0.10860	12.5835	0.000
910	990	6	1	194	53.1419	0.10818	12.1277	0.000
920	990	6	1	196	53.1537	0.10774	12.5111	0.000
930	990	6	1	196	52.3513	0.10722	11.8027	0.000
940	990	6	1	198	53.1724	0.10660	12.2434	0.000
950	990	6	1	198	51.4722	0.10587	11.4868	0.000
960	990	6	1	200	52.9525	0.10504	11.9529	0.000
970	990	6	1	202	50.7130	0.10412	11.6032	0.000
980	990	6	1	202	52.5967	0.10314	11.6727	0.000
990	990	6	1	204	50.5859	0.10211	11.3743	0.000
1000	990	6	1	204	52.1793	0.10106	11.4087	0.000
1010	990	6	1	206	50.1742	0.09998	11.0968	0.000
1020	990	6	1	206	51.7334	0.09890	11.1640	0.000
1030	990	6	1	208	49.4750	0.09781	10.7733	0.000
1040	990	6	1	208	51.2421	0.09673	10.7283	0.000
1050	990	6	1	208	49.2846	0.09567	10.2895	0.000
1060	990	6	1	210	50.6338	0.09462	10.7234	0.000
1070	990	6	1	210	49.3779	0.09361	10.1359	0.000
1080	990	6	1	212	49.7822	0.09263	10.3197	0.000
1090	990	6	1	212	49.4284	0.09169	10.0011	0.000
1100	990	6	1	214	48.5120	0.09080	9.8748	0.000
1110	990	6	1	214	49.2208	0.08996	9.8381	0.000
1120	990	6	1	214	47.0502	0.08919	9.3107	0.000
1130	990	6	1	216	48.4840	0.08849	9.6290	0.000
1140	990	6	1	216	47.7111	0.08788	9.2613	0.000
1150	990	6	1	218	46.9161	0.08736	9.1241	0.000
1160	990	6	1	218	47.6420	0.08695	8.6909	0.000
1170	990	6	1	218	46.0074	0.08668	8.6274	0.000
1180	990	6	1	220	46.4420	0.08656	8.7859	0.000
1190	990	6	1	220	46.5356	0.08661	8.7137	0.000
1200	990	6	1	220	44.5621	0.08684	8.2545	0.000
1210	990	6	1	222	45.5545	0.08725	8.3947	0.000
1220	990	6	1	222	45.4619	0.08782	8.4998	0.000
1230	990	6	1	222	43.5553	0.08854	8.5259	0.000
1240	990	6	1	224	44.4006	0.08936	8.2741	0.000
1250	990	6	1	224	44.4802	0.09023	8.1530	0.000

1260	990	6	1	224	42.9533	0.09110	8.1693	0.000
1270	990	6	1	226	42.9277	0.09192	8.0572	0.000
1280	990	6	1	226	43.4508	0.09263	7.9615	0.000
1290	990	6	1	226	42.5488	0.09319	7.8149	0.000
1300	990	6	1	228	40.9288	0.09357	8.7833	0.000
1310	990	6	1	228	42.0769	0.09377	8.0435	0.000
1320	990	6	1	228	41.9832	0.09376	7.5993	0.000
1330	990	6	1	228	40.7044	0.09357	9.6902	0.000
1340	990	6	1	230	39.9615	0.09320	9.2593	0.000
1350	990	6	1	230	40.7782	0.09268	7.7114	0.000
1360	990	6	1	230	40.5428	0.09203	8.5716	0.000
1370	990	6	1	230	39.3151	0.09126	9.1305	0.000
1380	990	6	1	232	38.4141	0.09041	9.5697	0.000
1390	990	6	1	232	39.2596	0.08948	8.4693	0.000
1400	990	6	1	232	39.2220	0.08850	7.6528	0.000
1410	990	6	1	232	38.3396	0.08748	8.1164	0.000
1420	990	6	1	232	36.7024	0.08643	9.0242	0.000
1430	990	6	1	234	37.4034	0.08536	7.8839	0.000
1440	990	6	1	234	37.7881	0.08427	7.4767	0.000
1450	990	6	1	234	37.4528	0.08318	7.3224	0.000
0	1000	6	1	122	32.3362	0.05689	6.5209	0.000
10	1000	6	1	122	32.0045	0.05767	7.2811	0.000
20	1000	6	1	124	31.3668	0.05847	7.5016	0.000
30	1000	6	1	124	32.5833	0.05928	6.9988	0.000
40	1000	6	1	124	33.4139	0.06010	6.6995	0.000
50	1000	6	1	124	33.8130	0.06093	6.5259	0.000
60	1000	6	1	124	33.7497	0.06176	7.0941	0.000
70	1000	6	1	124	33.2108	0.06261	7.9434	0.000
80	1000	6	1	126	33.4764	0.06346	8.0125	0.000
90	1000	6	1	126	34.5621	0.06432	7.4127	0.000
100	1000	6	1	126	35.1398	0.06519	7.0201	0.000
110	1000	6	1	126	35.1649	0.06605	7.6383	0.000
120	1000	6	1	126	34.6167	0.06692	8.4581	0.000
130	1000	6	1	128	34.8524	0.06777	8.5322	0.000
140	1000	6	1	128	35.9746	0.06862	7.9715	0.000
150	1000	6	1	128	36.4798	0.06944	7.8077	0.000
160	1000	6	1	128	36.3189	0.07024	9.0479	0.000
170	1000	6	1	128	35.4759	0.07100	9.0860	0.000
180	1000	6	1	130	36.7165	0.07172	9.0104	0.000
190	1000	6	1	130	37.5515	0.07237	8.1531	0.000
200	1000	6	1	130	37.6228	0.07295	9.1297	0.000
210	1000	6	1	130	36.8963	0.07344	8.8178	0.000
220	1000	6	1	132	37.6747	0.07384	9.5007	0.000
230	1000	6	1	132	38.6326	0.07413	7.7722	0.000
240	1000	6	1	132	38.7090	0.07430	7.6820	0.000
250	1000	6	1	132	37.8617	0.07436	8.6147	0.000
260	1000	6	1	134	38.9581	0.07431	7.6702	0.000
270	1000	6	1	134	39.7644	0.07416	7.7949	0.000
280	1000	6	1	134	39.5421	0.07392	7.6922	0.000
290	1000	6	1	136	39.0254	0.07363	7.7983	0.000
300	1000	6	1	136	40.4312	0.07330	7.9657	0.000
310	1000	6	1	136	40.7197	0.07297	7.8844	0.000
320	1000	6	1	136	39.8103	0.07268	8.1244	0.000
330	1000	6	1	138	41.0108	0.07244	8.3335	0.000
340	1000	6	1	138	41.6451	0.07230	8.1024	0.000
350	1000	6	1	138	40.9431	0.07228	7.8598	0.000
360	1000	6	1	140	41.7025	0.07238	8.5009	0.000
370	1000	6	1	140	42.4769	0.07262	8.4095	0.000

380	1000	6	1	140	41.7608	0.07300	8.2180	0.000
390	1000	6	1	142	42.5915	0.07350	8.6539	0.000
400	1000	6	1	142	43.2559	0.07411	8.6865	0.000
410	1000	6	1	142	42.2480	0.07482	8.5204	0.000
420	1000	6	1	144	43.6393	0.07560	9.1274	0.000
430	1000	6	1	144	43.8843	0.07645	8.6634	0.000
440	1000	6	1	146	43.2409	0.07736	9.1974	0.000
450	1000	6	1	146	44.6640	0.07830	9.4932	0.000
460	1000	6	1	146	44.1031	0.07927	9.2589	0.000
470	1000	6	1	148	44.8486	0.08028	9.7817	0.000
480	1000	6	1	148	45.3037	0.08130	9.3240	0.000
490	1000	6	1	150	44.6852	0.08236	9.9112	0.000
500	1000	6	1	150	46.0481	0.08343	10.0924	0.000
510	1000	6	1	150	44.9834	0.08452	10.0486	0.000
520	1000	6	1	152	46.5192	0.08564	10.4602	0.000
530	1000	6	1	152	46.1166	0.08677	10.2014	0.000
540	1000	6	1	154	46.8682	0.08793	10.7819	0.000
550	1000	6	1	154	46.9941	0.08911	10.3747	0.000
560	1000	6	1	156	47.2082	0.09030	10.9936	0.000
570	1000	6	1	156	47.7082	0.09150	10.5716	0.000
580	1000	6	1	158	47.6145	0.09270	11.2196	0.000
590	1000	6	1	158	48.3167	0.09388	10.7926	0.000
600	1000	6	1	160	48.1259	0.09505	11.4594	0.000
610	1000	6	1	160	48.8419	0.09618	11.0365	0.000
620	1000	6	1	162	48.7478	0.09725	11.7104	0.000
630	1000	6	1	162	49.2704	0.09825	11.2996	0.000
640	1000	6	1	164	49.4531	0.09917	11.9632	0.000
650	1000	6	1	164	49.5567	0.10002	11.5760	0.000
660	1000	6	1	166	50.1837	0.10082	12.0804	0.000
670	1000	6	1	166	49.6286	0.10158	11.8584	0.000
680	1000	6	1	168	50.8529	0.10234	12.1479	0.000
690	1000	6	1	168	49.3971	0.10312	12.1375	0.000
700	1000	6	1	170	51.3516	0.10391	11.6955	0.000
710	1000	6	1	172	50.3642	0.10470	12.4030	0.000
720	1000	6	1	172	51.5596	0.10544	11.9459	0.000
730	1000	6	1	174	51.4458	0.10611	12.6368	0.000
740	1000	6	1	174	51.3629	0.10670	12.2239	0.000
750	1000	6	1	176	52.2328	0.10719	12.5646	0.000
760	1000	6	1	176	50.6737	0.10756	12.4702	0.000
770	1000	6	1	178	52.6029	0.10784	11.9413	0.000
780	1000	6	1	180	51.6918	0.10802	12.6748	0.000
790	1000	6	1	180	52.4693	0.10810	12.1811	0.000
800	1000	6	1	182	52.6398	0.10811	12.7304	0.000
810	1000	6	1	182	51.7993	0.10803	12.3724	0.000
820	1000	6	1	184	53.0984	0.10789	11.7694	0.000
830	1000	6	1	186	51.5076	0.10769	12.5089	0.000
840	1000	6	1	186	53.0479	0.10743	11.9336	0.000
850	1000	6	1	188	52.4804	0.10713	12.5778	0.000
860	1000	6	1	188	52.5303	0.10679	12.0195	0.000
870	1000	6	1	190	52.9931	0.10643	12.4754	0.000
880	1000	6	1	190	51.6413	0.10605	11.7234	0.000
890	1000	6	1	192	53.0913	0.10567	12.1459	0.000
900	1000	6	1	194	51.3019	0.10530	12.0698	0.000
910	1000	6	1	194	52.8628	0.10491	11.6188	0.000
920	1000	6	1	196	51.8020	0.10451	11.9987	0.000
930	1000	6	1	196	52.4190	0.10404	11.3386	0.000
940	1000	6	1	198	51.9858	0.10349	11.8749	0.000
950	1000	6	1	198	51.8756	0.10283	11.2171	0.000

960	1000	6	1	200	51.9251	0.10208	11.7029	0.000
970	1000	6	1	200	51.3341	0.10123	11.1373	0.000
980	1000	6	1	202	51.6828	0.10032	11.4870	0.000
990	1000	6	1	202	50.8684	0.09935	10.8831	0.000
1000	1000	6	1	204	51.2981	0.09836	11.2305	0.000
1010	1000	6	1	204	50.5151	0.09734	10.6837	0.000
1020	1000	6	1	206	50.7744	0.09631	10.9353	0.000
1030	1000	6	1	206	50.2661	0.09527	10.4914	0.000
1040	1000	6	1	208	50.0724	0.09424	10.6021	0.000
1050	1000	6	1	208	50.0637	0.09322	10.3200	0.000
1060	1000	6	1	210	49.1071	0.09221	10.2296	0.000
1070	1000	6	1	210	49.7961	0.09122	10.1649	0.000
1080	1000	6	1	212	47.7516	0.09027	9.8157	0.000
1090	1000	6	1	212	49.2969	0.08935	9.9587	0.000
1100	1000	6	1	212	47.7956	0.08847	9.4017	0.000
1110	1000	6	1	214	48.3507	0.08763	9.4825	0.000
1120	1000	6	1	214	48.0944	0.08685	9.3976	0.000
1130	1000	6	1	216	46.7115	0.08613	9.1654	0.000
1140	1000	6	1	216	47.7982	0.08548	9.1201	0.000
1150	1000	6	1	216	46.3602	0.08491	8.8310	0.000
1160	1000	6	1	218	46.5676	0.08444	8.8804	0.000
1170	1000	6	1	218	46.7444	0.08408	8.7246	0.000
1180	1000	6	1	218	44.6966	0.08384	8.3352	0.000
1190	1000	6	1	220	45.8739	0.08375	8.2601	0.000
1200	1000	6	1	220	45.6211	0.08382	8.3702	0.000
1210	1000	6	1	220	43.4221	0.08406	7.9715	0.000
1220	1000	6	1	222	44.8990	0.08447	8.1400	0.000
1230	1000	6	1	222	44.6194	0.08504	8.2338	0.000
1240	1000	6	1	222	42.6218	0.08574	8.2537	0.000
1250	1000	6	1	224	43.7059	0.08654	7.9947	0.000
1260	1000	6	1	224	43.7179	0.08738	7.8726	0.000
1270	1000	6	1	224	42.1975	0.08823	7.9074	0.000
1280	1000	6	1	226	42.1784	0.08902	7.8014	0.000
1290	1000	6	1	226	42.7196	0.08971	7.7119	0.000
1300	1000	6	1	226	41.8958	0.09026	7.5700	0.000
1310	1000	6	1	228	40.0696	0.09065	8.6203	0.000
1320	1000	6	1	228	41.2901	0.09085	7.6825	0.000
1330	1000	6	1	228	41.3242	0.09087	7.2363	0.000
1340	1000	6	1	228	40.2144	0.09071	9.2323	0.000
1350	1000	6	1	230	39.0188	0.09039	8.7079	0.000
1360	1000	6	1	230	39.9858	0.08991	7.7024	0.000
1370	1000	6	1	230	39.9456	0.08931	8.0498	0.000
1380	1000	6	1	230	38.9407	0.08860	8.3356	0.000
1390	1000	6	1	232	37.3735	0.08780	9.2936	0.000
1400	1000	6	1	232	38.4103	0.08693	8.1511	0.000
1410	1000	6	1	232	38.6040	0.08601	7.4450	0.000
1420	1000	6	1	232	37.9754	0.08504	8.0282	0.000
1430	1000	6	1	232	36.5964	0.08405	8.6471	0.000
1440	1000	6	1	234	36.4044	0.08303	8.2914	0.000
1450	1000	6	1	234	37.0292	0.08200	7.6179	0.000
0	1010	6	1	122	31.0772	0.05634	7.2326	0.000
10	1010	6	1	124	31.4714	0.05711	7.2775	0.000
20	1010	6	1	124	32.4717	0.05788	6.6665	0.000
30	1010	6	1	124	33.0784	0.05867	6.2249	0.000
40	1010	6	1	124	33.2544	0.05946	6.7016	0.000
50	1010	6	1	124	32.9782	0.06027	7.5216	0.000
60	1010	6	1	124	32.2457	0.06107	7.8253	0.000
70	1010	6	1	126	33.3903	0.06189	7.4941	0.000

80	1010	6	1	126	34.2611	0.06271	7.0254	0.000
90	1010	6	1	126	34.6246	0.06354	7.0397	0.000
100	1010	6	1	126	34.4465	0.06436	7.9618	0.000
110	1010	6	1	126	33.7163	0.06518	8.3210	0.000
120	1010	6	1	128	34.6734	0.06600	8.2931	0.000
130	1010	6	1	128	35.5980	0.06680	7.5725	0.000
140	1010	6	1	128	35.9121	0.06758	7.8470	0.000
150	1010	6	1	128	35.5772	0.06834	8.6239	0.000
160	1010	6	1	130	35.0139	0.06906	8.8297	0.000
170	1010	6	1	130	36.3664	0.06973	8.2279	0.000
180	1010	6	1	130	37.0377	0.07034	7.9373	0.000
190	1010	6	1	130	36.9630	0.07088	9.0660	0.000
200	1010	6	1	130	36.1181	0.07134	8.4938	0.000
210	1010	6	1	132	37.2662	0.07170	9.2280	0.000
220	1010	6	1	132	38.1024	0.07196	7.6418	0.000
230	1010	6	1	132	38.0801	0.07211	7.5101	0.000
240	1010	6	1	132	37.1655	0.07216	8.3418	0.000
250	1010	6	1	134	38.4487	0.07209	7.3234	0.000
260	1010	6	1	134	39.1940	0.07193	7.3827	0.000
270	1010	6	1	134	38.9429	0.07170	7.4555	0.000
280	1010	6	1	136	38.4436	0.07140	7.5579	0.000
290	1010	6	1	136	39.8375	0.07108	7.7186	0.000
300	1010	6	1	136	40.1532	0.07075	7.6291	0.000
310	1010	6	1	136	39.3119	0.07045	7.8744	0.000
320	1010	6	1	138	40.3363	0.07022	7.8909	0.000
330	1010	6	1	138	41.0696	0.07007	7.9382	0.000
340	1010	6	1	138	40.5169	0.07003	7.6376	0.000
350	1010	6	1	140	40.9223	0.07011	8.0933	0.000
360	1010	6	1	140	41.8860	0.07032	8.1632	0.000
370	1010	6	1	140	41.4224	0.07066	7.8656	0.000
380	1010	6	1	142	41.7199	0.07112	8.3036	0.000
390	1010	6	1	142	42.6890	0.07168	8.5111	0.000
400	1010	6	1	142	42.0631	0.07234	8.2803	0.000
410	1010	6	1	144	42.7405	0.07308	8.7375	0.000
420	1010	6	1	144	43.4402	0.07388	8.6627	0.000
430	1010	6	1	144	42.3445	0.07473	8.5691	0.000
440	1010	6	1	146	43.8697	0.07561	8.9783	0.000
450	1010	6	1	146	43.9564	0.07653	8.7798	0.000
460	1010	6	1	148	43.6434	0.07748	9.3105	0.000
470	1010	6	1	148	44.8385	0.07845	9.4888	0.000
480	1010	6	1	148	43.8869	0.07944	9.2140	0.000
490	1010	6	1	150	45.2166	0.08046	9.8836	0.000
500	1010	6	1	150	45.1846	0.08149	9.4762	0.000
510	1010	6	1	152	45.3000	0.08254	10.0396	0.000
520	1010	6	1	152	46.0845	0.08361	9.5751	0.000
530	1010	6	1	154	45.2625	0.08471	10.1908	0.000
540	1010	6	1	154	46.7362	0.08582	10.3301	0.000
550	1010	6	1	154	45.4175	0.08694	10.3546	0.000
560	1010	6	1	156	47.2610	0.08808	10.6335	0.000
570	1010	6	1	156	46.3319	0.08922	10.5347	0.000
580	1010	6	1	158	47.7464	0.09036	10.9020	0.000
590	1010	6	1	158	47.0487	0.09149	10.7324	0.000
600	1010	6	1	160	48.2456	0.09258	11.1354	0.000
610	1010	6	1	160	47.6031	0.09364	10.9470	0.000
620	1010	6	1	162	48.7788	0.09463	11.3321	0.000
630	1010	6	1	162	47.9996	0.09556	11.1758	0.000
640	1010	6	1	164	49.3353	0.09641	11.4896	0.000
650	1010	6	1	164	48.2155	0.09719	11.4142	0.000

660	1010	6	1	166	49.8763	0.09793	11.4501	0.000
670	1010	6	1	168	48.3362	0.09864	11.6562	0.000
680	1010	6	1	168	50.3387	0.09937	11.1678	0.000
690	1010	6	1	170	49.3180	0.10011	11.8941	0.000
700	1010	6	1	170	50.6419	0.10086	11.4296	0.000
710	1010	6	1	172	50.2702	0.10160	12.1196	0.000
720	1010	6	1	172	50.6976	0.10230	11.6594	0.000
730	1010	6	1	174	51.0917	0.10294	12.2039	0.000
740	1010	6	1	174	50.4237	0.10348	11.9178	0.000
750	1010	6	1	176	51.6792	0.10394	11.7366	0.000
760	1010	6	1	178	49.9856	0.10429	12.1257	0.000
770	1010	6	1	178	51.9417	0.10455	11.6092	0.000
780	1010	6	1	180	51.1278	0.10471	12.2982	0.000
790	1010	6	1	180	51.8158	0.10479	11.8009	0.000
800	1010	6	1	182	51.9548	0.10479	12.3633	0.000
810	1010	6	1	182	51.2794	0.10473	11.8279	0.000
820	1010	6	1	184	52.4091	0.10459	11.6517	0.000
830	1010	6	1	186	50.5157	0.10440	12.0744	0.000
840	1010	6	1	186	52.4759	0.10416	11.4803	0.000
850	1010	6	1	188	51.4528	0.10388	12.1378	0.000
860	1010	6	1	188	52.1858	0.10356	11.7626	0.000
870	1010	6	1	190	52.0332	0.10322	12.1501	0.000
880	1010	6	1	190	51.6096	0.10286	11.5189	0.000
890	1010	6	1	192	52.2858	0.10251	11.9780	0.000
900	1010	6	1	192	50.8461	0.10215	11.2610	0.000
910	1010	6	1	194	52.2703	0.10180	11.7464	0.000
920	1010	6	1	196	50.1758	0.10142	11.1868	0.000
930	1010	6	1	196	52.0640	0.10100	11.3886	0.000
940	1010	6	1	198	50.4117	0.10051	11.2896	0.000
950	1010	6	1	198	51.7462	0.09992	11.0614	0.000
960	1010	6	1	200	50.3946	0.09923	11.1801	0.000
970	1010	6	1	200	51.3845	0.09845	11.0523	0.000
980	1010	6	1	202	50.1542	0.09761	10.9881	0.000
990	1010	6	1	202	51.0218	0.09670	10.8416	0.000
1000	1010	6	1	204	49.6998	0.09576	10.7321	0.000
1010	1010	6	1	204	50.6672	0.09480	10.6464	0.000
1020	1010	6	1	206	49.0106	0.09382	10.4352	0.000
1030	1010	6	1	206	50.2889	0.09284	10.4665	0.000
1040	1010	6	1	208	48.0314	0.09185	10.0974	0.000
1050	1010	6	1	208	49.8095	0.09087	10.0829	0.000
1060	1010	6	1	208	48.1661	0.08990	9.7160	0.000
1070	1010	6	1	210	49.1046	0.08894	10.0296	0.000
1080	1010	6	1	210	48.3882	0.08801	9.6160	0.000
1090	1010	6	1	212	48.0066	0.08711	9.6235	0.000
1100	1010	6	1	212	48.3697	0.08625	9.5224	0.000
1110	1010	6	1	214	46.3192	0.08542	9.1736	0.000
1120	1010	6	1	214	47.8588	0.08464	9.4075	0.000
1130	1010	6	1	214	46.7263	0.08391	8.9412	0.000
1140	1010	6	1	216	46.5718	0.08324	8.9456	0.000
1150	1010	6	1	216	46.9295	0.08264	8.7893	0.000
1160	1010	6	1	216	44.9037	0.08211	8.4231	0.000
1170	1010	6	1	218	46.0911	0.08168	8.2639	0.000
1180	1010	6	1	218	45.7656	0.08135	8.4439	0.000
1190	1010	6	1	220	43.8640	0.08115	8.0029	0.000
1200	1010	6	1	220	45.2521	0.08109	7.8384	0.000
1210	1010	6	1	220	44.6847	0.08118	8.0451	0.000
1220	1010	6	1	222	42.9501	0.08143	7.7431	0.000
1230	1010	6	1	222	44.2334	0.08184	7.8968	0.000

1240	1010	6	1	222	43.7839	0.08240	7.9804	0.000
1250	1010	6	1	222	41.7078	0.08308	7.9895	0.000
1260	1010	6	1	224	43.0224	0.08386	7.7298	0.000
1270	1010	6	1	224	42.9728	0.08468	7.6067	0.000
1280	1010	6	1	224	41.4605	0.08550	7.6586	0.000
1290	1010	6	1	226	41.4475	0.08627	7.5582	0.000
1300	1010	6	1	226	42.0048	0.08694	7.4745	0.000
1310	1010	6	1	226	41.2541	0.08748	7.3415	0.000
1320	1010	6	1	226	39.3113	0.08787	8.4618	0.000
1330	1010	6	1	228	40.5143	0.08808	7.3419	0.000
1340	1010	6	1	228	40.6657	0.08812	7.0227	0.000
1350	1010	6	1	228	39.7138	0.08799	8.5965	0.000
1360	1010	6	1	230	38.0834	0.08770	8.1934	0.000
1370	1010	6	1	230	39.1853	0.08727	7.8049	0.000
1380	1010	6	1	230	39.3249	0.08671	7.7467	0.000
1390	1010	6	1	230	38.5291	0.08605	8.1920	0.000
1400	1010	6	1	230	36.8896	0.08530	9.0778	0.000
1410	1010	6	1	232	37.5324	0.08449	7.9099	0.000
1420	1010	6	1	232	37.9381	0.08362	7.4651	0.000
1430	1010	6	1	232	37.5476	0.08271	7.5133	0.000
1440	1010	6	1	232	36.4159	0.08176	7.7670	0.000
1450	1010	6	1	234	35.3629	0.08080	8.5084	0.000
0	1020	6	1	124	31.4669	0.05580	6.3968	0.000
10	1020	6	1	124	32.2548	0.05654	6.2368	0.000
20	1020	6	1	124	32.6456	0.05729	6.0276	0.000
30	1020	6	1	124	32.6109	0.05805	6.6775	0.000
40	1020	6	1	124	32.1378	0.05882	7.4948	0.000
50	1020	6	1	126	32.1022	0.05960	7.6000	0.000
60	1020	6	1	126	33.2231	0.06038	6.9307	0.000
70	1020	6	1	126	33.8861	0.06116	6.5223	0.000
80	1020	6	1	126	34.0464	0.06195	7.1504	0.000
90	1020	6	1	126	33.6793	0.06274	7.9263	0.000
100	1020	6	1	128	33.1599	0.06352	8.1106	0.000
110	1020	6	1	128	34.4398	0.06430	7.4536	0.000
120	1020	6	1	128	35.1747	0.06506	7.0629	0.000
130	1020	6	1	128	35.3082	0.06580	7.6714	0.000
140	1020	6	1	128	34.8119	0.06651	8.4741	0.000
150	1020	6	1	130	34.8007	0.06719	8.5805	0.000
160	1020	6	1	130	35.9888	0.06783	7.9975	0.000
170	1020	6	1	130	36.5047	0.06840	7.8945	0.000
180	1020	6	1	130	36.2936	0.06890	9.0006	0.000
190	1020	6	1	132	35.3690	0.06933	8.4401	0.000
200	1020	6	1	132	36.8485	0.06966	8.6955	0.000
210	1020	6	1	132	37.5690	0.06990	7.5587	0.000
220	1020	6	1	132	37.4546	0.07003	7.3804	0.000
230	1020	6	1	132	36.4787	0.07005	8.0812	0.000
240	1020	6	1	134	37.9435	0.06998	7.0828	0.000
250	1020	6	1	134	38.6311	0.06981	7.1584	0.000
260	1020	6	1	134	38.3535	0.06957	7.2315	0.000
270	1020	6	1	136	37.8708	0.06928	7.3291	0.000
280	1020	6	1	136	39.2524	0.06896	7.4834	0.000
290	1020	6	1	136	39.5935	0.06863	7.3864	0.000
300	1020	6	1	136	38.8170	0.06834	7.6238	0.000
310	1020	6	1	138	39.6656	0.06810	7.6276	0.000
320	1020	6	1	138	40.4905	0.06794	7.6676	0.000
330	1020	6	1	138	40.0781	0.06789	7.4245	0.000
340	1020	6	1	140	40.1323	0.06795	7.6336	0.000
350	1020	6	1	140	41.2697	0.06813	7.9350	0.000

360	1020	6	1	140	41.0424	0.06844	7.5418	0.000
370	1020	6	1	142	40.8118	0.06886	7.8329	0.000
380	1020	6	1	142	42.0588	0.06938	8.2756	0.000
390	1020	6	1	142	41.7896	0.07000	7.9125	0.000
400	1020	6	1	144	41.7584	0.07069	8.3652	0.000
410	1020	6	1	144	42.8716	0.07144	8.5978	0.000
420	1020	6	1	144	42.2820	0.07224	8.3521	0.000
430	1020	6	1	146	42.9154	0.07307	8.8159	0.000
440	1020	6	1	146	43.5926	0.07394	8.5003	0.000
450	1020	6	1	146	42.3462	0.07484	8.6928	0.000
460	1020	6	1	148	44.0939	0.07576	9.2804	0.000
470	1020	6	1	148	43.9547	0.07670	8.8882	0.000
480	1020	6	1	150	44.0418	0.07765	9.4105	0.000
490	1020	6	1	150	44.9373	0.07863	9.0901	0.000
500	1020	6	1	152	43.6720	0.07962	9.5055	0.000
510	1020	6	1	152	45.4875	0.08064	9.8259	0.000
520	1020	6	1	152	44.8887	0.08167	9.5332	0.000
530	1020	6	1	154	45.7812	0.08272	10.0213	0.000
540	1020	6	1	154	45.8982	0.08378	9.7188	0.000
550	1020	6	1	156	45.9633	0.08486	10.2978	0.000
560	1020	6	1	156	46.6714	0.08595	9.8481	0.000
570	1020	6	1	158	46.1427	0.08704	10.4654	0.000
580	1020	6	1	158	47.3031	0.08812	9.9965	0.000
590	1020	6	1	160	46.3939	0.08918	10.6442	0.000
600	1020	6	1	160	47.8585	0.09021	10.1648	0.000
610	1020	6	1	162	46.7600	0.09119	10.8344	0.000
620	1020	6	1	162	48.3724	0.09212	10.3520	0.000
630	1020	6	1	164	47.2566	0.09297	11.0342	0.000
640	1020	6	1	164	48.8510	0.09375	10.5553	0.000
650	1020	6	1	166	47.8745	0.09448	11.2401	0.000
660	1020	6	1	166	49.2749	0.09516	10.7704	0.000
670	1020	6	1	168	48.5824	0.09584	11.4474	0.000
680	1020	6	1	168	49.6039	0.09653	11.2135	0.000
690	1020	6	1	170	49.3290	0.09724	11.6500	0.000
700	1020	6	1	170	49.7829	0.09796	11.2124	0.000
710	1020	6	1	172	50.0475	0.09866	11.7895	0.000
720	1020	6	1	172	49.7510	0.09931	11.4250	0.000
730	1020	6	1	174	50.6617	0.09991	11.7897	0.000
740	1020	6	1	174	49.4518	0.10042	11.6219	0.000
750	1020	6	1	176	51.0944	0.10084	11.0763	0.000
760	1020	6	1	178	49.6186	0.10117	11.7954	0.000
770	1020	6	1	178	51.2792	0.10141	11.2721	0.000
780	1020	6	1	180	50.5656	0.10156	11.9388	0.000
790	1020	6	1	180	51.1710	0.10164	11.4386	0.000
800	1020	6	1	182	51.2780	0.10164	12.0126	0.000
810	1020	6	1	182	50.7556	0.10158	11.3672	0.000
820	1020	6	1	184	51.7128	0.10145	11.7256	0.000
830	1020	6	1	184	50.0537	0.10127	11.6600	0.000
840	1020	6	1	186	51.8585	0.10105	11.0487	0.000
850	1020	6	1	188	50.3862	0.10078	11.7070	0.000
860	1020	6	1	188	51.7368	0.10048	11.1095	0.000
870	1020	6	1	190	50.9742	0.10016	11.7094	0.000
880	1020	6	1	190	51.3991	0.09983	11.2354	0.000
890	1020	6	1	192	51.3015	0.09949	11.6672	0.000
900	1020	6	1	192	50.9174	0.09915	11.0886	0.000
910	1020	6	1	194	51.4052	0.09882	11.5393	0.000
920	1020	6	1	194	50.3733	0.09848	10.8789	0.000
930	1020	6	1	196	51.3342	0.09810	11.3372	0.000

940	1020	6	1	196	49.8458	0.09765	10.6688	0.000
950	1020	6	1	198	51.1370	0.09712	11.0942	0.000
960	1020	6	1	198	49.4003	0.09650	10.4709	0.000
970	1020	6	1	200	50.8507	0.09579	10.8469	0.000
980	1020	6	1	200	49.0803	0.09500	10.4284	0.000
990	1020	6	1	202	50.4899	0.09416	10.6351	0.000
1000	1020	6	1	202	48.8998	0.09328	10.1262	0.000
1010	1020	6	1	204	50.0390	0.09237	10.5700	0.000
1020	1020	6	1	204	48.8371	0.09144	9.9275	0.000
1030	1020	6	1	206	49.4459	0.09050	10.2870	0.000
1040	1020	6	1	206	48.8289	0.08956	9.8542	0.000
1050	1020	6	1	208	48.6199	0.08861	9.9481	0.000
1060	1020	6	1	208	48.7656	0.08768	9.7392	0.000
1070	1020	6	1	210	47.4337	0.08676	9.5701	0.000
1080	1020	6	1	210	48.4887	0.08586	9.4807	0.000
1090	1020	6	1	210	46.5087	0.08498	9.0857	0.000
1100	1020	6	1	212	47.7944	0.08413	9.4180	0.000
1110	1020	6	1	212	47.0636	0.08332	9.0438	0.000
1120	1020	6	1	214	46.4479	0.08254	8.9818	0.000
1130	1020	6	1	214	47.0743	0.08181	8.7560	0.000
1140	1020	6	1	214	45.1625	0.08112	8.4961	0.000
1150	1020	6	1	216	46.2185	0.08050	8.3447	0.000
1160	1020	6	1	216	45.9052	0.07994	8.5150	0.000
1170	1020	6	1	218	44.1859	0.07946	8.2270	0.000
1180	1020	6	1	218	45.5019	0.07906	8.3456	0.000
1190	1020	6	1	218	44.7206	0.07877	8.0951	0.000
1200	1020	6	1	220	43.5654	0.07860	7.8983	0.000
1210	1020	6	1	220	44.5845	0.07856	7.9687	0.000
1220	1020	6	1	220	43.7325	0.07866	7.7373	0.000
1230	1020	6	1	222	42.5053	0.07892	7.5242	0.000
1240	1020	6	1	222	43.5606	0.07934	7.6644	0.000
1250	1020	6	1	222	42.9570	0.07989	7.7388	0.000
1260	1020	6	1	224	41.0004	0.08056	7.7293	0.000
1270	1020	6	1	224	42.3505	0.08131	7.4784	0.000
1280	1020	6	1	224	42.2446	0.08211	7.3542	0.000
1290	1020	6	1	224	40.7419	0.08290	7.4220	0.000
1300	1020	6	1	226	40.7349	0.08365	7.3270	0.000
1310	1020	6	1	226	41.3062	0.08430	7.2486	0.000
1320	1020	6	1	226	40.6236	0.08484	7.1237	0.000
1330	1020	6	1	226	38.7924	0.08522	8.2381	0.000
1340	1020	6	1	228	39.7504	0.08544	7.0203	0.000
1350	1020	6	1	228	40.0093	0.08550	6.8186	0.000
1360	1020	6	1	228	39.2048	0.08539	8.0089	0.000
1370	1020	6	1	228	37.4391	0.08514	7.7938	0.000
1380	1020	6	1	230	38.3800	0.08474	7.9014	0.000
1390	1020	6	1	230	38.6847	0.08423	7.4344	0.000
1400	1020	6	1	230	38.0848	0.08361	8.0699	0.000
1410	1020	6	1	230	36.6555	0.08292	8.8329	0.000
1420	1020	6	1	232	36.6323	0.08215	8.1570	0.000
1430	1020	6	1	232	37.2316	0.08133	7.5238	0.000
1440	1020	6	1	232	37.0634	0.08047	7.0014	0.000
1450	1020	6	1	232	36.1671	0.07958	7.4000	0.000
0	1030	6	1	124	31.9402	0.05525	5.8354	0.000
10	1030	6	1	124	32.1248	0.05597	6.1913	0.000
20	1030	6	1	124	31.8927	0.05670	6.7922	0.000
30	1030	6	1	124	31.2392	0.05743	7.3971	0.000
40	1030	6	1	126	32.0574	0.05818	7.1663	0.000
50	1030	6	1	126	32.9803	0.05892	6.7040	0.000

60	1030	6	1	126	33.4439	0.05967	6.3221	0.000
70	1030	6	1	126	33.4126	0.06043	6.9579	0.000
80	1030	6	1	126	32.8707	0.06118	7.8099	0.000
90	1030	6	1	128	33.0590	0.06192	7.8802	0.000
100	1030	6	1	128	34.1557	0.06266	7.2936	0.000
110	1030	6	1	128	34.7092	0.06339	6.8384	0.000
120	1030	6	1	128	34.6730	0.06409	7.6481	0.000
130	1030	6	1	128	34.0278	0.06477	8.3250	0.000
140	1030	6	1	130	34.5561	0.06541	8.3800	0.000
150	1030	6	1	130	35.5865	0.06600	7.7213	0.000
160	1030	6	1	130	35.9553	0.06654	7.8498	0.000
170	1030	6	1	130	35.6172	0.06701	8.6394	0.000
180	1030	6	1	132	35.0677	0.06741	8.3855	0.000
190	1030	6	1	132	36.4228	0.06771	8.0937	0.000
200	1030	6	1	132	37.0340	0.06792	7.4762	0.000
210	1030	6	1	132	36.8335	0.06804	7.2541	0.000
220	1030	6	1	134	35.9556	0.06805	7.8323	0.000
230	1030	6	1	134	37.4431	0.06796	6.8531	0.000
240	1030	6	1	134	38.0762	0.06779	6.9495	0.000
250	1030	6	1	134	37.7742	0.06755	7.0180	0.000
260	1030	6	1	136	37.3075	0.06726	7.1110	0.000
270	1030	6	1	136	38.6762	0.06694	7.2593	0.000
280	1030	6	1	136	39.0409	0.06662	7.1554	0.000
290	1030	6	1	136	38.3260	0.06633	7.3852	0.000
300	1030	6	1	138	38.9999	0.06609	7.4045	0.000
310	1030	6	1	138	39.9091	0.06592	7.4102	0.000
320	1030	6	1	138	39.6285	0.06585	7.2201	0.000
330	1030	6	1	140	39.3355	0.06590	7.3534	0.000
340	1030	6	1	140	40.6317	0.06606	7.6976	0.000
350	1030	6	1	140	40.6251	0.06633	7.2349	0.000
360	1030	6	1	142	39.8739	0.06672	7.3928	0.000
370	1030	6	1	142	41.3729	0.06720	7.7454	0.000
380	1030	6	1	142	41.4355	0.06777	7.5632	0.000
390	1030	6	1	144	40.7066	0.06842	7.6977	0.000
400	1030	6	1	144	42.1927	0.06912	8.1762	0.000
410	1030	6	1	144	42.0738	0.06988	7.9585	0.000
420	1030	6	1	146	41.8250	0.07067	8.4226	0.000
430	1030	6	1	146	43.0347	0.07149	8.6613	0.000
440	1030	6	1	146	42.4296	0.07234	8.4197	0.000
450	1030	6	1	148	43.1081	0.07321	8.8864	0.000
460	1030	6	1	148	43.7083	0.07410	8.4052	0.000
470	1030	6	1	150	42.5830	0.07501	8.9380	0.000
480	1030	6	1	150	44.2931	0.07593	9.2768	0.000
490	1030	6	1	150	43.8667	0.07687	8.9841	0.000
500	1030	6	1	152	44.4064	0.07783	9.4932	0.000
510	1030	6	1	152	44.9374	0.07880	9.0338	0.000
520	1030	6	1	154	44.2495	0.07979	9.5986	0.000
530	1030	6	1	154	45.6302	0.08080	9.7384	0.000
540	1030	6	1	154	44.4039	0.08182	9.7088	0.000
550	1030	6	1	156	46.0921	0.08286	10.0488	0.000
560	1030	6	1	156	45.4760	0.08389	9.6999	0.000
570	1030	6	1	158	46.4423	0.08493	10.3264	0.000
580	1030	6	1	158	46.3143	0.08596	9.9618	0.000
590	1030	6	1	160	46.7691	0.08696	10.4398	0.000
600	1030	6	1	160	46.9916	0.08792	10.1091	0.000
610	1030	6	1	162	47.1301	0.08884	10.7012	0.000
620	1030	6	1	162	47.5551	0.08970	10.2702	0.000
630	1030	6	1	164	47.5553	0.09048	10.8770	0.000

640	1030	6	1	164	48.0266	0.09120	10.4434	0.000
650	1030	6	1	166	48.0500	0.09187	11.0557	0.000
660	1030	6	1	166	48.4054	0.09252	10.6252	0.000
670	1030	6	1	168	48.5983	0.09316	11.2336	0.000
680	1030	6	1	168	48.6719	0.09382	10.8112	0.000
690	1030	6	1	170	49.1662	0.09450	11.3347	0.000
700	1030	6	1	170	48.7936	0.09518	10.9958	0.000
710	1030	6	1	172	49.7062	0.09584	11.3831	0.000
720	1030	6	1	172	48.7327	0.09646	11.1728	0.000
730	1030	6	1	174	50.1635	0.09702	11.0839	0.000
740	1030	6	1	174	48.4542	0.09750	11.3359	0.000
750	1030	6	1	176	50.4828	0.09789	10.7995	0.000
760	1030	6	1	178	49.2323	0.09820	11.4787	0.000
770	1030	6	1	178	50.6170	0.09842	10.9590	0.000
780	1030	6	1	180	50.0058	0.09857	11.5956	0.000
790	1030	6	1	180	50.5352	0.09864	11.0931	0.000
800	1030	6	1	182	50.6097	0.09864	11.6774	0.000
810	1030	6	1	182	50.2294	0.09858	11.0665	0.000
820	1030	6	1	184	51.0118	0.09846	11.5675	0.000
830	1030	6	1	184	49.7170	0.09829	11.1444	0.000
840	1030	6	1	186	51.2023	0.09808	10.6374	0.000
850	1030	6	1	188	49.2898	0.09783	11.2945	0.000
860	1030	6	1	188	51.1959	0.09755	10.6752	0.000
870	1030	6	1	190	49.8344	0.09725	11.2848	0.000
880	1030	6	1	190	51.0280	0.09693	10.7553	0.000
890	1030	6	1	192	50.1675	0.09661	11.2351	0.000
900	1030	6	1	192	50.7492	0.09629	10.6223	0.000
910	1030	6	1	194	50.3079	0.09598	11.1458	0.000
920	1030	6	1	194	50.4155	0.09566	10.5299	0.000
930	1030	6	1	196	50.2807	0.09532	11.0180	0.000
940	1030	6	1	196	50.0796	0.09492	10.3937	0.000
950	1030	6	1	198	50.1088	0.09444	10.8531	0.000
960	1030	6	1	198	49.7814	0.09388	10.2141	0.000
970	1030	6	1	200	49.8029	0.09323	10.6521	0.000
980	1030	6	1	200	49.5400	0.09250	10.2367	0.000
990	1030	6	1	202	49.3538	0.09172	10.4156	0.000
1000	1030	6	1	202	49.3463	0.09089	10.0918	0.000
1010	1030	6	1	204	48.7254	0.09003	10.1431	0.000
1020	1030	6	1	204	49.1567	0.08915	9.9589	0.000
1030	1030	6	1	206	47.8516	0.08825	9.8337	0.000
1040	1030	6	1	206	48.8888	0.08735	9.8356	0.000
1050	1030	6	1	208	46.6364	0.08645	9.4854	0.000
1060	1030	6	1	208	48.4187	0.08555	9.6601	0.000
1070	1030	6	1	208	47.0510	0.08467	9.0985	0.000
1080	1030	6	1	210	47.5832	0.08379	9.3386	0.000
1090	1030	6	1	210	47.3312	0.08294	9.1343	0.000
1100	1030	6	1	212	46.1907	0.08211	8.9901	0.000
1110	1030	6	1	212	47.1581	0.08131	8.6425	0.000
1120	1030	6	1	212	45.4438	0.08054	8.5339	0.000
1130	1030	6	1	214	46.2594	0.07981	8.4880	0.000
1140	1030	6	1	214	46.0368	0.07913	8.5811	0.000
1150	1030	6	1	216	44.3634	0.07849	8.3140	0.000
1160	1030	6	1	216	45.6742	0.07790	8.5080	0.000
1170	1030	6	1	216	44.7515	0.07738	8.1423	0.000
1180	1030	6	1	218	44.0039	0.07694	8.0270	0.000
1190	1030	6	1	218	44.8146	0.07658	7.8326	0.000
1200	1030	6	1	218	43.6229	0.07632	7.7641	0.000
1210	1030	6	1	220	43.2019	0.07617	7.6902	0.000

1220	1030	6	1	220	43.8784	0.07615	7.8088	0.000
1230	1030	6	1	220	42.7701	0.07628	7.4456	0.000
1240	1030	6	1	222	42.0392	0.07654	7.3144	0.000
1250	1030	6	1	222	42.8832	0.07696	7.4423	0.000
1260	1030	6	1	222	42.1402	0.07750	7.5084	0.000
1270	1030	6	1	224	40.4515	0.07815	7.4820	0.000
1280	1030	6	1	224	41.6904	0.07889	7.2395	0.000
1290	1030	6	1	224	41.5333	0.07966	7.1143	0.000
1300	1030	6	1	224	40.0414	0.08043	7.1969	0.000
1310	1030	6	1	226	40.0400	0.08115	7.1068	0.000
1320	1030	6	1	226	40.6237	0.08179	7.0333	0.000
1330	1030	6	1	226	40.0046	0.08232	6.9160	0.000
1340	1030	6	1	226	38.2785	0.08270	7.8644	0.000
1350	1030	6	1	228	38.9989	0.08293	6.7164	0.000
1360	1030	6	1	228	39.3562	0.08300	6.6233	0.000
1370	1030	6	1	228	38.6892	0.08292	7.4656	0.000
1380	1030	6	1	228	37.0861	0.08269	7.7212	0.000
1390	1030	6	1	230	37.5729	0.08233	7.9921	0.000
1400	1030	6	1	230	38.0288	0.08186	7.0503	0.000
1410	1030	6	1	230	37.6118	0.08129	7.6492	0.000
1420	1030	6	1	230	36.3821	0.08063	8.0917	0.000
1430	1030	6	1	232	35.7161	0.07991	8.3977	0.000
1440	1030	6	1	232	36.4911	0.07914	7.5452	0.000
1450	1030	6	1	232	36.5294	0.07833	6.8111	0.000
0	1040	6	1	124	31.5253	0.05469	6.3370	0.000
10	1040	6	1	124	31.1102	0.05539	7.0853	0.000
20	1040	6	1	126	30.7936	0.05610	7.2211	0.000
30	1040	6	1	126	31.9369	0.05681	6.4937	0.000
40	1040	6	1	126	32.6676	0.05752	6.2143	0.000
50	1040	6	1	126	32.9411	0.05824	6.4275	0.000
60	1040	6	1	126	32.7304	0.05896	7.1509	0.000
70	1040	6	1	126	32.0282	0.05968	7.6909	0.000
80	1040	6	1	128	32.9056	0.06039	7.4780	0.000
90	1040	6	1	128	33.8252	0.06109	6.9253	0.000
100	1040	6	1	128	34.2062	0.06178	6.8812	0.000
110	1040	6	1	128	34.0110	0.06245	7.8277	0.000
120	1040	6	1	128	33.2292	0.06309	8.1770	0.000
130	1040	6	1	130	34.2827	0.06370	7.9310	0.000
140	1040	6	1	130	35.1622	0.06426	7.2799	0.000
150	1040	6	1	130	35.3921	0.06477	7.7408	0.000
160	1040	6	1	130	34.9361	0.06521	8.1557	0.000
170	1040	6	1	132	34.7544	0.06557	8.3302	0.000
180	1040	6	1	132	35.9907	0.06585	7.5357	0.000
190	1040	6	1	132	36.4984	0.06604	7.3376	0.000
200	1040	6	1	132	36.2178	0.06613	7.1311	0.000
210	1040	6	1	134	35.5358	0.06613	7.6412	0.000
220	1040	6	1	134	36.9480	0.06604	6.6461	0.000
230	1040	6	1	134	37.5294	0.06587	6.7499	0.000
240	1040	6	1	134	37.2052	0.06562	6.8143	0.000
250	1040	6	1	136	36.7537	0.06533	6.9031	0.000
260	1040	6	1	136	38.1092	0.06502	7.0000	0.000
270	1040	6	1	136	38.4958	0.06470	6.9354	0.000
280	1040	6	1	136	37.8395	0.06441	7.1578	0.000
290	1040	6	1	138	38.3399	0.06417	7.1914	0.000
300	1040	6	1	138	39.3266	0.06400	7.1653	0.000
310	1040	6	1	138	39.1697	0.06392	7.0239	0.000
320	1040	6	1	140	38.5346	0.06395	7.0871	0.000
330	1040	6	1	140	39.9754	0.06408	7.4237	0.000

340	1040	6	1	140	40.1743	0.06433	6.9440	0.000
350	1040	6	1	140	39.0426	0.06468	7.2150	0.000
360	1040	6	1	142	40.6388	0.06513	7.7204	0.000
370	1040	6	1	142	41.0087	0.06566	7.2317	0.000
380	1040	6	1	142	39.8990	0.06627	7.5304	0.000
390	1040	6	1	144	41.4172	0.06693	8.0011	0.000
400	1040	6	1	144	41.7332	0.06764	7.5836	0.000
410	1040	6	1	146	40.6210	0.06839	7.7951	0.000
420	1040	6	1	146	42.3056	0.06917	8.1214	0.000
430	1040	6	1	146	42.2950	0.06997	8.0013	0.000
440	1040	6	1	148	41.9180	0.07080	8.4737	0.000
450	1040	6	1	148	43.1808	0.07164	8.7025	0.000
460	1040	6	1	148	42.5133	0.07250	8.4802	0.000
470	1040	6	1	150	43.3058	0.07337	8.9459	0.000
480	1040	6	1	150	43.7806	0.07426	8.4785	0.000
490	1040	6	1	152	42.9242	0.07517	9.0065	0.000
500	1040	6	1	152	44.4490	0.07609	9.2489	0.000
510	1040	6	1	152	43.6848	0.07703	8.9478	0.000
520	1040	6	1	154	44.7106	0.07798	9.3136	0.000
530	1040	6	1	154	44.8238	0.07895	9.1236	0.000
540	1040	6	1	156	44.7366	0.07993	9.6660	0.000
550	1040	6	1	156	45.6256	0.08092	9.1934	0.000
560	1040	6	1	158	44.6660	0.08192	9.7803	0.000
570	1040	6	1	158	46.2118	0.08290	9.7377	0.000
580	1040	6	1	158	44.8307	0.08387	9.9016	0.000
590	1040	6	1	160	46.6796	0.08482	10.1597	0.000
600	1040	6	1	160	45.6877	0.08572	10.0318	0.000
610	1040	6	1	162	47.0994	0.08657	10.3788	0.000
620	1040	6	1	162	46.3645	0.08736	10.1713	0.000
630	1040	6	1	164	47.5152	0.08809	10.5665	0.000
640	1040	6	1	164	46.8959	0.08876	10.3188	0.000
650	1040	6	1	166	47.9471	0.08938	10.7224	0.000
660	1040	6	1	166	47.2970	0.08999	10.4720	0.000
670	1040	6	1	168	48.3948	0.09060	10.8459	0.000
680	1040	6	1	168	47.5668	0.09123	10.6274	0.000
690	1040	6	1	170	48.8411	0.09188	10.9361	0.000
700	1040	6	1	170	47.6923	0.09253	10.7805	0.000
710	1040	6	1	172	49.2566	0.09315	10.7315	0.000
720	1040	6	1	172	47.6549	0.09374	10.9262	0.000
730	1040	6	1	174	49.6048	0.09426	10.3894	0.000
740	1040	6	1	176	48.1292	0.09471	11.0594	0.000
750	1040	6	1	176	49.8485	0.09508	10.5328	0.000
760	1040	6	1	178	48.8293	0.09536	11.1748	0.000
770	1040	6	1	178	49.9564	0.09557	10.6593	0.000
780	1040	6	1	180	49.4491	0.09571	11.2676	0.000
790	1040	6	1	180	49.9086	0.09577	10.7635	0.000
800	1040	6	1	182	49.9504	0.09578	11.3337	0.000
810	1040	6	1	182	49.7018	0.09572	10.7780	0.000
820	1040	6	1	184	50.3080	0.09561	11.2699	0.000
830	1040	6	1	184	49.3509	0.09545	10.6535	0.000
840	1040	6	1	186	50.5134	0.09525	10.8993	0.000
850	1040	6	1	186	48.8889	0.09502	10.7172	0.000
860	1040	6	1	188	50.5747	0.09475	10.2603	0.000
870	1040	6	1	190	48.6301	0.09447	10.8762	0.000
880	1040	6	1	190	50.5146	0.09417	10.7842	0.000
890	1040	6	1	192	48.9107	0.09386	10.8165	0.000
900	1040	6	1	192	50.3651	0.09356	10.5550	0.000
910	1040	6	1	194	49.0171	0.09327	10.7201	0.000

920	1040	6	1	194	50.1608	0.09297	10.3617	0.000
930	1040	6	1	196	48.9551	0.09265	10.5870	0.000
940	1040	6	1	196	49.9310	0.09230	10.2132	0.000
950	1040	6	1	198	48.7261	0.09187	10.4177	0.000
960	1040	6	1	198	49.6924	0.09136	10.1165	0.000
970	1040	6	1	200	48.3199	0.09077	9.9465	0.000
980	1040	6	1	200	49.4411	0.09010	10.1575	0.000
990	1040	6	1	202	47.7080	0.08937	9.9703	0.000
1000	1040	6	1	202	49.1469	0.08859	10.0263	0.000
1010	1040	6	1	202	46.9206	0.08778	9.6910	0.000
1020	1040	6	1	204	48.7479	0.08694	9.6110	0.000
1030	1040	6	1	204	47.2016	0.08609	9.3481	0.000
1040	1040	6	1	206	48.1479	0.08523	9.6975	0.000
1050	1040	6	1	206	47.4438	0.08437	9.2763	0.000
1060	1040	6	1	208	47.2173	0.08351	9.3549	0.000
1070	1040	6	1	208	47.4956	0.08266	9.2085	0.000
1080	1040	6	1	210	45.8013	0.08181	8.9719	0.000
1090	1040	6	1	210	47.1615	0.08099	8.7931	0.000
1100	1040	6	1	210	45.7154	0.08018	8.5452	0.000
1110	1040	6	1	212	46.2135	0.07939	8.6786	0.000
1120	1040	6	1	212	46.1490	0.07864	8.6396	0.000
1130	1040	6	1	214	44.4167	0.07792	8.3754	0.000
1140	1040	6	1	214	45.7828	0.07723	8.5823	0.000
1150	1040	6	1	214	44.7861	0.07658	8.1853	0.000
1160	1040	6	1	216	44.3030	0.07599	8.1305	0.000
1170	1040	6	1	216	44.9619	0.07544	7.5247	0.000
1180	1040	6	1	216	43.4925	0.07496	7.6318	0.000
1190	1040	6	1	218	43.7017	0.07455	7.8305	0.000
1200	1040	6	1	218	44.0431	0.07422	7.2936	0.000
1210	1040	6	1	218	42.4847	0.07399	7.3018	0.000
1220	1040	6	1	220	42.7807	0.07387	7.4889	0.000
1230	1040	6	1	220	43.1403	0.07387	7.5236	0.000
1240	1040	6	1	220	41.8022	0.07400	7.1690	0.000
1250	1040	6	1	222	41.5552	0.07428	7.1130	0.000
1260	1040	6	1	222	42.2034	0.07469	7.2298	0.000
1270	1040	6	1	222	41.3344	0.07523	7.2885	0.000
1280	1040	6	1	224	39.9071	0.07587	7.2468	0.000
1290	1040	6	1	224	41.0423	0.07658	7.0124	0.000
1300	1040	6	1	224	40.8385	0.07733	6.8984	0.000
1310	1040	6	1	224	39.3586	0.07807	6.9825	0.000
1320	1040	6	1	226	39.3626	0.07878	6.8970	0.000
1330	1040	6	1	226	39.9569	0.07940	6.8280	0.000
1340	1040	6	1	226	39.3971	0.07991	6.7177	0.000
1350	1040	6	1	226	37.7702	0.08029	7.5112	0.000
1360	1040	6	1	228	38.2603	0.08053	6.5053	0.000
1370	1040	6	1	228	38.7076	0.08062	6.4364	0.000
1380	1040	6	1	228	38.1688	0.08056	6.9632	0.000
1390	1040	6	1	228	36.7193	0.08036	7.6965	0.000
1400	1040	6	1	230	36.7665	0.08003	8.0771	0.000
1410	1040	6	1	230	37.3605	0.07959	6.6878	0.000
1420	1040	6	1	230	37.1139	0.07906	7.2081	0.000
1430	1040	6	1	230	36.0734	0.07845	7.4144	0.000
1440	1040	6	1	232	34.7891	0.07777	8.3476	0.000
1450	1040	6	1	232	35.7227	0.07704	7.2778	0.000
0	1050	6	1	124	30.2731	0.05413	6.9995	0.000
10	1050	6	1	126	30.7845	0.05481	6.8585	0.000
20	1050	6	1	126	31.7455	0.05549	6.4043	0.000
30	1050	6	1	126	32.2909	0.05618	6.0697	0.000

40	1050	6	1	126	32.3842	0.05686	6.5284	0.000
50	1050	6	1	126	32.0065	0.05755	7.3413	0.000
60	1050	6	1	128	31.4740	0.05824	7.5104	0.000
70	1050	6	1	128	32.7033	0.05892	6.7650	0.000
80	1050	6	1	128	33.4526	0.05959	6.4761	0.000
90	1050	6	1	128	33.6700	0.06024	6.9192	0.000
100	1050	6	1	128	33.3266	0.06088	7.7747	0.000
110	1050	6	1	130	32.6717	0.06149	7.9701	0.000
120	1050	6	1	130	33.9831	0.06206	7.2658	0.000
130	1050	6	1	130	34.7184	0.06259	6.8896	0.000
140	1050	6	1	130	34.8177	0.06306	7.4985	0.000
150	1050	6	1	130	34.2523	0.06347	7.7007	0.000
160	1050	6	1	132	34.4306	0.06381	8.2742	0.000
170	1050	6	1	132	35.5532	0.06407	7.0182	0.000
180	1050	6	1	132	35.9632	0.06424	7.0350	0.000
190	1050	6	1	132	35.6082	0.06432	7.0114	0.000
200	1050	6	1	134	35.1182	0.06430	7.2952	0.000
210	1050	6	1	134	36.4585	0.06420	6.4615	0.000
220	1050	6	1	134	36.9910	0.06403	6.5593	0.000
230	1050	6	1	134	36.6466	0.06378	6.6198	0.000
240	1050	6	1	136	36.2095	0.06350	6.7045	0.000
250	1050	6	1	136	37.5516	0.06318	6.6686	0.000
260	1050	6	1	136	37.9585	0.06287	6.7257	0.000
270	1050	6	1	136	37.3577	0.06258	6.9411	0.000
280	1050	6	1	138	37.6864	0.06234	6.9876	0.000
290	1050	6	1	138	38.7443	0.06216	6.9377	0.000
300	1050	6	1	138	38.7033	0.06208	6.8356	0.000
310	1050	6	1	140	37.7320	0.06209	6.8341	0.000
320	1050	6	1	140	39.3039	0.06220	7.1627	0.000
330	1050	6	1	140	39.6938	0.06243	6.6680	0.000
340	1050	6	1	140	38.8015	0.06275	7.0420	0.000
350	1050	6	1	142	39.8634	0.06316	7.4284	0.000
360	1050	6	1	142	40.5166	0.06366	7.3496	0.000
370	1050	6	1	142	39.7510	0.06423	7.3485	0.000
380	1050	6	1	144	40.5582	0.06485	7.7365	0.000
390	1050	6	1	144	41.2731	0.06552	7.6652	0.000
400	1050	6	1	144	40.4153	0.06623	7.6443	0.000
410	1050	6	1	146	41.4274	0.06696	8.0900	0.000
420	1050	6	1	146	41.9620	0.06773	7.6012	0.000
430	1050	6	1	146	40.7469	0.06851	7.8693	0.000
440	1050	6	1	148	42.4060	0.06931	8.1559	0.000
450	1050	6	1	148	42.4660	0.07012	8.0385	0.000
460	1050	6	1	150	42.0296	0.07095	8.5159	0.000
470	1050	6	1	150	43.3079	0.07180	8.7225	0.000
480	1050	6	1	150	42.5379	0.07266	8.4577	0.000
490	1050	6	1	152	43.4945	0.07353	8.9540	0.000
500	1050	6	1	152	43.8033	0.07442	8.5386	0.000
510	1050	6	1	154	43.2474	0.07532	9.0583	0.000
520	1050	6	1	154	44.5468	0.07624	9.1589	0.000
530	1050	6	1	154	43.4089	0.07717	9.0944	0.000
540	1050	6	1	156	44.9336	0.07811	9.5125	0.000
550	1050	6	1	156	44.5937	0.07906	9.1882	0.000
560	1050	6	1	158	45.1090	0.08001	9.7049	0.000
570	1050	6	1	158	45.4707	0.08095	9.2621	0.000
580	1050	6	1	160	45.1898	0.08186	9.8182	0.000
590	1050	6	1	160	46.1401	0.08275	9.3461	0.000
600	1050	6	1	162	45.2626	0.08360	9.9352	0.000
610	1050	6	1	162	46.6810	0.08439	9.4414	0.000

620	1050	6	1	164	45.3861	0.08512	10.0570	0.000
630	1050	6	1	164	47.1495	0.08579	9.6702	0.000
640	1050	6	1	166	45.5946	0.08641	10.1831	0.000
650	1050	6	1	166	47.5795	0.08699	9.9340	0.000
660	1050	6	1	166	45.9812	0.08757	10.3121	0.000
670	1050	6	1	168	47.9857	0.08815	9.9922	0.000
680	1050	6	1	168	46.3133	0.08875	10.4411	0.000
690	1050	6	1	170	48.3665	0.08937	9.9154	0.000
700	1050	6	1	172	46.7872	0.08999	10.5669	0.000
710	1050	6	1	172	48.7089	0.09058	10.0423	0.000
720	1050	6	1	174	47.3219	0.09114	10.6853	0.000
730	1050	6	1	174	48.9925	0.09163	10.1641	0.000
740	1050	6	1	176	47.8755	0.09204	10.7921	0.000
750	1050	6	1	176	49.1954	0.09239	10.2756	0.000
760	1050	6	1	178	48.4118	0.09266	10.8830	0.000
770	1050	6	1	178	49.2986	0.09285	10.3721	0.000
780	1050	6	1	180	48.8964	0.09298	10.9539	0.000
790	1050	6	1	180	49.2913	0.09304	10.4487	0.000
800	1050	6	1	182	49.3001	0.09304	11.0013	0.000
810	1050	6	1	182	49.1738	0.09299	10.5012	0.000
820	1050	6	1	184	49.6033	0.09289	10.9837	0.000
830	1050	6	1	184	48.9591	0.09274	10.4062	0.000
840	1050	6	1	186	49.7972	0.09255	10.8973	0.000
850	1050	6	1	186	48.6723	0.09233	10.2964	0.000
860	1050	6	1	188	49.8843	0.09208	10.5645	0.000
870	1050	6	1	188	48.3484	0.09181	10.1768	0.000
880	1050	6	1	190	49.8761	0.09152	10.6801	0.000
890	1050	6	1	190	48.0270	0.09123	10.0524	0.000
900	1050	6	1	192	49.7893	0.09095	10.5576	0.000
910	1050	6	1	192	47.7477	0.09067	9.9280	0.000
920	1050	6	1	194	49.6397	0.09039	10.4311	0.000
930	1050	6	1	194	47.5442	0.09010	9.8076	0.000
940	1050	6	1	196	49.4367	0.08978	10.3038	0.000
950	1050	6	1	196	47.4377	0.08940	9.6945	0.000
960	1050	6	1	198	49.1759	0.08894	10.1546	0.000
970	1050	6	1	198	47.4318	0.08840	9.5908	0.000
980	1050	6	1	200	48.8340	0.08778	10.0242	0.000
990	1050	6	1	200	47.5061	0.08710	9.4974	0.000
1000	1050	6	1	202	48.3630	0.08637	9.8828	0.000
1010	1050	6	1	202	47.6108	0.08561	9.4135	0.000
1020	1050	6	1	204	47.6875	0.08482	9.6019	0.000
1030	1050	6	1	204	47.6613	0.08401	9.3367	0.000
1040	1050	6	1	206	46.7050	0.08320	9.2852	0.000
1050	1050	6	1	206	47.5350	0.08237	9.2627	0.000
1060	1050	6	1	208	45.2904	0.08155	8.9295	0.000
1070	1050	6	1	208	47.0714	0.08073	9.1857	0.000
1080	1050	6	1	208	45.9462	0.07991	8.7098	0.000
1090	1050	6	1	210	46.0805	0.07911	8.8271	0.000
1100	1050	6	1	210	46.2270	0.07832	8.6876	0.000
1110	1050	6	1	212	44.3619	0.07756	8.4128	0.000
1120	1050	6	1	212	45.8336	0.07682	8.6342	0.000
1130	1050	6	1	212	44.8221	0.07610	8.2220	0.000
1140	1050	6	1	214	44.4900	0.07542	8.2103	0.000
1150	1050	6	1	214	45.0500	0.07478	7.8278	0.000
1160	1050	6	1	214	43.3609	0.07417	7.7313	0.000
1170	1050	6	1	216	44.0513	0.07361	7.8659	0.000
1180	1050	6	1	216	44.1041	0.07310	7.7935	0.000
1190	1050	6	1	216	42.1506	0.07265	7.4502	0.000

1200	1050	6	1	218	43.2916	0.07227	7.3445	0.000
1210	1050	6	1	218	43.2002	0.07198	7.4294	0.000
1220	1050	6	1	218	41.3169	0.07177	7.1256	0.000
1230	1050	6	1	220	42.3087	0.07167	7.1734	0.000
1240	1050	6	1	220	42.3763	0.07169	7.2525	0.000
1250	1050	6	1	220	40.8330	0.07184	6.9066	0.000
1260	1050	6	1	222	41.0560	0.07212	6.9198	0.000
1270	1050	6	1	222	41.5231	0.07253	7.0211	0.000
1280	1050	6	1	222	40.5406	0.07306	7.0784	0.000
1290	1050	6	1	224	39.3678	0.07368	7.0228	0.000
1300	1050	6	1	224	40.4063	0.07438	6.7962	0.000
1310	1050	6	1	224	40.1599	0.07510	6.7082	0.000
1320	1050	6	1	224	38.6929	0.07583	6.7782	0.000
1330	1050	6	1	226	38.7020	0.07651	6.6969	0.000
1340	1050	6	1	226	39.3056	0.07712	6.6321	0.000
1350	1050	6	1	226	38.8011	0.07762	6.5282	0.000
1360	1050	6	1	226	37.2677	0.07800	7.1780	0.000
1370	1050	6	1	228	37.5351	0.07824	6.3198	0.000
1380	1050	6	1	228	38.0646	0.07834	6.2574	0.000
1390	1050	6	1	228	37.6451	0.07830	6.4984	0.000
1400	1050	6	1	228	36.3405	0.07812	7.6693	0.000
1410	1050	6	1	230	35.9631	0.07783	7.6529	0.000
1420	1050	6	1	230	36.6829	0.07742	6.3562	0.000
1430	1050	6	1	230	36.5946	0.07693	6.7957	0.000
1440	1050	6	1	230	35.7329	0.07635	7.2674	0.000
1450	1050	6	1	230	34.1792	0.07572	8.1486	0.000

Początek obliczeń : 11:19:02

Koniec obliczeń : 11:32:01

Maksimum stężeń maksymalnych ug/m3	128,5292							
810	550	6	4	212	128.5292	2.49346	100.8840	0.000
Maksimum stężeń średnich ug/m3	3,76725							
820	530	6	4	252	111.4081	3.76725	96.1306	0.000
Maksimum percentyla S99,8 ug/m3	101,9745							
820	540	5	3	234	115.9187	3.36961	101.9745	0.000
Maksimum częstości przekroczeń [-]	0,0000							

AERO 2019 - Rozkład stężeń zanieczyszczeń

Obiekt : Stary Kobrzyniec II

Nazwa substancji : NO2 gaz

5 - ilość emitorów

E m i t o r y p u n k t o w e

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]
=====								
1 kopark	773	496	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.017100000
2 ładowa	792	484	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.013700000
3 refule	793	522	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.034250000
4 przesi	736	503	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.010300000
=====								

E m i t o r y liniowe lub powierzchniowe

Emitor	x1[m]	y1[m]	h1[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol	x2[m]	y2[m]	h2[m]					[g/s/m]
=====								

1 T1	757	488	0.5	0.10	3.00	290.6	280.6	0.000009878
	567	525	0.5					

=====

SZORSTKOŚĆ	z0 [m]	0.04
WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU	ha [m]	14
WYSOKOŚĆ OBLICZEŃ	z [m]	0.00

Podokresy pracy źródeł - Liczba 1

Stary Kobrzyniec II długość [godz] 2500 róża : TORUN.R

1 . . . 5 . . . 10 . . . 15 . . . 20 . . . 25 . . . 30

X P P P

Stężenia gazowe ug/m3

X[m]	Y[m]	KL	Ua	Kąt	Smax	Sa	S99,8	P(200.0)
0	0	6	1	56	31.6909	0.03344	3.6771	0.000
10	0	6	1	56	33.0152	0.03392	3.5750	0.000
20	0	6	1	56	33.9273	0.03441	3.6047	0.000
30	0	6	1	56	34.3733	0.03492	3.9918	0.000
40	0	6	1	56	34.3167	0.03543	3.6600	0.000
50	0	6	1	56	33.7420	0.03595	3.9003	0.000
60	0	6	1	54	33.8403	0.03649	3.9758	0.000
70	0	6	1	54	35.1156	0.03704	3.8464	0.000
80	0	6	1	54	35.8433	0.03761	4.1649	0.000
90	0	6	1	54	35.9657	0.03819	3.9130	0.000
100	0	6	1	54	35.4542	0.03879	4.1899	0.000
110	0	6	1	52	35.1920	0.03941	4.3278	0.000
120	0	6	1	52	36.6194	0.04006	4.1728	0.000
130	0	6	1	52	37.3784	0.04073	4.6063	0.000
140	0	6	1	52	37.3986	0.04143	4.2954	0.000
150	0	6	1	52	36.6511	0.04217	4.6141	0.000
160	0	6	1	50	37.2173	0.04295	4.6057	0.000
170	0	6	1	50	38.4707	0.04379	5.1138	0.000
180	0	6	1	50	38.8794	0.04469	5.3592	0.000
190	0	6	1	50	38.3824	0.04566	5.1871	0.000
200	0	6	1	48	38.0724	0.04671	5.2043	0.000
210	0	6	1	48	39.6164	0.04786	5.5682	0.000
220	0	6	1	48	40.1840	0.04910	5.7393	0.000
230	0	6	1	48	39.6918	0.05045	5.5441	0.000
240	0	6	1	46	39.4212	0.05190	6.3187	0.000
250	0	6	1	46	40.9789	0.05346	6.2191	0.000
260	0	6	1	46	41.3826	0.05511	6.3824	0.000
270	0	6	1	46	40.5485	0.05683	6.7634	0.000
280	0	6	1	44	41.2518	0.05861	6.7400	0.000
290	0	6	1	44	42.4357	0.06042	7.4239	0.000
300	0	6	1	44	42.2392	0.06223	7.3469	0.000
310	0	6	1	42	41.4269	0.06402	7.3603	0.000
320	0	6	1	42	43.2150	0.06577	7.7276	0.000
330	0	6	1	42	43.4878	0.06745	8.0486	0.000
340	0	6	1	42	42.1447	0.06906	7.6513	0.000
350	0	6	1	40	43.9913	0.07059	8.1827	0.000
360	0	6	1	40	44.4997	0.07204	8.4064	0.000
370	0	6	1	40	43.1934	0.07342	8.6754	0.000
380	0	6	1	38	44.9077	0.07473	8.6290	0.000
390	0	6	1	38	45.3574	0.07598	9.0185	0.000
400	0	6	1	36	43.8117	0.07719	9.0428	0.000
410	0	6	1	36	45.9596	0.07837	9.2985	0.000
420	0	6	1	36	45.9897	0.07952	9.3957	0.000

430	0	6	1	34	45.3836	0.08065	9.3821	0.000
440	0	6	1	34	46.9743	0.08177	9.3647	0.000
450	0	6	1	34	46.1516	0.08287	9.7190	0.000
460	0	6	1	32	47.0434	0.08396	9.6940	0.000
470	0	6	1	32	47.5853	0.08503	10.0704	0.000
480	0	6	1	30	46.5280	0.08609	10.0426	0.000
490	0	6	1	30	48.3102	0.08713	10.0375	0.000
500	0	6	1	30	47.2247	0.08815	10.3788	0.000
510	0	6	1	28	48.5702	0.08914	10.6256	0.000
520	0	6	1	28	48.4620	0.09009	10.6070	0.000
530	0	6	1	26	48.5811	0.09101	10.8732	0.000
540	0	6	1	26	49.3031	0.09186	10.9653	0.000
550	0	6	1	24	48.5127	0.09263	11.1086	0.000
560	0	6	1	24	49.8914	0.09330	11.2249	0.000
570	0	6	1	22	48.4856	0.09382	11.2132	0.000
580	0	6	1	22	50.3353	0.09415	11.4656	0.000
590	0	6	1	20	48.5743	0.09424	11.3820	0.000
600	0	6	1	20	50.7042	0.09404	11.4162	0.000
610	0	6	1	20	48.8241	0.09351	11.4507	0.000
620	0	6	1	18	51.0297	0.09260	11.2677	0.000
630	0	6	1	16	49.2064	0.09130	11.5602	0.000
640	0	6	1	16	51.3098	0.08967	10.7659	0.000
650	0	6	1	14	49.7252	0.08782	11.5032	0.000
660	0	6	1	14	51.5143	0.08591	10.0380	0.000
670	0	6	1	12	50.3204	0.08413	10.8700	0.000
680	0	6	1	12	51.5926	0.08262	10.0177	0.000
690	0	6	1	10	50.9231	0.08147	10.6171	0.000
700	0	6	1	10	51.4824	0.08068	9.8825	0.000
710	0	6	1	8	51.4520	0.08019	9.4952	0.000
720	0	6	1	8	51.1212	0.07991	9.8474	0.000
730	0	6	1	6	51.8219	0.07978	9.7734	0.000
740	0	6	1	6	50.4576	0.07971	9.9567	0.000
750	0	6	1	4	51.9545	0.07966	9.6691	0.000
760	0	6	1	2	50.2998	0.07962	9.9053	0.000
770	0	6	1	2	51.7903	0.07957	9.9053	0.000
780	0	6	1	360	50.9791	0.07950	9.3376	0.000
790	0	6	1	360	51.2984	0.07939	10.0719	0.000
800	0	6	1	358	51.3634	0.07926	9.8777	0.000
810	0	6	1	358	50.4839	0.07908	9.7980	0.000
820	0	6	1	356	51.4265	0.07884	9.7423	0.000
830	0	6	1	354	49.3979	0.07853	10.1966	0.000
840	0	6	1	354	51.1779	0.07813	9.8492	0.000
850	0	6	1	352	49.9208	0.07761	9.5013	0.000
860	0	6	1	352	50.6604	0.07693	9.8039	0.000
870	0	6	1	350	50.1450	0.07608	8.9009	0.000
880	0	6	1	350	49.9434	0.07501	8.9378	0.000
890	0	6	1	348	50.1083	0.07369	8.9632	0.000
900	0	6	1	348	49.1114	0.07214	7.9997	0.000
910	0	6	1	346	49.8674	0.07038	8.3376	0.000
920	0	6	1	346	48.2523	0.06849	7.9940	0.000
930	0	6	1	344	49.4865	0.06660	8.0917	0.000
940	0	6	1	342	47.4810	0.06481	7.1788	0.000
950	0	6	1	342	49.0261	0.06321	7.8778	0.000
960	0	6	1	340	47.2398	0.06185	6.7980	0.000
970	0	6	1	340	48.5333	0.06072	6.7726	0.000
980	0	6	1	338	46.8157	0.05979	6.6564	0.000
990	0	6	1	338	48.0335	0.05899	6.5761	0.000
1000	0	6	1	336	46.2141	0.05828	6.5564	0.000

1010	0	6	1	336	47.5251	0.05763	6.3240	0.000
1020	0	6	1	336	45.6911	0.05699	6.2834	0.000
1030	0	6	1	334	46.9755	0.05637	6.0194	0.000
1040	0	6	1	334	45.6197	0.05575	6.4838	0.000
1050	0	6	1	332	46.3196	0.05514	5.6663	0.000
1060	0	6	1	332	45.5843	0.05452	6.3470	0.000
1070	0	6	1	330	45.4599	0.05392	5.6509	0.000
1080	0	6	1	330	45.4664	0.05332	5.9075	0.000
1090	0	6	1	328	44.2710	0.05273	5.7548	0.000
1100	0	6	1	328	45.1102	0.05216	5.4301	0.000
1110	0	6	1	328	43.6717	0.05161	5.8959	0.000
1120	0	6	1	326	44.3285	0.05107	5.1431	0.000
1130	0	6	1	326	43.9897	0.05056	5.4625	0.000
1140	0	6	1	324	42.9162	0.05007	5.1704	0.000
1150	0	6	1	324	43.7227	0.04961	4.8917	0.000
1160	0	6	1	324	42.6447	0.04919	5.3793	0.000
1170	0	6	1	322	42.6015	0.04881	4.9314	0.000
1180	0	6	1	322	42.8590	0.04847	4.7575	0.000
1190	0	6	1	322	41.4324	0.04819	5.1958	0.000
1200	0	6	1	320	41.9378	0.04797	5.0738	0.000
1210	0	6	1	320	41.9798	0.04782	5.1365	0.000
1220	0	6	1	320	40.5238	0.04773	4.9647	0.000
1230	0	6	1	318	41.0560	0.04771	5.3027	0.000
1240	0	6	1	318	41.1630	0.04775	5.3210	0.000
1250	0	6	1	318	39.9328	0.04784	4.8588	0.000
1260	0	6	1	316	39.9433	0.04797	5.5259	0.000
1270	0	6	1	316	40.3394	0.04812	5.2446	0.000
1280	0	6	1	316	39.5406	0.04828	5.5365	0.000
1290	0	6	1	314	38.4641	0.04843	5.5661	0.000
1300	0	6	1	314	39.3144	0.04855	5.7420	0.000
1310	0	6	1	314	39.1092	0.04862	5.2246	0.000
1320	0	6	1	314	37.8893	0.04864	5.3031	0.000
1330	0	6	1	312	37.7969	0.04860	5.4948	0.000
1340	0	6	1	312	38.2955	0.04849	5.7133	0.000
1350	0	6	1	312	37.8809	0.04831	5.4994	0.000
1360	0	6	1	312	36.6053	0.04806	5.1387	0.000
1370	0	6	1	310	36.6887	0.04776	5.1718	0.000
1380	0	6	1	310	37.1475	0.04740	5.5110	0.000
1390	0	6	1	310	36.8222	0.04700	5.2722	0.000
1400	0	6	1	310	35.7544	0.04655	5.1705	0.000
1410	0	6	1	308	35.1971	0.04608	5.0562	0.000
1420	0	6	1	308	35.8455	0.04558	5.1235	0.000
1430	0	6	1	308	35.8260	0.04506	5.0410	0.000
1440	0	6	1	308	35.1592	0.04453	4.8338	0.000
1450	0	6	1	308	33.8988	0.04399	4.8983	0.000
0	10	6	1	58	33.2008	0.03374	3.5107	0.000
10	10	6	1	58	32.5976	0.03422	3.7268	0.000
20	10	6	1	56	33.0001	0.03472	3.7576	0.000
30	10	6	1	56	34.1640	0.03523	3.6465	0.000
40	10	6	1	56	34.8662	0.03575	3.9653	0.000
50	10	6	1	56	35.0583	0.03629	3.7473	0.000
60	10	6	1	56	34.7127	0.03683	3.9259	0.000
70	10	6	1	56	33.8263	0.03739	4.1680	0.000
80	10	6	1	54	35.3138	0.03797	4.0379	0.000
90	10	6	1	54	36.2922	0.03856	4.4259	0.000
100	10	6	1	54	36.6574	0.03916	4.4460	0.000
110	10	6	1	54	36.3669	0.03979	4.2372	0.000
120	10	6	1	54	35.4124	0.04043	4.5272	0.000

130	10	6	1	52	36.9150	0.04110	4.3702	0.000
140	10	6	1	52	37.9061	0.04180	4.9596	0.000
150	10	6	1	52	38.1419	0.04253	4.6267	0.000
160	10	6	1	52	37.5791	0.04330	4.6933	0.000
170	10	6	1	50	37.4971	0.04411	4.8080	0.000
180	10	6	1	50	38.9557	0.04498	5.0229	0.000
190	10	6	1	50	39.5520	0.04591	5.6207	0.000
200	10	6	1	50	39.2099	0.04692	5.2959	0.000
210	10	6	1	48	38.4468	0.04801	5.3281	0.000
220	10	6	1	48	40.1545	0.04920	5.7096	0.000
230	10	6	1	48	40.8592	0.05049	6.0866	0.000
240	10	6	1	48	40.4637	0.05190	5.7473	0.000
250	10	6	1	46	39.9590	0.05341	6.4711	0.000
260	10	6	1	46	41.6168	0.05503	6.4010	0.000
270	10	6	1	46	42.0774	0.05675	6.5839	0.000
280	10	6	1	46	41.2487	0.05855	6.9829	0.000
290	10	6	1	44	41.9588	0.06041	6.9593	0.000
300	10	6	1	44	43.1410	0.06230	7.6543	0.000
310	10	6	1	44	42.8815	0.06419	7.5775	0.000
320	10	6	1	42	42.2830	0.06606	7.6287	0.000
330	10	6	1	42	43.9937	0.06789	8.0092	0.000
340	10	6	1	42	44.1100	0.06964	8.3394	0.000
350	10	6	1	40	42.8631	0.07132	7.9811	0.000
360	10	6	1	40	44.8667	0.07291	8.5100	0.000
370	10	6	1	40	45.0968	0.07442	8.7883	0.000
380	10	6	1	38	43.8377	0.07585	8.9480	0.000
390	10	6	1	38	45.8500	0.07722	9.1845	0.000
400	10	6	1	38	45.8647	0.07852	9.3176	0.000
410	10	6	1	36	45.2025	0.07979	9.3185	0.000
420	10	6	1	36	46.8698	0.08101	9.3638	0.000
430	10	6	1	36	46.2672	0.08221	9.6356	0.000
440	10	6	1	34	46.7892	0.08339	9.7940	0.000
450	10	6	1	34	47.6626	0.08456	10.0325	0.000
460	10	6	1	32	46.0073	0.08571	10.0403	0.000
470	10	6	1	32	48.2248	0.08684	10.3291	0.000
480	10	6	1	32	47.7545	0.08796	10.3347	0.000
490	10	6	1	30	48.2438	0.08906	10.4945	0.000
500	10	6	1	30	48.8907	0.09014	10.7110	0.000
510	10	6	1	28	47.9807	0.09120	10.8165	0.000
520	10	6	1	28	49.5887	0.09222	11.0061	0.000
530	10	6	1	28	47.9404	0.09320	10.9827	0.000
540	10	6	1	26	50.0304	0.09412	10.9289	0.000
550	10	6	1	26	48.9969	0.09497	11.2788	0.000
560	10	6	1	24	50.3570	0.09572	11.5432	0.000
570	10	6	1	24	49.7571	0.09632	11.5491	0.000
580	10	6	1	22	50.6640	0.09675	11.7906	0.000
590	10	6	1	22	50.2944	0.09694	11.7939	0.000
600	10	6	1	20	51.0024	0.09685	12.0241	0.000
610	10	6	1	20	50.6450	0.09642	11.2558	0.000
620	10	6	1	18	51.3825	0.09561	11.8217	0.000
630	10	6	1	18	50.8100	0.09440	11.2584	0.000
640	10	6	1	16	51.7788	0.09281	11.8982	0.000
650	10	6	1	16	50.7602	0.09094	11.4579	0.000
660	10	6	1	14	52.1354	0.08896	11.1379	0.000
670	10	6	1	14	50.4453	0.08706	11.3842	0.000
680	10	6	1	12	52.3738	0.08541	10.5504	0.000
690	10	6	1	10	50.8911	0.08413	10.7751	0.000
700	10	6	1	10	52.4023	0.08323	10.0261	0.000

710	10	6	1	8	51.6873	0.08267	9.4225	0.000
720	10	6	1	8	52.1295	0.08235	10.3050	0.000
730	10	6	1	6	52.2816	0.08218	10.1143	0.000
740	10	6	1	6	51.4790	0.08210	10.0949	0.000
750	10	6	1	4	52.5691	0.08205	10.0773	0.000
760	10	6	1	2	50.6839	0.08201	10.4131	0.000
770	10	6	1	2	52.4684	0.08195	10.2033	0.000
780	10	6	1	360	51.5470	0.08187	9.6888	0.000
790	10	6	1	360	51.9356	0.08176	10.3870	0.000
800	10	6	1	358	52.0205	0.08161	10.1227	0.000
810	10	6	1	358	50.9745	0.08142	10.3046	0.000
820	10	6	1	356	52.0700	0.08116	10.1931	0.000
830	10	6	1	354	50.3168	0.08083	10.2195	0.000
840	10	6	1	354	51.7085	0.08039	10.1220	0.000
850	10	6	1	352	50.8623	0.07981	9.6140	0.000
860	10	6	1	352	50.9940	0.07908	10.1740	0.000
870	10	6	1	350	51.0276	0.07815	9.3837	0.000
880	10	6	1	350	50.0193	0.07698	9.8302	0.000
890	10	6	1	348	50.8686	0.07556	9.4789	0.000
900	10	6	1	348	48.8969	0.07390	8.5196	0.000
910	10	6	1	346	50.4668	0.07203	9.4441	0.000
920	10	6	1	344	48.9824	0.07006	8.5414	0.000
930	10	6	1	344	49.9142	0.06811	8.0320	0.000
940	10	6	1	342	48.9165	0.06630	7.6748	0.000
950	10	6	1	342	49.2991	0.06471	7.7759	0.000
960	10	6	1	340	48.6561	0.06337	6.6519	0.000
970	10	6	1	340	48.6938	0.06226	7.3513	0.000
980	10	6	1	338	48.2484	0.06134	6.4770	0.000
990	10	6	1	338	48.1460	0.06054	7.1654	0.000
1000	10	6	1	336	47.7192	0.05982	6.3483	0.000
1010	10	6	1	336	47.6727	0.05915	6.9186	0.000
1020	10	6	1	334	47.0663	0.05849	6.2667	0.000
1030	10	6	1	334	47.2569	0.05784	6.6142	0.000
1040	10	6	1	332	46.2561	0.05719	6.2319	0.000
1050	10	6	1	332	46.8444	0.05654	6.2562	0.000
1060	10	6	1	330	45.2225	0.05591	6.1842	0.000
1070	10	6	1	330	46.3435	0.05528	5.8498	0.000
1080	10	6	1	330	44.8893	0.05466	6.2975	0.000
1090	10	6	1	328	45.6259	0.05405	5.4581	0.000
1100	10	6	1	328	45.0413	0.05346	6.0142	0.000
1110	10	6	1	326	44.5319	0.05289	5.5921	0.000
1120	10	6	1	326	44.9075	0.05235	5.4873	0.000
1130	10	6	1	326	43.1469	0.05183	5.7402	0.000
1140	10	6	1	324	44.2620	0.05134	5.0333	0.000
1150	10	6	1	324	43.6946	0.05089	5.4475	0.000
1160	10	6	1	322	42.8626	0.05048	5.1559	0.000
1170	10	6	1	322	43.5322	0.05012	4.8351	0.000
1180	10	6	1	322	42.4437	0.04981	5.2971	0.000
1190	10	6	1	320	42.3504	0.04957	5.0779	0.000
1200	10	6	1	320	42.6639	0.04940	5.2583	0.000
1210	10	6	1	320	41.4114	0.04930	5.2241	0.000
1220	10	6	1	318	41.5404	0.04926	5.4478	0.000
1230	10	6	1	318	41.8046	0.04929	5.5619	0.000
1240	10	6	1	318	40.6756	0.04938	5.0089	0.000
1250	10	6	1	316	40.4766	0.04951	5.6937	0.000
1260	10	6	1	316	40.9406	0.04966	5.4178	0.000
1270	10	6	1	316	40.1644	0.04982	5.7232	0.000
1280	10	6	1	314	39.0664	0.04997	5.7548	0.000

1290	10	6	1	314	39.9186	0.05008	6.0154	0.000
1300	10	6	1	314	39.6761	0.05016	5.4095	0.000
1310	10	6	1	314	38.3836	0.05017	5.5010	0.000
1320	10	6	1	312	38.4745	0.05011	5.6257	0.000
1330	10	6	1	312	38.8944	0.04999	5.9234	0.000
1340	10	6	1	312	38.3689	0.04979	5.6382	0.000
1350	10	6	1	312	36.9592	0.04953	5.2602	0.000
1360	10	6	1	310	37.4206	0.04920	5.3774	0.000
1370	10	6	1	310	37.7468	0.04881	5.6345	0.000
1380	10	6	1	310	37.2626	0.04838	5.3617	0.000
1390	10	6	1	310	36.0204	0.04791	5.5297	0.000
1400	10	6	1	308	36.0200	0.04741	5.0681	0.000
1410	10	6	1	308	36.5059	0.04688	5.3552	0.000
1420	10	6	1	308	36.2991	0.04633	5.2434	0.000
1430	10	6	1	308	35.4314	0.04577	4.8892	0.000
1440	10	6	1	306	34.1484	0.04520	5.0310	0.000
1450	10	6	1	306	34.9611	0.04463	4.8024	0.000
0	20	6	1	58	33.9187	0.03403	3.7111	0.000
10	20	6	1	58	34.0062	0.03453	3.5113	0.000
20	20	6	1	58	33.6413	0.03503	3.7353	0.000
30	20	6	1	56	32.8549	0.03555	3.9495	0.000
40	20	6	1	56	34.2757	0.03608	3.8387	0.000
50	20	6	1	56	35.2451	0.03662	3.9557	0.000
60	20	6	1	56	35.7027	0.03718	4.3678	0.000
70	20	6	1	56	35.6081	0.03775	3.9490	0.000
80	20	6	1	56	34.9452	0.03833	4.2144	0.000
90	20	6	1	54	35.4144	0.03893	4.2397	0.000
100	20	6	1	54	36.6544	0.03954	4.1652	0.000
110	20	6	1	54	37.2783	0.04018	4.6813	0.000
120	20	6	1	54	37.2288	0.04083	4.2835	0.000
130	20	6	1	54	36.4832	0.04150	4.5904	0.000
140	20	6	1	52	37.1454	0.04219	4.5787	0.000
150	20	6	1	52	38.3808	0.04292	4.9591	0.000
160	20	6	1	52	38.8482	0.04368	5.2183	0.000
170	20	6	1	52	38.4881	0.04447	4.7736	0.000
180	20	6	1	50	37.7364	0.04532	5.0218	0.000
190	20	6	1	50	39.4110	0.04622	4.9290	0.000
200	20	6	1	50	40.2079	0.04719	5.7926	0.000
210	20	6	1	50	40.0348	0.04823	5.4931	0.000
220	20	6	1	50	38.8664	0.04937	5.4562	0.000
230	20	6	1	48	40.6861	0.05061	5.8564	0.000
240	20	6	1	48	41.5377	0.05195	6.2525	0.000
250	20	6	1	48	41.2478	0.05341	5.9665	0.000
260	20	6	1	46	40.5020	0.05499	6.6294	0.000
270	20	6	1	46	42.2657	0.05668	6.5916	0.000
280	20	6	1	46	42.7876	0.05848	6.7956	0.000
290	20	6	1	46	41.9658	0.06035	7.2139	0.000
300	20	6	1	44	42.6823	0.06230	7.1900	0.000
310	20	6	1	44	43.8610	0.06427	7.8944	0.000
320	20	6	1	44	43.5333	0.06625	7.8197	0.000
330	20	6	1	42	43.1548	0.06821	7.9121	0.000
340	20	6	1	42	44.7777	0.07011	8.3671	0.000
350	20	6	1	42	44.7232	0.07195	8.6458	0.000
360	20	6	1	40	43.9181	0.07370	8.5522	0.000
370	20	6	1	40	45.7235	0.07536	9.1130	0.000
380	20	6	1	40	45.6486	0.07693	9.2198	0.000
390	20	6	1	38	45.0618	0.07842	9.2311	0.000
400	20	6	1	38	46.7275	0.07984	9.4622	0.000

410	20	6	1	38	46.2654	0.08120	9.5377	0.000
420	20	6	1	36	46.5157	0.08252	9.8086	0.000
430	20	6	1	36	47.6358	0.08380	9.6861	0.000
440	20	6	1	36	46.3450	0.08505	10.0078	0.000
450	20	6	1	34	48.0183	0.08629	10.2694	0.000
460	20	6	1	34	48.0840	0.08750	10.2590	0.000
470	20	6	1	32	47.7547	0.08870	10.5397	0.000
480	20	6	1	32	49.0707	0.08989	10.6994	0.000
490	20	6	1	32	47.4889	0.09105	10.7053	0.000
500	20	6	1	30	49.5570	0.09220	11.0040	0.000
510	20	6	1	30	48.9136	0.09332	11.0326	0.000
520	20	6	1	28	49.7695	0.09441	11.2906	0.000
530	20	6	1	28	49.9138	0.09546	11.2722	0.000
540	20	6	1	26	49.8884	0.09646	11.5655	0.000
550	20	6	1	26	50.6341	0.09739	11.6621	0.000
560	20	6	1	24	50.0402	0.09821	11.8852	0.000
570	20	6	1	24	51.1804	0.09891	11.9373	0.000
580	20	6	1	22	50.3008	0.09943	12.1578	0.000
590	20	6	1	22	51.6143	0.09973	12.1915	0.000
600	20	6	1	20	50.6996	0.09975	12.3420	0.000
610	20	6	1	20	51.9524	0.09944	12.2719	0.000
620	20	6	1	18	51.2248	0.09874	12.5795	0.000
630	20	6	1	18	52.1706	0.09761	11.8045	0.000
640	20	6	1	16	51.8277	0.09608	12.2784	0.000
650	20	6	1	16	52.2101	0.09422	11.8419	0.000
660	20	6	1	14	52.4268	0.09218	11.6880	0.000
670	20	6	1	14	51.9874	0.09016	11.7882	0.000
680	20	6	1	12	52.9137	0.08838	11.0965	0.000
690	20	6	1	12	51.4085	0.08696	10.9289	0.000
700	20	6	1	10	53.1639	0.08594	10.5894	0.000
710	20	6	1	8	51.7847	0.08528	10.2994	0.000
720	20	6	1	8	53.0514	0.08491	10.5549	0.000
730	20	6	1	6	52.6626	0.08471	10.3037	0.000
740	20	6	1	6	52.4690	0.08461	10.5358	0.000
750	20	6	1	4	53.1529	0.08455	10.2967	0.000
760	20	6	1	4	51.3494	0.08450	10.9535	0.000
770	20	6	1	2	53.1458	0.08444	10.6169	0.000
780	20	6	1	360	52.1165	0.08436	10.0570	0.000
790	20	6	1	360	52.5805	0.08424	10.7180	0.000
800	20	6	1	358	52.6841	0.08408	10.3782	0.000
810	20	6	1	358	51.4591	0.08387	10.8732	0.000
820	20	6	1	356	52.7029	0.08360	10.4860	0.000
830	20	6	1	354	51.2274	0.08323	10.2370	0.000
840	20	6	1	354	52.1903	0.08275	10.5858	0.000
850	20	6	1	352	51.7572	0.08212	10.3332	0.000
860	20	6	1	352	51.2236	0.08132	10.3300	0.000
870	20	6	1	350	51.8058	0.08031	9.8960	0.000
880	20	6	1	350	49.9254	0.07904	9.9264	0.000
890	20	6	1	348	51.4520	0.07751	10.0235	0.000
900	20	6	1	346	50.1334	0.07572	9.0719	0.000
910	20	6	1	346	50.8077	0.07374	8.8211	0.000
920	20	6	1	344	50.2252	0.07169	9.1004	0.000
930	20	6	1	344	49.9983	0.06969	8.1120	0.000
940	20	6	1	342	50.0448	0.06787	8.2054	0.000
950	20	6	1	342	49.1436	0.06629	7.8147	0.000
960	20	6	1	340	49.6814	0.06497	7.9670	0.000
970	20	6	1	340	48.3438	0.06389	7.3150	0.000
980	20	6	1	338	49.2103	0.06297	6.9036	0.000

990	20	6	1	338	47.6697	0.06217	7.0539	0.000
1000	20	6	1	336	48.6821	0.06144	6.7122	0.000
1010	20	6	1	336	47.1579	0.06073	7.0234	0.000
1020	20	6	1	334	48.1140	0.06005	6.4574	0.000
1030	20	6	1	334	46.8076	0.05937	6.9416	0.000
1040	20	6	1	332	47.4860	0.05869	6.1433	0.000
1050	20	6	1	332	46.5790	0.05801	6.8864	0.000
1060	20	6	1	330	46.7393	0.05735	5.9515	0.000
1070	20	6	1	330	46.3912	0.05669	6.4709	0.000
1080	20	6	1	328	45.7770	0.05605	5.9942	0.000
1090	20	6	1	328	46.1207	0.05543	6.0080	0.000
1100	20	6	1	326	44.4696	0.05483	5.7914	0.000
1110	20	6	1	326	45.6035	0.05424	5.5051	0.000
1120	20	6	1	326	44.5110	0.05369	6.0901	0.000
1130	20	6	1	324	44.6409	0.05317	5.4344	0.000
1140	20	6	1	324	44.6287	0.05269	5.5132	0.000
1150	20	6	1	322	43.0160	0.05225	5.4225	0.000
1160	20	6	1	322	44.1231	0.05186	4.9334	0.000
1170	20	6	1	322	43.4067	0.05153	5.3998	0.000
1180	20	6	1	320	42.7113	0.05126	5.2034	0.000
1190	20	6	1	320	43.3156	0.05107	5.7097	0.000
1200	20	6	1	320	42.2879	0.05095	5.5018	0.000
1210	20	6	1	318	42.0087	0.05091	5.5988	0.000
1220	20	6	1	318	42.4417	0.05093	5.8183	0.000
1230	20	6	1	318	41.4243	0.05101	5.2581	0.000
1240	20	6	1	316	41.0128	0.05113	5.8692	0.000
1250	20	6	1	316	41.5496	0.05128	5.6000	0.000
1260	20	6	1	316	40.7988	0.05144	5.9198	0.000
1270	20	6	1	314	39.6795	0.05159	5.9537	0.000
1280	20	6	1	314	40.5330	0.05170	6.3058	0.000
1290	20	6	1	314	40.2508	0.05177	5.6614	0.000
1300	20	6	1	314	38.8823	0.05177	5.7101	0.000
1310	20	6	1	312	39.1599	0.05171	5.9440	0.000
1320	20	6	1	312	39.4945	0.05157	6.1447	0.000
1330	20	6	1	312	38.8509	0.05135	5.7824	0.000
1340	20	6	1	312	37.3002	0.05106	5.3977	0.000
1350	20	6	1	310	38.1473	0.05071	5.6645	0.000
1360	20	6	1	310	38.3301	0.05029	5.7633	0.000
1370	20	6	1	310	37.6769	0.04983	5.4229	0.000
1380	20	6	1	310	36.2521	0.04933	5.6976	0.000
1390	20	6	1	308	36.8225	0.04880	5.2592	0.000
1400	20	6	1	308	37.1316	0.04824	5.4559	0.000
1410	20	6	1	308	36.7251	0.04766	5.3304	0.000
1420	20	6	1	308	35.6467	0.04707	5.1408	0.000
1430	20	6	1	306	35.0973	0.04647	5.0412	0.000
1440	20	6	1	306	35.7227	0.04587	5.0367	0.000
1450	20	6	1	306	35.7422	0.04526	4.9763	0.000
0	30	6	1	58	33.5264	0.03433	3.5883	0.000
10	30	6	1	58	34.3219	0.03483	3.8305	0.000
20	30	6	1	58	34.6835	0.03535	3.9717	0.000
30	30	6	1	58	34.5804	0.03587	3.7402	0.000
40	30	6	1	58	34.0000	0.03641	3.9783	0.000
50	30	6	1	56	34.2527	0.03696	4.0410	0.000
60	30	6	1	56	35.4982	0.03753	3.9200	0.000
70	30	6	1	56	36.2364	0.03811	4.3027	0.000
80	30	6	1	56	36.4133	0.03870	4.0705	0.000
90	30	6	1	56	35.9992	0.03931	4.2455	0.000
100	30	6	1	54	35.4098	0.03993	4.4525	0.000

110	30	6	1	54	36.9206	0.04057	4.3081	0.000
120	30	6	1	54	37.8182	0.04123	4.8496	0.000
130	30	6	1	54	38.0293	0.04191	4.5663	0.000
140	30	6	1	54	37.5156	0.04261	4.6486	0.000
150	30	6	1	52	37.3042	0.04333	4.7991	0.000
160	30	6	1	52	38.7958	0.04409	4.7624	0.000
170	30	6	1	52	39.5107	0.04488	5.3862	0.000
180	30	6	1	52	39.3721	0.04571	4.8548	0.000
190	30	6	1	52	38.3561	0.04659	5.2247	0.000
200	30	6	1	50	39.8323	0.04752	5.0441	0.000
210	30	6	1	50	40.8433	0.04853	5.9695	0.000
220	30	6	1	50	40.8539	0.04961	5.8076	0.000
230	30	6	1	50	39.8233	0.05079	5.6378	0.000
240	30	6	1	48	41.2091	0.05208	6.0091	0.000
250	30	6	1	48	42.2180	0.05348	6.4255	0.000
260	30	6	1	48	42.0434	0.05500	6.1981	0.000
270	30	6	1	46	41.0495	0.05665	6.7939	0.000
280	30	6	1	46	42.9256	0.05841	6.7913	0.000
290	30	6	1	46	43.5133	0.06029	7.0182	0.000
300	30	6	1	46	42.7001	0.06225	7.4571	0.000
310	30	6	1	44	43.4223	0.06428	7.4331	0.000
320	30	6	1	44	44.5957	0.06635	8.1445	0.000
330	30	6	1	44	44.1943	0.06842	8.0744	0.000
340	30	6	1	42	44.0418	0.07047	8.2116	0.000
350	30	6	1	42	45.5654	0.07246	8.6365	0.000
360	30	6	1	42	45.3247	0.07438	8.9689	0.000
370	30	6	1	40	44.9747	0.07620	9.1202	0.000
380	30	6	1	40	46.5562	0.07794	9.3894	0.000
390	30	6	1	40	46.1482	0.07957	9.4281	0.000
400	30	6	1	38	46.2536	0.08113	9.7059	0.000
410	30	6	1	38	47.5274	0.08261	9.5655	0.000
420	30	6	1	38	46.5459	0.08403	9.9280	0.000
430	30	6	1	36	47.7297	0.08540	9.8901	0.000
440	30	6	1	36	48.2341	0.08674	10.3187	0.000
450	30	6	1	34	47.1540	0.08805	10.3209	0.000
460	30	6	1	34	49.0318	0.08934	10.3633	0.000
470	30	6	1	34	48.2023	0.09061	10.6950	0.000
480	30	6	1	32	49.2423	0.09187	10.9602	0.000
490	30	6	1	32	49.5222	0.09310	10.9869	0.000
500	30	6	1	30	49.1438	0.09432	11.2503	0.000
510	30	6	1	30	50.3763	0.09551	11.4016	0.000
520	30	6	1	28	48.9605	0.09667	11.3683	0.000
530	30	6	1	28	50.9549	0.09780	11.6813	0.000
540	30	6	1	28	49.4435	0.09887	11.6994	0.000
550	30	6	1	26	51.4043	0.09988	11.6854	0.000
560	30	6	1	26	50.2438	0.10080	12.0028	0.000
570	30	6	1	24	51.8194	0.10159	12.1043	0.000
580	30	6	1	24	50.7784	0.10221	12.2780	0.000
590	30	6	1	22	52.2431	0.10262	12.3143	0.000
600	30	6	1	22	51.0680	0.10276	12.5216	0.000
610	30	6	1	20	52.6692	0.10256	12.4900	0.000
620	30	6	1	20	51.0907	0.10198	12.4045	0.000
630	30	6	1	18	53.0461	0.10096	12.3602	0.000
640	30	6	1	16	51.4319	0.09950	12.8908	0.000
650	30	6	1	16	53.2828	0.09765	11.9890	0.000
660	30	6	1	14	52.3615	0.09557	12.7844	0.000
670	30	6	1	14	53.2589	0.09345	11.2036	0.000
680	30	6	1	12	53.1866	0.09152	11.7670	0.000

690	30	6	1	12	52.8396	0.08995	11.0775	0.000
700	30	6	1	10	53.7456	0.08880	11.2143	0.000
710	30	6	1	10	51.8982	0.08805	11.1062	0.000
720	30	6	1	8	53.8719	0.08761	10.7566	0.000
730	30	6	1	6	52.9560	0.08737	10.3464	0.000
740	30	6	1	6	53.4196	0.08725	11.0027	0.000
750	30	6	1	4	53.7006	0.08719	10.6447	0.000
760	30	6	1	4	52.2929	0.08713	11.4163	0.000
770	30	6	1	2	53.8207	0.08706	11.2124	0.000
780	30	6	1	360	52.6866	0.08697	10.4428	0.000
790	30	6	1	360	53.2327	0.08685	11.0658	0.000
800	30	6	1	358	53.3533	0.08668	10.6447	0.000
810	30	6	1	358	51.9358	0.08645	11.4738	0.000
820	30	6	1	356	53.3222	0.08615	11.2285	0.000
830	30	6	1	354	52.1255	0.08575	10.3968	0.000
840	30	6	1	354	52.6162	0.08522	10.9539	0.000
850	30	6	1	352	52.5952	0.08454	10.6353	0.000
860	30	6	1	352	51.3376	0.08366	10.4838	0.000
870	30	6	1	350	52.4617	0.08256	10.6332	0.000
880	30	6	1	348	50.9652	0.08118	10.0146	0.000
890	30	6	1	348	51.8328	0.07953	9.9817	0.000
900	30	6	1	346	51.2908	0.07761	9.5612	0.000
910	30	6	1	346	50.8585	0.07553	8.6670	0.000
920	30	6	1	344	51.1966	0.07340	9.1365	0.000
930	30	6	1	344	49.7037	0.07136	7.8588	0.000
940	30	6	1	342	50.8062	0.06953	8.7509	0.000
950	30	6	1	340	49.0176	0.06797	7.5100	0.000
960	30	6	1	340	50.2452	0.06667	7.6708	0.000
970	30	6	1	338	48.9147	0.06560	7.2143	0.000
980	30	6	1	338	49.6216	0.06469	7.5477	0.000
990	30	6	1	336	48.5905	0.06388	6.9747	0.000
1000	30	6	1	336	49.0129	0.06312	7.3649	0.000
1010	30	6	1	334	48.0941	0.06239	6.7924	0.000
1020	30	6	1	334	48.4581	0.06167	7.1127	0.000
1030	30	6	1	332	47.4410	0.06096	6.6671	0.000
1040	30	6	1	332	47.9538	0.06025	6.7956	0.000
1050	30	6	1	330	46.6088	0.05955	6.5978	0.000
1060	30	6	1	330	47.4524	0.05885	6.4191	0.000
1070	30	6	1	328	45.5359	0.05818	6.4685	0.000
1080	30	6	1	328	46.8621	0.05751	5.9896	0.000
1090	30	6	1	328	45.6608	0.05687	6.6169	0.000
1100	30	6	1	326	46.0488	0.05625	5.7461	0.000
1110	30	6	1	326	45.6930	0.05566	6.1343	0.000
1120	30	6	1	324	44.8428	0.05511	5.8714	0.000
1130	30	6	1	324	45.4270	0.05459	5.5758	0.000
1140	30	6	1	324	43.9270	0.05412	6.0385	0.000
1150	30	6	1	322	44.6205	0.05370	5.2871	0.000
1160	30	6	1	322	44.3101	0.05334	5.5039	0.000
1170	30	6	1	320	43.0147	0.05305	5.5279	0.000
1180	30	6	1	320	43.9292	0.05284	6.1549	0.000
1190	30	6	1	320	43.1484	0.05270	5.7112	0.000
1200	30	6	1	318	42.4581	0.05264	5.7561	0.000
1210	30	6	1	318	43.0720	0.05265	6.0917	0.000
1220	30	6	1	318	42.1776	0.05272	5.6498	0.000
1230	30	6	1	316	41.5510	0.05285	6.0528	0.000
1240	30	6	1	316	42.1657	0.05300	5.8228	0.000
1250	30	6	1	316	41.4438	0.05315	6.1270	0.000
1260	30	6	1	314	40.3032	0.05330	6.1633	0.000

1270	30	6	1	314	41.1573	0.05341	6.6147	0.000
1280	30	6	1	314	40.8331	0.05347	5.9287	0.000
1290	30	6	1	314	39.3847	0.05346	5.9310	0.000
1300	30	6	1	312	39.8520	0.05338	6.1725	0.000
1310	30	6	1	312	40.0945	0.05322	6.3443	0.000
1320	30	6	1	312	39.3254	0.05299	5.9322	0.000
1330	30	6	1	310	37.9542	0.05267	5.6226	0.000
1340	30	6	1	310	38.8662	0.05229	6.2150	0.000
1350	30	6	1	310	38.8944	0.05185	5.9938	0.000
1360	30	6	1	310	38.0620	0.05135	5.5248	0.000
1370	30	6	1	308	36.7300	0.05082	5.9329	0.000
1380	30	6	1	308	37.5995	0.05025	5.5116	0.000
1390	30	6	1	308	37.7170	0.04966	5.5580	0.000
1400	30	6	1	308	37.0983	0.04905	5.3025	0.000
1410	30	6	1	308	35.8001	0.04842	5.5646	0.000
1420	30	6	1	306	36.0069	0.04779	5.0493	0.000
1430	30	6	1	306	36.4267	0.04716	5.3165	0.000
1440	30	6	1	306	36.2182	0.04652	5.1912	0.000
1450	30	6	1	306	35.4112	0.04589	4.8786	0.000
0	40	6	1	60	32.6438	0.03463	3.8129	0.000
10	40	6	1	58	33.4846	0.03514	3.7882	0.000
20	40	6	1	58	34.5634	0.03566	3.6847	0.000
30	40	6	1	58	35.2144	0.03620	3.9940	0.000
40	40	6	1	58	35.3950	0.03675	3.8138	0.000
50	40	6	1	58	35.0800	0.03731	3.9883	0.000
60	40	6	1	58	34.2643	0.03788	4.2413	0.000
70	40	6	1	56	35.6137	0.03847	4.1334	0.000
80	40	6	1	56	36.6453	0.03907	4.3517	0.000
90	40	6	1	56	37.1131	0.03969	4.7866	0.000
100	40	6	1	56	36.9724	0.04033	4.2739	0.000
110	40	6	1	56	36.2073	0.04098	4.5680	0.000
120	40	6	1	54	37.0816	0.04164	4.5321	0.000
130	40	6	1	54	38.2664	0.04233	4.8503	0.000
140	40	6	1	54	38.7573	0.04304	5.2673	0.000
150	40	6	1	54	38.4991	0.04377	4.7058	0.000
160	40	6	1	54	37.4782	0.04452	5.0319	0.000
170	40	6	1	52	39.1439	0.04531	4.8516	0.000
180	40	6	1	52	40.1221	0.04613	5.4740	0.000
190	40	6	1	52	40.2242	0.04700	5.0506	0.000
200	40	6	1	52	39.4088	0.04791	5.3243	0.000
210	40	6	1	50	40.2152	0.04889	5.2793	0.000
220	40	6	1	50	41.4540	0.04993	6.1073	0.000
230	40	6	1	50	41.6638	0.05106	6.0819	0.000
240	40	6	1	50	40.7864	0.05229	5.8790	0.000
250	40	6	1	48	41.7216	0.05362	6.1677	0.000
260	40	6	1	48	42.8986	0.05508	6.6646	0.000
270	40	6	1	48	42.8496	0.05667	6.4431	0.000
280	40	6	1	46	41.6008	0.05839	6.9704	0.000
290	40	6	1	46	43.5961	0.06023	7.0009	0.000
300	40	6	1	46	44.2543	0.06219	7.2525	0.000
310	40	6	1	46	43.4516	0.06425	7.7135	0.000
320	40	6	1	44	44.1791	0.06638	7.6894	0.000
330	40	6	1	44	45.3449	0.06854	8.4051	0.000
340	40	6	1	44	44.8637	0.07071	8.3424	0.000
350	40	6	1	42	44.9432	0.07286	8.5283	0.000
360	40	6	1	42	46.3549	0.07494	8.9518	0.000
370	40	6	1	42	45.9116	0.07694	9.1304	0.000
380	40	6	1	40	46.0288	0.07885	9.4222	0.000

390	40	6	1	40	47.3586	0.08065	9.4364	0.000
400	40	6	1	40	46.5879	0.08236	9.8046	0.000
410	40	6	1	38	47.4019	0.08398	9.9861	0.000
420	40	6	1	38	48.2358	0.08553	10.2178	0.000
430	40	6	1	38	46.6920	0.08701	10.2762	0.000
440	40	6	1	36	48.8209	0.08845	10.5730	0.000
450	40	6	1	36	48.6394	0.08985	10.5684	0.000
460	40	6	1	34	48.7031	0.09122	10.8777	0.000
470	40	6	1	34	49.7883	0.09257	11.0431	0.000
480	40	6	1	32	48.2201	0.09390	11.0502	0.000
490	40	6	1	32	50.4051	0.09521	11.2282	0.000
500	40	6	1	32	49.5218	0.09650	11.4314	0.000
510	40	6	1	30	50.7321	0.09777	11.7087	0.000
520	40	6	1	30	50.6122	0.09901	11.7208	0.000
530	40	6	1	28	50.9618	0.10021	12.0228	0.000
540	40	6	1	28	51.4038	0.10137	12.0055	0.000
550	40	6	1	26	51.2281	0.10246	12.3301	0.000
560	40	6	1	26	52.0020	0.10347	12.3147	0.000
570	40	6	1	24	51.6068	0.10436	12.6465	0.000
580	40	6	1	24	52.4599	0.10509	12.5996	0.000
590	40	6	1	22	52.1194	0.10561	12.9225	0.000
600	40	6	1	22	52.7769	0.10586	12.9041	0.000
610	40	6	1	20	52.7362	0.10579	13.1987	0.000
620	40	6	1	20	52.9018	0.10533	12.7543	0.000
630	40	6	1	18	53.3791	0.10443	13.0122	0.000
640	40	6	1	18	52.7397	0.10306	12.4846	0.000
650	40	6	1	16	53.9249	0.10125	12.7279	0.000
660	40	6	1	16	52.1665	0.09915	13.0130	0.000
670	40	6	1	14	54.2132	0.09694	11.4211	0.000
680	40	6	1	12	53.1691	0.09486	12.2681	0.000
690	40	6	1	12	54.0630	0.09313	11.2382	0.000
700	40	6	1	10	54.1261	0.09183	12.0986	0.000
710	40	6	1	10	53.2990	0.09097	11.1902	0.000
720	40	6	1	8	54.5751	0.09045	10.9809	0.000
730	40	6	1	6	53.1524	0.09018	10.8814	0.000
740	40	6	1	6	54.3218	0.09004	11.4707	0.000
750	40	6	1	4	54.2068	0.08996	11.0085	0.000
760	40	6	1	4	53.2326	0.08989	11.6451	0.000
770	40	6	1	2	54.4912	0.08982	11.5346	0.000
780	40	6	1	360	53.2562	0.08972	10.8634	0.000
790	40	6	1	360	53.8917	0.08959	11.4317	0.000
800	40	6	1	358	54.0275	0.08941	10.9231	0.000
810	40	6	1	358	52.4029	0.08916	11.7255	0.000
820	40	6	1	356	53.9248	0.08883	11.2523	0.000
830	40	6	1	354	53.0065	0.08839	10.8496	0.000
840	40	6	1	354	52.9786	0.08781	11.1781	0.000
850	40	6	1	352	53.3651	0.08706	11.0201	0.000
860	40	6	1	350	51.3850	0.08611	10.6349	0.000
870	40	6	1	350	52.9761	0.08490	11.0115	0.000
880	40	6	1	348	52.1212	0.08341	10.0935	0.000
890	40	6	1	348	51.9849	0.08162	9.1194	0.000
900	40	6	1	346	52.2292	0.07958	9.8260	0.000
910	40	6	1	346	50.5894	0.07739	9.2941	0.000
920	40	6	1	344	51.8469	0.07518	9.0831	0.000
930	40	6	1	342	50.4370	0.07311	8.3399	0.000
940	40	6	1	342	51.1425	0.07128	8.6404	0.000
950	40	6	1	340	50.4720	0.06974	7.8751	0.000
960	40	6	1	340	50.2836	0.06847	8.2517	0.000

970	40	6	1	338	50.2194	0.06741	7.2545	0.000
980	40	6	1	338	49.4139	0.06650	7.9223	0.000
990	40	6	1	336	49.7883	0.06567	7.1377	0.000
1000	40	6	1	336	48.6389	0.06489	7.6551	0.000
1010	40	6	1	334	49.2577	0.06413	6.9446	0.000
1020	40	6	1	334	48.0193	0.06337	7.4507	0.000
1030	40	6	1	332	48.6657	0.06262	6.6796	0.000
1040	40	6	1	332	47.5692	0.06188	7.3083	0.000
1050	40	6	1	330	48.0052	0.06115	6.3482	0.000
1060	40	6	1	330	47.2548	0.06043	7.1078	0.000
1070	40	6	1	328	47.2221	0.05972	6.2464	0.000
1080	40	6	1	328	46.9943	0.05904	6.6649	0.000
1090	40	6	1	326	46.2172	0.05838	6.2713	0.000
1100	40	6	1	326	46.6579	0.05776	6.1710	0.000
1110	40	6	1	324	44.8527	0.05716	6.3385	0.000
1120	40	6	1	324	46.0692	0.05661	5.6349	0.000
1130	40	6	1	324	45.1206	0.05610	6.2228	0.000
1140	40	6	1	322	45.0132	0.05565	5.6715	0.000
1150	40	6	1	322	45.1423	0.05526	5.6768	0.000
1160	40	6	1	322	43.3444	0.05494	5.9894	0.000
1170	40	6	1	320	44.4986	0.05470	6.2984	0.000
1180	40	6	1	320	43.9875	0.05454	5.7824	0.000
1190	40	6	1	318	42.8857	0.05447	5.9201	0.000
1200	40	6	1	318	43.6929	0.05447	6.3533	0.000
1210	40	6	1	318	42.9337	0.05454	5.8391	0.000
1220	40	6	1	316	42.0902	0.05465	6.2451	0.000
1230	40	6	1	316	42.7881	0.05480	6.0614	0.000
1240	40	6	1	316	42.0987	0.05496	6.3456	0.000
1250	40	6	1	314	40.9372	0.05510	6.4722	0.000
1260	40	6	1	314	41.7911	0.05521	6.9149	0.000
1270	40	6	1	314	41.4224	0.05526	6.2125	0.000
1280	40	6	1	314	39.8904	0.05524	6.1647	0.000
1290	40	6	1	312	40.5499	0.05515	6.4140	0.000
1300	40	6	1	312	40.6931	0.05497	6.5215	0.000
1310	40	6	1	312	39.7908	0.05471	6.0879	0.000
1320	40	6	1	310	38.7931	0.05436	5.8605	0.000
1330	40	6	1	310	39.5742	0.05395	6.4084	0.000
1340	40	6	1	310	39.4362	0.05348	6.2367	0.000
1350	40	6	1	310	38.4144	0.05295	5.8920	0.000
1360	40	6	1	308	37.6511	0.05238	5.8959	0.000
1370	40	6	1	308	38.3452	0.05178	5.9984	0.000
1380	40	6	1	308	38.2564	0.05115	5.7913	0.000
1390	40	6	1	308	37.4133	0.05050	5.3702	0.000
1400	40	6	1	306	36.0147	0.04984	5.6889	0.000
1410	40	6	1	306	36.8682	0.04918	5.2565	0.000
1420	40	6	1	306	37.0638	0.04851	5.3982	0.000
1430	40	6	1	306	36.6124	0.04784	5.2717	0.000
1440	40	6	1	306	35.5568	0.04717	5.0648	0.000
1450	40	6	1	304	34.9042	0.04651	5.0519	0.000
0	50	6	1	60	34.2182	0.03493	3.5868	0.000
10	50	6	1	60	33.8298	0.03545	3.8076	0.000
20	50	6	1	58	33.2627	0.03598	3.9981	0.000
30	50	6	1	58	34.6289	0.03653	3.8960	0.000
40	50	6	1	58	35.5812	0.03708	3.9907	0.000
50	50	6	1	58	36.0647	0.03766	4.3904	0.000
60	50	6	1	58	36.0408	0.03824	3.9940	0.000
70	50	6	1	58	35.4914	0.03884	4.2573	0.000
80	50	6	1	56	35.5809	0.03945	4.3583	0.000

90	50	6	1	56	36.9158	0.04008	4.2262	0.000
100	50	6	1	56	37.6917	0.04073	4.6813	0.000
110	50	6	1	56	37.8483	0.04139	4.4312	0.000
120	50	6	1	56	37.3534	0.04206	4.6059	0.000
130	50	6	1	54	37.1283	0.04276	4.7688	0.000
140	50	6	1	54	38.6121	0.04348	4.6077	0.000
150	50	6	1	54	39.4012	0.04422	5.1706	0.000
160	50	6	1	54	39.4218	0.04498	4.7617	0.000
170	50	6	1	54	38.6425	0.04577	5.1186	0.000
180	50	6	1	52	39.4177	0.04659	5.0959	0.000
190	50	6	1	52	40.6746	0.04745	5.8441	0.000
200	50	6	1	52	41.0370	0.04835	5.7195	0.000
210	50	6	1	52	40.4439	0.04930	5.4256	0.000
220	50	6	1	50	40.5551	0.05031	5.5287	0.000
230	50	6	1	50	42.0355	0.05140	6.2492	0.000
240	50	6	1	50	42.4606	0.05258	6.3054	0.000
250	50	6	1	50	41.7529	0.05385	6.1345	0.000
260	50	6	1	48	42.2210	0.05525	6.3327	0.000
270	50	6	1	48	43.5778	0.05677	6.9294	0.000
280	50	6	1	48	43.6653	0.05842	6.7024	0.000
290	50	6	1	48	42.4211	0.06022	7.3221	0.000
300	50	6	1	46	44.2767	0.06214	7.2209	0.000
310	50	6	1	46	45.0108	0.06420	7.6020	0.000
320	50	6	1	46	44.2206	0.06635	7.9840	0.000
330	50	6	1	44	44.9526	0.06858	7.9598	0.000
340	50	6	1	44	46.1084	0.07085	8.6768	0.000
350	50	6	1	44	45.5411	0.07313	8.6246	0.000
360	50	6	1	42	45.8578	0.07537	8.8638	0.000
370	50	6	1	42	47.1440	0.07755	9.2166	0.000
380	50	6	1	42	46.4805	0.07965	9.2628	0.000
390	50	6	1	40	47.0756	0.08164	9.7386	0.000
400	50	6	1	40	48.1239	0.08353	9.8310	0.000
410	50	6	1	40	46.9594	0.08531	10.1983	0.000
420	50	6	1	38	48.4941	0.08701	10.2074	0.000
430	50	6	1	38	48.8374	0.08862	10.6065	0.000
440	50	6	1	36	48.0127	0.09017	10.6157	0.000
450	50	6	1	36	49.7630	0.09167	10.6164	0.000
460	50	6	1	36	48.8261	0.09314	11.0367	0.000
470	50	6	1	34	50.0604	0.09457	11.3169	0.000
480	50	6	1	34	50.2447	0.09599	11.3031	0.000
490	50	6	1	32	50.0308	0.09738	11.6425	0.000
500	50	6	1	32	51.1745	0.09875	11.8082	0.000
510	50	6	1	30	49.9181	0.10010	11.7840	0.000
520	50	6	1	30	51.8196	0.10142	12.1610	0.000
530	50	6	1	30	50.1833	0.10270	12.1525	0.000
540	50	6	1	28	52.3348	0.10394	12.3250	0.000
550	50	6	1	28	50.9962	0.10513	12.4926	0.000
560	50	6	1	26	52.8159	0.10623	12.6455	0.000
570	50	6	1	26	51.5140	0.10722	12.8026	0.000
580	50	6	1	24	53.2980	0.10806	13.1354	0.000
590	50	6	1	24	51.7414	0.10870	13.0773	0.000
600	50	6	1	22	53.7558	0.10908	13.4227	0.000
610	50	6	1	20	52.1188	0.10913	13.3973	0.000
620	50	6	1	20	54.1068	0.10881	13.4823	0.000
630	50	6	1	18	53.1278	0.10803	13.8449	0.000
640	50	6	1	18	54.2167	0.10677	12.9832	0.000
650	50	6	1	16	54.0908	0.10503	13.5989	0.000
660	50	6	1	16	53.9126	0.10291	12.9848	0.000

670	50	6	1	14	54.8065	0.10062	12.7097	0.000
680	50	6	1	14	53.0066	0.09841	12.8939	0.000
690	50	6	1	12	55.0416	0.09651	11.6585	0.000
700	50	6	1	10	54.2847	0.09505	12.6036	0.000
710	50	6	1	10	54.5621	0.09406	11.5592	0.000
720	50	6	1	8	55.1445	0.09346	11.2197	0.000
730	50	6	1	6	53.2422	0.09313	11.7594	0.000
740	50	6	1	6	55.1657	0.09297	11.7524	0.000
750	50	6	1	4	54.6652	0.09287	11.3159	0.000
760	50	6	1	4	54.1644	0.09280	11.8798	0.000
770	50	6	1	2	55.1549	0.09272	11.8633	0.000
780	50	6	1	360	53.8240	0.09262	11.2713	0.000
790	50	6	1	360	54.5566	0.09247	11.8171	0.000
800	50	6	1	358	54.7057	0.09227	11.3115	0.000
810	50	6	1	358	52.8583	0.09201	11.9158	0.000
820	50	6	1	356	54.5072	0.09165	11.7455	0.000
830	50	6	1	354	53.8650	0.09116	11.2362	0.000
840	50	6	1	354	53.2689	0.09053	11.8532	0.000
850	50	6	1	352	54.0544	0.08971	11.6722	0.000
860	50	6	1	350	52.5775	0.08867	10.8610	0.000
870	50	6	1	350	53.3286	0.08735	10.7056	0.000
880	50	6	1	348	53.1214	0.08573	10.7117	0.000
890	50	6	1	348	51.8828	0.08381	9.7492	0.000
900	50	6	1	346	52.9084	0.08163	10.9354	0.000
910	50	6	1	344	51.5115	0.07933	9.9616	0.000
920	50	6	1	344	52.1274	0.07706	9.5109	0.000
930	50	6	1	342	51.7192	0.07496	9.0456	0.000
940	50	6	1	342	51.0007	0.07314	8.8069	0.000
950	50	6	1	340	51.4814	0.07162	8.7159	0.000
960	50	6	1	340	49.7436	0.07037	7.9586	0.000
970	50	6	1	338	50.9676	0.06932	7.9604	0.000
980	50	6	1	336	49.3629	0.06840	7.6895	0.000
990	50	6	1	336	50.3277	0.06755	7.8566	0.000
1000	50	6	1	334	49.1050	0.06674	7.3852	0.000
1010	50	6	1	334	49.6730	0.06594	7.6692	0.000
1020	50	6	1	332	48.6377	0.06515	7.1508	0.000
1030	50	6	1	332	49.0662	0.06436	7.4032	0.000
1040	50	6	1	330	47.9952	0.06359	6.9848	0.000
1050	50	6	1	330	48.5174	0.06282	7.0647	0.000
1060	50	6	1	328	47.1647	0.06208	6.8847	0.000
1070	50	6	1	328	47.9840	0.06135	6.6607	0.000
1080	50	6	1	328	46.0915	0.06065	6.8468	0.000
1090	50	6	1	326	47.3711	0.05998	6.1993	0.000
1100	50	6	1	326	46.1840	0.05934	6.8666	0.000
1110	50	6	1	324	46.5349	0.05875	5.9682	0.000
1120	50	6	1	324	46.1913	0.05820	6.3128	0.000
1130	50	6	1	322	45.2900	0.05771	6.0895	0.000
1140	50	6	1	322	45.8906	0.05729	5.7151	0.000
1150	50	6	1	322	44.4736	0.05694	6.2689	0.000
1160	50	6	1	320	45.0171	0.05668	6.3447	0.000
1170	50	6	1	320	44.7994	0.05650	6.0839	0.000
1180	50	6	1	318	43.2881	0.05640	6.0910	0.000
1190	50	6	1	318	44.3017	0.05639	6.5492	0.000
1200	50	6	1	318	43.6904	0.05645	6.0154	0.000
1210	50	6	1	316	42.6292	0.05656	6.4465	0.000
1220	50	6	1	316	43.4161	0.05671	6.3149	0.000
1230	50	6	1	316	42.7632	0.05686	6.5765	0.000
1240	50	6	1	314	41.5810	0.05700	6.6807	0.000

1250	50	6	1	314	42.4339	0.05710	7.1127	0.000
1260	50	6	1	314	42.0181	0.05715	6.5143	0.000
1270	50	6	1	314	40.3985	0.05712	6.4122	0.000
1280	50	6	1	312	41.2525	0.05701	6.6696	0.000
1290	50	6	1	312	41.2886	0.05680	6.7064	0.000
1300	50	6	1	312	40.2453	0.05652	6.2499	0.000
1310	50	6	1	310	39.6303	0.05615	6.1124	0.000
1320	50	6	1	310	40.2681	0.05570	6.5684	0.000
1330	50	6	1	310	39.9520	0.05519	6.4929	0.000
1340	50	6	1	310	38.7304	0.05463	6.3222	0.000
1350	50	6	1	308	38.5516	0.05402	5.8540	0.000
1360	50	6	1	308	39.0534	0.05338	6.1220	0.000
1370	50	6	1	308	38.7433	0.05271	6.0396	0.000
1380	50	6	1	308	37.6643	0.05202	5.7151	0.000
1390	50	6	1	306	37.0319	0.05133	5.6490	0.000
1400	50	6	1	306	37.6713	0.05062	5.6122	0.000
1410	50	6	1	306	37.6247	0.04992	5.5442	0.000
1420	50	6	1	306	36.9163	0.04921	5.2434	0.000
1430	50	6	1	306	35.6029	0.04851	5.4677	0.000
1440	50	6	1	304	35.9076	0.04782	5.0110	0.000
1450	50	6	1	304	36.2938	0.04713	5.2775	0.000
0	60	6	1	60	34.6402	0.03523	3.9784	0.000
10	60	6	1	60	34.9662	0.03576	3.9857	0.000
20	60	6	1	60	34.8686	0.03630	3.7970	0.000
30	60	6	1	60	34.3353	0.03686	4.0318	0.000
40	60	6	1	58	34.5056	0.03742	4.1183	0.000
50	60	6	1	58	35.7669	0.03800	4.0076	0.000
60	60	6	1	58	36.5691	0.03860	4.5244	0.000
70	60	6	1	58	36.8599	0.03921	4.3964	0.000
80	60	6	1	58	36.6068	0.03983	4.2690	0.000
90	60	6	1	58	35.8004	0.04047	4.5495	0.000
100	60	6	1	56	37.0346	0.04113	4.4641	0.000
110	60	6	1	56	38.1334	0.04180	4.7999	0.000
120	60	6	1	56	38.6094	0.04249	5.2273	0.000
130	60	6	1	56	38.4130	0.04320	4.6408	0.000
140	60	6	1	56	37.5289	0.04393	4.9681	0.000
150	60	6	1	54	38.8444	0.04468	4.8573	0.000
160	60	6	1	54	39.9486	0.04545	5.6347	0.000
170	60	6	1	54	40.2712	0.04625	5.4282	0.000
180	60	6	1	54	39.7609	0.04707	5.1896	0.000
190	60	6	1	52	39.6097	0.04793	5.3549	0.000
200	60	6	1	52	41.1598	0.04882	5.6631	0.000
210	60	6	1	52	41.8022	0.04976	6.1912	0.000
220	60	6	1	52	41.4543	0.05075	5.5285	0.000
230	60	6	1	50	40.8468	0.05181	5.7933	0.000
240	60	6	1	50	42.5829	0.05294	6.2418	0.000
250	60	6	1	50	43.2400	0.05417	6.6275	0.000
260	60	6	1	50	42.7196	0.05550	6.4055	0.000
270	60	6	1	48	42.7048	0.05695	6.5043	0.000
280	60	6	1	48	44.2534	0.05854	7.2097	0.000
290	60	6	1	48	44.4892	0.06026	6.9772	0.000
300	60	6	1	48	43.3330	0.06214	7.5544	0.000
310	60	6	1	46	44.9670	0.06416	7.4521	0.000
320	60	6	1	46	45.7825	0.06631	8.0395	0.000
330	60	6	1	46	45.0072	0.06857	8.2697	0.000
340	60	6	1	44	45.7429	0.07091	8.2455	0.000
350	60	6	1	44	46.8860	0.07329	8.9602	0.000
360	60	6	1	44	46.2255	0.07568	8.9222	0.000

370	60	6	1	42	46.7846	0.07803	9.2193	0.000
380	60	6	1	42	47.9304	0.08032	9.5292	0.000
390	60	6	1	42	47.0276	0.08251	9.3957	0.000
400	60	6	1	40	48.1099	0.08460	10.0703	0.000
410	60	6	1	40	48.8445	0.08657	10.2481	0.000
420	60	6	1	40	47.2539	0.08843	10.5536	0.000
430	60	6	1	38	49.5160	0.09020	10.8701	0.000
440	60	6	1	38	49.3161	0.09189	10.8757	0.000
450	60	6	1	36	49.4297	0.09351	11.2052	0.000
460	60	6	1	36	50.5281	0.09508	11.3903	0.000
470	60	6	1	34	48.9542	0.09662	11.4155	0.000
480	60	6	1	34	51.1799	0.09812	11.7665	0.000
490	60	6	1	34	50.3576	0.09960	11.8344	0.000
500	60	6	1	32	51.5360	0.10106	12.1280	0.000
510	60	6	1	32	51.4815	0.10250	12.1503	0.000
520	60	6	1	30	51.8059	0.10390	12.4817	0.000
530	60	6	1	30	52.3012	0.10528	12.4768	0.000
540	60	6	1	28	52.1335	0.10661	12.8602	0.000
550	60	6	1	28	52.9261	0.10789	12.8207	0.000
560	60	6	1	26	52.5962	0.10909	13.2192	0.000
570	60	6	1	26	53.4034	0.11019	13.1686	0.000
580	60	6	1	24	53.2078	0.11114	13.5156	0.000
590	60	6	1	24	53.7149	0.11190	13.5271	0.000
600	60	6	1	22	53.9199	0.11241	13.8375	0.000
610	60	6	1	22	53.7788	0.11260	13.8430	0.000
620	60	6	1	20	54.6209	0.11242	14.0814	0.000
630	60	6	1	20	53.4580	0.11178	13.4875	0.000
640	60	6	1	18	55.1380	0.11064	13.6302	0.000
650	60	6	1	16	53.7463	0.10898	14.1861	0.000
660	60	6	1	16	55.2467	0.10688	13.4235	0.000
670	60	6	1	14	54.9993	0.10453	13.7153	0.000
680	60	6	1	14	54.6952	0.10218	13.5461	0.000
690	60	6	1	12	55.7386	0.10011	12.5351	0.000
700	60	6	1	10	54.2022	0.09848	12.8220	0.000
710	60	6	1	10	55.6595	0.09734	12.1311	0.000
720	60	6	1	8	55.5629	0.09664	11.5656	0.000
730	60	6	1	8	54.5034	0.09626	12.5507	0.000
740	60	6	1	6	55.9402	0.09606	12.0864	0.000
750	60	6	1	4	55.0692	0.09595	11.5807	0.000
760	60	6	1	4	55.0840	0.09587	12.1204	0.000
770	60	6	1	2	55.8092	0.09578	12.1977	0.000
780	60	6	1	360	54.3885	0.09567	11.7156	0.000
790	60	6	1	360	55.2266	0.09551	12.2232	0.000
800	60	6	1	358	55.3870	0.09530	11.7824	0.000
810	60	6	1	356	53.5150	0.09500	12.1102	0.000
820	60	6	1	356	55.0652	0.09461	12.2731	0.000
830	60	6	1	354	54.6948	0.09408	11.5468	0.000
840	60	6	1	354	53.4783	0.09338	12.6350	0.000
850	60	6	1	352	54.6491	0.09249	12.2210	0.000
860	60	6	1	350	53.6802	0.09134	11.0089	0.000
870	60	6	1	350	53.4980	0.08991	11.7112	0.000
880	60	6	1	348	53.9344	0.08815	11.3712	0.000
890	60	6	1	346	52.2159	0.08608	10.4209	0.000
900	60	6	1	346	53.2871	0.08377	10.5624	0.000
910	60	6	1	344	52.7578	0.08137	10.3869	0.000
920	60	6	1	344	51.9922	0.07903	8.9638	0.000
930	60	6	1	342	52.6010	0.07692	9.7805	0.000
940	60	6	1	340	50.8200	0.07511	8.3432	0.000

950	60	6	1 340	51.9644	0.07362	8.7143	0.000
960	60	6	1 338	51.0102	0.07239	7.8471	0.000
970	60	6	1 338	51.0725	0.07134	8.7181	0.000
980	60	6	1 336	50.8196	0.07040	7.6054	0.000
990	60	6	1 336	50.1195	0.06952	8.3480	0.000
1000	60	6	1 334	50.3965	0.06867	7.4887	0.000
1010	60	6	1 334	49.2488	0.06784	8.0190	0.000
1020	60	6	1 332	49.8514	0.06700	7.2848	0.000
1030	60	6	1 332	48.5462	0.06618	7.7659	0.000
1040	60	6	1 330	49.2438	0.06537	6.9999	0.000
1050	60	6	1 330	48.0388	0.06458	7.5864	0.000
1060	60	6	1 328	48.5775	0.06380	6.6414	0.000
1070	60	6	1 328	47.6972	0.06306	7.4135	0.000
1080	60	6	1 326	47.7998	0.06234	6.4614	0.000
1090	60	6	1 326	47.4362	0.06166	6.9338	0.000
1100	60	6	1 324	46.8046	0.06102	6.4740	0.000
1110	60	6	1 324	47.1155	0.06043	6.3998	0.000
1120	60	6	1 322	45.4395	0.05990	6.5443	0.000
1130	60	6	1 322	46.5420	0.05945	5.8217	0.000
1140	60	6	1 322	45.5469	0.05906	6.6618	0.000
1150	60	6	1 320	45.4779	0.05877	6.4188	0.000
1160	60	6	1 320	45.5774	0.05857	6.1733	0.000
1170	60	6	1 320	43.8236	0.05845	6.2692	0.000
1180	60	6	1 318	44.8952	0.05843	6.7544	0.000
1190	60	6	1 318	44.4454	0.05847	6.3115	0.000
1200	60	6	1 316	43.1668	0.05858	6.6578	0.000
1210	60	6	1 316	44.0486	0.05872	6.5845	0.000
1220	60	6	1 316	43.4363	0.05887	6.8207	0.000
1230	60	6	1 314	42.2342	0.05901	6.8933	0.000
1240	60	6	1 314	43.0852	0.05911	7.3200	0.000
1250	60	6	1 314	42.6197	0.05914	6.8354	0.000
1260	60	6	1 314	40.9084	0.05910	6.6746	0.000
1270	60	6	1 312	41.9583	0.05897	6.9402	0.000
1280	60	6	1 312	41.8794	0.05874	6.8994	0.000
1290	60	6	1 312	40.6868	0.05843	6.4183	0.000
1300	60	6	1 310	40.4628	0.05802	6.3793	0.000
1310	60	6	1 310	40.9443	0.05754	6.7339	0.000
1320	60	6	1 310	40.4379	0.05699	6.5239	0.000
1330	60	6	1 310	39.0063	0.05639	6.6551	0.000
1340	60	6	1 308	39.4252	0.05574	5.9827	0.000
1350	60	6	1 308	39.7175	0.05506	6.2478	0.000
1360	60	6	1 308	39.1714	0.05435	5.9498	0.000
1370	60	6	1 308	37.8455	0.05362	6.2034	0.000
1380	60	6	1 306	38.0019	0.05288	5.5459	0.000
1390	60	6	1 306	38.4059	0.05214	5.8873	0.000
1400	60	6	1 306	38.0994	0.05140	5.7954	0.000
1410	60	6	1 306	37.1213	0.05066	5.3580	0.000
1420	60	6	1 304	36.1104	0.04992	5.5861	0.000
1430	60	6	1 304	36.8276	0.04918	5.2331	0.000
1440	60	6	1 304	36.9505	0.04846	5.3410	0.000
1450	60	6	1 304	36.4933	0.04774	5.2380	0.000
0	70	6	1 60	33.8358	0.03554	3.8267	0.000
10	70	6	1 60	34.8683	0.03608	3.7323	0.000
20	70	6	1 60	35.5131	0.03663	4.0841	0.000
30	70	6	1 60	35.7312	0.03719	3.9672	0.000
40	70	6	1 60	35.4981	0.03777	4.0244	0.000
50	70	6	1 60	34.8055	0.03836	4.2743	0.000
60	70	6	1 58	35.7560	0.03896	4.2433	0.000

70	70	6	1	58	36.8885	0.03958	4.1579	0.000
80	70	6	1	58	37.5145	0.04022	4.6289	0.000
90	70	6	1	58	37.5859	0.04087	4.2758	0.000
100	70	6	1	58	37.0778	0.04154	4.5682	0.000
110	70	6	1	56	36.9895	0.04222	4.7153	0.000
120	70	6	1	56	38.4225	0.04293	4.5705	0.000
130	70	6	1	56	39.2378	0.04365	5.1079	0.000
140	70	6	1	56	39.3674	0.04439	4.8349	0.000
150	70	6	1	56	38.7771	0.04515	5.0144	0.000
160	70	6	1	54	38.9526	0.04593	5.1216	0.000
170	70	6	1	54	40.3870	0.04674	5.3290	0.000
180	70	6	1	54	41.0338	0.04757	5.9579	0.000
190	70	6	1	54	40.8203	0.04844	5.2594	0.000
200	70	6	1	54	39.7260	0.04933	5.6295	0.000
210	70	6	1	52	41.5693	0.05027	5.4275	0.000
220	70	6	1	52	42.5112	0.05125	6.2198	0.000
230	70	6	1	52	42.4319	0.05228	5.6330	0.000
240	70	6	1	52	41.2955	0.05338	6.0743	0.000
250	70	6	1	50	43.0908	0.05457	6.1235	0.000
260	70	6	1	50	43.9973	0.05584	6.9183	0.000
270	70	6	1	50	43.6826	0.05723	6.5543	0.000
280	70	6	1	48	43.1701	0.05874	6.6828	0.000
290	70	6	1	48	44.9231	0.06040	7.5065	0.000
300	70	6	1	48	45.3199	0.06220	7.2687	0.000
310	70	6	1	48	44.2622	0.06417	7.7559	0.000
320	70	6	1	46	45.6662	0.06628	7.6952	0.000
330	70	6	1	46	46.5692	0.06854	8.5044	0.000
340	70	6	1	46	45.8112	0.07091	8.5717	0.000
350	70	6	1	44	46.5498	0.07337	8.5477	0.000
360	70	6	1	44	47.6773	0.07587	9.2557	0.000
370	70	6	1	44	46.9160	0.07838	9.2363	0.000
380	70	6	1	42	47.7220	0.08085	9.5966	0.000
390	70	6	1	42	48.7112	0.08324	9.9380	0.000
400	70	6	1	42	47.5490	0.08554	9.6485	0.000
410	70	6	1	40	49.1254	0.08772	10.3340	0.000
420	70	6	1	40	49.5119	0.08979	10.6891	0.000
430	70	6	1	38	48.6150	0.09174	10.9242	0.000
440	70	6	1	38	50.4521	0.09359	11.2428	0.000
450	70	6	1	38	49.6544	0.09535	11.3569	0.000
460	70	6	1	36	50.7251	0.09705	11.6669	0.000
470	70	6	1	36	51.0862	0.09870	11.8173	0.000
480	70	6	1	34	50.6631	0.10031	12.0252	0.000
490	70	6	1	34	52.0122	0.10189	12.2247	0.000
500	70	6	1	32	50.5347	0.10344	12.2306	0.000
510	70	6	1	32	52.6581	0.10497	12.4655	0.000
520	70	6	1	32	51.2595	0.10647	12.6400	0.000
530	70	6	1	30	53.1927	0.10794	12.8854	0.000
540	70	6	1	30	52.0773	0.10937	13.0220	0.000
550	70	6	1	28	53.7172	0.11075	13.3079	0.000
560	70	6	1	28	52.5944	0.11205	13.3740	0.000
570	70	6	1	26	54.2615	0.11326	13.7023	0.000
580	70	6	1	26	52.8010	0.11433	13.6890	0.000
590	70	6	1	24	54.7824	0.11522	14.0600	0.000
600	70	6	1	22	53.2221	0.11586	14.0724	0.000
610	70	6	1	22	55.1643	0.11620	14.3583	0.000
620	70	6	1	20	54.3837	0.11616	14.5609	0.000
630	70	6	1	20	55.2233	0.11567	14.3417	0.000
640	70	6	1	18	55.4349	0.11467	14.4004	0.000

650	70	6	1	18	54.7223	0.11311	14.1167	0.000
660	70	6	1	16	56.0998	0.11106	13.5995	0.000
670	70	6	1	14	54.7593	0.10866	14.5736	0.000
680	70	6	1	14	56.0549	0.10619	13.2642	0.000
690	70	6	1	12	56.1188	0.10394	13.6544	0.000
700	70	6	1	12	54.9818	0.10212	13.0353	0.000
710	70	6	1	10	56.5619	0.10083	12.3376	0.000
720	70	6	1	8	55.8128	0.10002	11.8482	0.000
730	70	6	1	8	55.7401	0.09956	12.5172	0.000
740	70	6	1	6	56.6337	0.09932	12.6468	0.000
750	70	6	1	4	55.4117	0.09919	12.0293	0.000
760	70	6	1	4	55.9863	0.09910	12.5588	0.000
770	70	6	1	2	56.4511	0.09900	12.5371	0.000
780	70	6	1	360	54.9481	0.09888	12.1814	0.000
790	70	6	1	360	55.9008	0.09871	12.6518	0.000
800	70	6	1	358	56.0700	0.09848	12.3709	0.000
810	70	6	1	356	54.3562	0.09816	12.3088	0.000
820	70	6	1	356	55.5943	0.09773	12.6582	0.000
830	70	6	1	354	55.4887	0.09715	12.0290	0.000
840	70	6	1	354	53.5969	0.09638	12.5407	0.000
850	70	6	1	352	55.1342	0.09540	12.5332	0.000
860	70	6	1	350	54.6718	0.09415	11.6619	0.000
870	70	6	1	350	53.4628	0.09259	11.8503	0.000
880	70	6	1	348	54.5272	0.09068	12.0699	0.000
890	70	6	1	346	53.5331	0.08846	11.0827	0.000
900	70	6	1	346	53.3248	0.08601	10.1508	0.000
910	70	6	1	344	53.6712	0.08350	10.3455	0.000
920	70	6	1	342	51.8949	0.08112	9.2058	0.000
930	70	6	1	342	53.0120	0.07900	9.6611	0.000
940	70	6	1	340	52.3068	0.07721	9.4484	0.000
950	70	6	1	340	51.8478	0.07574	9.0455	0.000
960	70	6	1	338	52.1323	0.07452	8.4141	0.000
970	70	6	1	338	50.4649	0.07346	8.4001	0.000
980	70	6	1	336	51.5948	0.07250	8.4374	0.000
990	70	6	1	334	50.0851	0.07159	8.0569	0.000
1000	70	6	1	334	50.8925	0.07070	8.2928	0.000
1010	70	6	1	332	49.8379	0.06982	7.6902	0.000
1020	70	6	1	332	50.1727	0.06895	8.0903	0.000
1030	70	6	1	330	49.3687	0.06809	7.4078	0.000
1040	70	6	1	330	49.5206	0.06724	7.7996	0.000
1050	70	6	1	328	48.7295	0.06642	7.2063	0.000
1060	70	6	1	328	48.9573	0.06562	7.4289	0.000
1070	70	6	1	326	47.9144	0.06485	7.0814	0.000
1080	70	6	1	326	48.4409	0.06412	6.9868	0.000
1090	70	6	1	324	46.8599	0.06344	7.0207	0.000
1100	70	6	1	324	47.8691	0.06281	6.4831	0.000
1110	70	6	1	324	46.4722	0.06223	7.0395	0.000
1120	70	6	1	322	47.0826	0.06174	6.1176	0.000
1130	70	6	1	322	46.5504	0.06132	6.6262	0.000
1140	70	6	1	320	45.8737	0.06099	6.4403	0.000
1150	70	6	1	320	46.3145	0.06076	6.6490	0.000
1160	70	6	1	320	44.8172	0.06063	6.4551	0.000
1170	70	6	1	318	45.4700	0.06058	6.9695	0.000
1180	70	6	1	318	45.1959	0.06062	6.6286	0.000
1190	70	6	1	316	43.7013	0.06072	6.8796	0.000
1200	70	6	1	316	44.6843	0.06086	6.8716	0.000
1210	70	6	1	316	44.1174	0.06100	7.0791	0.000
1220	70	6	1	314	42.8961	0.06113	7.1278	0.000

1230	70	6	1	314	43.7441	0.06122	7.5376	0.000
1240	70	6	1	314	43.2262	0.06125	7.1772	0.000
1250	70	6	1	312	41.6728	0.06119	6.9531	0.000
1260	70	6	1	312	42.6658	0.06104	7.2271	0.000
1270	70	6	1	312	42.4635	0.06079	7.1011	0.000
1280	70	6	1	312	41.1131	0.06044	6.5936	0.000
1290	70	6	1	310	41.2871	0.06000	6.9774	0.000
1300	70	6	1	310	41.5989	0.05948	6.9051	0.000
1310	70	6	1	310	40.8897	0.05889	6.4564	0.000
1320	70	6	1	308	39.3151	0.05824	6.8471	0.000
1330	70	6	1	308	40.2652	0.05755	6.6925	0.000
1340	70	6	1	308	40.3304	0.05682	6.4352	0.000
1350	70	6	1	308	39.5341	0.05607	5.9781	0.000
1360	70	6	1	306	38.0192	0.05530	6.4551	0.000
1370	70	6	1	306	38.9136	0.05452	5.8404	0.000
1380	70	6	1	306	39.0612	0.05373	5.9842	0.000
1390	70	6	1	306	38.4782	0.05295	5.7147	0.000
1400	70	6	1	306	37.2192	0.05216	5.8858	0.000
1410	70	6	1	304	37.1920	0.05139	5.4022	0.000
1420	70	6	1	304	37.6485	0.05061	5.7012	0.000
1430	70	6	1	304	37.4874	0.04985	5.5100	0.000
1440	70	6	1	304	36.7368	0.04910	5.1877	0.000
1450	70	6	1	304	35.4503	0.04836	5.3965	0.000
0	80	6	1	62	34.0610	0.03585	3.8586	0.000
10	80	6	1	60	33.5148	0.03639	4.0548	0.000
20	80	6	1	60	34.8596	0.03695	3.9629	0.000
30	80	6	1	60	35.8344	0.03752	3.9294	0.000
40	80	6	1	60	36.3887	0.03811	4.3288	0.000
50	80	6	1	60	36.4845	0.03871	4.0109	0.000
60	80	6	1	60	36.1003	0.03933	4.2706	0.000
70	80	6	1	58	35.5354	0.03996	4.4915	0.000
80	80	6	1	58	37.0047	0.04061	4.3731	0.000
90	80	6	1	58	37.9819	0.04127	4.8209	0.000
100	80	6	1	58	38.4032	0.04195	5.0856	0.000
110	80	6	1	58	38.2266	0.04265	4.5818	0.000
120	80	6	1	58	37.4372	0.04336	4.8941	0.000
130	80	6	1	56	38.5439	0.04410	4.8369	0.000
140	80	6	1	56	39.7154	0.04485	5.3090	0.000
150	80	6	1	56	40.1965	0.04563	5.6979	0.000
160	80	6	1	56	39.9328	0.04642	5.0573	0.000
170	80	6	1	54	38.9262	0.04724	5.4016	0.000
180	80	6	1	54	40.7035	0.04809	5.2203	0.000
190	80	6	1	54	41.6955	0.04896	5.9668	0.000
200	80	6	1	54	41.8065	0.04986	5.5904	0.000
210	80	6	1	54	40.9932	0.05080	5.7469	0.000
220	80	6	1	52	41.8938	0.05178	5.7097	0.000
230	80	6	1	52	43.1544	0.05281	6.5974	0.000
240	80	6	1	52	43.3678	0.05389	6.2868	0.000
250	80	6	1	52	42.4742	0.05504	6.2172	0.000
260	80	6	1	50	43.5533	0.05627	6.1195	0.000
270	80	6	1	50	44.7271	0.05760	7.1809	0.000
280	80	6	1	50	44.6378	0.05905	6.7931	0.000
290	80	6	1	48	43.6138	0.06063	6.8687	0.000
300	80	6	1	48	45.5845	0.06236	7.6911	0.000
310	80	6	1	48	46.1555	0.06425	7.8527	0.000
320	80	6	1	48	45.2078	0.06630	7.9777	0.000
330	80	6	1	46	46.3736	0.06852	7.9512	0.000
340	80	6	1	46	47.3705	0.07089	8.8016	0.000

350	80	6	1	46	46.6327	0.07338	8.8915	0.000
360	80	6	1	44	47.3730	0.07596	8.8677	0.000
370	80	6	1	44	48.4817	0.07859	9.5640	0.000
380	80	6	1	44	47.6114	0.08123	9.5681	0.000
390	80	6	1	42	48.6683	0.08382	9.9973	0.000
400	80	6	1	42	49.4832	0.08634	10.4854	0.000
410	80	6	1	42	48.0400	0.08875	10.3753	0.000
420	80	6	1	40	50.1153	0.09104	11.1577	0.000
430	80	6	1	40	50.1168	0.09320	11.1727	0.000
440	80	6	1	38	49.9352	0.09524	11.5179	0.000
450	80	6	1	38	51.2850	0.09718	11.6046	0.000
460	80	6	1	38	49.8340	0.09903	11.7984	0.000
470	80	6	1	36	51.8689	0.10081	12.1466	0.000
480	80	6	1	36	51.4055	0.10254	12.2030	0.000
490	80	6	1	34	52.1639	0.10423	12.5434	0.000
500	80	6	1	34	52.5055	0.10589	12.5536	0.000
510	80	6	1	32	52.4026	0.10752	12.9369	0.000
520	80	6	1	32	53.3155	0.10912	13.1048	0.000
530	80	6	1	30	52.7428	0.11069	13.3316	0.000
540	80	6	1	30	53.9556	0.11222	13.5035	0.000
550	80	6	1	28	53.2675	0.11370	13.7971	0.000
560	80	6	1	28	54.4724	0.11512	13.8800	0.000
570	80	6	1	26	53.9869	0.11645	14.2895	0.000
580	80	6	1	26	54.8332	0.11764	14.1376	0.000
590	80	6	1	24	54.8367	0.11866	14.4987	0.000
600	80	6	1	24	54.9257	0.11945	14.5368	0.000
610	80	6	1	22	55.6732	0.11993	14.8470	0.000
620	80	6	1	22	54.5640	0.12004	14.7817	0.000
630	80	6	1	20	56.2698	0.11971	14.8902	0.000
640	80	6	1	18	55.0583	0.11886	15.3227	0.000
650	80	6	1	18	56.3258	0.11743	14.3595	0.000
660	80	6	1	16	56.4115	0.11544	14.9994	0.000
670	80	6	1	16	55.5001	0.11303	14.8429	0.000
680	80	6	1	14	57.0267	0.11045	13.1283	0.000
690	80	6	1	12	56.1498	0.10803	13.9733	0.000
700	80	6	1	12	56.4842	0.10601	13.2421	0.000
710	80	6	1	10	57.2392	0.10454	12.9702	0.000
720	80	6	1	8	55.8767	0.10360	12.6410	0.000
730	80	6	1	8	56.8694	0.10306	12.9899	0.000
740	80	6	1	6	57.2332	0.10277	12.6740	0.000
750	80	6	1	4	55.6847	0.10262	12.5803	0.000
760	80	6	1	4	56.8655	0.10252	13.1159	0.000
770	80	6	1	2	57.0772	0.10241	12.8802	0.000
780	80	6	1	360	55.5008	0.10228	12.6694	0.000
790	80	6	1	360	56.5778	0.10210	13.1045	0.000
800	80	6	1	358	56.7533	0.10184	13.0339	0.000
810	80	6	1	356	55.1973	0.10149	12.7170	0.000
820	80	6	1	356	56.0892	0.10101	13.0008	0.000
830	80	6	1	354	56.2386	0.10037	12.9963	0.000
840	80	6	1	352	54.6592	0.09953	12.5481	0.000
850	80	6	1	352	55.4934	0.09846	12.8542	0.000
860	80	6	1	350	55.5286	0.09709	12.6187	0.000
870	80	6	1	348	53.7978	0.09539	11.9788	0.000
880	80	6	1	348	54.8653	0.09332	11.4539	0.000
890	80	6	1	346	54.6021	0.09093	11.7604	0.000
900	80	6	1	346	52.9837	0.08835	10.9241	0.000
910	80	6	1	344	54.1902	0.08575	11.0126	0.000
920	80	6	1	342	53.3524	0.08332	10.3341	0.000

930	80	6	1	342	52.8875	0.08121	9.9604	0.000
940	80	6	1	340	53.2843	0.07944	9.5328	0.000
950	80	6	1	338	51.5249	0.07799	8.6997	0.000
960	80	6	1	338	52.5959	0.07678	9.2424	0.000
970	80	6	1	336	51.7461	0.07571	8.2295	0.000
980	80	6	1	336	51.5804	0.07472	9.1358	0.000
990	80	6	1	334	51.5175	0.07376	8.0987	0.000
1000	80	6	1	334	50.4876	0.07283	8.6563	0.000
1010	80	6	1	332	51.0335	0.07190	7.9709	0.000
1020	80	6	1	332	49.4990	0.07099	8.2696	0.000
1030	80	6	1	330	50.4378	0.07009	7.7444	0.000
1040	80	6	1	330	48.7216	0.06921	7.9734	0.000
1050	80	6	1	328	49.8093	0.06836	7.4275	0.000
1060	80	6	1	328	48.1914	0.06754	7.7636	0.000
1070	80	6	1	326	49.1582	0.06675	7.0298	0.000
1080	80	6	1	326	47.8784	0.06602	7.6344	0.000
1090	80	6	1	324	48.4277	0.06533	6.5873	0.000
1100	80	6	1	324	47.6895	0.06472	7.2812	0.000
1110	80	6	1	322	47.4986	0.06417	6.5948	0.000
1120	80	6	1	322	47.4695	0.06372	6.6968	0.000
1130	80	6	1	320	46.1968	0.06335	6.6664	0.000
1140	80	6	1	320	47.0029	0.06309	7.2614	0.000
1150	80	6	1	320	45.7900	0.06293	7.0036	0.000
1160	80	6	1	318	46.0223	0.06287	7.1951	0.000
1170	80	6	1	318	45.9389	0.06290	6.9688	0.000
1180	80	6	1	316	44.2310	0.06299	7.1125	0.000
1190	80	6	1	316	45.3219	0.06312	7.1776	0.000
1200	80	6	1	316	44.8053	0.06326	7.3530	0.000
1210	80	6	1	314	43.5657	0.06339	7.4055	0.000
1220	80	6	1	314	44.4099	0.06347	7.7662	0.000
1230	80	6	1	314	43.8367	0.06348	7.5013	0.000
1240	80	6	1	312	42.4660	0.06340	7.2489	0.000
1250	80	6	1	312	43.3732	0.06323	7.5315	0.000
1260	80	6	1	312	43.0388	0.06295	7.3119	0.000
1270	80	6	1	312	41.5221	0.06256	6.7761	0.000
1280	80	6	1	310	42.0995	0.06209	7.5461	0.000
1290	80	6	1	310	42.2276	0.06152	7.1783	0.000
1300	80	6	1	310	41.3032	0.06089	6.7769	0.000
1310	80	6	1	308	40.3226	0.06019	6.9502	0.000
1320	80	6	1	308	41.0643	0.05945	6.9202	0.000
1330	80	6	1	308	40.8849	0.05868	6.7286	0.000
1340	80	6	1	308	39.8244	0.05788	6.3901	0.000
1350	80	6	1	306	39.1068	0.05706	6.3696	0.000
1360	80	6	1	306	39.7555	0.05623	6.4442	0.000
1370	80	6	1	306	39.6262	0.05540	6.2181	0.000
1380	80	6	1	306	38.7513	0.05457	5.7129	0.000
1390	80	6	1	304	37.3638	0.05375	6.1620	0.000
1400	80	6	1	304	38.1835	0.05292	5.5727	0.000
1410	80	6	1	304	38.3543	0.05211	5.7752	0.000
1420	80	6	1	304	37.8901	0.05131	5.6337	0.000
1430	80	6	1	304	36.8338	0.05052	5.3918	0.000
1440	80	6	1	302	36.0784	0.04974	5.4539	0.000
1450	80	6	1	302	36.7016	0.04897	5.1875	0.000
0	90	6	1	62	35.2268	0.03616	4.0711	0.000
10	90	6	1	62	35.1759	0.03671	3.8313	0.000
20	90	6	1	62	34.7317	0.03728	4.0615	0.000
30	90	6	1	60	34.5987	0.03786	4.2053	0.000
40	90	6	1	60	35.9082	0.03846	4.1065	0.000

50	90	6	1	60	36.8132	0.03907	4.3963	0.000
60	90	6	1	60	37.2625	0.03970	4.7700	0.000
70	90	6	1	60	37.2201	0.04034	4.2605	0.000
80	90	6	1	60	36.6683	0.04100	4.5378	0.000
90	90	6	1	58	36.9013	0.04167	4.6371	0.000
100	90	6	1	58	38.2407	0.04237	4.5079	0.000
110	90	6	1	58	39.0332	0.04308	5.0699	0.000
120	90	6	1	58	39.2189	0.04381	4.8842	0.000
130	90	6	1	58	38.7646	0.04455	4.9160	0.000
140	90	6	1	56	38.4835	0.04532	5.1188	0.000
150	90	6	1	56	40.0242	0.04611	4.9598	0.000
160	90	6	1	56	40.8799	0.04692	5.5906	0.000
170	90	6	1	56	40.9743	0.04776	5.2881	0.000
180	90	6	1	56	40.2711	0.04862	5.4798	0.000
190	90	6	1	54	40.8852	0.04950	5.5170	0.000
200	90	6	1	54	42.2416	0.05042	6.2636	0.000
210	90	6	1	54	42.7041	0.05136	6.4105	0.000
220	90	6	1	54	42.2046	0.05235	5.8343	0.000
230	90	6	1	52	42.1241	0.05337	6.0173	0.000
240	90	6	1	52	43.7218	0.05444	6.7322	0.000
250	90	6	1	52	44.2522	0.05557	6.9100	0.000
260	90	6	1	52	43.6290	0.05678	6.3493	0.000
270	90	6	1	50	43.9644	0.05807	6.4323	0.000
280	90	6	1	50	45.4235	0.05946	7.3681	0.000
290	90	6	1	50	45.5803	0.06097	7.1133	0.000
300	90	6	1	50	44.3638	0.06262	7.0622	0.000
310	90	6	1	48	46.2345	0.06443	7.7348	0.000
320	90	6	1	48	46.9941	0.06641	8.1985	0.000
330	90	6	1	48	46.1686	0.06856	8.1605	0.000
340	90	6	1	46	47.0883	0.07089	8.2210	0.000
350	90	6	1	46	48.1860	0.07338	9.1144	0.000
360	90	6	1	46	47.4713	0.07600	9.2303	0.000
370	90	6	1	44	48.2123	0.07871	9.2069	0.000
380	90	6	1	44	49.2985	0.08148	9.9710	0.000
390	90	6	1	44	48.3105	0.08426	9.9190	0.000
400	90	6	1	42	49.6213	0.08698	10.4235	0.000
410	90	6	1	42	50.2428	0.08963	10.9289	0.000
420	90	6	1	40	48.9455	0.09216	11.1894	0.000
430	90	6	1	40	51.0716	0.09456	11.6053	0.000
440	90	6	1	40	50.6489	0.09682	11.6489	0.000
450	90	6	1	38	51.1967	0.09896	12.0036	0.000
460	90	6	1	38	51.9957	0.10099	12.2009	0.000
470	90	6	1	36	50.9908	0.10293	12.2235	0.000
480	90	6	1	36	52.8280	0.10480	12.4366	0.000
490	90	6	1	36	51.4537	0.10662	12.7026	0.000
500	90	6	1	34	53.4022	0.10840	13.0755	0.000
510	90	6	1	34	52.6069	0.11014	13.1564	0.000
520	90	6	1	32	53.9087	0.11185	13.5017	0.000
530	90	6	1	32	53.4265	0.11353	13.5864	0.000
540	90	6	1	30	54.4603	0.11517	13.9235	0.000
550	90	6	1	30	53.9743	0.11677	13.9895	0.000
560	90	6	1	28	55.0876	0.11830	14.3362	0.000
570	90	6	1	28	54.2316	0.11975	14.3571	0.000
580	90	6	1	26	55.7354	0.12108	14.7296	0.000
590	90	6	1	26	54.0959	0.12224	14.6751	0.000
600	90	6	1	24	56.2580	0.12317	15.0869	0.000
610	90	6	1	22	55.2318	0.12381	15.6568	0.000
620	90	6	1	22	56.4187	0.12408	15.3240	0.000

630	90	6	1	20	56.5050	0.12392	15.6630	0.000
640	90	6	1	20	55.9041	0.12323	14.8663	0.000
650	90	6	1	18	57.2885	0.12195	15.1195	0.000
660	90	6	1	16	56.1348	0.12005	15.6972	0.000
670	90	6	1	16	57.1473	0.11765	15.0149	0.000
680	90	6	1	14	57.5548	0.11499	14.6481	0.000
690	90	6	1	12	55.8044	0.11239	14.7466	0.000
700	90	6	1	12	57.7068	0.11016	13.4662	0.000
710	90	6	1	10	57.6611	0.10850	14.3028	0.000
720	90	6	1	10	56.1197	0.10740	13.5082	0.000
730	90	6	1	8	57.8692	0.10676	13.6721	0.000
740	90	6	1	6	57.7249	0.10643	12.9689	0.000
750	90	6	1	6	55.9956	0.10625	13.4818	0.000
760	90	6	1	4	57.7151	0.10613	13.7091	0.000
770	90	6	1	2	57.6836	0.10601	13.2259	0.000
780	90	6	1	360	56.0444	0.10587	13.1660	0.000
790	90	6	1	360	57.2562	0.10567	13.5832	0.000
800	90	6	1	358	57.4349	0.10540	13.7137	0.000
810	90	6	1	356	56.0356	0.10501	13.1245	0.000
820	90	6	1	356	56.5442	0.10448	13.6765	0.000
830	90	6	1	354	56.9353	0.10378	14.0266	0.000
840	90	6	1	352	55.7279	0.10285	12.7365	0.000
850	90	6	1	352	55.7090	0.10167	13.0870	0.000
860	90	6	1	350	56.2244	0.10018	13.0950	0.000
870	90	6	1	348	55.0786	0.09832	12.2065	0.000
880	90	6	1	348	54.9137	0.09608	11.2667	0.000
890	90	6	1	346	55.3713	0.09352	12.7034	0.000
900	90	6	1	344	54.0708	0.09080	11.7492	0.000
910	90	6	1	344	54.2558	0.08812	10.7434	0.000
920	90	6	1	342	54.3729	0.08566	11.0067	0.000
930	90	6	1	340	52.6182	0.08356	9.3659	0.000
940	90	6	1	340	53.6577	0.08182	9.9868	0.000
950	90	6	1	338	53.0544	0.08038	8.8882	0.000
960	90	6	1	338	52.3091	0.07916	9.4533	0.000
970	90	6	1	336	52.7858	0.07807	9.1449	0.000
980	90	6	1	334	51.0168	0.07704	8.8217	0.000
990	90	6	1	334	52.1044	0.07605	8.9945	0.000
1000	90	6	1	332	51.0305	0.07506	8.2946	0.000
1010	90	6	1	332	51.2619	0.07409	8.8707	0.000
1020	90	6	1	330	50.7128	0.07313	7.8713	0.000
1030	90	6	1	330	50.4403	0.07219	8.6395	0.000
1040	90	6	1	328	50.1972	0.07128	7.5479	0.000
1050	90	6	1	328	49.7425	0.07040	8.3106	0.000
1060	90	6	1	326	49.5506	0.06956	7.3189	0.000
1070	90	6	1	326	49.1941	0.06877	7.8945	0.000
1080	90	6	1	324	48.7681	0.06803	7.1776	0.000
1090	90	6	1	324	48.7480	0.06736	7.4020	0.000
1100	90	6	1	322	47.7762	0.06677	7.1169	0.000
1110	90	6	1	322	48.2884	0.06627	7.3648	0.000
1120	90	6	1	322	46.4831	0.06587	7.5147	0.000
1130	90	6	1	320	47.6343	0.06557	7.5203	0.000
1140	90	6	1	320	46.7346	0.06539	7.2046	0.000
1150	90	6	1	318	46.5481	0.06531	7.4319	0.000
1160	90	6	1	318	46.6708	0.06531	7.3340	0.000
1170	90	6	1	318	44.9513	0.06539	7.4172	0.000
1180	90	6	1	316	45.9596	0.06552	7.5044	0.000
1190	90	6	1	316	45.4988	0.06565	7.6435	0.000
1200	90	6	1	314	44.2421	0.06577	7.7003	0.000

1210	90	6	1	314	45.0814	0.06584	8.0065	0.000
1220	90	6	1	314	44.4501	0.06584	7.9026	0.000
1230	90	6	1	312	43.2653	0.06574	7.5635	0.000
1240	90	6	1	312	44.0784	0.06554	7.8548	0.000
1250	90	6	1	312	43.6030	0.06523	7.5323	0.000
1260	90	6	1	312	41.9112	0.06481	7.0172	0.000
1270	90	6	1	310	42.8958	0.06429	7.7578	0.000
1280	90	6	1	310	42.8259	0.06368	7.4987	0.000
1290	90	6	1	310	41.6738	0.06300	7.2955	0.000
1300	90	6	1	308	41.3014	0.06225	6.9126	0.000
1310	90	6	1	308	41.8146	0.06146	7.0770	0.000
1320	90	6	1	308	41.3733	0.06063	7.0382	0.000
1330	90	6	1	308	40.0355	0.05978	6.9434	0.000
1340	90	6	1	306	40.1368	0.05891	6.2415	0.000
1350	90	6	1	306	40.5155	0.05803	6.5611	0.000
1360	90	6	1	306	40.0895	0.05715	6.5144	0.000
1370	90	6	1	306	38.9089	0.05628	6.2567	0.000
1380	90	6	1	304	38.5297	0.05540	6.0009	0.000
1390	90	6	1	304	39.0672	0.05454	6.1800	0.000
1400	90	6	1	304	38.9290	0.05368	5.9493	0.000
1410	90	6	1	304	38.1448	0.05284	5.5397	0.000
1420	90	6	1	304	36.7737	0.05200	5.8602	0.000
1430	90	6	1	302	37.2198	0.05118	5.3120	0.000
1440	90	6	1	302	37.5453	0.05038	5.6151	0.000
1450	90	6	1	302	37.3212	0.04958	5.4513	0.000
0	100	6	1	62	35.0858	0.03647	3.7871	0.000
10	100	6	1	62	35.7581	0.03703	4.2290	0.000
20	100	6	1	62	36.0508	0.03761	4.2020	0.000
30	100	6	1	62	35.9388	0.03820	4.0350	0.000
40	100	6	1	62	35.4103	0.03881	4.2803	0.000
50	100	6	1	60	35.7160	0.03943	4.3645	0.000
60	100	6	1	60	36.9796	0.04007	4.2583	0.000
70	100	6	1	60	37.8010	0.04072	4.8863	0.000
80	100	6	1	60	38.1294	0.04139	4.8361	0.000
90	100	6	1	60	37.9312	0.04208	4.5317	0.000
100	100	6	1	60	37.1939	0.04279	4.8280	0.000
110	100	6	1	58	38.2710	0.04351	4.7890	0.000
120	100	6	1	58	39.4509	0.04425	5.0400	0.000
130	100	6	1	58	40.0262	0.04502	5.5499	0.000
140	100	6	1	58	39.9436	0.04580	4.9319	0.000
150	100	6	1	58	39.1807	0.04660	5.2813	0.000
160	100	6	1	56	40.1469	0.04743	5.2596	0.000
170	100	6	1	56	41.3967	0.04828	5.8894	0.000
180	100	6	1	56	41.8790	0.04916	6.1639	0.000
190	100	6	1	56	41.5334	0.05006	5.5327	0.000
200	100	6	1	54	40.9196	0.05099	5.8321	0.000
210	100	6	1	54	42.6570	0.05195	5.8703	0.000
220	100	6	1	54	43.4969	0.05294	6.6514	0.000
230	100	6	1	54	43.3442	0.05397	5.9205	0.000
240	100	6	1	52	42.2507	0.05504	6.3445	0.000
250	100	6	1	52	44.2027	0.05616	6.5037	0.000
260	100	6	1	52	45.0745	0.05735	7.2475	0.000
270	100	6	1	52	44.7505	0.05861	6.4839	0.000
280	100	6	1	50	44.3174	0.05996	6.7660	0.000
290	100	6	1	50	46.0803	0.06141	7.5617	0.000
300	100	6	1	50	46.5047	0.06299	7.6684	0.000
310	100	6	1	50	45.4923	0.06472	7.3839	0.000
320	100	6	1	48	46.8699	0.06661	7.8703	0.000

330	100	6	1	48	47.8332	0.06869	8.4673	0.000
340	100	6	1	48	47.1435	0.07095	8.3502	0.000
350	100	6	1	46	47.8090	0.07339	8.5055	0.000
360	100	6	1	46	49.0150	0.07601	9.4441	0.000
370	100	6	1	46	48.3269	0.07877	9.5899	0.000
380	100	6	1	44	49.0671	0.08163	9.5670	0.000
390	100	6	1	44	50.1269	0.08455	10.4918	0.000
400	100	6	1	44	49.0115	0.08747	10.2904	0.000
410	100	6	1	42	50.5786	0.09034	10.9656	0.000
420	100	6	1	42	50.9859	0.09312	11.4004	0.000
430	100	6	1	40	50.1652	0.09578	11.6690	0.000
440	100	6	1	40	51.9855	0.09830	12.0778	0.000
450	100	6	1	40	51.0969	0.10067	12.1711	0.000
460	100	6	1	38	52.3825	0.10292	12.5144	0.000
470	100	6	1	38	52.5635	0.10505	12.5360	0.000
480	100	6	1	36	52.5130	0.10709	12.9433	0.000
490	100	6	1	36	53.5666	0.10905	13.1577	0.000
500	100	6	1	34	52.6386	0.11096	13.1960	0.000
510	100	6	1	34	54.3184	0.11283	13.6189	0.000
520	100	6	1	32	52.9362	0.11467	13.6228	0.000
530	100	6	1	32	54.9591	0.11646	14.0696	0.000
540	100	6	1	30	53.4996	0.11823	14.0551	0.000
550	100	6	1	30	55.5429	0.11994	14.5060	0.000
560	100	6	1	28	54.3419	0.12160	14.5900	0.000
570	100	6	1	28	56.0307	0.12318	14.9179	0.000
580	100	6	1	26	55.3923	0.12464	15.4880	0.000
590	100	6	1	26	56.2838	0.12595	15.2214	0.000
600	100	6	1	24	56.4835	0.12704	15.5954	0.000
610	100	6	1	24	56.0660	0.12784	15.5939	0.000
620	100	6	1	22	57.3388	0.12829	15.9631	0.000
630	100	6	1	20	55.8704	0.12830	16.1521	0.000
640	100	6	1	20	57.5729	0.12779	15.8626	0.000
650	100	6	1	18	57.5270	0.12667	16.0325	0.000
660	100	6	1	18	56.7301	0.12490	16.0547	0.000
670	100	6	1	16	58.2587	0.12254	15.3572	0.000
680	100	6	1	14	57.5902	0.11980	16.2709	0.000
690	100	6	1	14	57.4924	0.11704	15.5558	0.000
700	100	6	1	12	58.5997	0.11460	14.0261	0.000
710	100	6	1	10	57.7982	0.11272	15.0920	0.000
720	100	6	1	10	57.6307	0.11146	14.2695	0.000
730	100	6	1	8	58.7159	0.11071	13.9865	0.000
740	100	6	1	6	58.0941	0.11030	13.2960	0.000
750	100	6	1	6	57.2120	0.11009	14.4549	0.000
760	100	6	1	4	58.5277	0.10996	14.3296	0.000
770	100	6	1	2	58.2659	0.10983	13.6331	0.000
780	100	6	1	360	56.5764	0.10967	13.7591	0.000
790	100	6	1	360	57.9342	0.10946	14.0900	0.000
800	100	6	1	358	58.1128	0.10915	14.4071	0.000
810	100	6	1	356	56.8679	0.10873	13.3494	0.000
820	100	6	1	356	56.9528	0.10814	14.6069	0.000
830	100	6	1	354	57.5684	0.10736	14.1155	0.000
840	100	6	1	352	56.7248	0.10635	13.1683	0.000
850	100	6	1	352	55.7628	0.10506	13.3170	0.000
860	100	6	1	350	56.7312	0.10342	13.1909	0.000
870	100	6	1	348	56.1667	0.10140	12.9929	0.000
880	100	6	1	348	54.6388	0.09897	12.0954	0.000
890	100	6	1	346	55.7877	0.09624	12.3522	0.000
900	100	6	1	344	55.2893	0.09338	11.8776	0.000

910	100	6	1	344	53.8144	0.09062	10.5595	0.000
920	100	6	1	342	54.8709	0.08815	10.8781	0.000
930	100	6	1	340	54.1275	0.08607	10.3647	0.000
940	100	6	1	340	53.3438	0.08435	9.9645	0.000
950	100	6	1	338	53.9221	0.08292	9.8140	0.000
960	100	6	1	336	52.5314	0.08169	9.1568	0.000
970	100	6	1	336	52.9957	0.08057	9.9518	0.000
980	100	6	1	334	52.6034	0.07949	8.7856	0.000
990	100	6	1	334	51.7241	0.07844	9.3742	0.000
1000	100	6	1	332	52.1996	0.07741	8.9036	0.000
1010	100	6	1	332	50.4139	0.07639	8.8256	0.000
1020	100	6	1	330	51.5660	0.07538	8.7401	0.000
1030	100	6	1	328	50.0759	0.07441	8.3886	0.000
1040	100	6	1	328	50.8773	0.07346	8.3993	0.000
1050	100	6	1	326	49.5853	0.07256	8.0583	0.000
1060	100	6	1	326	50.2251	0.07171	8.1478	0.000
1070	100	6	1	324	48.8683	0.07091	7.8276	0.000
1080	100	6	1	324	49.6189	0.07018	7.5193	0.000
1090	100	6	1	322	47.9017	0.06954	7.6885	0.000
1100	100	6	1	322	48.9905	0.06899	7.2230	0.000
1110	100	6	1	322	47.6662	0.06855	7.7091	0.000
1120	100	6	1	320	48.1998	0.06822	7.9415	0.000
1130	100	6	1	320	47.6428	0.06800	7.6486	0.000
1140	100	6	1	318	47.0426	0.06789	7.6806	0.000
1150	100	6	1	318	47.3876	0.06789	7.7269	0.000
1160	100	6	1	318	45.8114	0.06795	7.8275	0.000
1170	100	6	1	316	46.5955	0.06807	7.8538	0.000
1180	100	6	1	316	46.1962	0.06820	7.9522	0.000
1190	100	6	1	314	44.9241	0.06831	8.0137	0.000
1200	100	6	1	314	45.7572	0.06837	8.2595	0.000
1210	100	6	1	314	45.0649	0.06835	8.1874	0.000
1220	100	6	1	312	44.0687	0.06823	7.8985	0.000
1230	100	6	1	312	44.7791	0.06800	8.1986	0.000
1240	100	6	1	312	44.1533	0.06765	7.7631	0.000
1250	100	6	1	310	42.7896	0.06719	7.3511	0.000
1260	100	6	1	310	43.6714	0.06662	7.9778	0.000
1270	100	6	1	310	43.3889	0.06596	7.8384	0.000
1280	100	6	1	310	41.9967	0.06522	7.7821	0.000
1290	100	6	1	308	42.2437	0.06442	7.4038	0.000
1300	100	6	1	308	42.5078	0.06357	7.2370	0.000
1310	100	6	1	308	41.7876	0.06269	6.8835	0.000
1320	100	6	1	306	40.1619	0.06178	7.2684	0.000
1330	100	6	1	306	41.0959	0.06086	6.9332	0.000
1340	100	6	1	306	41.1808	0.05993	6.6911	0.000
1350	100	6	1	306	40.4398	0.05900	6.2673	0.000
1360	100	6	1	306	38.9419	0.05807	6.6822	0.000
1370	100	6	1	304	39.5979	0.05714	5.9830	0.000
1380	100	6	1	304	39.8253	0.05623	6.2668	0.000
1390	100	6	1	304	39.3566	0.05533	6.1776	0.000
1400	100	6	1	304	38.2388	0.05444	5.9092	0.000
1410	100	6	1	302	37.6384	0.05356	5.8512	0.000
1420	100	6	1	302	38.2198	0.05270	5.6641	0.000
1430	100	6	1	302	38.2200	0.05185	5.6665	0.000
1440	100	6	1	302	37.6594	0.05102	5.4858	0.000
1450	100	6	1	302	36.5810	0.05020	5.3561	0.000
0	110	6	1	64	33.6787	0.03679	4.1059	0.000
10	110	6	1	62	34.9672	0.03736	4.0368	0.000
20	110	6	1	62	35.9914	0.03795	3.9476	0.000

30	110	6	1	62	36.6472	0.03855	4.3857	0.000
40	110	6	1	62	36.8974	0.03916	4.3384	0.000
50	110	6	1	62	36.7169	0.03980	4.2550	0.000
60	110	6	1	62	36.0950	0.04044	4.5167	0.000
70	110	6	1	60	36.8659	0.04111	4.5332	0.000
80	110	6	1	60	38.0709	0.04179	4.4188	0.000
90	110	6	1	60	38.7933	0.04249	4.9437	0.000
100	110	6	1	60	38.9830	0.04321	4.8182	0.000
110	110	6	1	60	38.6100	0.04395	4.8270	0.000
120	110	6	1	58	38.0556	0.04470	5.0858	0.000
130	110	6	1	58	39.6327	0.04548	4.9473	0.000
140	110	6	1	58	40.6198	0.04628	5.7934	0.000
150	110	6	1	58	40.9425	0.04710	5.6808	0.000
160	110	6	1	58	40.5569	0.04794	5.3069	0.000
170	110	6	1	56	40.0673	0.04881	5.5775	0.000
180	110	6	1	56	41.7262	0.04970	5.4021	0.000
190	110	6	1	56	42.6231	0.05062	6.1394	0.000
200	110	6	1	56	42.6718	0.05157	5.7984	0.000
210	110	6	1	56	41.8342	0.05254	6.0133	0.000
220	110	6	1	54	42.9263	0.05355	5.9623	0.000
230	110	6	1	54	44.1678	0.05459	6.8936	0.000
240	110	6	1	54	44.3946	0.05567	6.7161	0.000
250	110	6	1	54	43.5476	0.05680	6.5023	0.000
260	110	6	1	52	44.5860	0.05798	6.4461	0.000
270	110	6	1	52	45.8232	0.05922	7.5097	0.000
280	110	6	1	52	45.8279	0.06054	6.9308	0.000
290	110	6	1	50	44.6053	0.06195	7.1221	0.000
300	110	6	1	50	46.6903	0.06347	7.7619	0.000
310	110	6	1	50	47.4049	0.06513	8.0361	0.000
320	110	6	1	50	46.6198	0.06694	7.7462	0.000
330	110	6	1	48	47.4871	0.06892	8.1163	0.000
340	110	6	1	48	48.6701	0.07110	8.7499	0.000
350	110	6	1	48	48.1306	0.07347	8.5470	0.000
360	110	6	1	46	48.5344	0.07604	8.8059	0.000
370	110	6	1	46	49.8566	0.07880	9.7918	0.000
380	110	6	1	46	49.1987	0.08170	9.9719	0.000
390	110	6	1	44	49.9368	0.08472	9.9497	0.000
400	110	6	1	44	50.9659	0.08780	10.9014	0.000
410	110	6	1	44	49.7127	0.09088	10.7187	0.000
420	110	6	1	42	51.5373	0.09391	11.5343	0.000
430	110	6	1	42	51.7076	0.09684	11.9020	0.000
440	110	6	1	40	51.3733	0.09963	12.1190	0.000
450	110	6	1	40	52.8469	0.10228	12.2289	0.000
460	110	6	1	40	51.4486	0.10477	12.6664	0.000
470	110	6	1	38	53.4733	0.10713	13.0513	0.000
480	110	6	1	38	52.9660	0.10937	13.1394	0.000
490	110	6	1	36	53.8843	0.11151	13.5208	0.000
500	110	6	1	36	54.0459	0.11358	13.5742	0.000
510	110	6	1	34	54.2997	0.11559	13.9930	0.000
520	110	6	1	34	54.8493	0.11756	14.0352	0.000
530	110	6	1	32	54.8511	0.11949	14.5403	0.000
540	110	6	1	32	55.4554	0.12138	14.5234	0.000
550	110	6	1	30	55.5790	0.12323	14.9488	0.000
560	110	6	1	30	55.8460	0.12502	15.0329	0.000
570	110	6	1	28	56.4267	0.12674	15.4164	0.000
580	110	6	1	28	55.8983	0.12835	15.4584	0.000
590	110	6	1	26	57.2298	0.12981	15.8533	0.000
600	110	6	1	24	55.5335	0.13106	15.7768	0.000

610	110	6	1	24	57.7047	0.13204	16.2077	0.000
620	110	6	1	22	57.2165	0.13266	16.5036	0.000
630	110	6	1	22	57.4536	0.13285	16.5150	0.000
640	110	6	1	20	58.3851	0.13253	16.5406	0.000
650	110	6	1	18	56.9835	0.13160	16.9067	0.000
660	110	6	1	18	58.4704	0.12998	16.0049	0.000
670	110	6	1	16	58.7541	0.12769	16.6378	0.000
680	110	6	1	14	57.0946	0.12492	16.7840	0.000
690	110	6	1	14	58.9314	0.12201	15.4861	0.000
700	110	6	1	12	59.1144	0.11935	15.2007	0.000
710	110	6	1	10	57.6234	0.11724	15.5123	0.000
720	110	6	1	10	58.9393	0.11578	14.4129	0.000
730	110	6	1	8	59.3843	0.11490	14.4904	0.000
740	110	6	1	6	58.3254	0.11442	13.6929	0.000
750	110	6	1	6	58.3704	0.11417	15.1612	0.000
760	110	6	1	4	59.2949	0.11402	14.7934	0.000
770	110	6	1	2	58.8193	0.11388	14.1191	0.000
780	110	6	1	2	57.0983	0.11370	14.3912	0.000
790	110	6	1	360	58.6099	0.11347	14.6272	0.000
800	110	6	1	358	58.7846	0.11313	15.1098	0.000
810	110	6	1	356	57.6904	0.11266	13.7628	0.000
820	110	6	1	356	57.3076	0.11202	15.2292	0.000
830	110	6	1	354	58.1263	0.11116	14.7185	0.000
840	110	6	1	352	57.6325	0.11004	14.1057	0.000
850	110	6	1	350	55.9124	0.10862	13.6098	0.000
860	110	6	1	350	57.0193	0.10684	14.2109	0.000
870	110	6	1	348	57.0190	0.10462	13.8784	0.000
880	110	6	1	346	55.6664	0.10200	12.9817	0.000
890	110	6	1	346	55.7991	0.09909	12.0326	0.000
900	110	6	1	344	56.0931	0.09611	12.1365	0.000
910	110	6	1	342	54.8863	0.09329	11.7886	0.000
920	110	6	1	342	54.7669	0.09081	11.3048	0.000
930	110	6	1	340	55.0499	0.08874	10.6949	0.000
940	110	6	1	338	53.6622	0.08704	9.7015	0.000
950	110	6	1	338	54.0108	0.08562	10.5467	0.000
960	110	6	1	336	53.8647	0.08437	9.6726	0.000
970	110	6	1	336	52.2743	0.08320	9.6861	0.000
980	110	6	1	334	53.2921	0.08207	9.7879	0.000
990	110	6	1	332	52.2012	0.08097	8.9748	0.000
1000	110	6	1	332	52.3190	0.07988	9.7613	0.000
1010	110	6	1	330	52.0065	0.07881	8.5264	0.000
1020	110	6	1	330	51.2505	0.07776	9.3204	0.000
1030	110	6	1	328	51.5279	0.07675	8.3365	0.000
1040	110	6	1	328	50.2947	0.07578	8.8756	0.000
1050	110	6	1	326	50.9256	0.07485	8.0341	0.000
1060	110	6	1	326	49.5616	0.07399	8.5432	0.000
1070	110	6	1	324	50.2733	0.07321	7.6320	0.000
1080	110	6	1	324	49.0716	0.07250	8.3148	0.000
1090	110	6	1	322	49.5590	0.07190	7.1644	0.000
1100	110	6	1	322	48.7648	0.07141	8.1805	0.000
1110	110	6	1	320	48.6898	0.07104	8.2583	0.000
1120	110	6	1	320	48.5054	0.07079	8.1296	0.000
1130	110	6	1	318	47.5011	0.07065	7.9419	0.000
1140	110	6	1	318	48.0847	0.07063	8.1500	0.000
1150	110	6	1	318	46.6684	0.07068	8.4591	0.000
1160	110	6	1	316	47.2273	0.07078	8.2279	0.000
1170	110	6	1	316	46.8959	0.07090	8.2805	0.000
1180	110	6	1	314	45.6102	0.07100	8.3472	0.000

1190	110	6	1	314	46.4359	0.07105	8.5261	0.000
1200	110	6	1	314	45.6798	0.07101	8.4887	0.000
1210	110	6	1	312	44.8741	0.07087	8.2556	0.000
1220	110	6	1	312	45.4727	0.07060	8.5646	0.000
1230	110	6	1	312	44.6871	0.07022	8.1985	0.000
1240	110	6	1	310	43.7236	0.06971	7.8716	0.000
1250	110	6	1	310	44.4211	0.06909	8.2067	0.000
1260	110	6	1	310	43.9112	0.06838	8.1986	0.000
1270	110	6	1	310	42.2668	0.06758	8.3160	0.000
1280	110	6	1	308	43.1406	0.06672	7.8877	0.000
1290	110	6	1	308	43.1351	0.06581	7.5499	0.000
1300	110	6	1	308	42.1197	0.06486	7.1911	0.000
1310	110	6	1	306	41.3190	0.06389	7.2321	0.000
1320	110	6	1	306	41.9705	0.06291	7.2234	0.000
1330	110	6	1	306	41.7384	0.06192	7.0261	0.000
1340	110	6	1	306	40.6658	0.06093	6.6667	0.000
1350	110	6	1	304	39.9176	0.05995	6.6914	0.000
1360	110	6	1	304	40.5485	0.05897	6.7240	0.000
1370	110	6	1	304	40.4394	0.05801	6.4461	0.000
1380	110	6	1	304	39.6216	0.05706	5.9730	0.000
1390	110	6	1	304	38.1601	0.05612	6.3837	0.000
1400	110	6	1	302	38.8028	0.05519	5.7155	0.000
1410	110	6	1	302	39.0530	0.05428	6.0339	0.000
1420	110	6	1	302	38.7037	0.05339	5.9315	0.000
1430	110	6	1	302	37.7910	0.05252	5.4342	0.000
1440	110	6	1	300	36.3851	0.05166	5.6681	0.000
1450	110	6	1	300	37.1246	0.05082	5.2703	0.000
0	120	6	1	64	35.4850	0.03710	3.8441	0.000
10	120	6	1	64	35.1609	0.03769	4.0684	0.000
20	120	6	1	62	34.5245	0.03828	4.2989	0.000
30	120	6	1	62	35.9001	0.03889	4.2137	0.000
40	120	6	1	62	36.9301	0.03952	4.1190	0.000
50	120	6	1	62	37.5651	0.04016	4.5511	0.000
60	120	6	1	62	37.7663	0.04082	4.4806	0.000
70	120	6	1	62	37.5088	0.04150	4.4928	0.000
80	120	6	1	62	36.7836	0.04219	4.7725	0.000
90	120	6	1	60	38.0466	0.04291	4.7122	0.000
100	120	6	1	60	39.1787	0.04364	4.8722	0.000
110	120	6	1	60	39.7846	0.04439	5.3499	0.000
120	120	6	1	60	39.8159	0.04516	4.8178	0.000
130	120	6	1	60	39.2475	0.04595	5.1491	0.000
140	120	6	1	58	39.5573	0.04677	5.2644	0.000
150	120	6	1	58	40.9719	0.04760	5.2691	0.000
160	120	6	1	58	41.7290	0.04846	5.8882	0.000
170	120	6	1	58	41.7613	0.04935	5.4470	0.000
180	120	6	1	58	41.0368	0.05026	5.7186	0.000
190	120	6	1	56	41.8486	0.05119	5.7414	0.000
200	120	6	1	56	43.1826	0.05216	6.5245	0.000
210	120	6	1	56	43.6602	0.05315	6.6925	0.000
220	120	6	1	56	43.2149	0.05418	6.0788	0.000
230	120	6	1	54	43.0344	0.05524	6.3189	0.000
240	120	6	1	54	44.6989	0.05633	6.9431	0.000
250	120	6	1	54	45.3371	0.05747	7.2713	0.000
260	120	6	1	54	44.8580	0.05865	6.6115	0.000
270	120	6	1	52	44.8601	0.05989	6.8157	0.000
280	120	6	1	52	46.4858	0.06119	7.6797	0.000
290	120	6	1	52	46.8495	0.06258	7.7692	0.000
300	120	6	1	52	45.8648	0.06406	7.3622	0.000

310	120	6	1	50	47.2460	0.06565	7.7217	0.000
320	120	6	1	50	48.2739	0.06739	8.4279	0.000
330	120	6	1	50	47.7412	0.06929	8.1333	0.000
340	120	6	1	48	48.0818	0.07137	8.3740	0.000
350	120	6	1	48	49.5015	0.07365	9.0473	0.000
360	120	6	1	48	49.1279	0.07615	8.7513	0.000
370	120	6	1	46	49.2627	0.07885	9.1234	0.000
380	120	6	1	46	50.7098	0.08176	10.1589	0.000
390	120	6	1	46	50.0863	0.08482	10.3783	0.000
400	120	6	1	44	50.8205	0.08801	10.3570	0.000
410	120	6	1	44	51.8139	0.09126	11.3366	0.000
420	120	6	1	44	50.4118	0.09451	11.2057	0.000
430	120	6	1	42	52.4941	0.09771	11.9879	0.000
440	120	6	1	42	52.4028	0.10079	12.3525	0.000
450	120	6	1	40	52.5622	0.10374	12.5942	0.000
460	120	6	1	40	53.6445	0.10652	12.8157	0.000
470	120	6	1	38	52.4047	0.10914	13.1654	0.000
480	120	6	1	38	54.4476	0.11162	13.4672	0.000
490	120	6	1	38	53.1789	0.11398	13.7094	0.000
500	120	6	1	36	55.0662	0.11623	14.1224	0.000
510	120	6	1	36	54.2249	0.11842	14.2304	0.000
520	120	6	1	34	55.6704	0.12054	14.6292	0.000
530	120	6	1	34	54.9296	0.12261	14.7266	0.000
540	120	6	1	32	56.3332	0.12465	15.1330	0.000
550	120	6	1	32	55.2997	0.12664	15.1895	0.000
560	120	6	1	30	57.0217	0.12857	15.6232	0.000
570	120	6	1	28	55.3292	0.13043	15.6025	0.000
580	120	6	1	28	57.5849	0.13220	16.0799	0.000
590	120	6	1	26	56.8017	0.13382	16.6043	0.000
600	120	6	1	26	57.7441	0.13525	16.4387	0.000
610	120	6	1	24	58.1340	0.13641	16.8234	0.000
620	120	6	1	24	57.1008	0.13722	16.7691	0.000
630	120	6	1	22	58.8611	0.13761	17.1994	0.000
640	120	6	1	20	58.2420	0.13748	17.4674	0.000
650	120	6	1	20	58.3895	0.13675	16.5948	0.000
660	120	6	1	18	59.4667	0.13530	16.8825	0.000
670	120	6	1	16	58.5682	0.13313	17.4756	0.000
680	120	6	1	16	58.8991	0.13036	16.7442	0.000
690	120	6	1	14	59.8891	0.12733	15.2722	0.000
700	120	6	1	12	59.2055	0.12445	16.3280	0.000
710	120	6	1	12	58.7019	0.12208	15.8145	0.000
720	120	6	1	10	60.0042	0.12041	15.2446	0.000
730	120	6	1	8	59.8482	0.11937	14.6292	0.000
740	120	6	1	6	58.4025	0.11881	14.4631	0.000
750	120	6	1	6	59.4557	0.11851	15.2988	0.000
760	120	6	1	4	60.0072	0.11833	15.2795	0.000
770	120	6	1	2	59.3381	0.11817	14.6315	0.000
780	120	6	1	2	57.9417	0.11798	15.0657	0.000
790	120	6	1	360	59.2807	0.11772	15.1973	0.000
800	120	6	1	358	59.4471	0.11735	15.8172	0.000
810	120	6	1	356	58.4986	0.11683	14.4578	0.000
820	120	6	1	356	57.6006	0.11612	15.3399	0.000
830	120	6	1	354	58.5959	0.11517	15.1454	0.000
840	120	6	1	352	58.4311	0.11394	15.3584	0.000
850	120	6	1	350	57.1523	0.11239	13.9538	0.000
860	120	6	1	350	57.0582	0.11043	14.4178	0.000
870	120	6	1	348	57.5902	0.10801	14.6796	0.000
880	120	6	1	346	56.8815	0.10519	13.7898	0.000

890	120	6	1	346	55.3571	0.10210	13.0008	0.000
900	120	6	1	344	56.4065	0.09899	12.5308	0.000
910	120	6	1	342	56.0645	0.09612	12.4831	0.000
920	120	6	1	340	54.3674	0.09365	11.2449	0.000
930	120	6	1	340	55.2751	0.09160	11.3002	0.000
940	120	6	1	338	54.9760	0.08992	10.4378	0.000
950	120	6	1	338	53.2274	0.08848	10.1882	0.000
960	120	6	1	336	54.3316	0.08720	10.7338	0.000
970	120	6	1	334	53.6320	0.08598	9.5627	0.000
980	120	6	1	334	52.9424	0.08479	10.1871	0.000
990	120	6	1	332	53.3329	0.08363	9.7751	0.000
1000	120	6	1	330	51.6939	0.08248	9.4415	0.000
1010	120	6	1	330	52.6021	0.08136	9.5827	0.000
1020	120	6	1	328	51.6366	0.08027	8.8340	0.000
1030	120	6	1	328	51.7350	0.07922	9.3830	0.000
1040	120	6	1	326	51.2531	0.07823	8.3587	0.000
1050	120	6	1	326	50.9264	0.07730	9.0618	0.000
1060	120	6	1	324	50.6830	0.07644	8.0067	0.000
1070	120	6	1	324	50.2688	0.07568	8.6336	0.000
1080	120	6	1	322	49.9764	0.07501	7.7677	0.000
1090	120	6	1	322	49.7602	0.07447	8.6002	0.000
1100	120	6	1	320	49.0948	0.07405	8.3177	0.000
1110	120	6	1	320	49.3125	0.07376	8.4700	0.000
1120	120	6	1	318	47.9182	0.07360	8.2168	0.000
1130	120	6	1	318	48.7572	0.07355	8.6064	0.000
1140	120	6	1	318	47.5184	0.07359	9.2557	0.000
1150	120	6	1	316	47.8525	0.07368	8.6290	0.000
1160	120	6	1	316	47.5955	0.07379	8.6303	0.000
1170	120	6	1	314	46.2985	0.07387	8.7027	0.000
1180	120	6	1	314	47.1155	0.07390	8.8072	0.000
1190	120	6	1	314	46.2928	0.07384	8.8078	0.000
1200	120	6	1	312	45.6789	0.07367	8.6368	0.000
1210	120	6	1	312	46.1562	0.07337	8.9546	0.000
1220	120	6	1	312	45.2011	0.07294	8.4137	0.000
1230	120	6	1	310	44.6427	0.07238	8.7167	0.000
1240	120	6	1	310	45.1396	0.07171	8.4447	0.000
1250	120	6	1	310	44.3874	0.07093	8.2916	0.000
1260	120	6	1	308	43.1933	0.07007	8.2968	0.000
1270	120	6	1	308	43.9827	0.06914	8.0859	0.000
1280	120	6	1	308	43.6874	0.06817	7.9212	0.000
1290	120	6	1	308	42.3614	0.06716	7.7606	0.000
1300	120	6	1	306	42.4048	0.06612	7.2053	0.000
1310	120	6	1	306	42.7461	0.06508	7.3650	0.000
1320	120	6	1	306	42.1754	0.06402	7.3792	0.000
1330	120	6	1	306	40.7569	0.06298	7.1857	0.000
1340	120	6	1	304	41.0674	0.06193	6.4886	0.000
1350	120	6	1	304	41.3613	0.06090	6.8265	0.000
1360	120	6	1	304	40.8918	0.05988	6.7806	0.000
1370	120	6	1	304	39.7096	0.05887	6.4990	0.000
1380	120	6	1	302	39.2781	0.05788	6.2951	0.000
1390	120	6	1	302	39.8047	0.05690	6.4226	0.000
1400	120	6	1	302	39.6945	0.05595	6.1460	0.000
1410	120	6	1	302	38.9755	0.05501	5.7562	0.000
1420	120	6	1	302	37.7006	0.05409	6.0617	0.000
1430	120	6	1	300	37.7312	0.05319	5.5679	0.000
1440	120	6	1	300	38.1371	0.05231	5.6927	0.000
1450	120	6	1	300	38.0302	0.05145	5.5771	0.000
0	130	6	1	64	35.9366	0.03743	4.2362	0.000

10	130	6	1	64	36.3278	0.03802	4.4989	0.000
20	130	6	1	64	36.3634	0.03862	4.0215	0.000
30	130	6	1	64	36.0278	0.03924	4.2606	0.000
40	130	6	1	62	35.4649	0.03988	4.4933	0.000
50	130	6	1	62	36.8698	0.04053	4.4030	0.000
60	130	6	1	62	37.9029	0.04121	4.4354	0.000
70	130	6	1	62	38.5120	0.04189	4.8531	0.000
80	130	6	1	62	38.6569	0.04260	4.6290	0.000
90	130	6	1	62	38.3130	0.04332	4.7506	0.000
100	130	6	1	60	37.7074	0.04407	5.0216	0.000
110	130	6	1	60	39.2557	0.04483	4.9022	0.000
120	130	6	1	60	40.2985	0.04562	5.4852	0.000
130	130	6	1	60	40.7683	0.04643	5.8368	0.000
140	130	6	1	60	40.6195	0.04726	5.1454	0.000
150	130	6	1	60	39.8334	0.04811	5.5011	0.000
160	130	6	1	58	41.0567	0.04899	5.4515	0.000
170	130	6	1	58	42.2710	0.04989	6.1685	0.000
180	130	6	1	58	42.7577	0.05082	6.4118	0.000
190	130	6	1	58	42.4590	0.05177	5.7487	0.000
200	130	6	1	56	41.7451	0.05276	6.1019	0.000
210	130	6	1	56	43.5336	0.05377	5.9878	0.000
220	130	6	1	56	44.4712	0.05482	6.8072	0.000
230	130	6	1	56	44.4609	0.05590	6.3747	0.000
240	130	6	1	56	43.4631	0.05701	6.6286	0.000
250	130	6	1	54	45.0721	0.05816	6.4842	0.000
260	130	6	1	54	46.1518	0.05936	7.4837	0.000
270	130	6	1	54	46.0802	0.06060	6.9382	0.000
280	130	6	1	52	45.0130	0.06191	7.2105	0.000
290	130	6	1	52	47.0491	0.06328	7.8522	0.000
300	130	6	1	52	47.8024	0.06473	8.1763	0.000
310	130	6	1	52	47.1494	0.06628	7.5384	0.000
320	130	6	1	50	47.7390	0.06796	7.5880	0.000
330	130	6	1	50	49.1041	0.06978	8.8459	0.000
340	130	6	1	50	48.8502	0.07177	8.4527	0.000
350	130	6	1	48	48.6496	0.07396	8.6441	0.000
360	130	6	1	48	50.3238	0.07636	9.4538	0.000
370	130	6	1	48	50.1329	0.07899	9.1066	0.000
380	130	6	1	46	49.9921	0.08184	9.4593	0.000
390	130	6	1	46	51.5733	0.08490	10.5470	0.000
400	130	6	1	46	50.9885	0.08814	10.8111	0.000
410	130	6	1	44	51.7170	0.09151	10.7910	0.000
420	130	6	1	44	52.6696	0.09495	11.7999	0.000
430	130	6	1	44	51.1063	0.09838	11.7266	0.000
440	130	6	1	42	53.4449	0.10176	12.4693	0.000
450	130	6	1	42	53.0652	0.10501	13.0060	0.000
460	130	6	1	40	53.7231	0.10812	13.0961	0.000
470	130	6	1	40	54.3658	0.11105	13.4404	0.000
480	130	6	1	38	53.8517	0.11381	13.8463	0.000
490	130	6	1	38	55.2812	0.11642	14.2074	0.000
500	130	6	1	36	54.0859	0.11890	14.2517	0.000
510	130	6	1	36	56.0156	0.12128	14.7475	0.000
520	130	6	1	34	54.5820	0.12358	14.7851	0.000
530	130	6	1	34	56.6783	0.12583	15.2808	0.000
540	130	6	1	32	55.3992	0.12802	15.2814	0.000
550	130	6	1	32	57.2672	0.13016	15.7979	0.000
560	130	6	1	30	56.4954	0.13225	16.2276	0.000
570	130	6	1	30	57.6553	0.13427	16.1631	0.000
580	130	6	1	28	57.7095	0.13620	16.6278	0.000

590	130	6	1	28	57.5804	0.13800	16.6979	0.000
600	130	6	1	26	58.7334	0.13961	17.0757	0.000
610	130	6	1	24	57.2587	0.14096	17.2371	0.000
620	130	6	1	24	59.0941	0.14197	17.4258	0.000
630	130	6	1	22	59.1340	0.14257	17.8459	0.000
640	130	6	1	22	58.1845	0.14266	17.7572	0.000
650	130	6	1	20	59.8911	0.14213	17.8688	0.000
660	130	6	1	18	59.6171	0.14089	17.9690	0.000
670	130	6	1	18	58.7156	0.13886	17.7635	0.000
680	130	6	1	16	60.3266	0.13613	17.4604	0.000
690	130	6	1	14	60.2943	0.13300	17.0746	0.000
700	130	6	1	12	58.8340	0.12991	17.0581	0.000
710	130	6	1	12	60.2236	0.12728	16.1083	0.000
720	130	6	1	10	60.7822	0.12537	15.6883	0.000
730	130	6	1	8	60.0805	0.12415	14.9560	0.000
740	130	6	1	8	59.1139	0.12348	15.7736	0.000
750	130	6	1	6	60.4505	0.12312	15.8251	0.000
760	130	6	1	4	60.6541	0.12291	16.0430	0.000
770	130	6	1	2	59.8160	0.12274	15.1720	0.000
780	130	6	1	2	58.7793	0.12253	15.7863	0.000
790	130	6	1	360	59.9438	0.12225	15.8355	0.000
800	130	6	1	358	60.0970	0.12184	16.1529	0.000
810	130	6	1	356	59.2871	0.12126	15.2006	0.000
820	130	6	1	356	57.8228	0.12046	15.4424	0.000
830	130	6	1	354	58.9629	0.11941	15.9973	0.000
840	130	6	1	352	59.0987	0.11807	15.9831	0.000
850	130	6	1	350	58.2449	0.11636	14.8648	0.000
860	130	6	1	350	56.8169	0.11421	14.6109	0.000
870	130	6	1	348	57.8332	0.11158	13.1807	0.000
880	130	6	1	346	57.7464	0.10853	14.7199	0.000
890	130	6	1	344	56.5632	0.10527	13.7041	0.000
900	130	6	1	344	56.1586	0.10205	11.8877	0.000
910	130	6	1	342	56.6614	0.09915	12.3460	0.000
920	130	6	1	340	55.8820	0.09668	11.6157	0.000
930	130	6	1	340	54.7095	0.09466	10.8628	0.000
940	130	6	1	338	55.4953	0.09298	11.5504	0.000
950	130	6	1	336	54.7866	0.09153	10.4210	0.000
960	130	6	1	336	53.8054	0.09019	10.7057	0.000
970	130	6	1	334	54.4336	0.08891	10.6893	0.000
980	130	6	1	332	53.3305	0.08767	9.7443	0.000
990	130	6	1	332	53.3247	0.08644	10.6242	0.000
1000	130	6	1	330	53.2233	0.08523	9.5266	0.000
1010	130	6	1	330	51.9204	0.08406	9.8638	0.000
1020	130	6	1	328	52.6739	0.08293	9.5423	0.000
1030	130	6	1	326	51.1717	0.08186	9.2506	0.000
1040	130	6	1	326	51.9610	0.08085	9.1695	0.000
1050	130	6	1	324	50.8221	0.07992	8.7771	0.000
1060	130	6	1	324	51.2579	0.07908	8.7990	0.000
1070	130	6	1	322	50.2260	0.07835	8.4325	0.000
1080	130	6	1	322	50.6323	0.07775	8.5740	0.000
1090	130	6	1	320	49.4043	0.07728	8.5295	0.000
1100	130	6	1	320	50.0532	0.07695	8.6496	0.000
1110	130	6	1	320	48.3058	0.07675	8.5059	0.000
1120	130	6	1	318	49.3995	0.07668	9.0995	0.000
1130	130	6	1	318	48.3566	0.07669	9.7884	0.000
1140	130	6	1	316	48.4679	0.07677	9.0598	0.000
1150	130	6	1	316	48.2925	0.07686	9.0032	0.000
1160	130	6	1	314	46.9869	0.07694	9.0820	0.000

1170	130	6	1	314	47.7940	0.07695	9.1041	0.000
1180	130	6	1	314	46.9018	0.07686	9.1461	0.000
1190	130	6	1	312	46.4801	0.07666	9.0443	0.000
1200	130	6	1	312	46.8262	0.07632	9.3708	0.000
1210	130	6	1	312	45.6920	0.07584	8.5231	0.000
1220	130	6	1	310	45.5415	0.07523	9.3039	0.000
1230	130	6	1	310	45.8207	0.07449	8.7735	0.000
1240	130	6	1	310	44.8117	0.07364	8.5230	0.000
1250	130	6	1	308	44.2428	0.07271	8.2701	0.000
1260	130	6	1	308	44.7601	0.07171	8.2890	0.000
1270	130	6	1	308	44.1551	0.07067	8.3145	0.000
1280	130	6	1	308	42.5046	0.06958	8.4097	0.000
1290	130	6	1	306	43.4036	0.06848	7.9885	0.000
1300	130	6	1	306	43.4079	0.06736	7.6037	0.000
1310	130	6	1	306	42.4788	0.06624	7.1216	0.000
1320	130	6	1	304	41.3502	0.06513	7.4283	0.000
1330	130	6	1	304	42.0883	0.06402	7.3459	0.000
1340	130	6	1	304	42.0158	0.06292	7.0110	0.000
1350	130	6	1	304	41.1651	0.06184	6.5001	0.000
1360	130	6	1	302	39.6286	0.06078	6.9776	0.000
1370	130	6	1	302	40.4579	0.05973	6.2366	0.000
1380	130	6	1	302	40.6161	0.05870	6.5043	0.000
1390	130	6	1	302	40.1205	0.05769	6.4779	0.000
1400	130	6	1	302	39.0170	0.05671	6.0994	0.000
1410	130	6	1	300	38.2979	0.05574	6.1405	0.000
1420	130	6	1	300	38.8785	0.05479	5.7828	0.000
1430	130	6	1	300	38.9169	0.05387	5.8939	0.000
1440	130	6	1	300	38.4317	0.05296	5.7787	0.000
1450	130	6	1	300	37.4603	0.05208	5.3709	0.000
0	140	6	1	64	34.9459	0.03776	4.1148	0.000
10	140	6	1	64	36.0327	0.03836	4.0389	0.000
20	140	6	1	64	36.8059	0.03897	4.4344	0.000
30	140	6	1	64	37.2295	0.03960	4.7182	0.000
40	140	6	1	64	37.2758	0.04025	4.2117	0.000
50	140	6	1	64	36.9278	0.04091	4.4670	0.000
60	140	6	1	62	36.4443	0.04159	4.7018	0.000
70	140	6	1	62	37.8777	0.04229	4.6059	0.000
80	140	6	1	62	38.9107	0.04301	4.8117	0.000
90	140	6	1	62	39.4881	0.04375	5.2325	0.000
100	140	6	1	62	39.5684	0.04450	4.7837	0.000
110	140	6	1	62	39.1276	0.04528	5.0306	0.000
120	140	6	1	60	38.9994	0.04608	5.2336	0.000
130	140	6	1	60	40.4900	0.04691	5.1041	0.000
140	140	6	1	60	41.4247	0.04775	5.9889	0.000
150	140	6	1	60	41.7364	0.04862	5.9387	0.000
160	140	6	1	60	41.3838	0.04952	5.5042	0.000
170	140	6	1	58	40.8516	0.05044	5.8112	0.000
180	140	6	1	58	42.5377	0.05138	5.6472	0.000
190	140	6	1	58	43.5095	0.05236	6.5823	0.000
200	140	6	1	58	43.6816	0.05337	6.3729	0.000
210	140	6	1	58	43.0100	0.05440	6.2151	0.000
220	140	6	1	56	43.6531	0.05547	6.2940	0.000
230	140	6	1	56	45.0770	0.05657	7.1273	0.000
240	140	6	1	56	45.5419	0.05770	7.2958	0.000
250	140	6	1	56	44.9749	0.05888	6.7103	0.000
260	140	6	1	54	45.2690	0.06009	6.8722	0.000
270	140	6	1	54	46.8178	0.06135	7.7658	0.000
280	140	6	1	54	47.1925	0.06266	7.8773	0.000

290	140	6	1	54	46.3120	0.06404	7.4224	0.000
300	140	6	1	52	47.4994	0.06548	7.5151	0.000
310	140	6	1	52	48.6722	0.06701	8.6100	0.000
320	140	6	1	52	48.3876	0.06864	7.7187	0.000
330	140	6	1	50	48.1606	0.07040	8.0179	0.000
340	140	6	1	50	49.8871	0.07231	9.0851	0.000
350	140	6	1	50	49.9397	0.07441	8.8351	0.000
360	140	6	1	48	49.1853	0.07671	8.9273	0.000
370	140	6	1	48	51.1327	0.07923	9.9083	0.000
380	140	6	1	48	51.1428	0.08200	9.5513	0.000
390	140	6	1	46	50.7203	0.08501	10.0657	0.000
400	140	6	1	46	52.4453	0.08825	10.9575	0.000
410	140	6	1	46	51.9042	0.09168	11.2729	0.000
420	140	6	1	44	52.6250	0.09524	11.4135	0.000
430	140	6	1	44	53.5309	0.09888	12.2936	0.000
440	140	6	1	42	52.1977	0.10251	12.2847	0.000
450	140	6	1	42	54.3853	0.10608	13.0192	0.000
460	140	6	1	42	53.6880	0.10952	13.3855	0.000
470	140	6	1	40	54.8456	0.11280	14.0346	0.000
480	140	6	1	40	54.9963	0.11589	14.1060	0.000
490	140	6	1	38	55.2175	0.11880	14.5832	0.000
500	140	6	1	38	55.9470	0.12156	14.7981	0.000
510	140	6	1	36	55.7086	0.12417	15.1462	0.000
520	140	6	1	36	56.6850	0.12669	15.3533	0.000
530	140	6	1	34	56.4209	0.12912	15.8633	0.000
540	140	6	1	34	57.2448	0.13149	15.8092	0.000
550	140	6	1	32	57.3441	0.13380	16.3059	0.000
560	140	6	1	32	57.5323	0.13606	16.4446	0.000
570	140	6	1	30	58.3394	0.13825	16.8721	0.000
580	140	6	1	30	57.3119	0.14036	16.9054	0.000
590	140	6	1	28	59.1131	0.14234	17.3889	0.000
600	140	6	1	26	58.2006	0.14415	17.8339	0.000
610	140	6	1	26	59.1982	0.14571	17.8104	0.000
620	140	6	1	24	59.7673	0.14694	17.8991	0.000
630	140	6	1	22	58.1850	0.14775	18.1461	0.000
640	140	6	1	22	60.1640	0.14806	18.5309	0.000
650	140	6	1	20	60.3676	0.14777	18.4915	0.000
660	140	6	1	18	58.8528	0.14675	18.7167	0.000
670	140	6	1	18	60.6024	0.14490	17.9113	0.000
680	140	6	1	16	61.0540	0.14226	17.7530	0.000
690	140	6	1	14	60.0860	0.13906	19.0847	0.000
700	140	6	1	14	60.2829	0.13577	18.0805	0.000
710	140	6	1	12	61.3593	0.13287	16.4645	0.000
720	140	6	1	10	61.2300	0.13069	17.2159	0.000
730	140	6	1	8	60.0544	0.12927	15.5893	0.000
740	140	6	1	8	60.4835	0.12847	17.0179	0.000
750	140	6	1	6	61.3356	0.12804	16.6913	0.000
760	140	6	1	4	61.2238	0.12780	16.3233	0.000
770	140	6	1	2	60.2460	0.12760	15.7428	0.000
780	140	6	1	2	59.6070	0.12737	16.5572	0.000
790	140	6	1	360	60.5959	0.12706	16.5239	0.000
800	140	6	1	358	60.7302	0.12660	16.6317	0.000
810	140	6	1	356	60.0498	0.12596	15.9952	0.000
820	140	6	1	354	58.6210	0.12508	15.6077	0.000
830	140	6	1	354	59.2115	0.12392	17.2471	0.000
840	140	6	1	352	59.6110	0.12244	16.4655	0.000
850	140	6	1	350	59.1544	0.12056	15.9458	0.000
860	140	6	1	348	57.8694	0.11821	14.7869	0.000

870	140	6	1 348	57.7012	0.11534	14.2064	0.000
880	140	6	1 346	58.1926	0.11206	14.3340	0.000
890	140	6	1 344	57.6987	0.10862	13.7329	0.000
900	140	6	1 342	56.2351	0.10531	13.3938	0.000
910	140	6	1 342	56.5793	0.10239	12.8741	0.000
920	140	6	1 340	56.7158	0.09994	12.1901	0.000
930	140	6	1 338	55.6685	0.09793	11.1194	0.000
940	140	6	1 338	55.0958	0.09624	11.4949	0.000
950	140	6	1 336	55.5442	0.09475	11.6124	0.000
960	140	6	1 334	54.5741	0.09336	10.4461	0.000
970	140	6	1 334	54.1208	0.09202	11.1125	0.000
980	140	6	1 332	54.4115	0.09070	10.6756	0.000
990	140	6	1 330	53.0313	0.08941	10.1263	0.000
1000	140	6	1 330	53.5138	0.08815	10.7221	0.000
1010	140	6	1 328	53.0396	0.08693	9.4252	0.000
1020	140	6	1 328	52.3291	0.08576	10.2415	0.000
1030	140	6	1 326	52.6124	0.08467	9.3587	0.000
1040	140	6	1 326	51.1828	0.08365	9.6305	0.000
1050	140	6	1 324	52.0042	0.08274	9.1098	0.000
1060	140	6	1 322	50.2913	0.08194	9.1656	0.000
1070	140	6	1 322	51.3601	0.08127	9.0695	0.000
1080	140	6	1 322	49.6609	0.08074	9.4175	0.000
1090	140	6	1 320	50.7157	0.08036	9.1532	0.000
1100	140	6	1 320	49.3359	0.08013	9.0813	0.000
1110	140	6	1 318	50.0051	0.08002	9.5428	0.000
1120	140	6	1 318	49.1776	0.08002	10.1835	0.000
1130	140	6	1 316	49.0701	0.08007	9.5233	0.000
1140	140	6	1 316	48.9838	0.08015	9.4017	0.000
1150	140	6	1 314	47.6729	0.08021	9.4875	0.000
1160	140	6	1 314	48.4686	0.08020	9.4180	0.000
1170	140	6	1 314	47.5045	0.08009	9.5052	0.000
1180	140	6	1 312	47.2741	0.07984	9.4804	0.000
1190	140	6	1 312	47.4791	0.07946	9.6840	0.000
1200	140	6	1 312	46.1562	0.07892	8.8014	0.000
1210	140	6	1 310	46.4136	0.07825	9.6038	0.000
1220	140	6	1 310	46.4581	0.07744	9.2095	0.000
1230	140	6	1 310	45.1779	0.07652	9.2201	0.000
1240	140	6	1 308	45.2407	0.07552	9.0757	0.000
1250	140	6	1 308	45.4621	0.07444	8.5408	0.000
1260	140	6	1 308	44.5287	0.07331	8.1521	0.000
1270	140	6	1 306	43.6540	0.07215	8.2760	0.000
1280	140	6	1 306	44.2989	0.07097	8.1620	0.000
1290	140	6	1 306	43.9409	0.06978	8.0066	0.000
1300	140	6	1 306	42.6361	0.06858	7.7849	0.000
1310	140	6	1 304	42.5856	0.06740	7.2540	0.000
1320	140	6	1 304	42.9575	0.06622	7.4677	0.000
1330	140	6	1 304	42.4919	0.06506	7.3908	0.000
1340	140	6	1 304	41.2434	0.06391	7.1748	0.000
1350	140	6	1 302	40.9944	0.06279	6.7936	0.000
1360	140	6	1 302	41.4507	0.06168	6.9547	0.000
1370	140	6	1 302	41.2099	0.06059	6.7283	0.000
1380	140	6	1 302	40.3088	0.05953	6.1809	0.000
1390	140	6	1 300	38.8167	0.05849	6.6180	0.000
1400	140	6	1 300	39.5889	0.05747	5.9216	0.000
1410	140	6	1 300	39.7895	0.05647	6.2513	0.000
1420	140	6	1 300	39.4320	0.05550	6.1279	0.000
1430	140	6	1 300	38.5510	0.05455	5.6154	0.000
1440	140	6	1 300	37.1996	0.05363	5.9599	0.000

1450	140	6	1	298	37.6633	0.05272	5.3874	0.000
0	150	6	1	66	35.5873	0.03809	4.0542	0.000
10	150	6	1	66	35.0898	0.03870	4.2779	0.000
20	150	6	1	64	35.7187	0.03932	4.3254	0.000
30	150	6	1	64	36.8782	0.03996	4.2462	0.000
40	150	6	1	64	37.7072	0.04062	4.6448	0.000
50	150	6	1	64	38.1658	0.04129	4.9528	0.000
60	150	6	1	64	38.2237	0.04198	4.4162	0.000
70	150	6	1	64	37.8623	0.04269	4.6892	0.000
80	150	6	1	62	37.4643	0.04342	4.9257	0.000
90	150	6	1	62	38.9252	0.04417	4.8237	0.000
100	150	6	1	62	39.9542	0.04495	5.2280	0.000
110	150	6	1	62	40.4932	0.04574	5.6504	0.000
120	150	6	1	62	40.4994	0.04655	4.9999	0.000
130	150	6	1	62	39.9499	0.04739	5.3352	0.000
140	150	6	1	60	40.3293	0.04825	5.4597	0.000
150	150	6	1	60	41.7451	0.04914	5.4152	0.000
160	150	6	1	60	42.5504	0.05005	6.0761	0.000
170	150	6	1	60	42.6795	0.05099	5.9236	0.000
180	150	6	1	60	42.0971	0.05196	5.8979	0.000
190	150	6	1	58	42.5012	0.05295	6.0335	0.000
200	150	6	1	58	43.9807	0.05398	6.4744	0.000
210	150	6	1	58	44.6631	0.05504	7.0423	0.000
220	150	6	1	58	44.4735	0.05613	6.2506	0.000
230	150	6	1	56	43.5195	0.05725	6.7052	0.000
240	150	6	1	56	45.4499	0.05841	6.6733	0.000
250	150	6	1	56	46.4265	0.05961	7.6070	0.000
260	150	6	1	56	46.3400	0.06085	7.0275	0.000
270	150	6	1	54	45.2718	0.06213	7.3060	0.000
280	150	6	1	54	47.3134	0.06346	7.7166	0.000
290	150	6	1	54	48.1719	0.06484	8.3236	0.000
300	150	6	1	54	47.7253	0.06629	7.5605	0.000
310	150	6	1	52	47.8219	0.06781	7.7908	0.000
320	150	6	1	52	49.4437	0.06942	8.8470	0.000
330	150	6	1	52	49.5650	0.07114	8.7954	0.000
340	150	6	1	50	48.5011	0.07299	8.4795	0.000
350	150	6	1	50	50.6135	0.07500	9.3587	0.000
360	150	6	1	50	51.0018	0.07721	9.4657	0.000
370	150	6	1	48	49.6834	0.07963	9.2244	0.000
380	150	6	1	48	51.9234	0.08229	10.3950	0.000
390	150	6	1	48	52.1540	0.08521	10.1853	0.000
400	150	6	1	46	51.4445	0.08839	10.7418	0.000
410	150	6	1	46	53.3240	0.09182	11.3922	0.000
420	150	6	1	46	52.8320	0.09545	11.7663	0.000
430	150	6	1	44	53.5427	0.09922	12.0830	0.000
440	150	6	1	44	54.3954	0.10308	12.8206	0.000
450	150	6	1	42	53.2995	0.10693	12.8834	0.000
460	150	6	1	42	55.3099	0.11071	13.6517	0.000
470	150	6	1	42	54.2635	0.11435	13.9152	0.000
480	150	6	1	40	55.9182	0.11781	14.6817	0.000
490	150	6	1	40	55.5203	0.12108	14.8152	0.000
500	150	6	1	38	56.4784	0.12415	15.2762	0.000
510	150	6	1	38	56.4154	0.12706	15.4046	0.000
520	150	6	1	36	57.1412	0.12983	15.8823	0.000
530	150	6	1	36	57.0227	0.13249	16.0329	0.000
540	150	6	1	34	57.9380	0.13506	16.4933	0.000
550	150	6	1	34	57.2878	0.13757	16.6122	0.000
560	150	6	1	32	58.7642	0.14001	16.9567	0.000

570	150	6	1	30	57.1452	0.14239	17.0990	0.000
580	150	6	1	30	59.3535	0.14469	17.6412	0.000
590	150	6	1	28	58.9039	0.14687	18.0419	0.000
600	150	6	1	28	59.2581	0.14888	18.0995	0.000
610	150	6	1	26	60.2299	0.15066	18.4203	0.000
620	150	6	1	24	58.9900	0.15212	18.8411	0.000
630	150	6	1	24	60.3865	0.15317	18.9485	0.000
640	150	6	1	22	60.9223	0.15372	19.0958	0.000
650	150	6	1	20	59.7177	0.15367	19.6106	0.000
660	150	6	1	20	60.8477	0.15290	18.9801	0.000
670	150	6	1	18	61.6198	0.15127	18.9922	0.000
680	150	6	1	16	60.9914	0.14875	19.5888	0.000
690	150	6	1	16	60.3679	0.14554	19.1330	0.000
700	150	6	1	14	61.7775	0.14207	17.6527	0.000
710	150	6	1	12	62.0418	0.13889	17.5716	0.000
720	150	6	1	10	61.3051	0.13641	18.2751	0.000
730	150	6	1	10	60.4039	0.13476	16.8428	0.000
740	150	6	1	8	61.6830	0.13381	16.9727	0.000
750	150	6	1	6	62.0898	0.13330	17.3899	0.000
760	150	6	1	4	61.7032	0.13301	16.8836	0.000
770	150	6	1	2	60.6201	0.13279	16.3576	0.000
780	150	6	1	2	60.4198	0.13254	17.3830	0.000
790	150	6	1	360	61.2330	0.13219	17.2373	0.000
800	150	6	1	358	61.3419	0.13168	17.4386	0.000
810	150	6	1	356	60.7791	0.13096	16.8460	0.000
820	150	6	1	354	59.5912	0.12998	16.2490	0.000
830	150	6	1	354	59.3248	0.12871	17.2344	0.000
840	150	6	1	352	59.9416	0.12708	16.8354	0.000
850	150	6	1	350	59.8420	0.12502	16.8814	0.000
860	150	6	1	348	59.0249	0.12243	16.1309	0.000
870	150	6	1	346	57.5146	0.11930	15.3232	0.000
880	150	6	1	346	58.1524	0.11579	14.4614	0.000
890	150	6	1	344	58.3100	0.11219	14.1184	0.000
900	150	6	1	342	57.5880	0.10880	14.2829	0.000
910	150	6	1	340	55.9985	0.10586	12.8261	0.000
920	150	6	1	340	56.7411	0.10343	13.3643	0.000
930	150	6	1	338	56.6699	0.10143	12.3663	0.000
940	150	6	1	336	55.4954	0.09972	11.2598	0.000
950	150	6	1	336	55.2485	0.09819	11.8743	0.000
960	150	6	1	334	55.4997	0.09673	11.7186	0.000
970	150	6	1	332	54.3930	0.09531	10.6196	0.000
980	150	6	1	332	54.2542	0.09392	11.4541	0.000
990	150	6	1	330	54.3295	0.09256	10.7125	0.000
1000	150	6	1	328	52.7765	0.09124	10.4533	0.000
1010	150	6	1	328	53.5794	0.08998	10.6793	0.000
1020	150	6	1	326	52.8336	0.08879	9.6360	0.000
1030	150	6	1	326	52.5707	0.08768	10.4972	0.000
1040	150	6	1	324	52.4742	0.08668	9.1162	0.000
1050	150	6	1	324	51.6010	0.08580	9.9746	0.000
1060	150	6	1	322	51.9223	0.08506	9.5110	0.000
1070	150	6	1	322	50.8336	0.08446	9.7027	0.000
1080	150	6	1	320	51.2875	0.08403	9.3955	0.000
1090	150	6	1	320	50.3120	0.08375	10.1245	0.000
1100	150	6	1	318	50.5672	0.08361	9.9168	0.000
1110	150	6	1	318	49.9751	0.08358	10.5662	0.000
1120	150	6	1	316	49.6551	0.08362	10.0226	0.000
1130	150	6	1	316	49.6658	0.08368	9.8279	0.000
1140	150	6	1	314	48.3535	0.08371	9.9216	0.000

1150	150	6	1	314	49.1363	0.08368	9.7714	0.000
1160	150	6	1	314	48.0981	0.08353	9.8870	0.000
1170	150	6	1	312	48.0569	0.08325	9.9478	0.000
1180	150	6	1	312	48.1107	0.08281	9.8947	0.000
1190	150	6	1	312	46.5896	0.08222	9.0935	0.000
1200	150	6	1	310	47.2521	0.08147	9.9177	0.000
1210	150	6	1	310	47.0449	0.08059	9.6747	0.000
1220	150	6	1	310	45.4798	0.07959	9.8770	0.000
1230	150	6	1	308	46.1756	0.07849	9.3301	0.000
1240	150	6	1	308	46.0777	0.07733	8.9918	0.000
1250	150	6	1	308	44.7985	0.07612	8.9366	0.000
1260	150	6	1	306	44.7851	0.07487	8.7011	0.000
1270	150	6	1	306	45.0737	0.07361	8.3356	0.000
1280	150	6	1	306	44.3301	0.07233	8.3559	0.000
1290	150	6	1	304	42.8183	0.07106	8.4233	0.000
1300	150	6	1	304	43.6790	0.06980	8.0613	0.000
1310	150	6	1	304	43.6519	0.06855	7.6573	0.000
1320	150	6	1	304	42.7704	0.06731	7.1567	0.000
1330	150	6	1	302	41.3951	0.06610	7.6550	0.000
1340	150	6	1	302	42.1791	0.06490	7.2506	0.000
1350	150	6	1	302	42.2258	0.06373	7.0353	0.000
1360	150	6	1	302	41.5605	0.06258	6.8939	0.000
1370	150	6	1	302	40.2403	0.06146	6.9476	0.000
1380	150	6	1	300	40.2600	0.06036	6.3923	0.000
1390	150	6	1	300	40.6408	0.05929	6.6399	0.000
1400	150	6	1	300	40.4283	0.05824	6.3891	0.000
1410	150	6	1	300	39.6534	0.05722	5.9402	0.000
1420	150	6	1	300	38.3675	0.05622	6.2927	0.000
1430	150	6	1	298	38.4247	0.05525	5.7820	0.000
1440	150	6	1	298	38.7996	0.05430	5.8341	0.000
1450	150	6	1	298	38.7016	0.05338	5.7644	0.000
0	160	6	1	66	36.5326	0.03844	4.3111	0.000
10	160	6	1	66	36.7283	0.03905	4.1629	0.000
20	160	6	1	66	36.6010	0.03968	4.2167	0.000
30	160	6	1	66	36.1407	0.04033	4.4553	0.000
40	160	6	1	64	36.5144	0.04099	4.5525	0.000
50	160	6	1	64	37.7524	0.04168	4.4699	0.000
60	160	6	1	64	38.6415	0.04238	4.8684	0.000
70	160	6	1	64	39.1380	0.04310	5.2041	0.000
80	160	6	1	64	39.2085	0.04385	4.6364	0.000
90	160	6	1	64	38.8324	0.04461	4.9289	0.000
100	160	6	1	62	38.5267	0.04539	5.1666	0.000
110	160	6	1	62	40.0135	0.04620	5.0579	0.000
120	160	6	1	62	41.0340	0.04703	5.6893	0.000
130	160	6	1	62	41.5267	0.04788	6.0453	0.000
140	160	6	1	62	41.4480	0.04876	5.3066	0.000
150	160	6	1	62	40.7769	0.04966	5.6674	0.000
160	160	6	1	60	41.6944	0.05059	5.7013	0.000
170	160	6	1	60	43.0155	0.05155	6.1251	0.000
180	160	6	1	60	43.6669	0.05254	6.7171	0.000
190	160	6	1	60	43.5862	0.05355	5.9005	0.000
200	160	6	1	60	42.7460	0.05460	6.3309	0.000
210	160	6	1	58	44.1376	0.05568	6.2674	0.000
220	160	6	1	58	45.3623	0.05679	7.2209	0.000
230	160	6	1	58	45.7040	0.05794	7.3184	0.000
240	160	6	1	58	45.1032	0.05913	6.7822	0.000
250	160	6	1	56	45.5631	0.06035	6.9320	0.000
260	160	6	1	56	47.0822	0.06162	7.8213	0.000

270	160	6	1	56	47.5234	0.06293	7.9888	0.000
280	160	6	1	56	46.8073	0.06428	7.4456	0.000
290	160	6	1	54	47.6166	0.06568	7.5050	0.000
300	160	6	1	54	48.9938	0.06715	8.6481	0.000
310	160	6	1	54	49.0284	0.06867	8.4320	0.000
320	160	6	1	52	48.0018	0.07028	8.2739	0.000
330	160	6	1	52	50.1003	0.07198	9.0689	0.000
340	160	6	1	52	50.6658	0.07379	9.3064	0.000
350	160	6	1	52	49.5723	0.07574	8.8651	0.000
360	160	6	1	50	51.2729	0.07786	9.6430	0.000
370	160	6	1	50	52.0273	0.08018	9.9755	0.000
380	160	6	1	50	50.8438	0.08274	9.5836	0.000
390	160	6	1	48	52.6905	0.08555	10.9167	0.000
400	160	6	1	48	53.1624	0.08863	11.1214	0.000
410	160	6	1	46	52.1617	0.09200	11.3207	0.000
420	160	6	1	46	54.2069	0.09563	12.0425	0.000
430	160	6	1	46	53.7698	0.09947	12.2943	0.000
440	160	6	1	44	54.4680	0.10348	12.7966	0.000
450	160	6	1	44	55.2605	0.10757	13.3839	0.000
460	160	6	1	42	54.4043	0.11166	13.5268	0.000
470	160	6	1	42	56.2126	0.11567	14.5368	0.000
480	160	6	1	42	54.7826	0.11953	14.8817	0.000
490	160	6	1	40	56.9273	0.12319	15.3705	0.000
500	160	6	1	40	55.9199	0.12664	15.5298	0.000
510	160	6	1	38	57.6070	0.12990	16.0087	0.000
520	160	6	1	38	56.6537	0.13297	16.1560	0.000
530	160	6	1	36	58.3324	0.13590	16.6518	0.000
540	160	6	1	36	56.9743	0.13872	16.7477	0.000
550	160	6	1	34	59.0437	0.14145	17.2839	0.000
560	160	6	1	32	57.8824	0.14410	17.2796	0.000
570	160	6	1	32	59.5148	0.14669	17.7102	0.000
580	160	6	1	30	59.4305	0.14919	18.2725	0.000
590	160	6	1	30	59.3303	0.15158	18.3792	0.000
600	160	6	1	28	60.5863	0.15382	18.8442	0.000
610	160	6	1	26	59.5698	0.15584	19.2515	0.000
620	160	6	1	26	60.6231	0.15754	19.3229	0.000
630	160	6	1	24	61.3525	0.15884	19.5691	0.000
640	160	6	1	22	60.3212	0.15964	20.0677	0.000
650	160	6	1	22	61.1444	0.15985	20.0952	0.000
660	160	6	1	20	62.0841	0.15934	20.3168	0.000
670	160	6	1	18	61.6427	0.15797	20.2898	0.000
680	160	6	1	18	60.5995	0.15563	19.9492	0.000
690	160	6	1	16	62.1787	0.15245	19.2535	0.000
700	160	6	1	14	62.6670	0.14884	18.0191	0.000
710	160	6	1	12	62.2071	0.14538	19.4699	0.000
720	160	6	1	10	60.9681	0.14259	19.1369	0.000
730	160	6	1	10	61.9506	0.14067	18.1304	0.000
740	160	6	1	8	62.6760	0.13953	18.0175	0.000
750	160	6	1	6	62.6897	0.13893	17.9319	0.000
760	160	6	1	4	62.0778	0.13859	17.4713	0.000
770	160	6	1	2	60.9293	0.13834	16.9833	0.000
780	160	6	1	2	61.2119	0.13806	18.2689	0.000
790	160	6	1	360	61.8505	0.13767	17.9756	0.000
800	160	6	1	358	61.9267	0.13710	18.3015	0.000
810	160	6	1	356	61.4667	0.13629	17.7580	0.000
820	160	6	1	354	60.5012	0.13521	17.1696	0.000
830	160	6	1	354	59.2844	0.13380	17.1405	0.000
840	160	6	1	352	60.0625	0.13201	17.2040	0.000

850	160	6	1	350	60.2658	0.12974	17.2463	0.000
860	160	6	1	348	59.8741	0.12689	17.2876	0.000
870	160	6	1	346	58.8816	0.12350	16.0934	0.000
880	160	6	1	346	57.5641	0.11975	15.6940	0.000
890	160	6	1	344	58.3049	0.11598	14.1409	0.000
900	160	6	1	342	58.2929	0.11253	14.1390	0.000
910	160	6	1	340	57.4897	0.10959	13.8453	0.000
920	160	6	1	338	55.8961	0.10718	12.2969	0.000
930	160	6	1	338	56.7194	0.10518	12.9778	0.000
940	160	6	1	336	56.5768	0.10344	12.6041	0.000
950	160	6	1	334	55.3920	0.10183	11.4557	0.000
960	160	6	1	334	55.2300	0.10030	12.1725	0.000
970	160	6	1	332	55.4065	0.09880	11.8660	0.000
980	160	6	1	330	54.2677	0.09733	10.8906	0.000
990	160	6	1	330	54.2618	0.09590	11.7307	0.000
1000	160	6	1	328	54.2270	0.09454	10.7285	0.000
1010	160	6	1	328	52.6003	0.09324	10.7261	0.000
1020	160	6	1	326	53.5712	0.09203	10.6505	0.000
1030	160	6	1	324	52.6367	0.09093	9.9166	0.000
1040	160	6	1	324	52.7000	0.08996	10.3990	0.000
1050	160	6	1	322	52.2977	0.08914	9.3285	0.000
1060	160	6	1	322	51.8746	0.08847	10.2848	0.000
1070	160	6	1	320	51.7557	0.08798	9.9851	0.000
1080	160	6	1	320	51.2206	0.08765	10.6069	0.000
1090	160	6	1	318	51.0782	0.08747	10.3136	0.000
1100	160	6	1	318	50.7418	0.08741	10.9296	0.000
1110	160	6	1	316	50.2183	0.08742	10.5616	0.000
1120	160	6	1	316	50.3341	0.08746	10.2845	0.000
1130	160	6	1	314	49.0251	0.08747	10.5122	0.000
1140	160	6	1	314	49.7935	0.08740	10.1543	0.000
1150	160	6	1	314	48.6793	0.08722	10.2933	0.000
1160	160	6	1	312	48.8240	0.08689	10.4494	0.000
1170	160	6	1	312	48.7164	0.08639	10.2556	0.000
1180	160	6	1	310	47.0591	0.08573	9.9314	0.000
1190	160	6	1	310	48.0495	0.08491	10.2463	0.000
1200	160	6	1	310	47.5739	0.08394	10.1714	0.000
1210	160	6	1	308	46.2019	0.08285	10.0497	0.000
1220	160	6	1	308	47.0351	0.08166	9.5922	0.000
1230	160	6	1	308	46.5956	0.08041	9.4719	0.000
1240	160	6	1	308	44.9548	0.07910	9.6407	0.000
1250	160	6	1	306	45.8077	0.07776	9.0920	0.000
1260	160	6	1	306	45.7108	0.07640	8.7217	0.000
1270	160	6	1	306	44.5612	0.07504	8.4683	0.000
1280	160	6	1	304	44.1418	0.07368	8.1716	0.000
1290	160	6	1	304	44.6045	0.07234	8.2071	0.000
1300	160	6	1	304	44.1490	0.07100	8.0913	0.000
1310	160	6	1	304	42.8336	0.06969	7.8441	0.000
1320	160	6	1	302	42.7807	0.06840	7.3564	0.000
1330	160	6	1	302	43.1483	0.06714	7.5469	0.000
1340	160	6	1	302	42.7538	0.06589	7.3975	0.000
1350	160	6	1	302	41.6447	0.06468	7.0064	0.000
1360	160	6	1	300	40.8826	0.06349	7.0825	0.000
1370	160	6	1	300	41.4627	0.06233	6.9335	0.000
1380	160	6	1	300	41.4138	0.06120	6.6894	0.000
1390	160	6	1	300	40.7621	0.06010	6.4864	0.000
1400	160	6	1	300	39.5568	0.05902	6.4689	0.000
1410	160	6	1	298	39.1914	0.05798	6.2522	0.000
1420	160	6	1	298	39.6562	0.05695	6.0280	0.000

1430	160	6	1	298	39.6203	0.05596	6.0798	0.000
1440	160	6	1	298	39.1042	0.05499	5.9617	0.000
1450	160	6	1	298	38.1437	0.05405	5.5208	0.000
0	170	6	1	66	35.9394	0.03879	4.1319	0.000
10	170	6	1	66	36.8308	0.03941	4.0776	0.000
20	170	6	1	66	37.4303	0.04005	4.5447	0.000
30	170	6	1	66	37.7095	0.04071	4.6244	0.000
40	170	6	1	66	37.6471	0.04138	4.3896	0.000
50	170	6	1	66	37.2303	0.04207	4.6444	0.000
60	170	6	1	64	37.3332	0.04279	4.7979	0.000
70	170	6	1	64	38.6559	0.04352	4.7117	0.000
80	170	6	1	64	39.6100	0.04427	5.1062	0.000
90	170	6	1	64	40.1475	0.04505	5.4738	0.000
100	170	6	1	64	40.2315	0.04584	4.9737	0.000
110	170	6	1	64	39.8394	0.04666	5.1880	0.000
120	170	6	1	62	39.6331	0.04751	5.4264	0.000
130	170	6	1	62	41.1438	0.04838	5.3103	0.000
140	170	6	1	62	42.1502	0.04927	6.1796	0.000
150	170	6	1	62	42.5877	0.05019	6.3345	0.000
160	170	6	1	62	42.4120	0.05114	5.6417	0.000
170	170	6	1	62	41.6046	0.05211	6.0305	0.000
180	170	6	1	60	43.0905	0.05312	5.9596	0.000
190	170	6	1	60	44.2939	0.05416	6.8334	0.000
200	170	6	1	60	44.7640	0.05523	7.0165	0.000
210	170	6	1	60	44.4435	0.05633	6.3405	0.000
220	170	6	1	58	43.9499	0.05747	6.7098	0.000
230	170	6	1	58	45.7388	0.05864	6.7947	0.000
240	170	6	1	58	46.6544	0.05986	7.6756	0.000
250	170	6	1	58	46.6003	0.06111	7.1812	0.000
260	170	6	1	58	45.5377	0.06240	7.3718	0.000
270	170	6	1	56	47.4767	0.06374	7.4632	0.000
280	170	6	1	56	48.4884	0.06512	8.4731	0.000
290	170	6	1	56	48.3038	0.06655	7.7692	0.000
300	170	6	1	54	47.7055	0.06804	8.0041	0.000
310	170	6	1	54	49.6326	0.06959	8.8246	0.000
320	170	6	1	54	50.1947	0.07120	9.0795	0.000
330	170	6	1	54	49.2812	0.07290	8.5591	0.000
340	170	6	1	52	50.6247	0.07469	9.1678	0.000
350	170	6	1	52	51.6722	0.07661	9.8396	0.000
360	170	6	1	52	50.9892	0.07867	9.1065	0.000
370	170	6	1	50	51.8542	0.08091	9.8997	0.000
380	170	6	1	50	53.0060	0.08336	10.5230	0.000
390	170	6	1	50	52.1331	0.08605	10.1239	0.000
400	170	6	1	48	53.4277	0.08902	11.4768	0.000
410	170	6	1	48	54.1631	0.09229	11.6995	0.000
420	170	6	1	46	52.8680	0.09585	11.7617	0.000
430	170	6	1	46	55.0911	0.09970	12.8180	0.000
440	170	6	1	46	54.7155	0.10379	12.8601	0.000
450	170	6	1	44	55.3984	0.10805	13.5564	0.000
460	170	6	1	44	56.1228	0.11239	13.9870	0.000
470	170	6	1	42	55.5077	0.11674	14.2193	0.000
480	170	6	1	42	57.0862	0.12099	15.0591	0.000
490	170	6	1	40	55.7337	0.12509	15.5524	0.000
500	170	6	1	40	57.8575	0.12897	15.8856	0.000
510	170	6	1	38	56.2718	0.13263	16.2243	0.000
520	170	6	1	38	58.5720	0.13607	16.7823	0.000
530	170	6	1	36	57.1970	0.13933	16.8631	0.000
540	170	6	1	36	59.2239	0.14244	17.4533	0.000

550	170	6	1	34	58.4553	0.14543	17.6972	0.000
560	170	6	1	34	59.6384	0.14833	17.9578	0.000
570	170	6	1	32	59.8283	0.15114	18.5276	0.000
580	170	6	1	32	59.4459	0.15387	18.6484	0.000
590	170	6	1	30	60.8776	0.15649	19.1730	0.000
600	170	6	1	28	59.9686	0.15897	19.5457	0.000
610	170	6	1	28	60.9041	0.16124	19.6927	0.000
620	170	6	1	26	61.6970	0.16321	19.9270	0.000
630	170	6	1	24	60.7047	0.16478	20.4385	0.000
640	170	6	1	24	61.5266	0.16585	20.5685	0.000
650	170	6	1	22	62.4921	0.16634	21.0191	0.000
660	170	6	1	20	62.0909	0.16612	21.3779	0.000
670	170	6	1	20	61.0339	0.16502	20.7429	0.000
680	170	6	1	18	62.6394	0.16291	20.2356	0.000
690	170	6	1	16	63.1976	0.15982	20.4045	0.000
700	170	6	1	14	62.8600	0.15611	20.1977	0.000
710	170	6	1	12	61.7988	0.15239	19.9978	0.000
720	170	6	1	12	62.3172	0.14926	19.5747	0.000
730	170	6	1	10	63.1871	0.14703	18.5402	0.000
740	170	6	1	8	63.4232	0.14569	18.1215	0.000
750	170	6	1	6	63.1104	0.14496	18.4941	0.000
760	170	6	1	4	62.3318	0.14457	18.0877	0.000
770	170	6	1	2	61.1637	0.14428	17.8630	0.000
780	170	6	1	2	61.9763	0.14396	19.2207	0.000
790	170	6	1	360	62.4429	0.14352	18.7385	0.000
800	170	6	1	358	62.4781	0.14289	19.0648	0.000
810	170	6	1	356	62.1025	0.14199	18.7365	0.000
820	170	6	1	354	61.3351	0.14078	18.2029	0.000
830	170	6	1	352	60.1942	0.13923	17.6224	0.000
840	170	6	1	352	59.9442	0.13726	17.5689	0.000
850	170	6	1	350	60.3821	0.13475	17.9563	0.000
860	170	6	1	348	60.3542	0.13162	17.0511	0.000
870	170	6	1	346	59.8349	0.12794	17.1637	0.000
880	170	6	1	344	58.8082	0.12395	16.1186	0.000
890	170	6	1	344	57.6021	0.12005	15.1003	0.000
900	170	6	1	342	58.2302	0.11655	14.7052	0.000
910	170	6	1	340	58.1862	0.11361	14.2877	0.000
920	170	6	1	338	57.4218	0.11121	13.2675	0.000
930	170	6	1	336	55.9228	0.10919	12.5670	0.000
940	170	6	1	336	56.5485	0.10739	13.2377	0.000
950	170	6	1	334	56.4512	0.10571	12.9007	0.000
960	170	6	1	332	55.3547	0.10409	11.7038	0.000
970	170	6	1	332	55.0753	0.10250	12.3889	0.000
980	170	6	1	330	55.2829	0.10096	12.0503	0.000
990	170	6	1	328	54.2004	0.09947	11.0929	0.000
1000	170	6	1	328	54.1798	0.09806	11.9437	0.000
1010	170	6	1	326	54.1246	0.09674	10.7866	0.000
1020	170	6	1	326	52.6642	0.09553	10.9469	0.000
1030	170	6	1	324	53.5231	0.09446	10.6309	0.000
1040	170	6	1	322	52.4656	0.09355	10.1556	0.000
1050	170	6	1	322	52.7580	0.09280	10.8368	0.000
1060	170	6	1	320	52.1066	0.09224	10.6190	0.000
1070	170	6	1	320	52.0468	0.09185	10.8266	0.000
1080	170	6	1	318	51.5299	0.09163	10.7348	0.000
1090	170	6	1	318	51.4696	0.09153	11.3081	0.000
1100	170	6	1	316	50.7544	0.09151	11.1445	0.000
1110	170	6	1	316	50.9839	0.09152	10.7747	0.000
1120	170	6	1	314	49.6835	0.09150	11.1545	0.000

1130	170	6	1	314	50.4361	0.09140	10.6395	0.000
1140	170	6	1	314	49.2444	0.09117	10.7814	0.000
1150	170	6	1	312	49.5700	0.09079	10.9885	0.000
1160	170	6	1	312	49.2911	0.09023	10.6369	0.000
1170	170	6	1	310	48.0434	0.08949	11.0575	0.000
1180	170	6	1	310	48.7976	0.08858	10.5904	0.000
1190	170	6	1	310	48.0374	0.08752	10.7022	0.000
1200	170	6	1	308	47.2963	0.08633	10.4443	0.000
1210	170	6	1	308	47.8064	0.08504	9.8616	0.000
1220	170	6	1	308	47.0045	0.08368	9.9829	0.000
1230	170	6	1	306	46.0772	0.08227	9.5548	0.000
1240	170	6	1	306	46.7023	0.08083	9.3076	0.000
1250	170	6	1	306	46.1930	0.07937	9.2126	0.000
1260	170	6	1	306	44.6203	0.07791	9.3570	0.000
1270	170	6	1	304	45.3078	0.07646	8.8902	0.000
1280	170	6	1	304	45.3364	0.07502	8.4019	0.000
1290	170	6	1	304	44.4277	0.07360	8.1080	0.000
1300	170	6	1	302	43.2336	0.07221	8.3670	0.000
1310	170	6	1	302	43.9555	0.07084	8.1076	0.000
1320	170	6	1	302	43.8685	0.06949	7.7078	0.000
1330	170	6	1	302	43.0076	0.06818	7.3090	0.000
1340	170	6	1	300	41.4468	0.06689	7.8071	0.000
1350	170	6	1	300	42.2459	0.06564	6.9510	0.000
1360	170	6	1	300	42.3806	0.06441	7.1263	0.000
1370	170	6	1	300	41.8708	0.06322	7.0664	0.000
1380	170	6	1	300	40.7627	0.06206	6.6530	0.000
1390	170	6	1	298	39.9607	0.06092	6.7704	0.000
1400	170	6	1	298	40.5246	0.05982	6.2328	0.000
1410	170	6	1	298	40.5585	0.05875	6.4219	0.000
1420	170	6	1	298	40.0818	0.05770	6.3653	0.000
1430	170	6	1	298	39.1311	0.05669	5.7805	0.000
1440	170	6	1	298	37.7570	0.05570	6.1189	0.000
1450	170	6	1	296	38.3595	0.05475	5.5421	0.000
0	180	6	1	68	35.6657	0.03917	4.2361	0.000
10	180	6	1	66	35.3462	0.03979	4.4375	0.000
20	180	6	1	66	36.6226	0.04044	4.3751	0.000
30	180	6	1	66	37.6342	0.04110	4.3045	0.000
40	180	6	1	66	38.3424	0.04178	4.9806	0.000
50	180	6	1	66	38.7146	0.04248	5.1441	0.000
60	180	6	1	66	38.7255	0.04320	4.5739	0.000
70	180	6	1	66	38.3592	0.04395	4.8465	0.000
80	180	6	1	64	38.1751	0.04471	5.0636	0.000
90	180	6	1	64	39.5893	0.04550	4.9736	0.000
100	180	6	1	64	40.6138	0.04631	5.3593	0.000
110	180	6	1	64	41.1955	0.04714	5.7636	0.000
120	180	6	1	64	41.2940	0.04800	5.3481	0.000
130	180	6	1	64	40.8843	0.04888	5.4685	0.000
140	180	6	1	62	40.7853	0.04979	5.7071	0.000
150	180	6	1	62	42.3171	0.05073	5.5829	0.000
160	180	6	1	62	43.3028	0.05169	6.5352	0.000
170	180	6	1	62	43.6746	0.05269	6.6460	0.000
180	180	6	1	62	43.3883	0.05371	6.0086	0.000
190	180	6	1	60	42.7411	0.05477	6.3966	0.000
200	180	6	1	60	44.5122	0.05586	6.2363	0.000
210	180	6	1	60	45.5713	0.05699	7.2932	0.000
220	180	6	1	60	45.8292	0.05815	7.3362	0.000
230	180	6	1	60	45.2359	0.05935	6.8295	0.000
240	180	6	1	58	45.7555	0.06059	6.9913	0.000

250	180	6	1	58	47.2778	0.06187	7.8481	0.000
260	180	6	1	58	47.8246	0.06320	8.0991	0.000
270	180	6	1	58	47.3163	0.06457	7.4342	0.000
280	180	6	1	56	47.5787	0.06598	7.6743	0.000
290	180	6	1	56	49.1971	0.06744	8.6262	0.000
300	180	6	1	56	49.5995	0.06896	8.7904	0.000
310	180	6	1	56	48.7002	0.07054	8.3090	0.000
320	180	6	1	54	50.0618	0.07218	8.6044	0.000
330	180	6	1	54	51.1955	0.07389	9.6291	0.000
340	180	6	1	54	50.7961	0.07568	8.7394	0.000
350	180	6	1	52	50.9984	0.07758	8.9999	0.000
360	180	6	1	52	52.5651	0.07961	10.3082	0.000
370	180	6	1	52	52.3393	0.08179	9.8030	0.000
380	180	6	1	50	52.3450	0.08415	9.6957	0.000
390	180	6	1	50	53.9263	0.08674	11.1273	0.000
400	180	6	1	50	53.3998	0.08959	10.7069	0.000
410	180	6	1	48	54.1279	0.09274	11.6923	0.000
420	180	6	1	48	55.1506	0.09620	12.1767	0.000
430	180	6	1	48	53.6927	0.09998	12.5001	0.000
440	180	6	1	46	55.9731	0.10407	13.6579	0.000
450	180	6	1	46	55.6660	0.10841	13.4676	0.000
460	180	6	1	44	56.3308	0.11294	14.3640	0.000
470	180	6	1	44	56.9784	0.11757	14.6336	0.000
480	180	6	1	42	56.6045	0.12220	14.9657	0.000
490	180	6	1	42	57.9227	0.12672	15.8433	0.000
500	180	6	1	40	57.0572	0.13107	16.2671	0.000
510	180	6	1	40	58.6908	0.13519	16.5553	0.000
520	180	6	1	38	57.8240	0.13908	16.9575	0.000
530	180	6	1	38	59.3376	0.14273	17.5982	0.000
540	180	6	1	36	58.9039	0.14619	17.9970	0.000
550	180	6	1	36	59.7499	0.14950	18.1694	0.000
560	180	6	1	34	60.1320	0.15267	18.7562	0.000
570	180	6	1	34	59.6165	0.15575	18.9044	0.000
580	180	6	1	32	61.1256	0.15873	19.4088	0.000
590	180	6	1	30	60.2139	0.16161	19.6320	0.000
600	180	6	1	30	61.2321	0.16434	20.0538	0.000
610	180	6	1	28	61.9660	0.16689	20.1685	0.000
620	180	6	1	26	60.8832	0.16915	20.4291	0.000
630	180	6	1	26	61.9862	0.17101	21.0443	0.000
640	180	6	1	24	62.8441	0.17238	21.4569	0.000
650	180	6	1	22	62.3431	0.17316	21.9073	0.000
660	180	6	1	22	61.6663	0.17324	21.7900	0.000
670	180	6	1	20	63.1693	0.17245	21.5579	0.000
680	180	6	1	18	63.6581	0.17062	21.5473	0.000
690	180	6	1	16	63.3013	0.16768	22.1270	0.000
700	180	6	1	14	62.2812	0.16393	21.8249	0.000
710	180	6	1	14	62.8724	0.15996	20.4914	0.000
720	180	6	1	12	63.7438	0.15648	19.4105	0.000
730	180	6	1	10	64.0509	0.15391	18.5241	0.000
740	180	6	1	8	63.8835	0.15232	19.4009	0.000
750	180	6	1	6	63.3249	0.15145	19.0765	0.000
760	180	6	1	4	62.4478	0.15098	18.7342	0.000
770	180	6	1	4	62.0703	0.15065	19.0839	0.000
780	180	6	1	2	62.7052	0.15029	20.2448	0.000
790	180	6	1	360	63.0041	0.14980	19.5258	0.000
800	180	6	1	358	62.9887	0.14908	19.8353	0.000
810	180	6	1	356	62.6753	0.14808	19.2173	0.000
820	180	6	1	354	62.0745	0.14674	19.3142	0.000

830	180	6	1	352	61.1926	0.14503	18.7929	0.000
840	180	6	1	350	60.0331	0.14286	18.2205	0.000
850	180	6	1	350	60.1468	0.14008	18.2573	0.000
860	180	6	1	348	60.4015	0.13665	16.9130	0.000
870	180	6	1	346	60.2854	0.13266	17.3341	0.000
880	180	6	1	344	59.7643	0.12844	16.0839	0.000
890	180	6	1	342	58.8097	0.12440	16.3153	0.000
900	180	6	1	340	57.4039	0.12087	14.3347	0.000
910	180	6	1	340	57.9423	0.11795	14.6688	0.000
920	180	6	1	338	57.9818	0.11554	14.7341	0.000
930	180	6	1	336	57.3573	0.11349	13.7282	0.000
940	180	6	1	334	56.0368	0.11162	12.7300	0.000
950	180	6	1	334	56.2304	0.10985	13.3943	0.000
960	180	6	1	332	56.2796	0.10813	13.2514	0.000
970	180	6	1	330	55.3573	0.10646	11.9992	0.000
980	180	6	1	330	54.7990	0.10484	12.5241	0.000
990	180	6	1	328	55.1295	0.10330	12.2658	0.000
1000	180	6	1	326	54.1794	0.10185	11.2286	0.000
1010	180	6	1	326	54.0299	0.10053	12.0957	0.000
1020	180	6	1	324	54.0303	0.09934	10.8584	0.000
1030	180	6	1	324	52.6404	0.09832	11.1186	0.000
1040	180	6	1	322	53.4568	0.09749	11.4183	0.000
1050	180	6	1	320	52.3265	0.09684	11.2014	0.000
1060	180	6	1	320	52.7744	0.09639	11.3387	0.000
1070	180	6	1	318	51.9132	0.09612	11.1826	0.000
1080	180	6	1	318	52.1491	0.09598	11.7019	0.000
1090	180	6	1	316	51.2575	0.09592	11.7760	0.000
1100	180	6	1	316	51.6092	0.09590	11.3016	0.000
1110	180	6	1	314	50.3237	0.09584	11.8491	0.000
1120	180	6	1	314	51.0590	0.09570	11.3722	0.000
1130	180	6	1	314	49.7891	0.09543	11.2019	0.000
1140	180	6	1	312	50.2889	0.09498	11.5688	0.000
1150	180	6	1	312	49.8291	0.09435	11.1849	0.000
1160	180	6	1	310	48.9887	0.09352	11.7831	0.000
1170	180	6	1	310	49.4875	0.09251	10.9982	0.000
1180	180	6	1	310	48.4277	0.09135	10.9666	0.000
1190	180	6	1	308	48.3152	0.09005	10.8881	0.000
1200	180	6	1	308	48.4763	0.08865	10.3084	0.000
1210	180	6	1	308	47.2929	0.08717	10.2566	0.000
1220	180	6	1	306	47.2317	0.08565	10.1850	0.000
1230	180	6	1	306	47.4491	0.08409	9.5416	0.000
1240	180	6	1	306	46.5037	0.08253	9.4817	0.000
1250	180	6	1	304	45.7194	0.08096	9.2504	0.000
1260	180	6	1	304	46.2870	0.07941	9.0662	0.000
1270	180	6	1	304	45.8496	0.07787	8.9012	0.000
1280	180	6	1	304	44.4685	0.07636	8.8564	0.000
1290	180	6	1	302	44.6240	0.07487	8.2308	0.000
1300	180	6	1	302	44.8818	0.07341	8.2228	0.000
1310	180	6	1	302	44.3083	0.07199	8.1715	0.000
1320	180	6	1	302	42.9636	0.07059	7.9266	0.000
1330	180	6	1	300	42.9801	0.06923	7.4097	0.000
1340	180	6	1	300	43.3194	0.06790	7.6045	0.000
1350	180	6	1	300	42.9720	0.06661	7.3969	0.000
1360	180	6	1	300	41.9795	0.06535	6.8455	0.000
1370	180	6	1	298	40.7294	0.06412	7.2454	0.000
1380	180	6	1	298	41.4021	0.06293	6.4911	0.000
1390	180	6	1	298	41.5142	0.06176	6.7940	0.000
1400	180	6	1	298	41.0836	0.06064	6.6796	0.000

1410	180	6	1	298	40.1473	0.05954	6.0780	0.000
1420	180	6	1	298	38.7577	0.05848	6.5382	0.000
1430	180	6	1	296	39.2997	0.05744	5.8304	0.000
1440	180	6	1	296	39.5441	0.05644	6.1347	0.000
1450	180	6	1	296	39.3586	0.05547	5.9319	0.000
0	190	6	1	68	36.9919	0.03957	4.6278	0.000
10	190	6	1	68	37.0736	0.04019	4.1512	0.000
20	190	6	1	68	36.8689	0.04084	4.3804	0.000
30	190	6	1	68	36.3706	0.04151	4.6172	0.000
40	190	6	1	66	37.2966	0.04220	4.6387	0.000
50	190	6	1	66	38.4389	0.04290	4.5666	0.000
60	190	6	1	66	39.2667	0.04363	5.1254	0.000
70	190	6	1	66	39.7422	0.04438	5.4047	0.000
80	190	6	1	66	39.8358	0.04516	4.8373	0.000
90	190	6	1	66	39.5279	0.04596	5.0627	0.000
100	190	6	1	64	39.0401	0.04678	5.3518	0.000
110	190	6	1	64	40.5532	0.04762	5.2579	0.000
120	190	6	1	64	41.6537	0.04849	5.6287	0.000
130	190	6	1	64	42.2834	0.04939	6.0755	0.000
140	190	6	1	64	42.3974	0.05032	5.7581	0.000
150	190	6	1	64	41.9682	0.05127	5.7731	0.000
160	190	6	1	62	41.9847	0.05225	6.0110	0.000
170	190	6	1	62	43.5339	0.05327	5.8778	0.000
180	190	6	1	62	44.4912	0.05431	6.9229	0.000
190	190	6	1	62	44.7854	0.05539	6.9822	0.000
200	190	6	1	62	44.3726	0.05651	6.4115	0.000
210	190	6	1	60	44.2804	0.05766	6.7090	0.000
220	190	6	1	60	45.9520	0.05885	6.8616	0.000
230	190	6	1	60	46.8363	0.06007	7.6870	0.000
240	190	6	1	60	46.8474	0.06134	7.3813	0.000
250	190	6	1	60	45.9458	0.06265	7.3711	0.000
260	190	6	1	58	47.5293	0.06400	7.2888	0.000
270	190	6	1	58	48.7223	0.06540	8.4712	0.000
280	190	6	1	58	48.8354	0.06685	8.4437	0.000
290	190	6	1	58	47.8128	0.06835	8.1145	0.000
300	190	6	1	56	49.6118	0.06991	8.3777	0.000
310	190	6	1	56	50.6516	0.07151	9.3514	0.000
320	190	6	1	56	50.3405	0.07319	8.6138	0.000
330	190	6	1	54	50.2548	0.07493	8.8119	0.000
340	190	6	1	54	52.0001	0.07674	9.9089	0.000
350	190	6	1	54	52.1718	0.07865	9.9469	0.000
360	190	6	1	52	51.2023	0.08066	9.6005	0.000
370	190	6	1	52	53.3237	0.08281	10.5989	0.000
380	190	6	1	52	53.6029	0.08512	10.7018	0.000
390	190	6	1	50	52.7322	0.08762	10.2838	0.000
400	190	6	1	50	54.7753	0.09036	11.6473	0.000
410	190	6	1	50	54.6329	0.09338	11.3368	0.000
420	190	6	1	48	54.7831	0.09671	11.7756	0.000
430	190	6	1	48	56.1181	0.10038	12.6846	0.000
440	190	6	1	48	54.8535	0.10440	13.2726	0.000
450	190	6	1	46	56.8489	0.10875	14.5580	0.000
460	190	6	1	46	56.6181	0.11338	14.1209	0.000
470	190	6	1	44	57.2614	0.11821	15.1226	0.000
480	190	6	1	44	57.8226	0.12315	15.3282	0.000
490	190	6	1	42	57.6887	0.12808	15.7717	0.000
500	190	6	1	42	58.7123	0.13290	16.6882	0.000
510	190	6	1	40	58.3342	0.13753	17.0295	0.000
520	190	6	1	40	59.4067	0.14191	17.4844	0.000

530	190	6	1	38	59.2603	0.14604	18.1508	0.000
540	190	6	1	38	59.8627	0.14993	18.3446	0.000
550	190	6	1	36	60.3656	0.15361	18.9563	0.000
560	190	6	1	36	59.8389	0.15713	19.1432	0.000
570	190	6	1	34	61.3371	0.16051	19.5538	0.000
580	190	6	1	32	60.3202	0.16377	19.7170	0.000
590	190	6	1	32	61.5884	0.16693	20.3547	0.000
600	190	6	1	30	62.1475	0.16995	20.6524	0.000
610	190	6	1	28	60.8513	0.17279	20.8764	0.000
620	190	6	1	28	62.4804	0.17536	21.5138	0.000
630	190	6	1	26	63.1023	0.17755	21.6585	0.000
640	190	6	1	24	62.3679	0.17924	21.9728	0.000
650	190	6	1	24	62.4372	0.18033	22.4022	0.000
660	190	6	1	22	63.7164	0.18073	22.9048	0.000
670	190	6	1	20	64.0069	0.18029	23.0336	0.000
680	190	6	1	18	63.5013	0.17877	23.1014	0.000
690	190	6	1	16	62.3979	0.17606	22.4897	0.000
700	190	6	1	16	63.6127	0.17233	21.9277	0.000
710	190	6	1	14	64.3701	0.16815	20.6367	0.000
720	190	6	1	12	64.6260	0.16431	20.4099	0.000
730	190	6	1	10	64.4785	0.16136	20.9032	0.000
740	190	6	1	8	64.0143	0.15948	19.9325	0.000
750	190	6	1	6	63.3051	0.15844	19.6791	0.000
760	190	6	1	4	62.4071	0.15788	19.4149	0.000
770	190	6	1	4	63.0176	0.15750	20.4108	0.000
780	190	6	1	2	63.3890	0.15710	20.9579	0.000
790	190	6	1	360	63.5266	0.15654	20.3898	0.000
800	190	6	1	358	63.4501	0.15573	20.4189	0.000
810	190	6	1	356	63.1722	0.15460	19.9482	0.000
820	190	6	1	354	62.6986	0.15312	20.5105	0.000
830	190	6	1	352	62.0287	0.15124	20.0537	0.000
840	190	6	1	350	61.1574	0.14884	19.5433	0.000
850	190	6	1	348	60.0759	0.14577	18.5342	0.000
860	190	6	1	348	59.9546	0.14199	18.3478	0.000
870	190	6	1	346	60.1467	0.13769	17.6575	0.000
880	190	6	1	344	60.0513	0.13324	16.9034	0.000
890	190	6	1	342	59.6242	0.12910	16.3611	0.000
900	190	6	1	340	58.8243	0.12555	15.9115	0.000
910	190	6	1	338	57.6184	0.12263	14.2640	0.000
920	190	6	1	338	57.4106	0.12021	14.4442	0.000
930	190	6	1	336	57.6326	0.11809	14.8400	0.000
940	190	6	1	334	57.2362	0.11614	14.2662	0.000
950	190	6	1	332	56.1705	0.11427	13.0974	0.000
960	190	6	1	332	55.7465	0.11245	13.4469	0.000
970	190	6	1	330	56.0309	0.11068	13.6495	0.000
980	190	6	1	328	55.3597	0.10900	12.3355	0.000
990	190	6	1	328	54.4036	0.10741	12.5806	0.000
1000	190	6	1	326	54.9363	0.10595	12.5056	0.000
1010	190	6	1	324	54.1847	0.10464	11.3012	0.000
1020	190	6	1	324	53.8250	0.10350	12.1903	0.000
1030	190	6	1	322	53.9443	0.10256	11.4207	0.000
1040	190	6	1	322	52.5560	0.10183	12.1318	0.000
1050	190	6	1	320	53.3861	0.10131	12.1906	0.000
1060	190	6	1	318	52.2186	0.10097	11.6589	0.000
1070	190	6	1	318	52.7697	0.10078	12.1114	0.000
1080	190	6	1	316	51.7207	0.10069	12.4615	0.000
1090	190	6	1	316	52.2032	0.10063	11.8691	0.000
1100	190	6	1	314	50.9399	0.10053	12.5582	0.000

1110	190	6	1	314	51.6565	0.10034	12.1706	0.000
1120	190	6	1	314	50.3087	0.10001	11.6884	0.000
1130	190	6	1	312	50.9737	0.09949	12.1945	0.000
1140	190	6	1	312	50.3244	0.09877	12.0234	0.000
1150	190	6	1	310	49.8847	0.09785	12.2269	0.000
1160	190	6	1	310	50.1097	0.09674	11.6147	0.000
1170	190	6	1	310	48.7366	0.09545	11.8769	0.000
1180	190	6	1	308	49.2434	0.09403	11.2325	0.000
1190	190	6	1	308	49.0311	0.09250	10.9035	0.000
1200	190	6	1	308	47.4499	0.09090	11.1054	0.000
1210	190	6	1	306	48.2490	0.08925	10.4549	0.000
1220	190	6	1	306	48.0284	0.08757	10.1118	0.000
1230	190	6	1	306	46.6274	0.08589	10.1965	0.000
1240	190	6	1	304	46.9545	0.08421	9.8581	0.000
1250	190	6	1	304	47.0506	0.08254	9.2661	0.000
1260	190	6	1	304	46.1207	0.08090	9.2243	0.000
1270	190	6	1	302	45.1294	0.07928	9.1328	0.000
1280	190	6	1	302	45.7688	0.07770	8.8669	0.000
1290	190	6	1	302	45.5235	0.07614	8.5406	0.000
1300	190	6	1	302	44.4397	0.07463	8.1292	0.000
1310	190	6	1	300	43.6537	0.07314	8.2524	0.000
1320	190	6	1	300	44.2197	0.07170	8.1292	0.000
1330	190	6	1	300	44.0565	0.07029	7.7516	0.000
1340	190	6	1	300	43.2000	0.06892	7.3896	0.000
1350	190	6	1	300	41.7141	0.06759	7.7184	0.000
1360	190	6	1	298	42.2855	0.06630	6.8227	0.000
1370	190	6	1	298	42.4850	0.06504	7.1996	0.000
1380	190	6	1	298	42.1079	0.06382	7.0190	0.000
1390	190	6	1	298	41.1912	0.06263	6.4291	0.000
1400	190	6	1	298	39.7893	0.06148	6.8651	0.000
1410	190	6	1	296	40.2686	0.06036	6.1766	0.000
1420	190	6	1	296	40.5146	0.05928	6.5388	0.000
1430	190	6	1	296	40.3058	0.05823	6.2467	0.000
1440	190	6	1	296	39.6667	0.05721	5.9951	0.000
1450	190	6	1	296	38.6338	0.05622	5.8120	0.000
0	200	6	1	68	36.6949	0.03999	4.1698	0.000
10	200	6	1	68	37.4566	0.04062	4.4751	0.000
20	200	6	1	68	37.9568	0.04127	4.7105	0.000
30	200	6	1	68	38.1724	0.04194	4.5887	0.000
40	200	6	1	68	38.0856	0.04263	4.5320	0.000
50	200	6	1	68	37.6854	0.04335	4.7849	0.000
60	200	6	1	66	37.9566	0.04408	4.9252	0.000
70	200	6	1	66	39.2412	0.04484	4.8517	0.000
80	200	6	1	66	40.2002	0.04562	5.1907	0.000
90	200	6	1	66	40.7904	0.04643	5.5406	0.000
100	200	6	1	66	40.9772	0.04726	5.4015	0.000
110	200	6	1	66	40.7365	0.04812	5.2944	0.000
120	200	6	1	66	40.0570	0.04900	5.6188	0.000
130	200	6	1	64	41.5477	0.04992	5.5673	0.000
140	200	6	1	64	42.7307	0.05086	5.9158	0.000
150	200	6	1	64	43.4122	0.05183	6.4119	0.000
160	200	6	1	64	43.5427	0.05283	6.2079	0.000
170	200	6	1	64	43.0918	0.05386	6.1046	0.000
180	200	6	1	62	43.2325	0.05492	6.3408	0.000
190	200	6	1	62	44.7948	0.05602	6.2956	0.000
200	200	6	1	62	45.7142	0.05716	7.3347	0.000
210	200	6	1	62	45.9169	0.05833	7.3164	0.000
220	200	6	1	62	45.3601	0.05955	6.8549	0.000

230	200	6	1	60	45.8567	0.06080	7.0457	0.000
240	200	6	1	60	47.4004	0.06210	7.8219	0.000
250	200	6	1	60	48.0751	0.06344	8.2034	0.000
260	200	6	1	60	47.8010	0.06482	7.3909	0.000
270	200	6	1	58	47.3683	0.06626	7.8426	0.000
280	200	6	1	58	49.2402	0.06774	8.4828	0.000
290	200	6	1	58	50.0340	0.06928	9.0125	0.000
300	200	6	1	58	49.6443	0.07087	8.1893	0.000
310	200	6	1	56	49.6959	0.07251	8.5449	0.000
320	200	6	1	56	51.4158	0.07422	9.5671	0.000
330	200	6	1	56	51.7584	0.07600	9.7252	0.000
340	200	6	1	56	50.6332	0.07785	9.3317	0.000
350	200	6	1	54	52.5770	0.07978	10.1287	0.000
360	200	6	1	54	53.3747	0.08181	10.5884	0.000
370	200	6	1	54	52.4274	0.08395	9.9873	0.000
380	200	6	1	52	53.9258	0.08623	10.8960	0.000
390	200	6	1	52	54.7579	0.08867	11.3683	0.000
400	200	6	1	52	53.5295	0.09133	10.8936	0.000
410	200	6	1	50	55.5386	0.09424	11.9166	0.000
420	200	6	1	50	55.8200	0.09744	12.0182	0.000
430	200	6	1	48	55.3844	0.10098	12.0988	0.000
440	200	6	1	48	57.0581	0.10488	13.2257	0.000
450	200	6	1	48	56.0108	0.10916	13.6973	0.000
460	200	6	1	46	57.7135	0.11379	15.2482	0.000
470	200	6	1	46	57.5675	0.11873	14.8249	0.000
480	200	6	1	44	58.1860	0.12389	15.8964	0.000
490	200	6	1	44	58.6501	0.12916	16.0754	0.000
500	200	6	1	42	58.7531	0.13443	16.7831	0.000
510	200	6	1	42	59.4439	0.13957	17.5416	0.000
520	200	6	1	40	59.5490	0.14451	18.1532	0.000
530	200	6	1	40	59.9812	0.14918	18.4829	0.000
540	200	6	1	38	60.5455	0.15358	19.1252	0.000
550	200	6	1	38	60.1012	0.15772	19.3600	0.000
560	200	6	1	36	61.5099	0.16165	19.6107	0.000
570	200	6	1	34	60.2940	0.16539	20.0231	0.000
580	200	6	1	34	61.9411	0.16900	20.5931	0.000
590	200	6	1	32	62.2157	0.17247	21.2504	0.000
600	200	6	1	32	61.0299	0.17581	21.3138	0.000
610	200	6	1	30	62.9414	0.17896	21.8613	0.000
620	200	6	1	28	63.2015	0.18187	21.9866	0.000
630	200	6	1	26	62.1061	0.18441	22.3737	0.000
640	200	6	1	26	63.2406	0.18645	23.0147	0.000
650	200	6	1	24	64.1752	0.18789	23.3887	0.000
660	200	6	1	22	64.1439	0.18864	23.5309	0.000
670	200	6	1	20	63.3694	0.18855	23.6752	0.000
680	200	6	1	20	63.3374	0.18741	23.6615	0.000
690	200	6	1	18	64.4423	0.18498	23.0710	0.000
700	200	6	1	16	64.9895	0.18135	23.6533	0.000
710	200	6	1	14	65.0976	0.17702	21.6235	0.000
720	200	6	1	12	64.8737	0.17281	22.4770	0.000
730	200	6	1	10	64.4085	0.16946	22.6619	0.000
740	200	6	1	8	63.7736	0.16725	20.4702	0.000
750	200	6	1	8	63.0493	0.16599	20.3012	0.000
760	200	6	1	6	63.5686	0.16532	21.1008	0.000
770	200	6	1	4	63.8805	0.16488	21.8240	0.000
780	200	6	1	2	64.0168	0.16442	21.4977	0.000
790	200	6	1	360	64.0018	0.16379	21.2188	0.000
800	200	6	1	358	63.8524	0.16288	20.9639	0.000

810	200	6	1	356	63.5786	0.16162	20.7099	0.000
820	200	6	1	354	63.1841	0.15998	20.4330	0.000
830	200	6	1	352	62.6663	0.15790	21.2995	0.000
840	200	6	1	350	62.0175	0.15523	20.9683	0.000
850	200	6	1	348	61.2249	0.15183	19.3091	0.000
860	200	6	1	346	60.2721	0.14769	18.9596	0.000
870	200	6	1	346	59.3411	0.14306	18.6351	0.000
880	200	6	1	344	59.5616	0.13840	16.8012	0.000
890	200	6	1	342	59.5705	0.13417	16.8340	0.000
900	200	6	1	340	59.3139	0.13061	16.4681	0.000
910	200	6	1	338	58.7381	0.12768	15.9974	0.000
920	200	6	1	336	57.7946	0.12523	15.0083	0.000
930	200	6	1	336	56.5767	0.12303	14.2812	0.000
940	200	6	1	334	57.0684	0.12098	14.8126	0.000
950	200	6	1	332	56.9803	0.11899	14.8739	0.000
960	200	6	1	330	56.2414	0.11707	13.6403	0.000
970	200	6	1	330	55.0695	0.11522	13.5513	0.000
980	200	6	1	328	55.6673	0.11348	14.0862	0.000
990	200	6	1	326	55.3170	0.11187	12.7043	0.000
1000	200	6	1	324	53.9556	0.11041	12.5620	0.000
1010	200	6	1	324	54.6901	0.10915	12.7616	0.000
1020	200	6	1	322	54.1943	0.10809	11.9617	0.000
1030	200	6	1	322	53.5737	0.10726	12.5688	0.000
1040	200	6	1	320	53.8638	0.10665	12.9119	0.000
1050	200	6	1	318	52.4359	0.10624	12.1775	0.000
1060	200	6	1	318	53.3197	0.10599	12.5365	0.000
1070	200	6	1	316	52.1364	0.10585	13.1845	0.000
1080	200	6	1	316	52.7579	0.10574	12.4815	0.000
1090	200	6	1	314	51.5253	0.10560	13.2152	0.000
1100	200	6	1	314	52.2219	0.10535	13.0417	0.000
1110	200	6	1	314	50.7975	0.10495	12.3462	0.000
1120	200	6	1	312	51.6168	0.10435	12.8701	0.000
1130	200	6	1	312	50.7703	0.10354	12.9330	0.000
1140	200	6	1	310	50.7204	0.10251	12.6951	0.000
1150	200	6	1	310	50.6545	0.10127	12.2778	0.000
1160	200	6	1	308	49.1998	0.09986	12.3811	0.000
1170	200	6	1	308	50.0647	0.09830	11.5887	0.000
1180	200	6	1	308	49.4574	0.09663	11.5403	0.000
1190	200	6	1	306	48.5187	0.09489	11.1424	0.000
1200	200	6	1	306	49.1064	0.09310	10.7271	0.000
1210	200	6	1	306	48.4212	0.09129	10.7189	0.000
1220	200	6	1	304	47.2935	0.08947	10.5261	0.000
1230	200	6	1	304	47.9803	0.08767	10.0723	0.000
1240	200	6	1	304	47.5710	0.08588	9.8450	0.000
1250	200	6	1	304	46.1290	0.08412	9.9098	0.000
1260	200	6	1	302	46.5031	0.08239	9.5774	0.000
1270	200	6	1	302	46.6270	0.08070	8.9991	0.000
1280	200	6	1	302	45.8477	0.07904	9.0730	0.000
1290	200	6	1	300	44.2543	0.07743	9.1653	0.000
1300	200	6	1	300	45.0696	0.07585	8.7060	0.000
1310	200	6	1	300	45.1138	0.07432	8.2111	0.000
1320	200	6	1	300	44.4155	0.07283	8.2432	0.000
1330	200	6	1	300	43.0347	0.07138	8.0198	0.000
1340	200	6	1	298	43.1711	0.06997	7.4242	0.000
1350	200	6	1	298	43.4678	0.06860	7.6428	0.000
1360	200	6	1	298	43.1524	0.06727	7.3865	0.000
1370	200	6	1	298	42.2614	0.06598	6.8120	0.000
1380	200	6	1	298	40.8508	0.06474	7.1819	0.000

1390	200	6	1	296	41.2658	0.06353	6.5530	0.000
1400	200	6	1	296	41.5130	0.06235	6.8834	0.000
1410	200	6	1	296	41.2789	0.06121	6.5881	0.000
1420	200	6	1	296	40.5903	0.06011	6.2462	0.000
1430	200	6	1	296	39.4868	0.05904	6.2216	0.000
1440	200	6	1	294	38.7156	0.05801	6.3227	0.000
1450	200	6	1	294	39.1979	0.05701	5.7341	0.000
0	210	6	1	70	35.8098	0.04047	4.3885	0.000
10	210	6	1	68	36.1424	0.04109	4.5007	0.000
20	210	6	1	68	37.3068	0.04174	4.4486	0.000
30	210	6	1	68	38.2355	0.04241	4.3890	0.000
40	210	6	1	68	38.8965	0.04311	5.0714	0.000
50	210	6	1	68	39.2619	0.04382	5.2988	0.000
60	210	6	1	68	39.3092	0.04456	4.6912	0.000
70	210	6	1	68	39.0231	0.04532	4.9618	0.000
80	210	6	1	66	38.5973	0.04611	5.2369	0.000
90	210	6	1	66	40.0365	0.04693	5.1626	0.000
100	210	6	1	66	41.1394	0.04777	5.2538	0.000
110	210	6	1	66	41.8569	0.04864	5.8854	0.000
120	210	6	1	66	42.1484	0.04953	6.0404	0.000
130	210	6	1	66	41.9848	0.05046	5.5432	0.000
140	210	6	1	66	41.3510	0.05141	5.8926	0.000
150	210	6	1	64	42.5730	0.05239	5.9047	0.000
160	210	6	1	64	43.8453	0.05341	6.2220	0.000
170	210	6	1	64	44.5828	0.05446	6.7753	0.000
180	210	6	1	64	44.7307	0.05555	6.7018	0.000
190	210	6	1	64	44.2557	0.05667	6.4661	0.000
200	210	6	1	62	44.5299	0.05782	6.6996	0.000
210	210	6	1	62	46.0993	0.05902	6.8900	0.000
220	210	6	1	62	46.9699	0.06026	7.6885	0.000
230	210	6	1	62	47.0650	0.06154	7.6089	0.000
240	210	6	1	62	46.3443	0.06286	7.3445	0.000
250	210	6	1	60	47.4629	0.06423	7.4090	0.000
260	210	6	1	60	48.8451	0.06565	8.4224	0.000
270	210	6	1	60	49.2705	0.06712	8.6170	0.000
280	210	6	1	60	48.6689	0.06864	8.0094	0.000
290	210	6	1	58	49.3286	0.07021	8.2060	0.000
300	210	6	1	58	50.8505	0.07184	9.2843	0.000
310	210	6	1	58	51.1684	0.07353	9.4277	0.000
320	210	6	1	58	50.2043	0.07529	8.9803	0.000
330	210	6	1	56	51.8476	0.07711	9.4412	0.000
340	210	6	1	56	52.9036	0.07900	10.3804	0.000
350	210	6	1	56	52.4296	0.08097	9.5776	0.000
360	210	6	1	54	52.8938	0.08302	9.7543	0.000
370	210	6	1	54	54.3688	0.08518	11.2024	0.000
380	210	6	1	54	54.0333	0.08746	10.7481	0.000
390	210	6	1	52	54.3478	0.08988	10.7684	0.000
400	210	6	1	52	55.7799	0.09248	12.0869	0.000
410	210	6	1	52	55.0628	0.09531	11.2353	0.000
420	210	6	1	50	56.2005	0.09839	12.3392	0.000
430	210	6	1	50	56.9468	0.10180	12.7563	0.000
440	210	6	1	48	55.9214	0.10556	12.5863	0.000
450	210	6	1	48	57.9615	0.10972	13.8030	0.000
460	210	6	1	48	57.1578	0.11428	14.1445	0.000
470	210	6	1	46	58.5612	0.11922	15.9910	0.000
480	210	6	1	46	58.5092	0.12450	15.5849	0.000
490	210	6	1	44	59.0993	0.13002	16.7329	0.000
500	210	6	1	44	59.4544	0.13566	16.8809	0.000

510	210	6	1	42	59.7893	0.14130	17.9309	0.000
520	210	6	1	42	60.1044	0.14680	17.9595	0.000
530	210	6	1	40	60.6831	0.15208	19.2602	0.000
540	210	6	1	40	60.3869	0.15707	19.5496	0.000
550	210	6	1	38	61.6377	0.16176	20.1617	0.000
560	210	6	1	36	60.1390	0.16619	20.3057	0.000
570	210	6	1	36	62.2525	0.17038	20.7764	0.000
580	210	6	1	34	62.1396	0.17438	21.5392	0.000
590	210	6	1	34	61.8050	0.17822	21.7282	0.000
600	210	6	1	32	63.2873	0.18191	22.2302	0.000
610	210	6	1	30	63.0623	0.18542	22.8988	0.000
620	210	6	1	30	62.2890	0.18869	22.9567	0.000
630	210	6	1	28	63.9350	0.19161	23.5843	0.000
640	210	6	1	26	64.4005	0.19404	23.7930	0.000
650	210	6	1	24	63.9261	0.19586	23.9370	0.000
660	210	6	1	24	63.0123	0.19698	24.4867	0.000
670	210	6	1	22	64.4202	0.19729	25.0507	0.000
680	210	6	1	20	65.1780	0.19655	24.3999	0.000
690	210	6	1	18	65.4299	0.19448	24.6848	0.000
700	210	6	1	16	65.3113	0.19103	24.1601	0.000
710	210	6	1	14	64.9389	0.18661	24.2234	0.000
720	210	6	1	12	64.4065	0.18207	23.8224	0.000
730	210	6	1	10	63.7845	0.17828	22.7731	0.000
740	210	6	1	10	64.0534	0.17568	21.6891	0.000
750	210	6	1	8	64.4058	0.17418	21.9783	0.000
760	210	6	1	6	64.5901	0.17337	21.7537	0.000
770	210	6	1	4	64.6384	0.17285	21.6125	0.000
780	210	6	1	2	64.5755	0.17233	21.5328	0.000
790	210	6	1	360	64.4198	0.17161	21.4938	0.000
800	210	6	1	358	64.1845	0.17057	21.4748	0.000
810	210	6	1	356	63.8782	0.16917	21.4545	0.000
820	210	6	1	354	63.5054	0.16735	21.4110	0.000
830	210	6	1	352	63.0659	0.16505	21.3208	0.000
840	210	6	1	350	62.5551	0.16210	21.1589	0.000
850	210	6	1	348	61.9633	0.15832	20.8979	0.000
860	210	6	1	346	61.2752	0.15378	20.3280	0.000
870	210	6	1	344	60.4709	0.14883	19.1772	0.000
880	210	6	1	342	59.5262	0.14397	18.9414	0.000
890	210	6	1	342	58.5294	0.13967	16.9155	0.000
900	210	6	1	340	58.7115	0.13609	16.1069	0.000
910	210	6	1	338	58.6921	0.13316	16.3933	0.000
920	210	6	1	336	58.4046	0.13064	16.7382	0.000
930	210	6	1	334	57.7856	0.12834	15.8536	0.000
940	210	6	1	332	56.7800	0.12616	14.7362	0.000
950	210	6	1	332	56.2145	0.12406	15.0132	0.000
960	210	6	1	330	56.5084	0.12204	15.2182	0.000
970	210	6	1	328	56.1656	0.12012	14.2345	0.000
980	210	6	1	326	55.1193	0.11834	13.3088	0.000
990	210	6	1	326	55.1543	0.11672	13.9792	0.000
1000	210	6	1	324	55.1874	0.11530	13.0959	0.000
1010	210	6	1	322	54.1829	0.11411	12.4740	0.000
1020	210	6	1	322	54.3797	0.11316	13.3102	0.000
1030	210	6	1	320	54.1887	0.11245	13.0194	0.000
1040	210	6	1	320	53.2841	0.11197	13.5879	0.000
1050	210	6	1	318	53.7861	0.11165	13.1559	0.000
1060	210	6	1	316	52.4958	0.11145	13.7383	0.000
1070	210	6	1	316	53.2639	0.11129	13.1437	0.000
1080	210	6	1	314	52.0718	0.11109	13.9260	0.000

1090	210	6	1	314	52.7472	0.11077	13.6540	0.000
1100	210	6	1	312	51.3167	0.11030	13.0596	0.000
1110	210	6	1	312	52.2093	0.10961	13.5885	0.000
1120	210	6	1	312	51.1597	0.10868	13.3467	0.000
1130	210	6	1	310	51.4836	0.10753	13.1894	0.000
1140	210	6	1	310	51.1114	0.10616	12.9917	0.000
1150	210	6	1	308	50.2766	0.10459	12.8731	0.000
1160	210	6	1	308	50.7629	0.10288	11.9566	0.000
1170	210	6	1	308	49.7421	0.10106	12.1665	0.000
1180	210	6	1	306	49.6555	0.09916	11.8205	0.000
1190	210	6	1	306	49.7811	0.09722	11.1558	0.000
1200	210	6	1	306	48.6099	0.09526	11.0890	0.000
1210	210	6	1	304	48.5885	0.09330	10.9978	0.000
1220	210	6	1	304	48.7647	0.09136	10.2799	0.000
1230	210	6	1	304	47.8229	0.08944	10.4578	0.000
1240	210	6	1	302	47.0571	0.08755	10.0133	0.000
1250	210	6	1	302	47.5904	0.08570	9.7446	0.000
1260	210	6	1	302	47.1604	0.08389	9.5158	0.000
1270	210	6	1	302	45.8262	0.08212	9.4056	0.000
1280	210	6	1	300	45.8559	0.08040	8.7498	0.000
1290	210	6	1	300	46.1316	0.07872	8.8097	0.000
1300	210	6	1	300	45.6153	0.07709	8.6694	0.000
1310	210	6	1	300	44.3617	0.07551	8.3387	0.000
1320	210	6	1	298	44.0541	0.07397	8.0924	0.000
1330	210	6	1	298	44.4586	0.07248	8.1284	0.000
1340	210	6	1	298	44.2137	0.07104	7.7852	0.000
1350	210	6	1	298	43.3554	0.06964	7.4167	0.000
1360	210	6	1	298	41.9408	0.06828	7.6260	0.000
1370	210	6	1	296	42.2902	0.06696	6.9630	0.000
1380	210	6	1	296	42.5382	0.06569	7.2573	0.000
1390	210	6	1	296	42.2768	0.06446	6.9592	0.000
1400	210	6	1	296	41.5351	0.06326	6.5994	0.000
1410	210	6	1	296	40.3565	0.06211	6.6702	0.000
1420	210	6	1	294	39.8651	0.06099	6.5629	0.000
1430	210	6	1	294	40.2909	0.05991	6.0558	0.000
1440	210	6	1	294	40.3193	0.05886	6.3372	0.000
1450	210	6	1	294	39.9657	0.05784	6.1621	0.000
0	220	6	1	70	37.3974	0.04099	4.5186	0.000
10	220	6	1	70	37.4372	0.04161	4.2852	0.000
20	220	6	1	70	37.2286	0.04226	4.5110	0.000
30	220	6	1	70	36.7649	0.04293	4.7446	0.000
40	220	6	1	68	37.8531	0.04362	4.7522	0.000
50	220	6	1	68	38.9629	0.04434	4.6933	0.000
60	220	6	1	68	39.8005	0.04508	5.1842	0.000
70	220	6	1	68	40.3328	0.04584	5.4425	0.000
80	220	6	1	68	40.5320	0.04664	5.2592	0.000
90	220	6	1	68	40.3775	0.04745	5.1483	0.000
100	220	6	1	68	39.8574	0.04830	5.4486	0.000
110	220	6	1	66	40.8192	0.04918	5.5022	0.000
120	220	6	1	66	42.0799	0.05008	5.4147	0.000
130	220	6	1	66	42.9383	0.05102	6.4026	0.000
140	220	6	1	66	43.3474	0.05198	6.5367	0.000
150	220	6	1	66	43.2721	0.05298	5.8107	0.000
160	220	6	1	66	42.6926	0.05401	6.1880	0.000
170	220	6	1	64	43.6290	0.05508	6.2735	0.000
180	220	6	1	64	44.9979	0.05618	6.5487	0.000
190	220	6	1	64	45.7959	0.05732	7.1988	0.000
200	220	6	1	64	45.9621	0.05850	7.2450	0.000

210	220	6	1	64	45.4598	0.05972	6.8617	0.000
220	220	6	1	62	45.8773	0.06098	7.0909	0.000
230	220	6	1	62	47.4467	0.06229	7.5550	0.000
240	220	6	1	62	48.2552	0.06364	8.2968	0.000
250	220	6	1	62	48.2243	0.06504	7.9165	0.000
260	220	6	1	62	47.3172	0.06649	7.8866	0.000
270	220	6	1	60	49.0886	0.06799	7.8019	0.000
280	220	6	1	60	50.2705	0.06955	9.0581	0.000
290	220	6	1	60	50.4020	0.07116	9.0622	0.000
300	220	6	1	60	49.4270	0.07283	8.7005	0.000
310	220	6	1	58	51.2251	0.07457	8.9419	0.000
320	220	6	1	58	52.3148	0.07637	10.0854	0.000
330	220	6	1	58	52.0747	0.07823	9.6764	0.000
340	220	6	1	56	51.9040	0.08017	9.5752	0.000
350	220	6	1	56	53.7240	0.08219	10.6772	0.000
360	220	6	1	56	53.9785	0.08429	10.8249	0.000
370	220	6	1	54	52.9181	0.08649	10.4861	0.000
380	220	6	1	54	55.1160	0.08879	11.4833	0.000
390	220	6	1	54	55.4605	0.09122	11.7036	0.000
400	220	6	1	52	54.5653	0.09380	11.2860	0.000
410	220	6	1	52	56.6426	0.09657	12.5598	0.000
420	220	6	1	52	56.4964	0.09958	12.4533	0.000
430	220	6	1	50	56.7436	0.10287	12.7812	0.000
440	220	6	1	50	57.9970	0.10649	13.7100	0.000
450	220	6	1	50	56.5851	0.11050	13.1035	0.000
460	220	6	1	48	58.8182	0.11493	14.5912	0.000
470	220	6	1	48	58.2864	0.11980	14.6160	0.000
480	220	6	1	46	59.3852	0.12509	16.7918	0.000
490	220	6	1	46	59.4374	0.13074	16.4069	0.000
500	220	6	1	44	59.9953	0.13666	17.6392	0.000
510	220	6	1	44	60.2278	0.14271	17.7507	0.000
520	220	6	1	42	60.7876	0.14875	18.8512	0.000
530	220	6	1	42	60.6786	0.15465	19.3450	0.000
540	220	6	1	40	61.7141	0.16030	20.3210	0.000
550	220	6	1	40	60.5917	0.16565	20.5561	0.000
560	220	6	1	38	62.4868	0.17067	21.1349	0.000
570	220	6	1	36	61.8919	0.17540	21.4439	0.000
580	220	6	1	36	62.4977	0.17989	22.1054	0.000
590	220	6	1	34	63.4351	0.18416	22.3106	0.000
600	220	6	1	32	62.6068	0.18826	22.7316	0.000
610	220	6	1	32	63.2935	0.19216	23.5062	0.000
620	220	6	1	30	64.3595	0.19584	23.9018	0.000
630	220	6	1	28	64.2271	0.19918	24.2315	0.000
640	220	6	1	26	63.1911	0.20204	24.6199	0.000
650	220	6	1	26	64.3191	0.20429	25.2842	0.000
660	220	6	1	24	65.2480	0.20581	25.8359	0.000
670	220	6	1	22	65.5636	0.20653	26.1051	0.000
680	220	6	1	20	65.4378	0.20623	25.5791	0.000
690	220	6	1	18	65.0239	0.20459	26.2207	0.000
700	220	6	1	16	64.4475	0.20142	25.6359	0.000
710	220	6	1	16	64.3113	0.19700	25.1396	0.000
720	220	6	1	14	64.8824	0.19217	24.6771	0.000
730	220	6	1	12	65.2347	0.18791	22.8400	0.000
740	220	6	1	10	65.4175	0.18487	22.6978	0.000
750	220	6	1	8	65.4676	0.18307	21.9554	0.000
760	220	6	1	6	65.4114	0.18209	21.9822	0.000
770	220	6	1	4	65.2678	0.18148	22.0347	0.000
780	220	6	1	2	65.0502	0.18088	22.0950	0.000

790	220	6	1	360	64.7691	0.18006	22.1447	0.000
800	220	6	1	358	64.4338	0.17889	22.1648	0.000
810	220	6	1	356	64.0529	0.17732	22.1944	0.000
820	220	6	1	354	63.6346	0.17531	22.4119	0.000
830	220	6	1	352	63.1855	0.17277	22.5847	0.000
840	220	6	1	350	62.7097	0.16947	22.6872	0.000
850	220	6	1	348	62.2067	0.16528	20.7970	0.000
860	220	6	1	346	61.6702	0.16032	20.6392	0.000
870	220	6	1	344	61.0868	0.15503	19.8190	0.000
880	220	6	1	342	60.4357	0.15000	19.1602	0.000
890	220	6	1	340	59.6892	0.14565	18.1379	0.000
900	220	6	1	338	58.8144	0.14206	17.3473	0.000
910	220	6	1	336	57.7755	0.13908	16.4727	0.000
920	220	6	1	336	57.6063	0.13647	16.1288	0.000
930	220	6	1	334	57.6717	0.13405	16.4716	0.000
940	220	6	1	332	57.4418	0.13174	16.7865	0.000
950	220	6	1	330	56.8444	0.12952	15.5930	0.000
960	220	6	1	328	55.8176	0.12740	14.3573	0.000
970	220	6	1	328	55.7524	0.12543	14.9528	0.000
980	220	6	1	326	55.8705	0.12363	14.8667	0.000
990	220	6	1	324	55.2746	0.12205	13.4256	0.000
1000	220	6	1	324	54.4680	0.12070	13.7754	0.000
1010	220	6	1	322	54.9392	0.11962	14.4573	0.000
1020	220	6	1	320	54.3421	0.11880	13.1178	0.000
1030	220	6	1	320	54.0003	0.11821	13.9420	0.000
1040	220	6	1	318	54.1542	0.11782	14.0946	0.000
1050	220	6	1	318	52.9663	0.11755	14.9082	0.000
1060	220	6	1	316	53.7104	0.11733	13.8611	0.000
1070	220	6	1	314	52.5699	0.11705	14.6966	0.000
1080	220	6	1	314	53.2232	0.11666	14.2008	0.000
1090	220	6	1	312	52.0142	0.11609	13.8345	0.000
1100	220	6	1	312	52.7413	0.11530	14.1934	0.000
1110	220	6	1	312	51.4848	0.11425	14.2445	0.000
1120	220	6	1	310	52.1611	0.11296	13.7115	0.000
1130	220	6	1	310	51.4702	0.11143	13.7610	0.000
1140	220	6	1	308	51.2381	0.10970	13.3353	0.000
1150	220	6	1	308	51.3216	0.10782	12.7049	0.000
1160	220	6	1	308	49.8729	0.10582	12.9503	0.000
1170	220	6	1	306	50.6164	0.10375	12.1669	0.000
1180	220	6	1	306	50.2516	0.10164	11.8701	0.000
1190	220	6	1	304	48.8274	0.09952	12.0210	0.000
1200	220	6	1	304	49.6467	0.09740	11.2613	0.000
1210	220	6	1	304	49.2777	0.09530	10.9542	0.000
1220	220	6	1	304	47.7845	0.09324	11.1050	0.000
1230	220	6	1	302	48.3838	0.09121	10.5716	0.000
1240	220	6	1	302	48.3477	0.08922	9.9877	0.000
1250	220	6	1	302	47.3360	0.08729	9.9576	0.000
1260	220	6	1	300	46.5639	0.08540	9.7289	0.000
1270	220	6	1	300	47.0959	0.08356	9.4717	0.000
1280	220	6	1	300	46.7869	0.08178	9.1301	0.000
1290	220	6	1	300	45.6845	0.08004	8.7010	0.000
1300	220	6	1	298	44.9288	0.07836	8.8359	0.000
1310	220	6	1	298	45.4524	0.07673	8.6618	0.000
1320	220	6	1	298	45.2879	0.07515	8.2188	0.000
1330	220	6	1	298	44.4700	0.07362	8.1945	0.000
1340	220	6	1	298	43.0570	0.07214	8.1106	0.000
1350	220	6	1	296	43.3402	0.07071	7.4108	0.000
1360	220	6	1	296	43.5885	0.06933	7.6641	0.000

1370	220	6	1	296	43.2976	0.06799	7.3635	0.000
1380	220	6	1	296	42.4995	0.06669	6.9890	0.000
1390	220	6	1	296	41.2409	0.06544	7.1625	0.000
1400	220	6	1	294	41.0436	0.06422	6.8183	0.000
1410	220	6	1	294	41.4042	0.06305	6.4857	0.000
1420	220	6	1	294	41.3445	0.06192	6.6301	0.000
1430	220	6	1	294	40.8833	0.06082	6.5294	0.000
1440	220	6	1	294	40.0496	0.05977	5.9851	0.000
1450	220	6	1	294	38.8808	0.05874	6.2534	0.000
0	230	6	1	70	37.2802	0.04158	4.2286	0.000
10	230	6	1	70	37.9723	0.04220	4.7389	0.000
20	230	6	1	70	38.4386	0.04284	5.2238	0.000
30	230	6	1	70	38.6594	0.04350	4.7163	0.000
40	230	6	1	70	38.6191	0.04419	4.6368	0.000
50	230	6	1	70	38.3067	0.04490	4.8861	0.000
60	230	6	1	68	38.3208	0.04564	5.0832	0.000
70	230	6	1	68	39.6258	0.04641	5.0258	0.000
80	230	6	1	68	40.6566	0.04720	5.0606	0.000
90	230	6	1	68	41.3740	0.04802	5.8217	0.000
100	230	6	1	68	41.7441	0.04887	6.0566	0.000
110	230	6	1	68	41.7407	0.04975	5.3452	0.000
120	230	6	1	68	41.3463	0.05066	5.6681	0.000
130	230	6	1	66	41.5831	0.05161	5.8740	0.000
140	230	6	1	66	43.0163	0.05258	5.7851	0.000
150	230	6	1	66	44.0308	0.05359	6.6983	0.000
160	230	6	1	66	44.5716	0.05464	6.9468	0.000
170	230	6	1	66	44.5970	0.05572	6.3625	0.000
180	230	6	1	66	44.0817	0.05684	6.5073	0.000
190	230	6	1	64	44.7150	0.05800	6.6780	0.000
200	230	6	1	64	46.1886	0.05920	6.8974	0.000
210	230	6	1	64	47.0518	0.06044	7.7699	0.000
220	230	6	1	64	47.2370	0.06172	7.7897	0.000
230	230	6	1	64	46.7037	0.06305	7.2956	0.000
240	230	6	1	62	47.2749	0.06443	7.5189	0.000
250	230	6	1	62	48.8351	0.06586	8.3009	0.000
260	230	6	1	62	49.5660	0.06734	8.7768	0.000
270	230	6	1	62	49.3877	0.06888	8.2400	0.000
280	230	6	1	60	48.7464	0.07047	8.4517	0.000
290	230	6	1	60	50.7205	0.07212	8.8422	0.000
300	230	6	1	60	51.6571	0.07384	9.7281	0.000
310	230	6	1	60	51.4449	0.07562	9.3322	0.000
320	230	6	1	58	51.1024	0.07746	9.2999	0.000
330	230	6	1	58	53.0130	0.07938	10.2265	0.000
340	230	6	1	58	53.5798	0.08138	10.5955	0.000
350	230	6	1	58	52.6961	0.08345	9.9987	0.000
360	230	6	1	56	54.1672	0.08560	10.6836	0.000
370	230	6	1	56	55.2209	0.08785	11.5973	0.000
380	230	6	1	56	54.5363	0.09019	10.7569	0.000
390	230	6	1	54	55.5771	0.09265	11.6924	0.000
400	230	6	1	54	56.6665	0.09525	12.5183	0.000
410	230	6	1	54	55.6814	0.09801	11.8168	0.000
420	230	6	1	52	57.3171	0.10097	12.9600	0.000
430	230	6	1	52	57.8023	0.10418	13.3027	0.000
440	230	6	1	50	57.1489	0.10768	12.7583	0.000
450	230	6	1	50	58.9522	0.11155	14.5160	0.000
460	230	6	1	50	57.9706	0.11583	13.8524	0.000
470	230	6	1	48	59.6163	0.12056	15.4781	0.000
480	230	6	1	48	59.3869	0.12577	15.1133	0.000

490	230	6	1	46	60.1774	0.13144	17.6567	0.000
500	230	6	1	46	60.3448	0.13750	17.2980	0.000
510	230	6	1	44	60.8669	0.14386	18.6230	0.000
520	230	6	1	44	60.9613	0.15037	18.6917	0.000
530	230	6	1	42	61.7363	0.15686	19.8446	0.000
540	230	6	1	42	61.1482	0.16320	20.6862	0.000
550	230	6	1	40	62.6154	0.16927	21.3700	0.000
560	230	6	1	38	61.4556	0.17500	21.6273	0.000
570	230	6	1	38	63.0334	0.18039	22.2534	0.000
580	230	6	1	36	63.3139	0.18546	23.0573	0.000
590	230	6	1	36	62.1409	0.19027	23.2323	0.000
600	230	6	1	34	64.0067	0.19484	23.8700	0.000
610	230	6	1	32	64.3547	0.19920	24.1074	0.000
620	230	6	1	30	63.4969	0.20333	24.5934	0.000
630	230	6	1	30	64.0922	0.20713	25.3602	0.000
640	230	6	1	28	65.1974	0.21047	25.9514	0.000
650	230	6	1	26	65.5263	0.21319	26.2608	0.000
660	230	6	1	24	65.2961	0.21517	25.8601	0.000
670	230	6	1	22	64.7089	0.21633	26.8670	0.000
680	230	6	1	22	64.3732	0.21651	27.4516	0.000
690	230	6	1	20	65.2299	0.21536	27.2432	0.000
700	230	6	1	18	65.7797	0.21257	26.5818	0.000
710	230	6	1	16	66.1056	0.20825	25.7526	0.000
720	230	6	1	14	66.2713	0.20318	25.2511	0.000
730	230	6	1	12	66.3212	0.19845	24.6393	0.000
740	230	6	1	10	66.2829	0.19492	22.2287	0.000
750	230	6	1	8	66.1710	0.19275	22.2729	0.000
760	230	6	1	6	65.9905	0.19158	22.4576	0.000
770	230	6	1	4	65.7417	0.19086	22.6307	0.000
780	230	6	1	2	65.4233	0.19016	22.9183	0.000
790	230	6	1	360	65.0364	0.18922	23.2399	0.000
800	230	6	1	358	64.5861	0.18789	23.5370	0.000
810	230	6	1	356	64.0829	0.18614	23.7871	0.000
820	230	6	1	354	63.5420	0.18392	23.9665	0.000
830	230	6	1	352	62.9816	0.18109	23.7799	0.000
840	230	6	1	350	62.4200	0.17741	23.5201	0.000
850	230	6	1	348	61.8728	0.17276	22.3296	0.000
860	230	6	1	346	61.3496	0.16735	20.7771	0.000
870	230	6	1	344	60.8508	0.16175	19.7103	0.000
880	230	6	1	342	60.3668	0.15656	19.2853	0.000
890	230	6	1	340	59.8762	0.15216	18.8841	0.000
900	230	6	1	338	59.3474	0.14855	18.9178	0.000
910	230	6	1	336	58.7400	0.14550	18.6563	0.000
920	230	6	1	334	58.0077	0.14278	17.7112	0.000
930	230	6	1	332	57.1025	0.14022	16.6769	0.000
940	230	6	1	332	56.4116	0.13776	16.2959	0.000
950	230	6	1	330	56.6373	0.13543	16.4336	0.000
960	230	6	1	328	56.5153	0.13324	16.5101	0.000
970	230	6	1	326	55.9659	0.13123	15.1585	0.000
980	230	6	1	324	54.9181	0.12946	15.2396	0.000
990	230	6	1	324	55.3064	0.12793	15.2379	0.000
1000	230	6	1	322	55.2184	0.12670	15.5530	0.000
1010	230	6	1	320	54.3055	0.12574	14.9406	0.000
1020	230	6	1	320	54.5552	0.12505	14.4319	0.000
1030	230	6	1	318	54.4084	0.12457	15.1291	0.000
1040	230	6	1	318	53.5550	0.12422	15.8806	0.000
1050	230	6	1	316	54.0847	0.12391	14.6401	0.000
1060	230	6	1	314	53.0085	0.12356	15.5339	0.000

1070	230	6	1	314	53.6393	0.12308	14.7846	0.000
1080	230	6	1	312	52.6484	0.12240	14.6780	0.000
1090	230	6	1	312	53.2018	0.12148	14.8404	0.000
1100	230	6	1	310	51.9509	0.12029	15.4398	0.000
1110	230	6	1	310	52.7388	0.11883	14.2629	0.000
1120	230	6	1	310	51.7205	0.11713	14.5222	0.000
1130	230	6	1	308	52.0637	0.11522	13.8166	0.000
1140	230	6	1	308	51.7249	0.11314	13.5136	0.000
1150	230	6	1	306	50.8483	0.11095	13.4603	0.000
1160	230	6	1	306	51.3751	0.10869	12.5171	0.000
1170	230	6	1	306	50.4983	0.10639	12.6334	0.000
1180	230	6	1	304	50.1638	0.10409	12.3527	0.000
1190	230	6	1	304	50.4329	0.10179	11.5177	0.000
1200	230	6	1	304	49.4928	0.09953	11.6729	0.000
1210	230	6	1	302	48.9763	0.09730	11.1923	0.000
1220	230	6	1	302	49.3768	0.09512	10.7670	0.000
1230	230	6	1	302	48.7362	0.09299	10.6672	0.000
1240	230	6	1	300	47.1779	0.09091	10.7763	0.000
1250	230	6	1	300	47.9908	0.08889	10.2056	0.000
1260	230	6	1	300	47.9152	0.08693	9.6290	0.000
1270	230	6	1	300	46.9903	0.08503	9.7464	0.000
1280	230	6	1	298	45.7886	0.08318	9.6644	0.000
1290	230	6	1	298	46.4429	0.08140	9.2495	0.000
1300	230	6	1	298	46.3693	0.07967	8.7214	0.000
1310	230	6	1	298	45.6008	0.07799	8.7831	0.000
1320	230	6	1	298	44.1960	0.07637	8.6405	0.000
1330	230	6	1	296	44.4135	0.07481	7.9086	0.000
1340	230	6	1	296	44.6615	0.07330	8.1078	0.000
1350	230	6	1	296	44.3389	0.07184	7.8052	0.000
1360	230	6	1	296	43.4807	0.07043	7.4101	0.000
1370	230	6	1	296	42.1374	0.06906	7.5550	0.000
1380	230	6	1	294	42.2480	0.06775	7.0905	0.000
1390	230	6	1	294	42.5340	0.06647	7.2682	0.000
1400	230	6	1	294	42.3758	0.06525	6.9447	0.000
1410	230	6	1	294	41.7964	0.06406	6.9296	0.000
1420	230	6	1	294	40.8293	0.06292	6.2925	0.000
1430	230	6	1	294	39.5166	0.06181	6.7438	0.000
1440	230	6	1	292	39.8724	0.06075	6.1255	0.000
1450	230	6	1	292	40.1067	0.05972	6.0694	0.000
0	240	6	1	72	36.0694	0.04225	4.6183	0.000
10	240	6	1	70	36.7095	0.04286	4.7252	0.000
20	240	6	1	70	37.8107	0.04349	4.6927	0.000
30	240	6	1	70	38.7121	0.04415	4.4997	0.000
40	240	6	1	70	39.3867	0.04483	5.3506	0.000
50	240	6	1	70	39.8101	0.04554	5.5499	0.000
60	240	6	1	70	39.9616	0.04628	4.9250	0.000
70	240	6	1	70	39.8252	0.04704	5.0320	0.000
80	240	6	1	70	39.3907	0.04783	5.3083	0.000
90	240	6	1	68	40.2100	0.04865	5.3897	0.000
100	240	6	1	68	41.4508	0.04950	5.3241	0.000
110	240	6	1	68	42.3724	0.05038	6.0434	0.000
120	240	6	1	68	42.9343	0.05129	6.3373	0.000
130	240	6	1	68	43.1032	0.05224	6.0627	0.000
140	240	6	1	68	42.8553	0.05322	5.9009	0.000
150	240	6	1	66	42.3204	0.05424	6.2614	0.000
160	240	6	1	66	43.9423	0.05530	6.1922	0.000
170	240	6	1	66	45.1292	0.05639	6.8089	0.000
180	240	6	1	66	45.8174	0.05753	7.3044	0.000

190	240	6	1	66	45.9574	0.05870	7.1565	0.000
200	240	6	1	66	45.5175	0.05992	6.8532	0.000
210	240	6	1	64	45.8300	0.06118	7.1226	0.000
220	240	6	1	64	47.4170	0.06248	7.2699	0.000
230	240	6	1	64	48.3504	0.06384	8.2640	0.000
240	240	6	1	64	48.5551	0.06524	8.2787	0.000
250	240	6	1	64	47.9864	0.06670	7.7730	0.000
260	240	6	1	62	48.7219	0.06821	7.9884	0.000
270	240	6	1	62	50.2616	0.06978	8.9180	0.000
280	240	6	1	62	50.8964	0.07141	9.3018	0.000
290	240	6	1	62	50.5461	0.07310	8.5802	0.000
300	240	6	1	60	50.5494	0.07486	8.9399	0.000
310	240	6	1	60	52.3413	0.07668	9.8527	0.000
320	240	6	1	60	52.9808	0.07858	10.2756	0.000
330	240	6	1	60	52.3698	0.08055	9.5359	0.000
340	240	6	1	58	53.1955	0.08260	9.7798	0.000
350	240	6	1	58	54.6382	0.08473	11.1648	0.000
360	240	6	1	58	54.5838	0.08694	11.1315	0.000
370	240	6	1	56	54.1823	0.08925	10.8070	0.000
380	240	6	1	56	56.0953	0.09165	12.0000	0.000
390	240	6	1	56	56.2224	0.09417	12.1310	0.000
400	240	6	1	54	55.7121	0.09680	11.7312	0.000
410	240	6	1	54	57.6058	0.09959	13.1240	0.000
420	240	6	1	54	57.3504	0.10254	13.0096	0.000
430	240	6	1	52	57.7731	0.10571	13.3702	0.000
440	240	6	1	52	58.9494	0.10914	14.2255	0.000
450	240	6	1	52	57.5439	0.11289	13.6825	0.000
460	240	6	1	50	59.7916	0.11702	15.3725	0.000
470	240	6	1	50	59.2919	0.12160	14.7933	0.000
480	240	6	1	48	60.3421	0.12667	16.4440	0.000
490	240	6	1	48	60.4479	0.13225	16.1802	0.000
500	240	6	1	46	60.9286	0.13834	18.5665	0.000
510	240	6	1	46	61.2232	0.14486	18.2659	0.000
520	240	6	1	44	61.7056	0.15170	19.6933	0.000
530	240	6	1	44	61.6442	0.15872	19.7118	0.000
540	240	6	1	42	62.6218	0.16572	20.9423	0.000
550	240	6	1	42	61.4919	0.17255	21.1903	0.000
560	240	6	1	40	63.3546	0.17907	22.3058	0.000
570	240	6	1	38	62.8763	0.18524	22.7663	0.000
580	240	6	1	38	63.2081	0.19103	23.6659	0.000
590	240	6	1	36	64.2947	0.19648	23.9957	0.000
600	240	6	1	34	63.7896	0.20164	24.3850	0.000
610	240	6	1	34	63.6664	0.20653	25.2593	0.000
620	240	6	1	32	65.0195	0.21117	25.8978	0.000
630	240	6	1	30	65.3607	0.21548	26.2304	0.000
640	240	6	1	28	64.9573	0.21935	26.5180	0.000
650	240	6	1	26	64.0732	0.22260	27.2322	0.000
660	240	6	1	26	65.1259	0.22509	27.9158	0.000
670	240	6	1	24	65.9216	0.22674	28.5289	0.000
680	240	6	1	22	66.3717	0.22743	29.0691	0.000
690	240	6	1	20	66.5943	0.22683	28.0943	0.000
700	240	6	1	18	66.6805	0.22452	28.0985	0.000
710	240	6	1	16	66.6934	0.22043	27.0736	0.000
720	240	6	1	14	66.6700	0.21520	26.4886	0.000
730	240	6	1	12	66.6253	0.21002	26.0309	0.000
740	240	6	1	10	66.5566	0.20594	24.7400	0.000
750	240	6	1	8	66.4490	0.20335	23.2875	0.000
760	240	6	1	6	66.2810	0.20193	23.3051	0.000

770	240	6	1	4	66.0292	0.20106	23.6409	0.000
780	240	6	1	2	65.6745	0.20025	23.9516	0.000
790	240	6	1	360	65.2062	0.19917	24.3601	0.000
800	240	6	1	358	64.6255	0.19767	24.9663	0.000
810	240	6	1	356	63.9467	0.19572	25.2690	0.000
820	240	6	1	354	63.1963	0.19327	24.8404	0.000
830	240	6	1	352	62.4099	0.19011	24.6687	0.000
840	240	6	1	350	61.6272	0.18598	23.9765	0.000
850	240	6	1	348	60.8866	0.18082	23.5707	0.000
860	240	6	1	346	60.2201	0.17495	22.5143	0.000
870	240	6	1	344	59.6490	0.16904	20.6489	0.000
880	240	6	1	342	59.1806	0.16372	20.3045	0.000
890	240	6	1	340	58.8067	0.15928	18.8592	0.000
900	240	6	1	338	58.5035	0.15562	18.5371	0.000
910	240	6	1	336	58.2324	0.15247	18.7045	0.000
920	240	6	1	334	57.9431	0.14960	18.4283	0.000
930	240	6	1	332	57.5766	0.14688	18.5787	0.000
940	240	6	1	330	57.0706	0.14430	17.9312	0.000
950	240	6	1	328	56.3629	0.14186	16.7150	0.000
960	240	6	1	326	55.3927	0.13962	16.4337	0.000
970	240	6	1	326	55.7123	0.13762	16.3517	0.000
980	240	6	1	324	55.7059	0.13590	16.0172	0.000
990	240	6	1	322	55.1871	0.13448	15.6789	0.000
1000	240	6	1	322	54.4528	0.13337	16.1786	0.000
1010	240	6	1	320	54.9219	0.13255	15.6020	0.000
1020	240	6	1	318	54.5318	0.13196	15.9763	0.000
1030	240	6	1	318	54.0350	0.13152	16.9477	0.000
1040	240	6	1	316	54.3724	0.13112	15.4879	0.000
1050	240	6	1	314	53.3748	0.13066	16.4456	0.000
1060	240	6	1	314	53.9827	0.13007	15.7754	0.000
1070	240	6	1	312	53.2047	0.12927	15.5981	0.000
1080	240	6	1	312	53.5786	0.12821	16.1857	0.000
1090	240	6	1	310	52.7232	0.12686	16.1323	0.000
1100	240	6	1	310	53.2022	0.12522	15.1535	0.000
1110	240	6	1	308	51.8659	0.12331	15.4517	0.000
1120	240	6	1	308	52.7327	0.12119	14.3173	0.000
1130	240	6	1	308	51.9583	0.11890	14.3841	0.000
1140	240	6	1	306	51.8932	0.11649	13.9058	0.000
1150	240	6	1	306	51.9071	0.11401	13.2260	0.000
1160	240	6	1	306	50.5044	0.11150	13.4478	0.000
1170	240	6	1	304	51.2293	0.10900	12.6803	0.000
1180	240	6	1	304	50.9152	0.10651	12.2703	0.000
1190	240	6	1	304	49.3883	0.10406	12.4338	0.000
1200	240	6	1	302	50.2135	0.10165	11.7382	0.000
1210	240	6	1	302	49.9912	0.09931	11.2423	0.000
1220	240	6	1	302	48.7240	0.09702	11.1479	0.000
1230	240	6	1	300	48.7990	0.09479	11.0214	0.000
1240	240	6	1	300	48.9832	0.09263	10.3446	0.000
1250	240	6	1	300	48.2632	0.09053	10.3080	0.000
1260	240	6	1	300	46.7075	0.08850	10.3889	0.000
1270	240	6	1	298	47.4227	0.08653	9.8990	0.000
1280	240	6	1	298	47.4512	0.08463	9.3252	0.000
1290	240	6	1	298	46.7418	0.08279	9.3089	0.000
1300	240	6	1	298	45.3532	0.08102	9.1990	0.000
1310	240	6	1	296	45.5067	0.07930	8.4388	0.000
1320	240	6	1	296	45.7536	0.07765	8.5931	0.000
1330	240	6	1	296	45.3972	0.07605	8.2892	0.000
1340	240	6	1	296	44.4754	0.07451	7.8660	0.000

1350	240	6	1	296	43.0428	0.07302	8.1850	0.000
1360	240	6	1	294	43.4740	0.07159	7.3812	0.000
1370	240	6	1	294	43.6751	0.07021	7.6710	0.000
1380	240	6	1	294	43.4075	0.06887	7.3252	0.000
1390	240	6	1	294	42.6987	0.06759	7.2494	0.000
1400	240	6	1	294	41.5874	0.06635	6.9039	0.000
1410	240	6	1	292	40.7189	0.06515	7.0381	0.000
1420	240	6	1	292	41.1738	0.06400	6.3053	0.000
1430	240	6	1	292	41.2678	0.06289	6.7103	0.000
1440	240	6	1	292	41.0138	0.06182	6.4016	0.000
1450	240	6	1	292	40.4323	0.06079	6.3328	0.000
0	250	6	1	72	37.7965	0.04300	4.9927	0.000
10	250	6	1	72	37.8538	0.04360	4.9776	0.000
20	250	6	1	72	37.7009	0.04423	4.9560	0.000
30	250	6	1	72	37.3308	0.04488	4.9276	0.000
40	250	6	1	70	38.1901	0.04556	5.0726	0.000
50	250	6	1	70	39.3157	0.04626	4.9748	0.000
60	250	6	1	70	40.2172	0.04699	5.0448	0.000
70	250	6	1	70	40.8651	0.04775	5.8263	0.000
80	250	6	1	70	41.2329	0.04853	5.9092	0.000
90	250	6	1	70	41.2992	0.04935	5.1820	0.000
100	250	6	1	70	41.0479	0.05019	5.4782	0.000
110	250	6	1	68	40.6991	0.05107	5.7853	0.000
120	250	6	1	68	42.1670	0.05199	5.7254	0.000
130	250	6	1	68	43.3130	0.05293	5.8988	0.000
140	250	6	1	68	44.0886	0.05392	6.7345	0.000
150	250	6	1	68	44.4530	0.05494	6.8565	0.000
160	250	6	1	68	44.3750	0.05600	6.1480	0.000
170	250	6	1	68	43.8356	0.05711	6.5380	0.000
180	250	6	1	66	44.8502	0.05825	6.6409	0.000
190	250	6	1	66	46.2272	0.05944	6.9020	0.000
200	250	6	1	66	47.0802	0.06067	7.7818	0.000
210	250	6	1	66	47.3503	0.06195	7.8227	0.000
220	250	6	1	66	46.9983	0.06327	7.2287	0.000
230	250	6	1	64	46.9723	0.06465	7.6129	0.000
240	250	6	1	64	48.6820	0.06608	7.6681	0.000
250	250	6	1	64	49.6908	0.06757	8.7678	0.000
260	250	6	1	64	49.9151	0.06911	8.8167	0.000
270	250	6	1	64	49.3058	0.07071	8.3001	0.000
280	250	6	1	62	50.2164	0.07237	8.5048	0.000
290	250	6	1	62	51.7216	0.07410	9.5533	0.000
300	250	6	1	62	52.2383	0.07590	9.8776	0.000
310	250	6	1	62	51.6879	0.07777	9.1660	0.000
320	250	6	1	60	52.3694	0.07971	9.4729	0.000
330	250	6	1	60	53.9282	0.08174	10.6692	0.000
340	250	6	1	60	54.2121	0.08384	10.8701	0.000
350	250	6	1	60	53.1423	0.08603	10.4385	0.000
360	250	6	1	58	55.1695	0.08831	11.3269	0.000
370	250	6	1	58	56.0359	0.09068	11.9955	0.000
380	250	6	1	58	55.2578	0.09316	11.2083	0.000
390	250	6	1	56	56.5397	0.09574	12.1399	0.000
400	250	6	1	56	57.5626	0.09844	13.0514	0.000
410	250	6	1	56	56.6059	0.10127	12.2984	0.000
420	250	6	1	54	58.2306	0.10426	13.4865	0.000
430	250	6	1	54	58.7864	0.10743	13.9841	0.000
440	250	6	1	52	57.9785	0.11083	13.4734	0.000
450	250	6	1	52	59.9031	0.11450	15.1296	0.000
460	250	6	1	52	59.1366	0.11852	14.2642	0.000

470	250	6	1	50	60.4921	0.12295	15.8550	0.000
480	250	6	1	50	60.5281	0.12786	15.8233	0.000
490	250	6	1	48	60.9800	0.13330	17.4979	0.000
500	250	6	1	48	61.4563	0.13930	17.7454	0.000
510	250	6	1	46	61.6278	0.14585	19.1841	0.000
520	250	6	1	46	62.0627	0.15288	19.3196	0.000
530	250	6	1	44	62.5017	0.16027	20.8602	0.000
540	250	6	1	44	62.2638	0.16785	20.8200	0.000
550	250	6	1	42	63.4275	0.17541	22.4739	0.000
560	250	6	1	40	62.1059	0.18279	22.2822	0.000
570	250	6	1	40	63.8923	0.18983	23.7720	0.000
580	250	6	1	38	64.0631	0.19648	24.4228	0.000
590	250	6	1	38	62.9315	0.20272	24.9683	0.000
600	250	6	1	36	64.7030	0.20858	25.6944	0.000
610	250	6	1	34	65.1434	0.21412	26.0385	0.000
620	250	6	1	32	64.5636	0.21935	26.5176	0.000
630	250	6	1	32	64.2897	0.22425	27.3793	0.000
640	250	6	1	30	65.5379	0.22871	28.1512	0.000
650	250	6	1	28	66.1720	0.23256	28.6895	0.000
660	250	6	1	26	66.3859	0.23563	28.2342	0.000
670	250	6	1	24	66.3508	0.23782	28.1422	0.000
680	250	6	1	22	66.2037	0.23907	28.8965	0.000
690	250	6	1	20	66.0433	0.23907	30.0170	0.000
700	250	6	1	18	65.9311	0.23734	29.2649	0.000
710	250	6	1	16	65.8956	0.23361	29.3974	0.000
720	250	6	1	14	65.9374	0.22834	29.1067	0.000
730	250	6	1	12	66.0349	0.22273	28.4246	0.000
740	250	6	1	10	66.1499	0.21807	27.0810	0.000
750	250	6	1	8	66.2337	0.21498	26.0857	0.000
760	250	6	1	6	66.2327	0.21325	24.7121	0.000
770	250	6	1	4	66.0956	0.21222	24.7105	0.000
780	250	6	1	2	65.7802	0.21127	25.2063	0.000
790	250	6	1	360	65.2609	0.21002	25.6562	0.000
800	250	6	1	358	64.5343	0.20833	26.4514	0.000
810	250	6	1	356	63.6211	0.20616	26.3520	0.000
820	250	6	1	354	62.5652	0.20344	25.9008	0.000
830	250	6	1	350	61.9458	0.19990	26.6839	0.000
840	250	6	1	348	61.7623	0.19526	24.3856	0.000
850	250	6	1	346	61.4137	0.18954	23.7884	0.000
860	250	6	1	344	60.9418	0.18320	23.2395	0.000
870	250	6	1	342	60.3866	0.17701	22.7518	0.000
880	250	6	1	340	59.7803	0.17157	21.9057	0.000
890	250	6	1	338	59.1425	0.16707	21.3605	0.000
900	250	6	1	336	58.4788	0.16334	20.6910	0.000
910	250	6	1	334	57.7812	0.16005	19.9001	0.000
920	250	6	1	332	57.0299	0.15701	18.9922	0.000
930	250	6	1	332	56.2532	0.15413	17.9732	0.000
940	250	6	1	330	56.3272	0.15142	18.5515	0.000
950	250	6	1	328	56.2973	0.14891	18.0483	0.000
960	250	6	1	326	56.0860	0.14666	17.9251	0.000
970	250	6	1	324	55.6190	0.14470	16.5149	0.000
980	250	6	1	322	54.8201	0.14307	16.8168	0.000
990	250	6	1	322	55.0036	0.14179	16.8839	0.000
1000	250	6	1	320	55.0724	0.14082	17.3168	0.000
1010	250	6	1	318	54.5064	0.14010	16.8197	0.000
1020	250	6	1	318	54.3838	0.13954	18.0791	0.000
1030	250	6	1	316	54.5564	0.13903	16.4126	0.000
1040	250	6	1	314	53.6533	0.13846	17.4406	0.000

1050	250	6	1	314	54.2390	0.13774	16.8647	0.000
1060	250	6	1	312	53.6665	0.13679	16.6039	0.000
1070	250	6	1	312	53.8582	0.13556	17.2028	0.000
1080	250	6	1	310	53.3756	0.13402	16.8708	0.000
1090	250	6	1	310	53.5365	0.13217	16.1473	0.000
1100	250	6	1	308	52.7869	0.13004	16.0868	0.000
1110	250	6	1	308	53.2251	0.12767	15.0167	0.000
1120	250	6	1	308	52.0090	0.12513	15.3208	0.000
1130	250	6	1	306	52.7089	0.12248	14.3597	0.000
1140	250	6	1	306	52.1910	0.11976	14.1378	0.000
1150	250	6	1	304	51.6135	0.11702	13.9800	0.000
1160	250	6	1	304	51.9856	0.11429	13.0005	0.000
1170	250	6	1	304	51.0672	0.11159	13.1213	0.000
1180	250	6	1	302	50.8236	0.10893	12.8241	0.000
1190	250	6	1	302	51.0630	0.10633	11.9682	0.000
1200	250	6	1	302	50.1901	0.10380	12.0388	0.000
1210	250	6	1	300	49.5018	0.10133	11.6268	0.000
1220	250	6	1	300	49.9714	0.09894	11.1978	0.000
1230	250	6	1	300	49.4846	0.09662	10.9204	0.000
1240	250	6	1	300	48.1008	0.09438	10.8921	0.000
1250	250	6	1	298	48.3826	0.09221	10.5871	0.000
1260	250	6	1	298	48.5247	0.09011	9.9943	0.000
1270	250	6	1	298	47.8853	0.08808	9.8859	0.000
1280	250	6	1	298	46.5221	0.08613	9.7536	0.000
1290	250	6	1	296	46.6151	0.08425	9.0305	0.000
1300	250	6	1	296	46.8600	0.08243	9.1256	0.000
1310	250	6	1	296	46.4678	0.08068	8.8209	0.000
1320	250	6	1	296	45.4791	0.07899	8.3604	0.000
1330	250	6	1	294	44.0989	0.07736	8.8824	0.000
1340	250	6	1	294	44.7161	0.07580	7.7373	0.000
1350	250	6	1	294	44.8211	0.07429	8.0707	0.000
1360	250	6	1	294	44.4326	0.07284	7.8083	0.000
1370	250	6	1	294	43.5830	0.07144	7.3906	0.000
1380	250	6	1	294	42.3163	0.07009	7.5575	0.000
1390	250	6	1	292	42.1435	0.06879	7.2152	0.000
1400	250	6	1	292	42.4609	0.06755	6.8168	0.000
1410	250	6	1	292	42.3967	0.06635	6.9940	0.000
1420	250	6	1	292	41.9688	0.06519	6.8271	0.000
1430	250	6	1	292	41.2028	0.06408	6.3304	0.000
1440	250	6	1	292	40.1306	0.06301	6.3766	0.000
1450	250	6	1	290	39.2360	0.06199	6.5551	0.000
0	260	6	1	72	37.7343	0.04384	4.9278	0.000
10	260	6	1	72	38.4062	0.04444	5.1364	0.000
20	260	6	1	72	38.8907	0.04507	5.3457	0.000
30	260	6	1	72	39.1709	0.04571	5.3378	0.000
40	260	6	1	72	39.2323	0.04638	5.3229	0.000
50	260	6	1	72	39.0637	0.04708	5.3005	0.000
60	260	6	1	72	38.6573	0.04780	5.2704	0.000
70	260	6	1	70	39.7572	0.04855	5.4607	0.000
80	260	6	1	70	40.9032	0.04933	5.2834	0.000
90	260	6	1	70	41.7971	0.05013	5.7174	0.000
100	260	6	1	70	42.4065	0.05098	6.2947	0.000
110	260	6	1	70	42.7034	0.05185	6.2172	0.000
120	260	6	1	70	42.6653	0.05276	5.6538	0.000
130	260	6	1	70	42.2769	0.05370	5.9843	0.000
140	260	6	1	68	42.7873	0.05469	6.1671	0.000
150	260	6	1	68	44.1781	0.05571	6.0942	0.000
160	260	6	1	68	45.1909	0.05677	7.0447	0.000

170	260	6	1	68	45.7760	0.05788	7.3423	0.000
180	260	6	1	68	45.8933	0.05903	7.0325	0.000
190	260	6	1	68	45.5161	0.06023	6.8332	0.000
200	260	6	1	66	45.7307	0.06147	7.1366	0.000
210	260	6	1	66	47.3172	0.06276	7.0272	0.000
220	260	6	1	66	48.3540	0.06410	8.1882	0.000
230	260	6	1	66	48.7714	0.06550	8.3685	0.000
240	260	6	1	66	48.5214	0.06695	7.6374	0.000
250	260	6	1	64	48.1395	0.06846	8.1552	0.000
260	260	6	1	64	49.9819	0.07003	8.0938	0.000
270	260	6	1	64	51.0715	0.07166	9.3215	0.000
280	260	6	1	64	51.3149	0.07336	9.4107	0.000
290	260	6	1	64	50.6585	0.07512	8.8839	0.000
300	260	6	1	62	51.7551	0.07696	9.0749	0.000
310	260	6	1	62	53.2086	0.07888	10.2597	0.000
320	260	6	1	62	53.5811	0.08087	10.5110	0.000
330	260	6	1	62	52.7981	0.08294	9.9338	0.000
340	260	6	1	60	54.1866	0.08510	10.0560	0.000
350	260	6	1	60	55.4530	0.08736	11.5858	0.000
360	260	6	1	60	55.3152	0.08970	11.5165	0.000
370	260	6	1	58	55.0979	0.09215	11.2202	0.000
380	260	6	1	58	56.9584	0.09469	12.4363	0.000
390	260	6	1	58	57.1309	0.09735	12.6598	0.000
400	260	6	1	56	56.4939	0.10013	12.2962	0.000
410	260	6	1	56	58.4840	0.10303	13.5941	0.000
420	260	6	1	56	58.4301	0.10608	13.6992	0.000
430	260	6	1	54	58.4918	0.10930	13.2212	0.000
440	260	6	1	54	59.9348	0.11271	15.0416	0.000
450	260	6	1	54	58.8994	0.11637	14.2148	0.000
460	260	6	1	52	60.6262	0.12032	15.6834	0.000
470	260	6	1	52	60.5745	0.12463	15.8006	0.000
480	260	6	1	50	61.0279	0.12939	16.4077	0.000
490	260	6	1	50	61.6554	0.13467	16.9529	0.000
500	260	6	1	48	61.5121	0.14052	18.0908	0.000
510	260	6	1	48	62.3965	0.14698	19.1185	0.000
520	260	6	1	46	62.2622	0.15405	19.8025	0.000
530	260	6	1	46	62.8516	0.16165	20.4694	0.000
540	260	6	1	44	63.2439	0.16965	22.1352	0.000
550	260	6	1	44	62.8049	0.17786	22.0579	0.000
560	260	6	1	42	64.1337	0.18606	23.7154	0.000
570	260	6	1	40	63.2737	0.19405	23.8418	0.000
580	260	6	1	40	64.1807	0.20167	25.3636	0.000
590	260	6	1	38	64.9411	0.20886	25.7178	0.000
600	260	6	1	36	64.2998	0.21559	26.3358	0.000
610	260	6	1	36	64.3899	0.22192	27.2894	0.000
620	260	6	1	34	65.5942	0.22787	28.0041	0.000
630	260	6	1	32	65.9726	0.23344	27.7460	0.000
640	260	6	1	30	65.7874	0.23857	28.5686	0.000
650	260	6	1	28	65.2825	0.24310	29.5250	0.000
660	260	6	1	28	64.7587	0.24683	30.2924	0.000
670	260	6	1	26	65.5250	0.24964	30.9893	0.000
680	260	6	1	24	65.9986	0.25149	31.6200	0.000
690	260	6	1	22	66.2562	0.25215	32.1187	0.000
700	260	6	1	20	66.3429	0.25110	31.6884	0.000
710	260	6	1	18	66.2734	0.24788	31.0033	0.000
720	260	6	1	16	66.0361	0.24271	30.1000	0.000
730	260	6	1	14	65.5991	0.23674	29.5732	0.000
740	260	6	1	10	64.9864	0.23147	27.7793	0.000

750	260	6	1	8	65.4596	0.22780	27.0143	0.000
760	260	6	1	6	65.7936	0.22570	26.5306	0.000
770	260	6	1	4	65.9021	0.22444	26.0561	0.000
780	260	6	1	2	65.7132	0.22332	26.5515	0.000
790	260	6	1	360	65.1803	0.22189	27.2065	0.000
800	260	6	1	358	64.2930	0.21998	27.9916	0.000
810	260	5	1	354	63.4068	0.21758	27.3750	0.000
820	260	5	1	352	63.1886	0.21455	27.3604	0.000
830	260	5	1	350	62.7203	0.21056	27.6684	0.000
840	260	6	1	348	62.1526	0.20533	25.6415	0.000
850	260	6	1	346	61.6309	0.19901	24.0904	0.000
860	260	6	1	344	60.9729	0.19219	23.1499	0.000
870	260	6	1	342	60.2559	0.18573	22.4725	0.000
880	260	6	1	340	59.5431	0.18019	21.6074	0.000
890	260	6	1	338	58.8780	0.17563	21.4058	0.000
900	260	6	1	336	58.2812	0.17177	21.0283	0.000
910	260	6	1	334	57.7520	0.16832	20.7568	0.000
920	260	6	1	332	57.2706	0.16510	20.5890	0.000
930	260	6	1	330	56.8027	0.16206	20.5195	0.000
940	260	6	1	328	56.3045	0.15924	19.6083	0.000
950	260	6	1	326	55.7262	0.15669	18.3582	0.000
960	260	6	1	324	55.0128	0.15447	17.8891	0.000
970	260	6	1	324	55.0973	0.15260	17.5135	0.000
980	260	6	1	322	55.2069	0.15110	17.7568	0.000
990	260	6	1	320	54.9794	0.14996	18.4456	0.000
1000	260	6	1	318	54.3137	0.14909	17.7317	0.000
1010	260	6	1	318	54.5759	0.14839	19.1154	0.000
1020	260	6	1	316	54.6175	0.14774	17.4239	0.000
1030	260	6	1	314	53.8265	0.14703	18.5293	0.000
1040	260	6	1	314	54.3912	0.14616	18.0508	0.000
1050	260	6	1	312	54.0144	0.14504	17.7055	0.000
1060	260	6	1	312	54.0260	0.14361	18.2139	0.000
1070	260	6	1	310	53.8861	0.14185	17.6588	0.000
1080	260	6	1	310	53.7271	0.13976	17.2282	0.000
1090	260	6	1	308	53.5234	0.13737	16.7538	0.000
1100	260	6	1	308	53.5224	0.13473	16.0664	0.000
1110	260	6	1	306	52.8304	0.13191	16.0269	0.000
1120	260	6	1	306	53.2671	0.12898	14.8379	0.000
1130	260	6	1	306	52.2097	0.12599	15.1156	0.000
1140	260	6	1	304	52.6438	0.12299	14.3924	0.000
1150	260	6	1	304	52.4005	0.12001	13.8485	0.000
1160	260	6	1	302	51.1746	0.11707	14.0249	0.000
1170	260	6	1	302	51.9124	0.11418	13.1198	0.000
1180	260	6	1	302	51.4819	0.11137	12.7474	0.000
1190	260	6	1	300	50.0792	0.10863	12.8781	0.000
1200	260	6	1	300	50.8581	0.10597	12.1531	0.000
1210	260	6	1	300	50.6323	0.10340	11.5900	0.000
1220	260	6	1	300	49.4512	0.10091	11.3967	0.000
1230	260	6	1	298	49.3115	0.09850	11.0937	0.000
1240	260	6	1	298	49.5789	0.09618	10.7381	0.000
1250	260	6	1	298	49.0212	0.09394	10.5211	0.000
1260	260	6	1	298	47.6943	0.09178	10.3612	0.000
1270	260	6	1	296	47.7323	0.08971	9.6832	0.000
1280	260	6	1	296	47.9742	0.08770	9.7114	0.000
1290	260	6	1	296	47.5442	0.08578	9.4070	0.000
1300	260	6	1	296	46.4858	0.08392	8.8972	0.000
1310	260	6	1	294	45.4278	0.08214	9.2967	0.000
1320	260	6	1	294	45.9668	0.08042	8.7304	0.000

1330	260	6	1	294	45.9639	0.07877	8.5039	0.000
1340	260	6	1	294	45.4425	0.07718	8.3393	0.000
1350	260	6	1	294	44.4404	0.07566	7.6706	0.000
1360	260	6	1	294	43.0073	0.07419	8.2290	0.000
1370	260	6	1	292	43.5594	0.07278	7.3470	0.000
1380	260	6	1	292	43.7196	0.07142	7.6664	0.000
1390	260	6	1	292	43.4785	0.07012	7.2951	0.000
1400	260	6	1	292	42.8594	0.06887	7.2954	0.000
1410	260	6	1	292	41.8934	0.06767	6.6171	0.000
1420	260	6	1	292	40.6181	0.06652	7.0221	0.000
1430	260	6	1	290	40.7997	0.06541	6.8476	0.000
1440	260	6	1	290	41.0271	0.06435	6.6277	0.000
1450	260	6	1	290	40.9591	0.06333	6.4889	0.000
0	270	6	1	74	36.4606	0.04477	5.1111	0.000
10	270	6	1	72	37.0675	0.04537	5.1802	0.000
20	270	6	1	72	38.1426	0.04600	5.0264	0.000
30	270	6	1	72	39.0575	0.04664	5.2495	0.000
40	270	6	1	72	39.7895	0.04731	5.4793	0.000
50	270	6	1	72	40.3174	0.04800	5.7155	0.000
60	270	6	1	72	40.6220	0.04872	5.7215	0.000
70	270	6	1	72	40.6870	0.04946	5.7070	0.000
80	270	6	1	72	40.4995	0.05023	5.6839	0.000
90	270	6	1	72	40.0511	0.05103	5.6518	0.000
100	270	6	1	70	41.4150	0.05187	5.8961	0.000
110	270	6	1	70	42.5756	0.05273	5.6221	0.000
120	270	6	1	70	43.4518	0.05364	6.5018	0.000
130	270	6	1	70	44.0083	0.05458	6.7441	0.000
140	270	6	1	70	44.2152	0.05555	6.5268	0.000
150	270	6	1	70	44.0498	0.05657	6.1909	0.000
160	270	6	1	70	43.4982	0.05763	6.5612	0.000
170	270	6	1	68	44.9476	0.05874	6.5851	0.000
180	270	6	1	68	46.2220	0.05989	6.9218	0.000
190	270	6	1	68	47.0546	0.06109	7.7473	0.000
200	270	6	1	68	47.3955	0.06234	7.8349	0.000
210	270	6	1	68	47.2081	0.06364	7.1485	0.000
220	270	6	1	66	46.5728	0.06499	7.6261	0.000
230	270	6	1	66	48.3899	0.06640	7.5761	0.000
240	270	6	1	66	49.6312	0.06787	8.6284	0.000
250	270	6	1	66	50.2151	0.06940	8.9724	0.000
260	270	6	1	66	50.0827	0.07099	8.5604	0.000
270	270	6	1	64	49.3283	0.07265	8.6817	0.000
280	270	6	1	64	51.3141	0.07438	8.5977	0.000
290	270	6	1	64	52.4896	0.07618	9.9320	0.000
300	270	6	1	64	52.7511	0.07806	10.0689	0.000
310	270	6	1	64	52.0397	0.08001	9.5331	0.000
320	270	6	1	62	53.3329	0.08205	9.7064	0.000
330	270	6	1	62	54.7131	0.08418	11.0483	0.000
340	270	6	1	62	54.9109	0.08639	11.2101	0.000
350	270	6	1	62	53.8584	0.08871	10.7987	0.000
360	270	6	1	60	55.9747	0.09112	11.6170	0.000
370	270	6	1	60	56.8796	0.09364	12.4774	0.000
380	270	6	1	60	56.2471	0.09626	11.9685	0.000
390	270	6	1	58	57.2593	0.09900	12.0457	0.000
400	270	6	1	58	58.4828	0.10187	13.6927	0.000
410	270	6	1	58	57.8377	0.10486	13.3143	0.000
420	270	6	1	56	58.9128	0.10799	13.8493	0.000
430	270	6	1	56	59.8618	0.11128	14.8089	0.000
440	270	6	1	56	58.5530	0.11476	14.1955	0.000

450	270	6	1	54	60.7379	0.11844	15.6140	0.000
460	270	6	1	54	60.5732	0.12238	15.7292	0.000
470	270	6	1	52	61.0781	0.12664	16.2550	0.000
480	270	6	1	52	61.8169	0.13129	17.0138	0.000
490	270	6	1	50	61.3704	0.13641	16.9876	0.000
500	270	6	1	50	62.6465	0.14210	18.7010	0.000
510	270	6	1	48	61.9179	0.14841	18.2296	0.000
520	270	6	1	48	63.2504	0.15539	20.1634	0.000
530	270	6	1	46	62.8169	0.16304	20.4194	0.000
540	270	6	1	46	63.5764	0.17128	21.7268	0.000
550	270	6	1	44	63.9188	0.17997	23.5316	0.000
560	270	6	1	44	63.2492	0.18890	23.5461	0.000
570	270	6	1	42	64.7159	0.19781	25.1473	0.000
580	270	6	1	40	64.2974	0.20649	25.6457	0.000
590	270	6	1	40	64.1618	0.21476	26.9638	0.000
600	270	6	1	38	65.4163	0.22254	27.5887	0.000
610	270	6	1	36	65.5254	0.22983	27.5041	0.000
620	270	6	1	34	64.8248	0.23666	28.8037	0.000
630	270	6	1	34	64.8821	0.24304	29.7470	0.000
640	270	6	1	32	65.9051	0.24895	30.6099	0.000
650	270	6	1	30	66.4632	0.25425	29.8681	0.000
660	270	6	1	28	66.7304	0.25874	30.7295	0.000
670	270	6	1	26	66.8445	0.26226	31.2017	0.000
680	270	6	1	24	66.8991	0.26477	31.1919	0.000
690	270	6	1	22	66.9425	0.26615	31.7119	0.000
700	270	6	1	20	66.9819	0.26588	32.3667	0.000
710	270	6	1	18	66.9882	0.26332	33.0551	0.000
720	270	6	1	16	66.9031	0.25843	30.6413	0.000
730	270	6	1	14	66.6460	0.25221	30.9233	0.000
740	270	6	1	12	66.1220	0.24631	29.9838	0.000
750	270	5	1	8	65.9390	0.24199	29.3874	0.000
760	270	5	1	6	66.5101	0.23942	28.8048	0.000
770	270	5	1	4	66.7473	0.23790	27.4592	0.000
780	270	5	1	2	66.5869	0.23658	27.9941	0.000
790	270	5	1	360	65.9959	0.23492	28.8858	0.000
800	270	5	1	356	65.3144	0.23278	29.6450	0.000
810	270	5	1	354	65.3778	0.23011	28.5118	0.000
820	270	5	1	352	65.0312	0.22672	28.0949	0.000
830	270	5	1	350	64.3241	0.22219	27.3090	0.000
840	270	5	1	348	63.3321	0.21631	26.4700	0.000
850	270	5	1	346	62.1461	0.20934	25.1600	0.000
860	270	5	1	342	61.6073	0.20205	23.7526	0.000
870	270	5	1	340	60.9755	0.19535	23.6935	0.000
880	270	5	1	338	60.2098	0.18970	23.1491	0.000
890	270	5	1	336	59.3661	0.18504	23.0620	0.000
900	270	5	1	334	58.4848	0.18102	22.4975	0.000
910	270	5	1	332	57.5878	0.17737	21.7757	0.000
920	270	5	1	330	56.6780	0.17396	20.9045	0.000
930	270	5	1	328	55.7390	0.17078	19.8927	0.000
940	270	6	1	328	55.4048	0.16790	20.3107	0.000
950	270	6	1	326	55.3474	0.16536	19.3960	0.000
960	270	6	1	324	55.2419	0.16321	19.5808	0.000
970	270	6	1	322	55.0223	0.16146	19.1797	0.000
980	270	6	1	320	54.6177	0.16010	19.6292	0.000
990	270	6	1	320	54.1807	0.15905	18.9530	0.000
1000	270	6	1	318	54.5828	0.15819	20.2447	0.000
1010	270	6	1	316	54.5333	0.15738	18.5325	0.000
1020	270	6	1	314	53.8735	0.15650	19.7235	0.000

1030	270	6	1	314	54.4194	0.15544	19.3435	0.000
1040	270	6	1	312	54.2264	0.15412	18.9149	0.000
1050	270	6	1	312	54.0663	0.15247	18.9591	0.000
1060	270	6	1	310	54.2316	0.15045	18.5001	0.000
1070	270	6	1	310	53.7602	0.14807	18.4047	0.000
1080	270	6	1	308	54.0478	0.14538	17.4535	0.000
1090	270	6	1	308	53.6090	0.14243	17.2043	0.000
1100	270	6	1	306	53.6524	0.13929	16.6225	0.000
1110	270	6	1	306	53.5446	0.13605	15.9395	0.000
1120	270	6	1	304	52.8406	0.13276	15.9567	0.000
1130	270	6	1	304	53.3188	0.12946	14.7974	0.000
1140	270	6	1	304	52.4496	0.12620	14.8671	0.000
1150	270	6	1	302	52.5018	0.12299	14.4169	0.000
1160	270	6	1	302	52.5541	0.11985	13.5134	0.000
1170	270	6	1	302	51.4386	0.11680	13.6887	0.000
1180	270	6	1	300	51.6200	0.11384	13.2257	0.000
1190	270	6	1	300	51.6809	0.11097	12.3436	0.000
1200	270	6	1	300	50.7336	0.10820	12.4666	0.000
1210	270	6	1	298	50.1962	0.10552	11.9862	0.000
1220	270	6	1	298	50.6001	0.10294	11.5682	0.000
1230	270	6	1	298	50.1365	0.10045	11.2226	0.000
1240	270	6	1	298	48.8584	0.09806	11.0289	0.000
1250	270	6	1	296	48.8497	0.09576	10.4467	0.000
1260	270	6	1	296	49.0875	0.09354	10.3583	0.000
1270	270	6	1	296	48.6182	0.09142	10.0551	0.000
1280	270	6	1	296	47.4880	0.08937	9.5805	0.000
1290	270	6	1	294	46.7681	0.08741	9.7440	0.000
1300	270	6	1	294	47.2166	0.08552	9.4873	0.000
1310	270	6	1	294	47.0935	0.08371	8.9745	0.000
1320	270	6	1	294	46.4271	0.08197	8.9247	0.000
1330	270	6	1	294	45.2607	0.08030	8.4736	0.000
1340	270	6	1	292	44.5292	0.07869	8.5821	0.000
1350	270	6	1	292	44.9511	0.07716	7.9562	0.000
1360	270	6	1	292	44.9336	0.07568	8.0205	0.000
1370	270	6	1	292	44.4965	0.07427	7.7914	0.000
1380	270	6	1	292	43.6687	0.07291	7.3793	0.000
1390	270	6	1	292	42.4877	0.07161	7.4320	0.000
1400	270	6	1	290	41.9573	0.07036	7.3475	0.000
1410	270	6	1	290	42.3016	0.06917	7.0949	0.000
1420	270	6	1	290	42.3238	0.06802	7.0350	0.000
1430	270	6	1	290	42.0375	0.06692	6.7629	0.000
1440	270	6	1	290	41.4616	0.06587	6.8195	0.000
1450	270	6	1	290	40.6200	0.06486	6.7130	0.000
0	280	6	1	74	38.2032	0.04577	5.3110	0.000
10	280	6	1	74	38.3234	0.04638	5.1083	0.000
20	280	6	1	74	38.2714	0.04702	5.0865	0.000
30	280	6	1	74	38.0396	0.04767	5.4556	0.000
40	280	6	1	72	38.2820	0.04834	5.5966	0.000
50	280	6	1	72	39.4520	0.04903	5.3590	0.000
60	280	6	1	72	40.4491	0.04975	5.6056	0.000
70	280	6	1	72	41.2475	0.05049	5.8598	0.000
80	280	6	1	72	41.8231	0.05125	6.1214	0.000
90	280	6	1	72	42.1538	0.05205	6.1499	0.000
100	280	6	1	72	42.2213	0.05288	6.1359	0.000
110	280	6	1	72	42.0111	0.05374	6.1122	0.000
120	280	6	1	70	41.7210	0.05464	6.0781	0.000
130	280	6	1	70	43.1671	0.05557	6.3868	0.000
140	280	6	1	70	44.3343	0.05654	6.1084	0.000

150	280	6	1	70	45.1797	0.05755	7.0664	0.000
160	280	6	1	70	45.6650	0.05861	7.2682	0.000
170	280	6	1	70	45.7588	0.05971	6.8561	0.000
180	280	6	1	70	45.4387	0.06085	6.8056	0.000
190	280	6	1	68	45.5985	0.06205	7.1289	0.000
200	280	6	1	68	47.1597	0.06330	7.0479	0.000
210	280	6	1	68	48.2685	0.06460	8.0979	0.000
220	280	6	1	68	48.8634	0.06596	8.4332	0.000
230	280	6	1	68	48.8966	0.06738	8.2109	0.000
240	280	6	1	68	48.3383	0.06886	8.0072	0.000
250	280	6	1	66	49.4336	0.07041	8.1874	0.000
260	280	6	1	66	50.9023	0.07202	9.1062	0.000
270	280	6	1	66	51.6737	0.07370	9.6426	0.000
280	280	6	1	66	51.6767	0.07545	9.5545	0.000
290	280	6	1	66	50.8729	0.07728	9.2292	0.000
300	280	6	1	64	52.6743	0.07919	9.2611	0.000
310	280	6	1	64	53.9411	0.08119	10.6076	0.000
320	280	6	1	64	54.2184	0.08327	10.8008	0.000
330	280	6	1	64	53.4423	0.08544	10.2576	0.000
340	280	6	1	62	54.9420	0.08772	10.4086	0.000
350	280	6	1	62	56.2226	0.09009	11.9324	0.000
360	280	6	1	62	56.2094	0.09257	11.9842	0.000
370	280	6	1	60	55.6720	0.09516	11.7313	0.000
380	280	6	1	60	57.6995	0.09786	12.7787	0.000
390	280	6	1	60	58.1639	0.10069	13.2945	0.000
400	280	6	1	60	56.9574	0.10365	12.7734	0.000
410	280	6	1	58	59.2049	0.10674	13.9488	0.000
420	280	6	1	58	59.6493	0.10997	14.5270	0.000
430	280	6	1	56	58.7774	0.11336	14.1194	0.000
440	280	6	1	56	60.8146	0.11692	15.5399	0.000
450	280	6	1	56	60.5066	0.12068	15.6048	0.000
460	280	6	1	54	61.1350	0.12466	16.0923	0.000
470	280	6	1	54	61.9375	0.12893	17.0179	0.000
480	280	6	1	52	61.2163	0.13353	16.3833	0.000
490	280	6	1	52	62.8186	0.13855	18.3443	0.000
500	280	6	1	50	61.4884	0.14409	17.6203	0.000
510	280	6	1	50	63.4701	0.15023	19.7948	0.000
520	280	6	1	48	62.1739	0.15706	19.1705	0.000
530	280	6	1	48	63.9970	0.16462	21.2973	0.000
540	280	6	1	46	63.2749	0.17292	21.6238	0.000
550	280	6	1	46	64.2211	0.18189	23.1052	0.000
560	280	6	1	44	64.5111	0.19136	24.7204	0.000
570	280	6	1	44	63.5747	0.20110	25.1839	0.000
580	280	6	1	42	65.1442	0.21082	26.7420	0.000
590	280	6	1	40	65.1327	0.22027	27.4760	0.000
600	280	6	1	38	63.9393	0.22927	28.6079	0.000
610	280	6	1	38	65.3745	0.23773	29.6104	0.000
620	280	6	1	36	66.0787	0.24563	29.2437	0.000
630	280	6	1	34	66.1543	0.25300	29.5006	0.000
640	280	6	1	32	65.8679	0.25983	31.3499	0.000
650	280	6	1	30	65.4468	0.26603	32.2779	0.000
660	280	6	1	28	65.0635	0.27141	33.1271	0.000
670	280	6	1	28	65.1806	0.27575	33.9044	0.000
680	280	6	1	26	65.3259	0.27903	34.6073	0.000
690	280	6	1	24	65.2131	0.28118	34.6307	0.000
700	280	5	1	20	65.7980	0.28178	34.9228	0.000
710	280	5	1	18	66.6608	0.28005	33.7053	0.000
720	280	5	1	16	67.4338	0.27563	33.4719	0.000

730	280	5	1	14	68.0131	0.26931	32.6420	0.000
740	280	5	1	12	68.2826	0.26281	29.9953	0.000
750	280	5	1	10	68.1267	0.25776	30.2785	0.000
760	280	5	1	6	68.0553	0.25463	31.3255	0.000
770	280	5	1	4	68.6009	0.25277	29.9649	0.000
780	280	5	1	2	68.5776	0.25119	29.3677	0.000
790	280	5	1	360	67.9294	0.24928	30.7068	0.000
800	280	5	1	356	67.3138	0.24688	31.1756	0.000
810	280	5	1	354	67.3269	0.24392	29.7053	0.000
820	280	5	1	352	66.7510	0.24009	29.6017	0.000
830	280	5	1	350	65.6670	0.23495	29.9291	0.000
840	280	5	1	346	64.6503	0.22832	27.4219	0.000
850	280	5	1	344	64.2258	0.22066	27.3567	0.000
860	280	5	1	342	63.4714	0.21291	26.7781	0.000
870	280	5	1	340	62.5007	0.20598	25.4303	0.000
880	280	5	1	338	61.4189	0.20022	25.2207	0.000
890	280	5	1	336	60.3135	0.19541	24.3117	0.000
900	280	5	1	334	59.2482	0.19120	23.5539	0.000
910	280	5	1	332	58.2616	0.18733	22.9486	0.000
920	280	5	1	330	57.3675	0.18374	22.4923	0.000
930	280	5	1	328	56.5564	0.18046	22.1779	0.000
940	280	5	1	326	55.7973	0.17755	21.9635	0.000
950	280	5	1	324	55.0391	0.17507	20.6590	0.000
960	280	6	1	322	54.4190	0.17303	21.2464	0.000
970	280	6	1	320	53.9653	0.17142	20.1190	0.000
980	280	6	1	320	54.1976	0.17015	19.7907	0.000
990	280	6	1	318	54.3732	0.16909	21.4779	0.000
1000	280	6	1	316	54.2785	0.16809	19.7512	0.000
1010	280	6	1	314	53.7701	0.16700	21.0367	0.000
1020	280	6	1	314	54.3010	0.16572	20.5485	0.000
1030	280	6	1	312	54.2773	0.16415	20.2455	0.000
1040	280	6	1	312	53.9624	0.16223	20.8366	0.000
1050	280	6	1	310	54.3881	0.15991	19.3988	0.000
1060	280	6	1	310	53.6239	0.15721	19.7543	0.000
1070	280	6	1	308	54.3349	0.15417	18.1861	0.000
1080	280	6	1	308	53.4739	0.15086	18.4370	0.000
1090	280	6	1	306	54.1714	0.14736	17.2319	0.000
1100	280	6	1	306	53.5252	0.14376	17.1280	0.000
1110	280	6	1	304	53.7662	0.14013	16.4828	0.000
1120	280	6	1	304	53.6085	0.13650	15.7635	0.000
1130	280	6	1	302	52.7979	0.13292	15.8605	0.000
1140	280	6	1	302	53.3617	0.12942	14.7729	0.000
1150	280	6	1	302	52.7129	0.12600	14.5722	0.000
1160	280	6	1	300	52.2326	0.12268	14.4338	0.000
1170	280	6	1	300	52.6020	0.11947	13.4713	0.000
1180	280	6	1	300	51.9181	0.11637	13.3031	0.000
1190	280	6	1	298	51.0213	0.11338	13.2489	0.000
1200	280	6	1	298	51.5717	0.11049	12.4980	0.000
1210	280	6	1	298	51.2148	0.10772	12.0002	0.000
1220	280	6	1	298	49.9997	0.10506	11.7652	0.000
1230	280	6	1	296	49.9563	0.10250	11.4087	0.000
1240	280	6	1	296	50.1886	0.10004	11.0749	0.000
1250	280	6	1	296	49.6790	0.09768	10.7744	0.000
1260	280	6	1	296	48.4759	0.09541	10.4155	0.000
1270	280	6	1	294	48.1081	0.09324	10.2283	0.000
1280	280	6	1	294	48.4534	0.09116	10.0516	0.000
1290	280	6	1	294	48.1975	0.08917	9.5295	0.000
1300	280	6	1	294	47.3741	0.08725	9.5717	0.000

1310	280	6	1	294	46.0324	0.08542	9.3763	0.000
1320	280	6	1	292	46.0539	0.08366	8.7768	0.000
1330	280	6	1	292	46.2999	0.08198	8.8513	0.000
1340	280	6	1	292	46.0837	0.08037	8.3985	0.000
1350	280	6	1	292	45.4313	0.07883	8.3657	0.000
1360	280	6	1	292	44.3781	0.07735	7.7502	0.000
1370	280	6	1	290	43.1038	0.07594	8.2288	0.000
1380	280	6	1	290	43.5832	0.07459	7.6142	0.000
1390	280	6	1	290	43.7122	0.07329	7.6530	0.000
1400	280	6	1	290	43.5034	0.07205	7.2995	0.000
1410	280	6	1	290	42.9760	0.07087	7.4028	0.000
1420	280	6	1	290	42.1545	0.06973	7.2018	0.000
1430	280	6	1	290	41.0683	0.06864	7.1866	0.000
1440	280	6	1	288	40.2519	0.06760	7.1206	0.000
1450	280	6	1	288	40.5912	0.06659	6.8417	0.000
0	290	6	1	74	38.0683	0.04683	5.4501	0.000
10	290	6	1	74	38.7552	0.04746	5.4095	0.000
20	290	6	1	74	39.2941	0.04811	5.4837	0.000
30	290	6	1	74	39.6708	0.04877	5.5250	0.000
40	290	6	1	74	39.8718	0.04945	5.5831	0.000
50	290	6	1	74	39.8860	0.05016	5.4929	0.000
60	290	6	1	74	39.7038	0.05088	5.7311	0.000
70	290	6	1	72	39.5485	0.05163	6.0581	0.000
80	290	6	1	72	40.8237	0.05240	5.8678	0.000
90	290	6	1	72	41.9118	0.05320	6.0013	0.000
100	290	6	1	72	42.7836	0.05402	6.2837	0.000
110	290	6	1	72	43.4112	0.05488	6.5745	0.000
120	290	6	1	72	43.7699	0.05577	6.7677	0.000
130	290	6	1	72	43.8383	0.05670	6.6172	0.000
140	290	6	1	72	43.6005	0.05766	6.5929	0.000
150	290	6	1	70	43.5351	0.05867	6.5798	0.000
160	290	6	1	70	45.0158	0.05972	6.9218	0.000
170	290	6	1	70	46.1787	0.06081	6.9749	0.000
180	290	6	1	70	46.9764	0.06195	7.7041	0.000
190	290	6	1	70	47.3677	0.06314	7.8231	0.000
200	290	6	1	70	47.3202	0.06439	7.2063	0.000
210	290	6	1	70	46.8125	0.06569	7.5131	0.000
220	290	6	1	68	47.9782	0.06705	7.6579	0.000
230	290	6	1	68	49.3931	0.06847	8.1804	0.000
240	290	6	1	68	50.2749	0.06995	8.9715	0.000
250	290	6	1	68	50.5626	0.07151	9.0503	0.000
260	290	6	1	68	50.2142	0.07313	8.4173	0.000
270	290	6	1	66	50.4346	0.07482	8.8705	0.000
280	290	6	1	66	52.1555	0.07660	9.2673	0.000
290	290	6	1	66	53.1376	0.07845	10.2569	0.000
300	290	6	1	66	53.2953	0.08039	10.3052	0.000
310	290	6	1	66	52.5794	0.08242	9.8326	0.000
320	290	6	1	64	54.0571	0.08454	10.0038	0.000
330	290	6	1	64	55.4197	0.08676	11.3578	0.000
340	290	6	1	64	55.7092	0.08908	11.6181	0.000
350	290	6	1	64	54.8565	0.09151	11.0697	0.000
360	290	6	1	62	56.5710	0.09406	11.3893	0.000
370	290	6	1	62	57.7197	0.09672	12.9278	0.000
380	290	6	1	62	57.4530	0.09950	12.8444	0.000
390	290	6	1	60	57.6484	0.10242	12.5555	0.000
400	290	6	1	60	59.3169	0.10547	14.0008	0.000
410	290	6	1	60	59.2516	0.10866	14.1928	0.000
420	290	6	1	58	59.1930	0.11200	13.8240	0.000

430	290	6	1	58	60.8359	0.11551	15.4661	0.000
440	290	6	1	58	60.3514	0.11918	15.4235	0.000
450	290	6	1	56	61.2004	0.12305	15.8509	0.000
460	290	6	1	56	62.0125	0.12712	16.9607	0.000
470	290	6	1	54	61.0650	0.13145	16.4186	0.000
480	290	6	1	54	62.9220	0.13607	18.2749	0.000
490	290	6	1	54	61.8064	0.14106	17.4447	0.000
500	290	6	1	52	63.5294	0.14651	19.3765	0.000
510	290	6	1	52	62.6693	0.15251	18.6325	0.000
520	290	6	1	50	64.0907	0.15916	21.0626	0.000
530	290	6	1	50	62.9351	0.16657	20.1890	0.000
540	290	6	1	48	64.6120	0.17480	22.5298	0.000
550	290	6	1	46	63.6160	0.18384	22.7372	0.000
560	290	6	1	46	64.7673	0.19363	24.6197	0.000
570	290	6	1	44	65.0028	0.20399	25.7872	0.000
580	290	6	1	44	63.7545	0.21465	26.9899	0.000
590	290	6	1	42	65.3808	0.22529	27.8307	0.000
600	290	6	1	40	65.7220	0.23561	29.0362	0.000
610	290	6	1	38	65.1334	0.24543	30.3722	0.000
620	290	6	1	38	64.6819	0.25465	31.4766	0.000
630	290	6	1	36	65.7403	0.26323	32.3650	0.000
640	290	6	1	34	66.3021	0.27118	31.8910	0.000
650	290	6	1	32	66.5604	0.27845	32.9151	0.000
660	290	6	1	30	66.6633	0.28486	33.0915	0.000
670	290	6	1	28	66.7024	0.29019	33.5424	0.000
680	290	6	1	26	66.7103	0.29434	34.3822	0.000
690	290	5	1	24	67.4160	0.29736	35.2942	0.000
700	290	5	1	22	68.0808	0.29892	36.3870	0.000
710	290	5	1	20	68.5324	0.29818	36.6395	0.000
720	290	5	1	18	68.6511	0.29446	35.3262	0.000
730	290	5	1	14	69.4719	0.28823	33.2078	0.000
740	290	5	1	12	70.2745	0.28121	31.3100	0.000
750	290	5	1	10	70.5388	0.27536	30.5386	0.000
760	290	5	1	8	70.1041	0.27157	32.7041	0.000
770	290	5	1	4	70.3626	0.26928	32.5903	0.000
780	290	5	1	2	70.5649	0.26739	31.1302	0.000
790	290	5	1	360	69.8849	0.26519	32.6835	0.000
800	290	5	1	356	69.3256	0.26251	32.8254	0.000
810	290	5	1	354	69.2193	0.25920	30.7637	0.000
820	290	5	1	352	68.2881	0.25485	31.8991	0.000
830	290	5	1	348	67.0585	0.24897	32.2972	0.000
840	290	5	1	346	66.7273	0.24152	29.4098	0.000
850	290	5	1	344	65.8344	0.23314	28.7799	0.000
860	290	5	1	342	64.5492	0.22494	26.5002	0.000
870	290	5	1	338	63.1783	0.21780	25.8413	0.000
880	290	5	1	336	62.5247	0.21189	24.9770	0.000
890	290	5	1	334	61.6765	0.20690	25.1331	0.000
900	290	5	1	332	60.7299	0.20245	25.1472	0.000
910	290	5	1	330	59.7530	0.19836	24.4887	0.000
920	290	5	1	328	58.7838	0.19462	23.6397	0.000
930	290	5	1	326	57.8311	0.19128	22.6144	0.000
940	290	5	1	324	56.8771	0.18840	21.4272	0.000
950	290	5	1	322	55.8790	0.18601	22.1107	0.000
960	290	5	1	320	54.7707	0.18410	22.5432	0.000
970	290	6	1	320	53.8780	0.18257	20.9547	0.000
980	290	6	1	318	53.9134	0.18127	22.8277	0.000
990	290	6	1	316	53.8243	0.18003	21.1426	0.000
1000	290	6	1	314	53.4882	0.17870	22.4846	0.000

1010	290	6	1	314	54.0095	0.17715	22.2910	0.000
1020	290	6	1	312	54.1390	0.17529	21.7125	0.000
1030	290	6	1	312	53.6973	0.17304	22.2912	0.000
1040	290	6	1	310	54.3317	0.17037	20.6663	0.000
1050	290	6	1	308	54.0084	0.16729	20.7211	0.000
1060	290	6	1	308	54.3630	0.16384	19.4492	0.000
1070	290	6	1	306	54.0478	0.16012	19.4329	0.000
1080	290	6	1	306	54.3619	0.15621	18.1213	0.000
1090	290	6	1	304	53.7070	0.15220	18.3876	0.000
1100	290	6	1	304	54.2780	0.14817	17.0024	0.000
1110	290	6	1	304	53.4956	0.14417	16.9972	0.000
1120	290	6	1	302	53.8638	0.14024	16.3403	0.000
1130	290	6	1	302	53.7131	0.13640	15.5358	0.000
1140	290	6	1	300	52.6717	0.13267	15.6943	0.000
1150	290	6	1	300	53.3645	0.12906	14.7484	0.000
1160	290	6	1	300	52.9696	0.12557	14.2281	0.000
1170	290	6	1	298	51.7688	0.12221	14.3318	0.000
1180	290	6	1	298	52.4732	0.11898	13.5438	0.000
1190	290	6	1	298	52.2350	0.11587	12.8653	0.000
1200	290	6	1	298	51.0991	0.11289	12.9561	0.000
1210	290	6	1	296	51.0373	0.11003	12.4832	0.000
1220	290	6	1	296	51.2625	0.10729	11.8719	0.000
1230	290	6	1	296	50.7126	0.10466	11.5756	0.000
1240	290	6	1	296	49.4371	0.10215	11.3496	0.000
1250	290	6	1	294	49.4330	0.09974	10.7542	0.000
1260	290	6	1	294	49.6617	0.09743	10.6702	0.000
1270	290	6	1	294	49.2609	0.09522	10.2573	0.000
1280	290	6	1	294	48.2693	0.09311	10.2539	0.000
1290	290	6	1	292	46.9854	0.09110	10.2841	0.000
1300	290	6	1	292	47.5365	0.08917	9.3609	0.000
1310	290	6	1	292	47.5838	0.08732	9.3009	0.000
1320	290	6	1	292	47.1479	0.08556	8.9863	0.000
1330	290	6	1	292	46.2615	0.08387	8.8595	0.000
1340	290	6	1	292	44.9670	0.08226	8.6848	0.000
1350	290	6	1	290	44.8586	0.08072	8.3035	0.000
1360	290	6	1	290	45.1129	0.07925	8.1128	0.000
1370	290	6	1	290	44.9982	0.07784	7.9610	0.000
1380	290	6	1	290	44.5331	0.07650	7.9036	0.000
1390	290	6	1	290	43.7429	0.07521	7.7493	0.000
1400	290	6	1	290	42.6585	0.07398	7.7319	0.000
1410	290	6	1	288	41.6650	0.07280	7.6851	0.000
1420	290	6	1	288	42.0322	0.07167	7.3746	0.000
1430	290	6	1	288	42.1330	0.07059	7.0691	0.000
1440	290	6	1	288	41.9774	0.06954	7.4281	0.000
1450	290	6	1	288	41.5792	0.06854	7.4086	0.000
0	300	6	1	76	36.9704	0.04792	5.6526	0.000
10	300	6	1	74	37.2130	0.04857	5.8086	0.000
20	300	6	1	74	38.2837	0.04925	5.8451	0.000
30	300	6	1	74	39.2347	0.04994	5.8768	0.000
40	300	6	1	74	40.0478	0.05064	5.9034	0.000
50	300	6	1	74	40.7050	0.05136	5.7549	0.000
60	300	6	1	74	41.1891	0.05210	5.9802	0.000
70	300	6	1	74	41.4845	0.05286	6.1174	0.000
80	300	6	1	74	41.5770	0.05365	5.9496	0.000
90	300	6	1	74	41.4551	0.05446	6.0291	0.000
100	300	6	1	74	41.1101	0.05529	6.5908	0.000
110	300	6	1	72	42.2588	0.05616	6.4635	0.000
120	300	6	1	72	43.4477	0.05705	6.4428	0.000

130	300	6	1	72	44.4004	0.05798	6.7579	0.000
140	300	6	1	72	45.0850	0.05894	7.0829	0.000
150	300	6	1	72	45.4730	0.05994	7.4171	0.000
160	300	6	1	72	45.5402	0.06099	7.1598	0.000
170	300	6	1	72	45.2684	0.06208	7.1350	0.000
180	300	6	1	70	45.4544	0.06321	7.1674	0.000
190	300	6	1	70	46.9616	0.06439	7.4291	0.000
200	300	6	1	70	48.1055	0.06563	7.9947	0.000
210	300	6	1	70	48.8338	0.06693	8.4177	0.000
220	300	6	1	70	49.1026	0.06828	8.4472	0.000
230	300	6	1	70	48.8791	0.06970	7.8177	0.000
240	300	6	1	68	48.6480	0.07118	8.3325	0.000
250	300	6	1	68	50.3999	0.07273	8.2492	0.000
260	300	6	1	68	51.6036	0.07436	9.4186	0.000
270	300	6	1	68	52.1827	0.07607	9.8000	0.000
280	300	6	1	68	52.0807	0.07785	9.6517	0.000
290	300	6	1	66	51.3764	0.07972	9.5138	0.000
300	300	6	1	66	53.3762	0.08168	9.5002	0.000
310	300	6	1	66	54.5945	0.08374	10.8919	0.000
320	300	6	1	66	54.9283	0.08589	11.1464	0.000
330	300	6	1	66	54.3156	0.08815	10.4998	0.000
340	300	6	1	64	55.4545	0.09051	10.8392	0.000
350	300	6	1	64	56.9169	0.09299	12.1943	0.000
360	300	6	1	64	57.2131	0.09560	12.5345	0.000
370	300	6	1	64	56.2687	0.09833	11.9842	0.000
380	300	6	1	62	58.2043	0.10119	12.6659	0.000
390	300	6	1	62	59.1814	0.10419	14.0321	0.000
400	300	6	1	62	58.6114	0.10733	13.8040	0.000
410	300	6	1	60	59.5565	0.11063	13.4716	0.000
420	300	6	1	60	60.7711	0.11409	15.3965	0.000
430	300	6	1	60	60.0776	0.11772	15.1822	0.000
440	300	6	1	58	61.2721	0.12152	15.6185	0.000
450	300	6	1	58	62.0347	0.12552	16.8389	0.000
460	300	6	1	56	60.9336	0.12972	16.2856	0.000
470	300	6	1	56	62.9674	0.13416	17.9497	0.000
480	300	6	1	56	62.3061	0.13887	17.9513	0.000
490	300	6	1	54	63.4522	0.14390	18.9238	0.000
500	300	6	1	54	63.3734	0.14933	19.4168	0.000
510	300	6	1	52	63.8945	0.15525	20.2002	0.000
520	300	6	1	52	63.9296	0.16177	20.7398	0.000
530	300	6	1	50	64.4681	0.16902	22.3719	0.000
540	300	6	1	50	63.9876	0.17709	21.8526	0.000
550	300	6	1	48	65.0672	0.18606	23.8720	0.000
560	300	6	1	46	63.8173	0.19595	23.9407	0.000
570	300	6	1	46	65.1936	0.20668	26.2876	0.000
580	300	6	1	44	65.3729	0.21806	27.5817	0.000
590	300	6	1	42	64.1716	0.22977	28.9848	0.000
600	300	6	1	42	65.3783	0.24145	30.3542	0.000
610	300	6	1	40	65.9895	0.25277	30.9901	0.000
620	300	6	1	38	65.9048	0.26352	32.2602	0.000
630	300	6	1	36	65.4373	0.27358	33.0855	0.000
640	300	6	1	34	64.8573	0.28292	34.5288	0.000
650	300	6	1	34	64.9074	0.29148	34.7484	0.000
660	300	5	1	32	65.7670	0.29912	35.4195	0.000
670	300	5	1	30	66.6983	0.30562	36.3323	0.000
680	300	5	1	28	67.4528	0.31083	36.4310	0.000
690	300	5	1	24	68.4445	0.31482	36.0055	0.000
700	300	5	1	22	69.5994	0.31744	38.1860	0.000

710	300	5	1	20	70.6238	0.31786	38.0378	0.000
720	300	5	1	18	71.3389	0.31509	37.6947	0.000
730	300	5	1	16	71.5380	0.30921	36.6481	0.000
740	300	5	1	12	71.6050	0.30180	34.8564	0.000
750	300	5	1	10	72.5391	0.29511	32.9762	0.000
760	300	5	1	8	72.5652	0.29052	31.8715	0.000
770	300	5	1	4	71.9810	0.28770	35.0808	0.000
780	300	5	1	2	72.5182	0.28543	32.9723	0.000
790	300	5	1	360	71.8409	0.28290	32.8819	0.000
800	300	5	1	356	71.3228	0.27990	33.5191	0.000
810	300	5	1	354	71.0095	0.27619	32.2555	0.000
820	300	5	1	352	69.5691	0.27120	34.8483	0.000
830	300	5	1	348	69.1726	0.26447	32.4385	0.000
840	300	5	1	346	68.2728	0.25611	30.7574	0.000
850	300	5	1	344	66.6736	0.24699	28.6430	0.000
860	300	5	1	340	65.9249	0.23835	28.8094	0.000
870	300	5	1	338	65.0407	0.23098	27.7624	0.000
880	300	5	1	336	63.8533	0.22489	27.3123	0.000
890	300	5	1	334	62.5336	0.21966	26.9469	0.000
900	300	5	1	332	61.2134	0.21496	25.7375	0.000
910	300	5	1	328	60.2649	0.21067	24.7451	0.000
920	300	5	1	326	59.3481	0.20682	23.9636	0.000
930	300	5	1	324	58.3711	0.20347	23.3818	0.000
940	300	5	1	322	57.3305	0.20067	22.9849	0.000
950	300	5	1	322	56.4609	0.19839	23.7550	0.000
960	300	5	1	320	55.7960	0.19654	23.0184	0.000
970	300	5	1	318	55.0749	0.19495	24.3082	0.000
980	300	5	1	316	54.1854	0.19342	22.7156	0.000
990	300	6	1	316	53.0360	0.19179	24.0852	0.000
1000	300	6	1	314	53.5147	0.18991	23.9686	0.000
1010	300	6	1	312	53.7800	0.18769	23.3333	0.000
1020	300	6	1	310	53.6256	0.18507	23.5008	0.000
1030	300	6	1	310	54.0401	0.18198	22.2517	0.000
1040	300	6	1	308	54.1710	0.17845	21.7277	0.000
1050	300	6	1	308	54.1177	0.17453	20.9760	0.000
1060	300	6	1	306	54.4182	0.17033	20.2509	0.000
1070	300	6	1	306	54.2103	0.16594	19.5852	0.000
1080	300	6	1	304	54.4170	0.16147	19.0688	0.000
1090	300	6	1	304	54.3527	0.15699	18.1174	0.000
1100	300	6	1	302	54.0289	0.15257	18.1225	0.000
1110	300	6	1	302	54.3864	0.14824	16.7734	0.000
1120	300	6	1	302	53.5365	0.14402	16.8102	0.000
1130	300	6	1	300	53.9362	0.13994	16.1998	0.000
1140	300	6	1	300	53.8483	0.13600	15.2539	0.000
1150	300	6	1	300	52.6931	0.13221	15.3871	0.000
1160	300	6	1	298	53.2799	0.12856	14.7249	0.000
1170	300	6	1	298	53.1711	0.12507	13.8317	0.000
1180	300	6	1	298	52.1316	0.12171	13.9322	0.000
1190	300	6	1	296	52.0736	0.11850	13.6075	0.000
1200	300	6	1	296	52.2899	0.11543	12.7618	0.000
1210	300	6	1	296	51.7009	0.11249	12.4716	0.000
1220	300	6	1	296	50.3562	0.10968	12.3972	0.000
1230	300	6	1	294	50.7233	0.10700	12.0489	0.000
1240	300	6	1	294	50.8224	0.10443	11.3503	0.000
1250	300	6	1	294	50.2655	0.10198	11.0690	0.000
1260	300	6	1	294	49.0961	0.09965	10.6278	0.000
1270	300	6	1	292	48.5968	0.09741	10.6066	0.000
1280	300	6	1	292	48.9514	0.09528	10.3450	0.000

1290	300	6	1	292	48.7771	0.09325	9.7842	0.000
1300	300	6	1	292	48.1015	0.09131	9.7025	0.000
1310	300	6	1	292	46.9639	0.08946	9.1757	0.000
1320	300	6	1	290	46.1108	0.08770	9.4217	0.000
1330	300	6	1	290	46.5108	0.08602	8.5811	0.000
1340	300	6	1	290	46.5087	0.08441	8.7169	0.000
1350	300	6	1	290	46.1223	0.08288	8.4616	0.000
1360	300	6	1	290	45.3771	0.08141	8.3653	0.000
1370	300	6	1	290	44.3050	0.08001	8.3454	0.000
1380	300	6	1	288	43.1322	0.07867	8.3048	0.000
1390	300	6	1	288	43.5306	0.07739	7.9752	0.000
1400	300	6	1	288	43.6392	0.07616	7.6336	0.000
1410	300	6	1	288	43.4691	0.07499	8.1162	0.000
1420	300	6	1	288	43.0355	0.07385	7.9609	0.000
1430	300	6	1	288	42.3575	0.07277	7.6902	0.000
1440	300	6	1	288	41.4570	0.07172	7.2644	0.000
1450	300	6	1	288	40.3584	0.07071	7.0191	0.000
0	310	6	1	76	38.6034	0.04900	5.3727	0.000
10	310	6	1	76	38.8167	0.04970	5.5673	0.000
20	310	6	1	76	38.8950	0.05040	5.7671	0.000
30	310	6	1	76	38.8309	0.05113	5.9720	0.000
40	310	6	1	76	38.6183	0.05186	6.1818	0.000
50	310	6	1	74	39.2995	0.05262	6.3125	0.000
60	310	6	1	74	40.3977	0.05339	6.3539	0.000
70	310	6	1	74	41.3533	0.05418	6.3896	0.000
80	310	6	1	74	42.1452	0.05498	6.4190	0.000
90	310	6	1	74	42.7532	0.05582	6.4418	0.000
100	310	6	1	74	43.1583	0.05667	6.6970	0.000
110	310	6	1	74	43.3435	0.05755	6.4650	0.000
120	310	6	1	74	43.2942	0.05846	6.4642	0.000
130	310	6	1	74	42.9993	0.05940	7.0701	0.000
140	310	6	1	72	43.7575	0.06037	7.1425	0.000
150	310	6	1	72	45.0582	0.06138	6.9377	0.000
160	310	6	1	72	46.1001	0.06242	7.2909	0.000
170	310	6	1	72	46.8466	0.06351	7.7414	0.000
180	310	6	1	72	47.2650	0.06465	8.0316	0.000
190	310	6	1	72	47.3276	0.06583	7.7747	0.000
200	310	6	1	72	47.0139	0.06706	7.7498	0.000
210	310	6	1	70	47.4803	0.06835	7.8392	0.000
220	310	6	1	70	49.0023	0.06970	7.9955	0.000
230	310	6	1	70	50.1074	0.07111	8.7791	0.000
240	310	6	1	70	50.7383	0.07258	9.1794	0.000
250	310	6	1	70	50.8489	0.07413	9.1526	0.000
260	310	6	1	70	50.4076	0.07576	8.6999	0.000
270	310	6	1	68	51.2555	0.07746	9.0209	0.000
280	310	6	1	68	52.8178	0.07925	9.7413	0.000
290	310	6	1	68	53.7284	0.08113	10.5250	0.000
300	310	6	1	68	53.9133	0.08310	10.5875	0.000
310	310	6	1	68	53.3262	0.08517	10.0592	0.000
320	310	6	1	66	54.5465	0.08735	10.3656	0.000
330	310	6	1	66	56.0285	0.08963	11.5897	0.000
340	310	6	1	66	56.5619	0.09204	12.0925	0.000
350	310	6	1	66	56.0690	0.09456	11.7929	0.000
360	310	6	1	64	56.8562	0.09722	11.7828	0.000
370	310	6	1	64	58.4210	0.10001	13.1309	0.000
380	310	6	1	64	58.7154	0.10294	13.5668	0.000
390	310	6	1	64	57.6608	0.10602	13.0190	0.000
400	310	6	1	62	59.8199	0.10926	14.1205	0.000

410	310	6	1	62	60.5772	0.11266	15.1416	0.000
420	310	6	1	62	59.6462	0.11623	14.7230	0.000
430	310	6	1	60	61.3411	0.11998	15.5820	0.000
440	310	6	1	60	61.9924	0.12393	16.6501	0.000
450	310	6	1	58	60.8400	0.12807	16.0166	0.000
460	310	6	1	58	62.9664	0.13243	17.6221	0.000
470	310	6	1	58	62.6665	0.13702	17.9920	0.000
480	310	6	1	56	63.2658	0.14187	18.1728	0.000
490	310	6	1	56	63.8499	0.14701	19.6327	0.000
500	310	6	1	54	63.4506	0.15251	18.9651	0.000
510	310	6	1	54	64.5218	0.15843	21.1701	0.000
520	310	6	1	52	63.8551	0.16489	20.3666	0.000
530	310	6	1	52	64.8802	0.17201	22.5561	0.000
540	310	6	1	50	64.5570	0.17993	22.5591	0.000
550	310	6	1	50	64.8309	0.18876	23.6979	0.000
560	310	6	1	48	65.3302	0.19859	25.7122	0.000
570	310	6	1	48	63.8747	0.20945	25.5674	0.000
580	310	6	1	46	65.4754	0.22126	28.1282	0.000
590	310	6	1	44	65.5968	0.23380	29.5068	0.000
600	310	6	1	42	64.6428	0.24671	31.1919	0.000
610	310	6	1	42	65.0767	0.25959	32.1567	0.000
620	310	6	1	40	65.8373	0.27205	32.9660	0.000
630	310	6	1	38	66.0883	0.28385	33.9973	0.000
640	310	6	1	36	66.0727	0.29487	34.2341	0.000
650	310	5	1	34	66.9208	0.30503	35.8931	0.000
660	310	5	1	32	67.8921	0.31418	36.8039	0.000
670	310	5	1	30	68.9076	0.32210	37.2793	0.000
680	310	5	1	28	69.9377	0.32860	37.6306	0.000
690	310	5	1	26	70.8969	0.33372	38.9217	0.000
700	310	5	1	24	71.6422	0.33751	40.2908	0.000
710	310	5	1	22	71.9797	0.33926	38.6601	0.000
720	310	5	1	18	72.7008	0.33772	40.1657	0.000
730	310	5	1	16	73.7907	0.33249	39.1759	0.000
740	310	5	1	14	74.0249	0.32488	38.8293	0.000
750	310	5	1	10	73.9772	0.31736	35.5771	0.000
760	310	5	1	8	74.7206	0.31185	35.1236	0.000
770	310	5	1	6	74.0219	0.30835	34.2275	0.000
780	310	5	1	2	74.3955	0.30562	34.8681	0.000
790	310	5	1	360	73.7672	0.30272	33.4819	0.000
800	310	5	1	356	73.2685	0.29937	34.3696	0.000
810	310	5	1	354	72.6392	0.29516	33.6023	0.000
820	310	5	1	350	71.3925	0.28940	35.4032	0.000
830	310	5	1	348	70.8407	0.28168	33.5943	0.000
840	310	5	1	346	69.1086	0.27232	31.4167	0.000
850	310	5	1	342	68.4524	0.26244	31.2364	0.000
860	310	5	1	340	67.2931	0.25337	29.2696	0.000
870	310	5	1	338	65.6074	0.24577	29.0871	0.000
880	310	5	1	334	64.7224	0.23944	28.2825	0.000
890	310	5	1	332	63.7730	0.23394	27.5387	0.000
900	310	5	1	330	62.6632	0.22898	28.3726	0.000
910	310	5	1	328	61.5226	0.22452	27.8185	0.000
920	310	5	1	326	60.4327	0.22061	26.8092	0.000
930	310	5	1	324	59.4323	0.21730	26.0253	0.000
940	310	5	1	322	58.5219	0.21458	25.0493	0.000
950	310	5	1	320	57.6695	0.21235	25.0592	0.000
960	310	5	1	318	56.8131	0.21041	25.5648	0.000
970	310	5	1	316	55.8627	0.20852	24.2253	0.000
980	310	5	1	314	54.7016	0.20651	25.8515	0.000

990	310	5	1	314	53.9180	0.20423	25.2933	0.000
1000	310	5	1	312	53.2860	0.20159	25.1276	0.000
1010	310	6	1	310	53.3399	0.19850	24.8843	0.000
1020	310	6	1	310	53.4941	0.19492	23.9961	0.000
1030	310	6	1	308	53.9906	0.19086	22.7920	0.000
1040	310	6	1	306	53.7200	0.18639	22.6742	0.000
1050	310	6	1	306	54.3848	0.18162	21.0913	0.000
1060	310	6	1	304	54.0188	0.17668	21.1708	0.000
1070	310	6	1	304	54.6360	0.17168	19.7456	0.000
1080	310	6	1	304	53.9888	0.16669	19.6311	0.000
1090	310	6	1	302	54.6897	0.16179	18.6916	0.000
1100	310	6	1	302	54.3455	0.15701	18.0393	0.000
1110	310	6	1	300	54.2857	0.15237	17.8547	0.000
1120	310	6	1	300	54.5099	0.14789	16.5520	0.000
1130	310	6	1	300	53.6580	0.14359	16.5659	0.000
1140	310	6	1	298	53.9626	0.13945	16.0648	0.000
1150	310	6	1	298	53.9902	0.13549	14.9445	0.000
1160	310	6	1	298	53.0655	0.13170	15.0277	0.000
1170	310	6	1	296	53.0403	0.12808	14.7018	0.000
1180	310	6	1	296	53.2454	0.12461	13.7596	0.000
1190	310	6	1	296	52.6206	0.12131	13.4779	0.000
1200	310	6	1	294	51.2867	0.11816	13.5012	0.000
1210	310	6	1	294	51.9540	0.11515	12.8796	0.000
1220	310	6	1	294	51.9117	0.11229	12.1003	0.000
1230	310	6	1	294	51.1896	0.10956	11.9775	0.000
1240	310	6	1	294	49.8353	0.10696	11.8574	0.000
1250	310	6	1	292	50.1343	0.10448	11.1100	0.000
1260	310	6	1	292	50.2679	0.10212	10.9273	0.000
1270	310	6	1	292	49.8508	0.09987	10.4933	0.000
1280	310	6	1	292	48.9171	0.09774	10.4976	0.000
1290	310	6	1	292	47.5133	0.09570	10.4133	0.000
1300	310	6	1	290	47.8856	0.09376	9.4389	0.000
1310	310	6	1	290	48.0170	0.09191	9.5855	0.000
1320	310	6	1	290	47.7282	0.09015	9.6158	0.000
1330	310	6	1	290	47.0444	0.08847	9.0621	0.000
1340	310	6	1	290	45.9981	0.08687	9.0394	0.000
1350	310	6	1	288	44.6485	0.08534	8.9975	0.000
1360	310	6	1	288	45.0815	0.08388	8.6559	0.000
1370	310	6	1	288	45.1996	0.08248	8.2719	0.000
1380	310	6	1	288	45.0146	0.08114	8.7730	0.000
1390	310	6	1	288	44.5434	0.07985	8.5815	0.000
1400	310	6	1	288	43.8071	0.07862	8.2773	0.000
1410	310	6	1	288	42.8302	0.07743	7.7490	0.000
1420	310	6	1	288	41.6398	0.07628	7.5919	0.000
1430	310	6	1	286	41.6211	0.07517	7.5391	0.000
1440	310	6	1	286	41.7908	0.07410	7.4773	0.000
1450	310	6	1	286	41.7525	0.07306	7.4073	0.000
0	320	6	1	76	38.2700	0.05006	5.9471	0.000
10	320	6	1	76	38.9908	0.05079	5.7683	0.000
20	320	6	1	76	39.6025	0.05154	5.6345	0.000
30	320	6	1	76	40.0935	0.05231	6.1024	0.000
40	320	6	1	76	40.4521	0.05309	5.8896	0.000
50	320	6	1	76	40.6677	0.05388	6.0913	0.000
60	320	6	1	76	40.7305	0.05469	6.3190	0.000
70	320	6	1	76	40.6321	0.05552	6.5528	0.000
80	320	6	1	76	40.3655	0.05637	6.7923	0.000
90	320	6	1	74	41.5437	0.05724	6.8894	0.000
100	320	6	1	74	42.6598	0.05812	6.9365	0.000

110	320	6	1	74	43.6049	0.05904	6.9768	0.000
120	320	6	1	74	44.3551	0.05997	7.0523	0.000
130	320	6	1	74	44.8877	0.06094	7.0963	0.000
140	320	6	1	74	45.1819	0.06193	7.1154	0.000
150	320	6	1	74	45.2197	0.06296	7.0554	0.000
160	320	6	1	74	44.9868	0.06402	7.4867	0.000
170	320	6	1	72	45.3188	0.06512	7.9198	0.000
180	320	6	1	72	46.7432	0.06626	7.4951	0.000
190	320	6	1	72	47.8832	0.06745	7.8933	0.000
200	320	6	1	72	48.6968	0.06869	8.4718	0.000
210	320	6	1	72	49.1458	0.06997	8.7300	0.000
220	320	6	1	72	49.1989	0.07132	8.4758	0.000
230	320	6	1	72	48.8329	0.07273	8.4510	0.000
240	320	6	1	70	49.6115	0.07420	8.6121	0.000
250	320	6	1	70	51.1314	0.07574	8.6472	0.000
260	320	6	1	70	52.1710	0.07736	9.6819	0.000
270	320	6	1	70	52.6685	0.07906	9.9881	0.000
280	320	6	1	70	52.5766	0.08085	9.8629	0.000
290	320	6	1	68	51.9215	0.08273	9.7341	0.000
300	320	6	1	68	53.8803	0.08470	9.7923	0.000
310	320	6	1	68	55.1650	0.08678	11.1072	0.000
320	320	6	1	68	55.6810	0.08897	11.5457	0.000
330	320	6	1	68	55.3633	0.09128	11.4208	0.000
340	320	6	1	66	55.6443	0.09370	11.3460	0.000
350	320	6	1	66	57.4201	0.09626	12.3587	0.000
360	320	6	1	66	58.1784	0.09895	13.1614	0.000
370	320	6	1	66	57.8230	0.10179	13.0437	0.000
380	320	6	1	64	58.2480	0.10479	12.8541	0.000
390	320	6	1	64	59.9157	0.10794	14.1846	0.000
400	320	6	1	64	60.1965	0.11126	14.7356	0.000
410	320	6	1	62	59.1834	0.11476	14.1963	0.000
420	320	6	1	62	61.3881	0.11845	15.4875	0.000
430	320	6	1	62	61.8670	0.12233	16.3927	0.000
440	320	6	1	60	60.8011	0.12641	15.7666	0.000
450	320	6	1	60	62.9305	0.13071	17.3034	0.000
460	320	6	1	60	62.8953	0.13523	17.9453	0.000
470	320	6	1	58	63.0023	0.14000	17.4775	0.000
480	320	6	1	58	64.1262	0.14503	19.7443	0.000
490	320	6	1	56	62.8045	0.15034	18.9199	0.000
500	320	6	1	56	64.7557	0.15598	20.9834	0.000
510	320	6	1	56	63.6082	0.16200	20.5379	0.000
520	320	6	1	54	65.1593	0.16849	22.5501	0.000
530	320	6	1	54	63.9010	0.17557	21.9370	0.000
540	320	6	1	52	65.4525	0.18338	24.5432	0.000
550	320	6	1	50	64.3062	0.19207	23.5708	0.000
560	320	6	1	50	65.4175	0.20178	26.3997	0.000
570	320	6	1	48	65.3634	0.21260	26.9348	0.000
580	320	6	1	48	64.3505	0.22458	27.4740	0.000
590	320	6	1	46	65.5843	0.23763	30.1633	0.000
600	320	6	1	44	65.6452	0.25151	31.2337	0.000
610	320	6	1	42	64.9232	0.26582	33.0151	0.000
620	320	5	1	42	64.5691	0.28006	34.3664	0.000
630	320	5	1	40	66.0221	0.29383	35.1574	0.000
640	320	5	1	38	67.2713	0.30685	36.3355	0.000
650	320	5	1	36	68.4050	0.31895	37.2143	0.000
660	320	5	1	34	69.4713	0.32996	38.1309	0.000
670	320	5	1	32	70.4653	0.33964	39.3596	0.000
680	320	5	1	30	71.3202	0.34772	39.7735	0.000

690	320	5	1	28	71.9027	0.35423	39.0197	0.000
700	320	5	1	24	72.9502	0.35935	40.6413	0.000
710	320	5	1	22	74.2729	0.36260	41.7074	0.000
720	320	5	1	20	74.9681	0.36258	41.6335	0.000
730	320	5	1	16	74.7448	0.35836	39.5082	0.000
740	320	5	1	14	76.1236	0.35085	40.8768	0.000
750	320	5	1	12	76.1041	0.34257	38.6531	0.000
760	320	5	1	8	76.4362	0.33600	36.2996	0.000
770	320	5	1	6	76.3539	0.33166	36.2505	0.000
780	320	5	1	2	76.1399	0.32835	36.8887	0.000
790	320	5	1	360	75.6225	0.32504	35.8990	0.000
800	320	5	1	356	75.1132	0.32128	37.2194	0.000
810	320	5	1	354	74.0357	0.31645	34.9833	0.000
820	320	5	1	350	73.3011	0.30976	36.8708	0.000
830	320	5	1	348	71.8989	0.30091	34.0198	0.000
840	320	5	1	344	70.8690	0.29046	33.8816	0.000
850	320	5	1	342	69.5593	0.27980	31.8964	0.000
860	320	5	1	338	67.9939	0.27031	30.5088	0.000
870	320	5	1	336	67.0800	0.26244	30.2891	0.000
880	320	5	1	334	65.6366	0.25582	29.3019	0.000
890	320	5	1	330	64.1026	0.25002	29.2519	0.000
900	320	5	1	328	63.2914	0.24483	28.9776	0.000
910	320	5	1	326	62.3278	0.24024	28.0099	0.000
920	320	5	1	324	61.3245	0.23632	27.5341	0.000
930	320	5	1	322	60.3433	0.23306	27.0799	0.000
940	320	5	1	320	59.4002	0.23035	27.7748	0.000
950	320	5	1	318	58.4720	0.22797	27.2271	0.000
960	320	5	1	316	57.4995	0.22565	26.2340	0.000
970	320	5	1	314	56.3904	0.22317	27.6303	0.000
980	320	5	1	314	55.5361	0.22039	27.7813	0.000
990	320	5	1	312	54.9315	0.21723	26.4743	0.000
1000	320	5	1	310	53.9703	0.21359	26.3413	0.000
1010	320	6	1	308	52.8827	0.20942	25.9155	0.000
1020	320	6	1	308	53.4423	0.20473	24.0561	0.000
1030	320	6	1	306	53.7735	0.19961	24.0757	0.000
1040	320	6	1	306	53.9381	0.19418	22.6247	0.000
1050	320	6	1	304	54.3391	0.18860	22.3128	0.000
1060	320	6	1	304	54.3572	0.18298	21.0528	0.000
1070	320	6	1	302	54.5976	0.17741	20.8924	0.000
1080	320	6	1	302	54.7331	0.17195	19.3936	0.000
1090	320	6	1	300	54.3853	0.16666	19.5884	0.000
1100	320	6	1	300	54.9081	0.16154	18.3141	0.000
1110	320	6	1	300	54.3737	0.15662	17.8873	0.000
1120	320	6	1	298	54.4866	0.15191	17.5919	0.000
1130	320	6	1	298	54.6518	0.14739	16.3446	0.000
1140	320	6	1	298	53.8600	0.14308	16.2630	0.000
1150	320	6	1	296	53.9053	0.13896	15.9377	0.000
1160	320	6	1	296	54.0967	0.13504	14.8835	0.000
1170	320	6	1	296	53.4423	0.13131	14.6132	0.000
1180	320	6	1	294	52.5553	0.12775	14.6216	0.000
1190	320	6	1	294	53.0938	0.12437	13.8030	0.000
1200	320	6	1	294	52.9004	0.12115	12.9661	0.000
1210	320	6	1	294	52.0078	0.11809	12.9978	0.000
1220	320	6	1	292	51.0743	0.11518	12.9718	0.000
1230	320	6	1	292	51.5605	0.11242	12.2655	0.000
1240	320	6	1	292	51.4508	0.10980	11.5583	0.000
1250	320	6	1	292	50.7722	0.10731	11.4033	0.000
1260	320	6	1	292	49.5655	0.10494	10.9978	0.000

1270	320	6	1	290	49.2115	0.10268	10.8121	0.000
1280	320	6	1	290	49.4985	0.10054	10.5901	0.000
1290	320	6	1	290	49.3288	0.09851	10.4903	0.000
1300	320	6	1	290	48.7259	0.09657	9.8547	0.000
1310	320	6	1	290	47.7223	0.09472	9.8287	0.000
1320	320	6	1	290	46.3578	0.09296	9.7800	0.000
1330	320	6	1	288	46.6766	0.09128	9.4318	0.000
1340	320	6	1	288	46.8060	0.08968	9.1574	0.000
1350	320	6	1	288	46.6062	0.08814	9.5174	0.000
1360	320	6	1	288	46.0956	0.08667	9.2825	0.000
1370	320	6	1	288	45.2975	0.08525	8.8993	0.000
1380	320	6	1	288	44.2390	0.08389	8.2939	0.000
1390	320	6	1	286	43.0513	0.08258	8.2396	0.000
1400	320	6	1	286	43.3834	0.08132	8.1739	0.000
1410	320	6	1	286	43.4817	0.08009	8.0980	0.000
1420	320	6	1	286	43.3551	0.07891	8.0129	0.000
1430	320	6	1	286	43.0156	0.07776	7.9195	0.000
1440	320	6	1	286	42.4775	0.07664	7.6842	0.000
1450	320	6	1	286	41.7569	0.07555	7.7117	0.000
0	330	6	1	78	37.5623	0.05105	5.8856	0.000
10	330	6	1	78	37.4147	0.05183	5.9414	0.000
20	330	6	1	76	38.1957	0.05263	6.0424	0.000
30	330	6	1	76	39.1853	0.05345	6.2713	0.000
40	330	6	1	76	40.0804	0.05427	6.4697	0.000
50	330	6	1	76	40.8670	0.05512	6.4610	0.000
60	330	6	1	76	41.5307	0.05598	6.1717	0.000
70	330	6	1	76	42.0577	0.05686	6.8449	0.000
80	330	6	1	76	42.4346	0.05776	6.4793	0.000
90	330	6	1	76	42.6488	0.05867	6.6967	0.000
100	330	6	1	76	42.6891	0.05961	6.9580	0.000
110	330	6	1	76	42.5460	0.06057	7.2265	0.000
120	330	6	1	74	42.6552	0.06155	7.4929	0.000
130	330	6	1	74	43.9516	0.06256	7.5544	0.000
140	330	6	1	74	45.0705	0.06359	7.6083	0.000
150	330	6	1	74	45.9837	0.06465	7.6537	0.000
160	330	6	1	74	46.6640	0.06575	7.6899	0.000
170	330	6	1	74	47.0861	0.06688	7.9596	0.000
180	330	6	1	74	47.2278	0.06804	7.7308	0.000
190	330	6	1	74	47.0708	0.06925	7.9434	0.000
200	330	6	1	72	46.9395	0.07051	8.7314	0.000
210	330	6	1	72	48.5008	0.07181	8.2890	0.000
220	330	6	1	72	49.7485	0.07316	8.5777	0.000
230	330	6	1	72	50.6337	0.07458	9.2646	0.000
240	330	6	1	72	51.1126	0.07606	9.4709	0.000
250	330	6	1	72	51.1491	0.07760	9.2799	0.000
260	330	6	1	72	50.7173	0.07922	9.2557	0.000
270	330	6	1	70	51.8418	0.08092	9.5076	0.000
280	330	6	1	70	53.3357	0.08270	9.9484	0.000
290	330	6	1	70	54.2745	0.08457	10.7913	0.000
300	330	6	1	70	54.5925	0.08655	10.9135	0.000
310	330	6	1	70	54.2428	0.08863	10.4371	0.000
320	330	6	1	68	54.7471	0.09082	10.7892	0.000
330	330	6	1	68	56.4508	0.09313	11.6936	0.000
340	330	6	1	68	57.3460	0.09557	12.5391	0.000
350	330	6	1	68	57.3447	0.09814	12.5725	0.000
360	330	6	1	66	56.6432	0.10087	12.2345	0.000
370	330	6	1	66	58.7447	0.10374	12.7508	0.000
380	330	6	1	66	59.7550	0.10678	14.2122	0.000

390	330	6	1	66	59.5557	0.10999	14.2677	0.000
400	330	6	1	64	59.6113	0.11339	14.0765	0.000
410	330	6	1	64	61.3795	0.11698	15.3760	0.000
420	330	6	1	64	61.6297	0.12076	16.0657	0.000
430	330	6	1	62	60.8283	0.12476	15.5435	0.000
440	330	6	1	62	62.8686	0.12899	17.0034	0.000
450	330	6	1	62	62.9986	0.13344	17.8105	0.000
460	330	6	1	60	62.6995	0.13814	17.4510	0.000
470	330	6	1	60	64.2335	0.14309	19.2590	0.000
480	330	6	1	60	63.3771	0.14832	19.3913	0.000
490	330	6	1	58	64.6802	0.15385	20.2826	0.000
500	330	6	1	58	64.5791	0.15969	21.2531	0.000
510	330	6	1	56	64.8954	0.16589	20.8060	0.000
520	330	6	1	56	65.1244	0.17251	23.0022	0.000
530	330	6	1	54	65.1872	0.17965	22.5687	0.000
540	330	6	1	54	65.1617	0.18745	24.5742	0.000
550	330	6	1	52	65.5696	0.19606	25.6999	0.000
560	330	6	1	52	64.5102	0.20566	25.4551	0.000
570	330	6	1	50	65.6923	0.21638	28.6274	0.000
580	330	6	1	48	65.1236	0.22836	28.6830	0.000
590	330	6	1	48	64.6121	0.24162	28.8208	0.000
600	330	6	1	46	65.4879	0.25611	31.8070	0.000
610	330	5	1	44	65.5532	0.27156	32.9475	0.000
620	330	5	1	42	66.3712	0.28748	34.4057	0.000
630	330	5	1	40	67.0826	0.30332	36.3239	0.000
640	330	5	1	40	68.0599	0.31860	37.5440	0.000
650	330	5	1	38	69.2946	0.33301	38.0959	0.000
660	330	5	1	36	70.3652	0.34630	39.0727	0.000
670	330	5	1	34	71.2370	0.35818	38.9752	0.000
680	330	5	1	30	72.6138	0.36827	40.6000	0.000
690	330	5	1	28	74.0457	0.37650	41.9706	0.000
700	330	5	1	26	75.1828	0.38317	43.2142	0.000
710	330	5	1	24	75.6762	0.38813	42.6788	0.000
720	330	5	1	20	76.3814	0.38996	45.0926	0.000
730	330	5	1	18	77.4606	0.38716	43.8105	0.000
740	330	5	1	14	77.0075	0.38012	41.4845	0.000
750	330	5	1	12	78.3013	0.37125	40.3149	0.000
760	330	6	2	10	77.5669	0.36352	37.0461	0.000
770	330	6	2	6	78.6045	0.35814	40.0830	0.000
780	330	5	1	2	77.6751	0.35413	37.6351	0.000
790	330	6	2	360	77.6892	0.35034	38.5745	0.000
800	330	5	1	356	76.7917	0.34610	38.1617	0.000
810	330	5	1	354	75.1101	0.34049	37.6363	0.000
820	330	5	1	350	74.7311	0.33267	38.5254	0.000
830	330	5	1	346	73.0382	0.32253	35.6824	0.000
840	330	5	1	344	71.9765	0.31090	34.9318	0.000
850	330	5	1	340	70.3437	0.29945	32.7086	0.000
860	330	5	1	338	69.1571	0.28954	32.4902	0.000
870	330	5	1	334	67.3104	0.28135	32.1230	0.000
880	330	5	1	332	66.4488	0.27440	30.7237	0.000
890	330	5	1	330	65.1376	0.26829	30.3273	0.000
900	330	5	1	328	63.6545	0.26289	30.4192	0.000
910	330	5	1	324	62.6958	0.25822	28.7628	0.000
920	330	5	1	322	61.8254	0.25429	27.8936	0.000
930	330	5	1	320	60.9164	0.25099	29.7815	0.000
940	330	5	1	318	59.9980	0.24807	29.7062	0.000
950	330	5	1	316	59.0532	0.24520	29.2416	0.000
960	330	5	1	314	58.0234	0.24214	30.0286	0.000

970	330	5	1	314	57.1033	0.23875	29.9573	0.000
980	330	5	1	312	56.5164	0.23494	28.1197	0.000
990	330	5	1	310	55.7007	0.23062	27.9173	0.000
1000	330	5	1	308	54.4695	0.22574	27.7105	0.000
1010	330	5	1	308	53.8502	0.22030	26.1652	0.000
1020	330	6	1	306	53.3000	0.21440	25.2319	0.000
1030	330	6	1	304	53.5101	0.20821	24.6196	0.000
1040	330	6	1	304	54.0642	0.20187	23.2087	0.000
1050	330	6	1	302	54.1106	0.19553	22.9357	0.000
1060	330	6	1	302	54.6552	0.18929	21.6042	0.000
1070	330	6	1	300	54.2144	0.18321	21.1799	0.000
1080	330	6	1	300	54.9982	0.17733	20.3444	0.000
1090	330	6	1	300	54.7733	0.17167	19.3744	0.000
1100	330	6	1	298	54.8120	0.16625	19.3402	0.000
1110	330	6	1	298	55.1064	0.16107	17.9479	0.000
1120	330	6	1	298	54.4633	0.15613	17.6626	0.000
1130	330	6	1	296	54.6273	0.15143	17.3403	0.000
1140	330	6	1	296	54.8018	0.14696	16.1557	0.000
1150	330	6	1	296	54.1281	0.14271	15.9002	0.000
1160	330	6	1	294	53.7064	0.13867	15.7197	0.000
1170	330	6	1	294	54.1026	0.13484	14.8334	0.000
1180	330	6	1	294	53.7533	0.13121	14.1408	0.000
1190	330	6	1	294	52.6906	0.12776	14.1482	0.000
1200	330	6	1	292	52.5885	0.12450	13.4366	0.000
1210	330	6	1	292	52.8315	0.12140	13.0371	0.000
1220	330	6	1	292	52.4600	0.11847	12.4326	0.000
1230	330	6	1	292	51.5063	0.11569	12.4226	0.000
1240	330	6	1	290	50.4555	0.11305	12.3686	0.000
1250	330	6	1	290	50.9210	0.11055	11.7600	0.000
1260	330	6	1	290	50.8934	0.10817	11.3533	0.000
1270	330	6	1	290	50.3940	0.10592	10.8904	0.000
1280	330	6	1	290	49.4540	0.10377	10.7319	0.000
1290	330	6	1	290	48.1131	0.10173	10.6750	0.000
1300	330	6	1	288	48.3021	0.09979	10.3216	0.000
1310	330	6	1	288	48.4453	0.09793	10.2855	0.000
1320	330	6	1	288	48.2315	0.09615	10.3661	0.000
1330	330	6	1	288	47.6807	0.09445	10.0785	0.000
1340	330	6	1	288	46.8181	0.09282	9.5699	0.000
1350	330	6	1	288	45.6736	0.09126	9.0448	0.000
1360	330	6	1	286	44.9287	0.08975	8.9759	0.000
1370	330	6	1	286	45.1961	0.08830	8.8941	0.000
1380	330	6	1	286	45.2098	0.08689	8.8006	0.000
1390	330	6	1	286	44.9812	0.08553	8.6967	0.000
1400	330	6	1	286	44.5244	0.08421	8.5837	0.000
1410	330	6	1	286	43.8566	0.08293	8.4627	0.000
1420	330	6	1	286	42.9964	0.08168	8.3347	0.000
1430	330	6	1	286	41.9644	0.08046	7.8945	0.000
1440	330	6	1	284	41.0282	0.07927	7.3983	0.000
1450	330	6	1	284	41.2534	0.07811	7.6665	0.000
0	340	6	1	78	38.9613	0.05196	5.9996	0.000
10	340	6	1	78	39.2811	0.05279	6.2266	0.000
20	340	6	1	78	39.5023	0.05364	6.3015	0.000
30	340	6	1	78	39.6179	0.05451	6.3742	0.000
40	340	6	1	78	39.6218	0.05539	6.4445	0.000
50	340	6	1	78	39.5081	0.05629	6.5120	0.000
60	340	6	1	76	39.9513	0.05721	6.5763	0.000
70	340	6	1	76	41.0388	0.05815	6.8417	0.000
80	340	6	1	76	42.0207	0.05910	7.0694	0.000

90	340	6	1	76	42.8801	0.06008	7.2711	0.000
100	340	6	1	76	43.6003	0.06107	6.8704	0.000
110	340	6	1	76	44.1648	0.06209	7.7087	0.000
120	340	6	1	76	44.5580	0.06313	7.1322	0.000
130	340	6	1	76	44.7652	0.06420	7.4016	0.000
140	340	6	1	76	44.7735	0.06529	7.7039	0.000
150	340	6	1	76	44.5718	0.06641	8.0147	0.000
160	340	6	1	74	45.2083	0.06755	8.2557	0.000
170	340	6	1	74	46.5238	0.06873	8.3270	0.000
180	340	6	1	74	47.6233	0.06995	8.3888	0.000
190	340	6	1	74	48.4741	0.07120	8.7860	0.000
200	340	6	1	74	49.0457	0.07249	8.7412	0.000
210	340	6	1	74	49.3106	0.07383	8.7759	0.000
220	340	6	1	74	49.2456	0.07521	8.5198	0.000
230	340	6	1	74	48.8337	0.07665	9.4095	0.000
240	340	6	1	72	50.3264	0.07815	9.2688	0.000
250	340	6	1	72	51.6915	0.07971	9.3603	0.000
260	340	6	1	72	52.6525	0.08134	10.1782	0.000
270	340	6	1	72	53.1584	0.08304	10.2349	0.000
280	340	6	1	72	53.1680	0.08483	10.3336	0.000
290	340	6	1	72	52.6527	0.08671	10.1857	0.000
300	340	6	1	70	54.1581	0.08868	10.5530	0.000
310	340	6	1	70	55.5925	0.09076	11.2471	0.000
320	340	6	1	70	56.3836	0.09295	11.9932	0.000
330	340	6	1	70	56.4628	0.09526	11.9794	0.000
340	340	6	1	70	55.7874	0.09771	11.5403	0.000
350	340	6	1	68	57.5364	0.10029	11.8201	0.000
360	340	6	1	68	58.8620	0.10303	13.3160	0.000
370	340	6	1	68	59.2286	0.10593	13.8265	0.000
380	340	6	1	68	58.5660	0.10900	13.5926	0.000
390	340	6	1	66	59.9718	0.11225	13.5758	0.000
400	340	6	1	66	61.2629	0.11570	15.2861	0.000
410	340	6	1	66	61.2384	0.11936	15.6682	0.000
420	340	6	1	64	60.9217	0.12324	15.3528	0.000
430	340	6	1	64	62.7834	0.12735	16.7302	0.000
440	340	6	1	64	62.9796	0.13170	17.5883	0.000
450	340	6	1	62	62.4001	0.13630	17.0949	0.000
460	340	6	1	62	64.2078	0.14117	18.7548	0.000
470	340	6	1	62	63.9048	0.14632	19.4252	0.000
480	340	6	1	60	64.3527	0.15176	18.9980	0.000
490	340	6	1	60	65.1360	0.15752	21.4736	0.000
500	340	6	1	58	64.1623	0.16360	20.7126	0.000
510	340	6	1	58	65.6805	0.17005	22.9897	0.000
520	340	6	1	56	64.1435	0.17689	22.2712	0.000
530	340	6	1	56	65.8952	0.18421	24.8720	0.000
540	340	6	1	54	64.5041	0.19211	24.3612	0.000
550	340	6	1	54	65.8452	0.20074	27.0360	0.000
560	340	6	1	52	65.1465	0.21029	25.9966	0.000
570	340	6	1	52	65.2201	0.22094	27.0749	0.000
580	340	6	1	50	65.5915	0.23286	29.1166	0.000
590	340	6	1	48	64.5606	0.24617	30.3587	0.000
600	340	5	1	48	65.4183	0.26094	31.4010	0.000
610	340	5	1	46	66.8454	0.27711	33.4163	0.000
620	340	5	1	44	67.9404	0.29439	35.6830	0.000
630	340	5	1	42	68.8777	0.31221	36.5797	0.000
640	340	5	1	40	69.8059	0.32992	38.5122	0.000
650	340	5	1	38	70.8342	0.34697	38.8698	0.000
660	340	5	1	36	72.0163	0.36297	40.2980	0.000

670	340	5	1	34	73.3281	0.37755	41.9248	0.000
680	340	5	1	32	74.6451	0.39021	42.7554	0.000
690	340	5	1	30	75.7273	0.40066	43.0852	0.000
700	340	5	1	28	76.2264	0.40925	44.2085	0.000
710	340	5	1	24	77.3492	0.41617	46.7123	0.000
720	340	5	1	22	78.4085	0.42018	45.3433	0.000
730	340	5	1	18	78.3780	0.41931	48.4034	0.000
740	340	6	2	16	80.0589	0.41322	43.0999	0.000
750	340	6	2	12	79.7645	0.40403	42.4647	0.000
760	340	6	2	10	80.9768	0.39508	41.4139	0.000
770	340	6	2	6	80.9415	0.38843	39.4455	0.000
780	340	6	2	4	80.0867	0.38357	39.5856	0.000
790	340	6	2	360	80.3042	0.37924	39.7584	0.000
800	340	6	2	356	79.0556	0.37439	39.6104	0.000
810	340	5	1	352	76.6923	0.36779	39.9551	0.000
820	340	6	2	350	75.7375	0.35864	39.3845	0.000
830	340	5	1	346	74.3829	0.34702	37.3904	0.000
840	340	5	1	342	72.3838	0.33412	36.0640	0.000
850	340	5	1	340	71.1938	0.32188	33.1772	0.000
860	340	5	1	336	69.5014	0.31152	33.8757	0.000
870	340	5	1	334	68.1852	0.30296	33.3600	0.000
880	340	5	1	330	66.5109	0.29565	33.0125	0.000
890	340	5	1	328	65.5852	0.28923	31.3352	0.000
900	340	5	1	326	64.3541	0.28363	31.9778	0.000
910	340	5	1	324	63.0522	0.27887	31.3384	0.000
920	340	5	1	320	62.1309	0.27484	31.6313	0.000
930	340	5	1	318	61.3222	0.27124	31.8925	0.000
940	340	5	1	316	60.4664	0.26769	31.9291	0.000
950	340	5	1	314	59.5490	0.26389	32.0257	0.000
960	340	5	1	314	58.5735	0.25973	32.3047	0.000
970	340	5	1	312	57.9955	0.25512	30.4419	0.000
980	340	5	1	310	57.3078	0.24998	29.8754	0.000
990	340	5	1	308	56.3413	0.24423	29.3037	0.000
1000	340	5	1	308	55.2270	0.23788	28.4834	0.000
1010	340	5	1	306	54.6975	0.23106	26.4359	0.000
1020	340	5	1	304	53.4863	0.22395	26.4404	0.000
1030	340	6	1	302	53.2564	0.21674	24.7700	0.000
1040	340	6	1	302	54.1017	0.20956	24.3608	0.000
1050	340	6	1	302	54.0427	0.20254	22.9541	0.000
1060	340	6	1	300	54.7418	0.19573	22.6915	0.000
1070	340	6	1	300	54.7852	0.18918	21.0540	0.000
1080	340	6	1	298	54.8940	0.18291	21.1826	0.000
1090	340	6	1	298	55.2940	0.17692	19.7934	0.000
1100	340	6	1	298	54.8103	0.17122	19.2567	0.000
1110	340	6	1	296	55.1531	0.16581	18.9405	0.000
1120	340	6	1	296	55.3071	0.16067	17.6028	0.000
1130	340	6	1	296	54.6302	0.15580	17.3665	0.000
1140	340	6	1	294	54.6863	0.15119	17.1045	0.000
1150	340	6	1	294	54.9309	0.14683	15.9878	0.000
1160	340	6	1	294	54.4281	0.14270	15.4759	0.000
1170	340	6	1	292	53.2835	0.13880	15.4261	0.000
1180	340	6	1	292	53.9146	0.13511	14.7917	0.000
1190	340	6	1	292	53.8964	0.13162	13.8813	0.000
1200	340	6	1	292	53.2521	0.12833	13.6146	0.000
1210	340	6	1	292	52.0165	0.12521	13.3686	0.000
1220	340	6	1	290	52.2423	0.12225	12.7405	0.000
1230	340	6	1	290	52.3804	0.11946	12.4046	0.000
1240	340	6	1	290	52.0099	0.11681	12.6669	0.000

1250	340	6	1	290	51.1588	0.11429	11.7723	0.000
1260	340	6	1	290	49.8650	0.11190	11.7056	0.000
1270	340	6	1	288	49.9371	0.10963	11.3490	0.000
1280	340	6	1	288	50.0972	0.10746	11.4862	0.000
1290	340	6	1	288	49.8714	0.10540	11.3398	0.000
1300	340	6	1	288	49.2808	0.10342	10.9879	0.000
1310	340	6	1	288	48.3526	0.10153	10.3257	0.000
1320	340	6	1	288	47.1192	0.09971	9.9051	0.000
1330	340	6	1	286	46.8528	0.09797	9.8178	0.000
1340	340	6	1	286	47.0424	0.09628	9.7156	0.000
1350	340	6	1	286	46.9576	0.09466	9.6245	0.000
1360	340	6	1	286	46.6121	0.09308	9.4729	0.000
1370	340	6	1	286	46.0232	0.09156	9.3080	0.000
1380	340	6	1	286	45.2104	0.09008	9.1894	0.000
1390	340	6	1	286	44.1960	0.08864	9.0176	0.000
1400	340	6	1	286	43.0031	0.08723	8.2000	0.000
1410	340	6	1	284	43.1177	0.08586	8.3655	0.000
1420	340	6	1	284	43.2124	0.08452	8.3994	0.000
1430	340	6	1	284	43.1308	0.08321	8.1534	0.000
1440	340	6	1	284	42.8820	0.08192	7.9100	0.000
1450	340	6	1	284	42.4762	0.08066	7.9959	0.000
0	350	6	1	78	38.3110	0.05276	6.3514	0.000
10	350	6	1	78	39.0674	0.05365	6.2360	0.000
20	350	6	1	78	39.7513	0.05455	6.3425	0.000
30	350	6	1	78	40.3536	0.05547	6.5254	0.000
40	350	6	1	78	40.8652	0.05641	6.5353	0.000
50	350	6	1	78	41.2771	0.05737	6.8261	0.000
60	350	6	1	78	41.5805	0.05834	6.9165	0.000
70	350	6	1	78	41.7668	0.05934	7.0046	0.000
80	350	6	1	78	41.8282	0.06037	7.0899	0.000
90	350	6	1	78	41.7575	0.06141	7.1721	0.000
100	350	6	1	76	41.8220	0.06247	7.2507	0.000
110	350	6	1	76	43.0196	0.06356	7.4993	0.000
120	350	6	1	76	44.0981	0.06467	7.7627	0.000
130	350	6	1	76	45.0378	0.06581	8.0324	0.000
140	350	6	1	76	45.8187	0.06697	7.7705	0.000
150	350	6	1	76	46.4213	0.06816	8.5893	0.000
160	350	6	1	76	46.8270	0.06938	8.0853	0.000
170	350	6	1	76	47.0188	0.07063	8.2297	0.000
180	350	6	1	76	46.9816	0.07191	8.5822	0.000
190	350	6	1	76	46.7030	0.07322	8.9451	0.000
200	350	6	1	74	47.9407	0.07458	9.1488	0.000
210	350	6	1	74	49.2523	0.07597	9.2319	0.000
220	350	6	1	74	50.2995	0.07742	9.3030	0.000
230	350	6	1	74	51.0451	0.07890	9.5166	0.000
240	350	6	1	74	51.4552	0.08045	9.7424	0.000
250	350	6	1	74	51.5008	0.08205	9.4310	0.000
260	350	6	1	74	51.1597	0.08371	10.1449	0.000
270	350	6	1	72	52.2114	0.08545	10.4094	0.000
280	350	6	1	72	53.7036	0.08726	10.2609	0.000
290	350	6	1	72	54.7428	0.08915	11.2384	0.000
300	350	6	1	72	55.2701	0.09114	11.2784	0.000
310	350	6	1	72	55.2381	0.09323	11.3468	0.000
320	350	6	1	72	54.6157	0.09543	11.2686	0.000
330	350	6	1	70	56.5367	0.09775	11.7836	0.000
340	350	6	1	70	57.8649	0.10020	12.5898	0.000
350	350	6	1	70	58.4457	0.10279	13.2372	0.000
360	350	6	1	70	58.2109	0.10553	13.2154	0.000

370	350	6	1	68	58.3633	0.10844	13.1404	0.000
380	350	6	1	68	60.1733	0.11153	14.1574	0.000
390	350	6	1	68	60.9635	0.11481	15.2172	0.000
400	350	6	1	68	60.6340	0.11830	15.1996	0.000
410	350	6	1	66	61.0640	0.12201	15.0578	0.000
420	350	6	1	66	62.6654	0.12595	16.4896	0.000
430	350	6	1	66	62.8341	0.13015	17.2799	0.000
440	350	6	1	64	62.1468	0.13461	16.7063	0.000
450	350	6	1	64	64.0892	0.13935	18.2789	0.000
460	350	6	1	64	64.1990	0.14437	19.3416	0.000
470	350	6	1	62	63.8450	0.14971	18.8943	0.000
480	350	6	1	62	65.3344	0.15537	20.7925	0.000
490	350	6	1	62	64.4999	0.16137	21.2732	0.000
500	350	6	1	60	65.6393	0.16772	21.1864	0.000
510	350	6	1	60	65.4993	0.17445	23.4229	0.000
520	350	6	1	58	65.6866	0.18159	22.8152	0.000
530	350	6	1	58	65.7821	0.18918	25.4651	0.000
540	350	6	1	56	65.7629	0.19730	24.6806	0.000
550	350	6	1	56	65.4673	0.20609	27.2761	0.000
560	350	6	1	54	65.8244	0.21570	27.1472	0.000
570	350	6	1	54	64.3127	0.22636	28.4101	0.000
580	350	6	1	52	65.4276	0.23825	30.4493	0.000
590	350	5	1	50	65.7653	0.25157	29.7804	0.000
600	350	5	1	50	66.2463	0.26645	32.3249	0.000
610	350	5	1	48	67.9329	0.28298	34.1842	0.000
620	350	5	1	46	69.2342	0.30114	36.3139	0.000
630	350	5	1	44	70.3294	0.32059	38.1499	0.000
640	350	5	1	42	71.3725	0.34067	39.8118	0.000
650	350	5	1	40	72.4736	0.36060	41.2885	0.000
660	350	5	1	38	73.6758	0.37972	42.5543	0.000
670	350	5	1	36	74.9253	0.39752	43.4414	0.000
680	350	5	1	34	76.0431	0.41341	44.2371	0.000
690	350	5	1	32	76.7132	0.42679	45.2157	0.000
700	350	5	1	28	77.7912	0.43782	46.0218	0.000
710	350	6	2	26	79.4189	0.44706	46.3934	0.000
720	350	6	2	22	79.5348	0.45365	47.6950	0.000
730	350	6	2	20	81.5932	0.45528	48.6831	0.000
740	350	6	2	16	81.5647	0.45074	47.5204	0.000
750	350	6	2	14	82.9539	0.44168	44.7467	0.000
760	350	6	2	10	83.4563	0.43155	42.7216	0.000
770	350	6	2	6	82.7395	0.42337	42.0461	0.000
780	350	6	2	4	83.2495	0.41747	41.8057	0.000
790	350	6	2	360	82.9447	0.41251	41.7696	0.000
800	350	6	2	356	81.6173	0.40687	41.7481	0.000
810	350	6	2	352	79.3920	0.39902	41.7908	0.000
820	350	6	2	350	76.9417	0.38829	40.1194	0.000
830	350	6	2	346	75.0480	0.37499	38.4459	0.000
840	350	5	1	342	73.2182	0.36074	36.4501	0.000
850	350	5	1	338	71.3123	0.34770	36.4448	0.000
860	350	5	1	336	69.6464	0.33686	34.8138	0.000
870	350	5	1	332	68.2750	0.32788	35.2902	0.000
880	350	5	1	330	66.7338	0.32016	36.1324	0.000
890	350	5	1	326	65.5527	0.31341	34.7613	0.000
900	350	5	1	324	64.5613	0.30761	32.6533	0.000
910	350	5	1	322	63.4333	0.30265	34.0608	0.000
920	350	5	1	318	62.3568	0.29820	34.3114	0.000
930	350	5	1	316	61.6615	0.29377	34.9576	0.000
940	350	5	1	314	60.8954	0.28904	34.6530	0.000

950	350	5	1	312	60.0412	0.28390	33.7148	0.000
960	350	5	1	312	59.3095	0.27829	33.7224	0.000
970	350	5	1	310	58.7290	0.27213	32.5881	0.000
980	350	5	1	308	58.0009	0.26531	30.9993	0.000
990	350	5	1	306	56.9389	0.25786	30.5817	0.000
1000	350	5	1	306	56.1435	0.24993	28.9845	0.000
1010	350	5	1	304	55.4138	0.24173	27.6449	0.000
1020	350	5	1	304	54.0675	0.23347	27.2060	0.000
1030	350	5	1	302	53.6105	0.22532	25.2620	0.000
1040	350	6	1	300	54.1147	0.21739	25.2898	0.000
1050	350	6	1	300	54.3396	0.20974	23.3877	0.000
1060	350	6	1	298	54.6836	0.20242	23.1440	0.000
1070	350	6	1	298	55.1438	0.19544	21.9288	0.000
1080	350	6	1	298	54.8194	0.18881	21.0820	0.000
1090	350	6	1	296	55.4147	0.18253	20.7757	0.000
1100	350	6	1	296	55.5436	0.17658	19.2580	0.000
1110	350	6	1	296	54.8879	0.17097	19.0459	0.000
1120	350	6	1	294	55.4262	0.16566	18.5588	0.000
1130	350	6	1	294	55.5178	0.16065	17.2864	0.000
1140	350	6	1	294	54.8755	0.15593	16.9999	0.000
1150	350	6	1	292	54.6195	0.15148	16.7963	0.000
1160	350	6	1	292	54.9857	0.14729	15.8416	0.000
1170	350	6	1	292	54.6992	0.14333	14.9880	0.000
1180	350	6	1	292	53.7818	0.13960	14.9522	0.000
1190	350	6	1	290	53.4091	0.13608	14.5730	0.000
1200	350	6	1	290	53.7345	0.13275	13.9155	0.000
1210	350	6	1	290	53.5193	0.12961	14.5004	0.000
1220	350	6	1	290	52.7867	0.12663	12.9795	0.000
1230	350	6	1	290	51.5703	0.12381	12.9009	0.000
1240	350	6	1	288	51.5503	0.12113	12.5442	0.000
1250	350	6	1	288	51.7309	0.11858	12.6394	0.000
1260	350	6	1	288	51.4968	0.11615	12.4647	0.000
1270	350	6	1	288	50.8695	0.11383	12.0338	0.000
1280	350	6	1	288	49.8774	0.11161	11.1823	0.000
1290	350	6	1	288	48.5548	0.10948	11.0128	0.000
1300	350	6	1	286	48.7999	0.10744	10.7863	0.000
1310	350	6	1	286	48.8975	0.10547	10.6581	0.000
1320	350	6	1	286	48.6996	0.10358	10.6215	0.000
1330	350	6	1	286	48.2225	0.10174	10.3583	0.000
1340	350	6	1	286	47.4862	0.09997	10.1906	0.000
1350	350	6	1	286	46.5137	0.09824	10.0133	0.000
1360	350	6	1	286	45.3302	0.09657	9.4177	0.000
1370	350	6	1	284	45.0639	0.09494	9.1702	0.000
1380	350	6	1	284	45.2008	0.09335	9.3018	0.000
1390	350	6	1	284	45.1400	0.09179	9.0161	0.000
1400	350	6	1	284	44.8913	0.09027	8.7336	0.000
1410	350	6	1	284	44.4661	0.08879	8.8286	0.000
1420	350	6	1	284	43.8775	0.08733	8.3468	0.000
1430	350	6	1	284	43.1394	0.08590	8.2159	0.000
1440	350	6	1	284	42.2667	0.08450	8.0815	0.000
1450	350	6	1	284	41.2747	0.08313	7.9442	0.000
0	360	6	1	80	38.1813	0.05347	6.2749	0.000
10	360	6	1	80	38.1997	0.05440	6.1166	0.000
20	360	6	1	80	38.1395	0.05535	6.1466	0.000
30	360	6	1	78	38.8424	0.05632	6.2786	0.000
40	360	6	1	78	39.7975	0.05731	6.6736	0.000
50	360	6	1	78	40.6873	0.05832	7.0634	0.000
60	360	6	1	78	41.5014	0.05936	7.0413	0.000

70	360	6	1	78	42.2289	0.06043	7.0909	0.000
80	360	6	1	78	42.8588	0.06151	7.3071	0.000
90	360	6	1	78	43.3802	0.06262	7.5018	0.000
100	360	6	1	78	43.7821	0.06376	7.6290	0.000
110	360	6	1	78	44.0540	0.06492	7.7364	0.000
120	360	6	1	78	44.1861	0.06611	7.8409	0.000
130	360	6	1	78	44.1692	0.06733	7.9420	0.000
140	360	6	1	78	43.9952	0.06857	8.0389	0.000
150	360	6	1	76	45.1320	0.06984	8.2634	0.000
160	360	6	1	76	46.3181	0.07115	8.5706	0.000
170	360	6	1	76	47.3455	0.07248	8.8858	0.000
180	360	6	1	76	48.1905	0.07385	8.8390	0.000
190	360	6	1	76	48.8298	0.07525	9.5381	0.000
200	360	6	1	76	49.2414	0.07670	9.2049	0.000
210	360	6	1	76	49.4052	0.07818	9.2120	0.000
220	360	6	1	76	49.3039	0.07970	9.6270	0.000
230	360	6	1	74	49.2896	0.08127	10.0545	0.000
240	360	6	1	74	50.8418	0.08289	10.2045	0.000
250	360	6	1	74	52.1141	0.08456	10.3017	0.000
260	360	6	1	74	53.0614	0.08629	11.1579	0.000
270	360	6	1	74	53.6417	0.08808	10.5993	0.000
280	360	6	1	74	53.8187	0.08995	11.0703	0.000
290	360	6	1	74	53.5637	0.09189	10.8883	0.000
300	360	6	1	72	54.1415	0.09392	11.7443	0.000
310	360	6	1	72	55.7695	0.09605	11.3049	0.000
320	360	6	1	72	56.8871	0.09828	12.4788	0.000
330	360	6	1	72	57.4254	0.10062	12.6445	0.000
340	360	6	1	72	57.3306	0.10308	12.5575	0.000
350	360	6	1	70	57.0104	0.10569	12.5402	0.000
360	360	6	1	70	58.9376	0.10844	13.1821	0.000
370	360	6	1	70	60.0949	0.11137	14.1896	0.000
380	360	6	1	70	60.3828	0.11447	14.6932	0.000
390	360	6	1	70	59.7388	0.11777	14.6514	0.000
400	360	6	1	68	61.2130	0.12128	14.5582	0.000
410	360	6	1	68	62.4863	0.12503	16.2845	0.000
420	360	6	1	68	62.5457	0.12902	16.8873	0.000
430	360	6	1	66	61.9749	0.13328	16.3665	0.000
440	360	6	1	66	63.9168	0.13783	17.7247	0.000
450	360	6	1	66	64.2955	0.14268	19.1456	0.000
460	360	6	1	64	63.2445	0.14785	18.9031	0.000
470	360	6	1	64	65.2459	0.15336	19.8636	0.000
480	360	6	1	64	65.2258	0.15922	21.3740	0.000
490	360	6	1	62	65.0902	0.16545	20.9974	0.000
500	360	6	1	62	66.1551	0.17208	23.1814	0.000
510	360	6	1	62	64.6760	0.17911	23.1955	0.000
520	360	6	1	60	66.4054	0.18658	24.8615	0.000
530	360	6	1	60	65.1595	0.19451	25.3719	0.000
540	360	6	1	58	66.3339	0.20297	26.4865	0.000
550	360	6	1	58	64.7450	0.21204	26.6193	0.000
560	360	6	1	56	65.9672	0.22187	29.7134	0.000
570	360	6	1	54	64.9620	0.23265	29.3923	0.000
580	360	5	1	54	65.8753	0.24461	29.7999	0.000
590	360	5	1	52	67.1464	0.25799	30.5233	0.000
600	360	5	1	50	67.7996	0.27296	33.0551	0.000
610	360	5	1	50	68.9595	0.28970	34.9762	0.000
620	360	5	1	48	70.3966	0.30833	35.7484	0.000
630	360	5	1	46	71.5829	0.32886	39.5699	0.000
640	360	5	1	44	72.6807	0.35094	41.3681	0.000

650	360	5	1	42	73.8050	0.37374	42.4185	0.000
660	360	5	1	40	74.9925	0.39631	42.9522	0.000
670	360	5	1	38	76.1618	0.41784	44.6842	0.000
680	360	5	1	36	77.0772	0.43762	46.0832	0.000
690	360	6	2	32	77.9834	0.45478	46.4637	0.000
700	360	6	2	30	80.3291	0.46908	47.2344	0.000
710	360	6	2	28	80.8538	0.48120	47.9548	0.000
720	360	6	2	24	82.8432	0.49087	50.0896	0.000
730	360	6	2	22	82.8175	0.49566	48.1636	0.000
740	360	6	2	18	84.6687	0.49344	49.3556	0.000
750	360	6	2	14	85.1009	0.48509	46.7055	0.000
760	360	6	2	12	84.9285	0.47398	44.7907	0.000
770	360	6	2	8	86.0112	0.46403	43.7885	0.000
780	360	6	2	4	86.2044	0.45687	44.7778	0.000
790	360	6	2	360	85.5698	0.45112	44.3154	0.000
800	360	6	2	356	84.1283	0.44444	43.3421	0.000
810	360	6	2	352	81.9287	0.43505	41.6670	0.000
820	360	6	2	348	79.0751	0.42245	41.4277	0.000
830	360	6	2	344	75.7113	0.40725	40.5366	0.000
840	360	6	2	342	72.8302	0.39157	39.1829	0.000
850	360	5	1	338	71.0388	0.37771	38.3104	0.000
860	360	5	1	334	69.5048	0.36635	36.0819	0.000
870	360	5	1	330	67.6695	0.35686	36.8419	0.000
880	360	5	1	328	66.5401	0.34865	36.4357	0.000
890	360	5	1	324	65.1863	0.34153	35.9376	0.000
900	360	5	1	322	64.3964	0.33540	37.4487	0.000
910	360	5	1	320	63.4412	0.32984	36.4791	0.000
920	360	5	1	316	62.5348	0.32430	36.3408	0.000
930	360	5	1	314	61.9635	0.31837	37.1848	0.000
940	360	5	1	312	61.3134	0.31198	36.5177	0.000
950	360	5	1	310	60.5592	0.30511	35.8209	0.000
960	360	5	1	310	59.8875	0.29766	35.5955	0.000
970	360	5	1	308	59.3633	0.28953	33.5155	0.000
980	360	5	1	306	58.6531	0.28074	32.2580	0.000
990	360	5	1	304	57.5499	0.27146	31.7632	0.000
1000	360	5	1	304	56.9436	0.26194	29.5514	0.000
1010	360	5	1	302	56.0683	0.25244	28.7636	0.000
1020	360	5	1	302	55.0108	0.24314	27.5339	0.000
1030	360	5	1	300	54.2764	0.23414	26.3344	0.000
1040	360	6	1	298	54.1298	0.22552	25.3881	0.000
1050	360	6	1	298	54.5736	0.21731	24.4123	0.000
1060	360	6	1	296	54.5129	0.20953	23.1840	0.000
1070	360	6	1	296	55.3261	0.20217	22.8921	0.000
1080	360	6	1	296	55.4242	0.19522	21.1616	0.000
1090	360	6	1	294	55.1869	0.18868	20.9800	0.000
1100	360	6	1	294	55.8391	0.18252	20.2115	0.000
1110	360	6	1	294	55.7891	0.17673	18.7662	0.000
1120	360	6	1	294	55.0390	0.17129	18.7476	0.000
1130	360	6	1	292	55.6290	0.16618	18.2030	0.000
1140	360	6	1	292	55.7266	0.16137	17.0035	0.000
1150	360	6	1	292	55.1808	0.15685	16.5634	0.000
1160	360	6	1	290	54.3561	0.15260	16.4694	0.000
1170	360	6	1	290	54.8832	0.14859	15.7151	0.000
1180	360	6	1	290	54.8479	0.14482	16.0803	0.000
1190	360	6	1	290	54.2670	0.14125	14.6557	0.000
1200	360	6	1	290	53.1657	0.13788	14.2982	0.000
1210	360	6	1	288	53.0957	0.13468	13.9458	0.000
1220	360	6	1	288	53.3013	0.13164	13.9843	0.000

1230	360	6	1	288	53.0652	0.12876	13.7739	0.000
1240	360	6	1	288	52.4081	0.12601	13.2451	0.000
1250	360	6	1	288	51.3582	0.12338	12.1682	0.000
1260	360	6	1	286	50.4110	0.12087	12.0618	0.000
1270	360	6	1	286	50.7339	0.11845	11.9080	0.000
1280	360	6	1	286	50.7257	0.11614	12.0766	0.000
1290	360	6	1	286	50.4008	0.11390	11.5677	0.000
1300	360	6	1	286	49.7780	0.11174	11.3742	0.000
1310	360	6	1	286	48.8805	0.10966	11.1682	0.000
1320	360	6	1	286	47.7343	0.10764	10.9519	0.000
1330	360	6	1	284	47.0738	0.10567	10.2193	0.000
1340	360	6	1	284	47.2642	0.10376	10.3667	0.000
1350	360	6	1	284	47.2328	0.10190	10.0321	0.000
1360	360	6	1	284	46.9902	0.10009	9.7804	0.000
1370	360	6	1	284	46.5491	0.09832	9.7780	0.000
1380	360	6	1	284	45.9240	0.09659	9.2457	0.000
1390	360	6	1	284	45.1308	0.09490	9.0894	0.000
1400	360	6	1	284	44.1863	0.09324	8.9291	0.000
1410	360	6	1	284	43.1079	0.09161	8.7655	0.000
1420	360	6	1	282	42.7009	0.09002	8.5694	0.000
1430	360	6	1	282	42.7940	0.08847	8.3335	0.000
1440	360	6	1	282	42.7537	0.08694	8.2632	0.000
1450	360	6	1	282	42.5864	0.08544	7.8719	0.000
0	370	6	1	80	39.2265	0.05408	6.0168	0.000
10	370	6	1	80	39.6494	0.05504	6.2633	0.000
20	370	6	1	80	40.0075	0.05604	6.5603	0.000
30	370	6	1	80	40.2953	0.05705	6.7327	0.000
40	370	6	1	80	40.5071	0.05809	6.9090	0.000
50	370	6	1	80	40.6377	0.05916	7.0890	0.000
60	370	6	1	80	40.6819	0.06025	6.9341	0.000
70	370	6	1	80	40.6349	0.06137	6.8830	0.000
80	370	6	1	78	41.2803	0.06252	7.0218	0.000
90	370	6	1	78	42.3236	0.06370	7.4979	0.000
100	370	6	1	78	43.2885	0.06491	7.9115	0.000
110	370	6	1	78	44.1621	0.06614	8.0025	0.000
120	370	6	1	78	44.9311	0.06741	7.9891	0.000
130	370	6	1	78	45.5821	0.06871	8.2475	0.000
140	370	6	1	78	46.1017	0.07004	8.4607	0.000
150	370	6	1	78	46.4769	0.07140	8.5930	0.000
160	370	6	1	78	46.6952	0.07280	8.7222	0.000
170	370	6	1	78	46.7449	0.07423	8.8474	0.000
180	370	6	1	78	46.6159	0.07570	8.9681	0.000
190	370	6	1	76	47.3772	0.07721	9.1590	0.000
200	370	6	1	76	48.6820	0.07875	9.5208	0.000
210	370	6	1	76	49.8042	0.08034	9.8927	0.000
220	370	6	1	76	50.7150	0.08197	10.1174	0.000
230	370	6	1	76	51.3866	0.08364	10.6644	0.000
240	370	6	1	76	51.7927	0.08537	10.5253	0.000
250	370	6	1	76	51.9099	0.08714	10.3899	0.000
260	370	6	1	76	51.7183	0.08897	10.8835	0.000
270	370	6	1	74	52.3533	0.09087	11.3334	0.000
280	370	6	1	74	53.8824	0.09283	11.4652	0.000
290	370	6	1	74	55.0619	0.09486	11.5796	0.000
300	370	6	1	74	55.8402	0.09697	12.2171	0.000
310	370	6	1	74	56.1718	0.09917	12.2338	0.000
320	370	6	1	74	56.0197	0.10146	11.7937	0.000
330	370	6	1	72	56.0945	0.10386	13.2935	0.000
340	370	6	1	72	57.8650	0.10638	12.5250	0.000

350	370	6	1	72	59.0564	0.10903	13.9427	0.000
360	370	6	1	72	59.5884	0.11182	14.2293	0.000
370	370	6	1	72	59.4001	0.11477	14.0591	0.000
380	370	6	1	70	59.4882	0.11790	14.0470	0.000
390	370	6	1	70	61.2961	0.12123	14.6688	0.000
400	370	6	1	70	62.1930	0.12477	16.1153	0.000
410	370	6	1	70	62.0795	0.12854	16.4119	0.000
420	370	6	1	68	61.9015	0.13258	16.0806	0.000
430	370	6	1	68	63.7204	0.13689	17.2912	0.000
440	370	6	1	68	64.2289	0.14151	18.8431	0.000
450	370	6	1	68	63.3285	0.14645	18.7792	0.000
460	370	6	1	66	64.9595	0.15173	18.5886	0.000
470	370	6	1	66	65.5618	0.15739	21.1357	0.000
480	370	6	1	66	64.3353	0.16343	21.1806	0.000
490	370	6	1	64	66.1866	0.16989	21.2336	0.000
500	370	6	1	64	65.9787	0.17677	23.7457	0.000
510	370	6	1	62	66.0379	0.18411	23.4027	0.000
520	370	6	1	62	66.5497	0.19192	26.0039	0.000
530	370	6	1	60	65.7360	0.20023	25.3358	0.000
540	370	6	1	60	66.4631	0.20909	28.2789	0.000
550	370	6	1	58	65.5524	0.21856	27.8670	0.000
560	370	6	1	58	65.8234	0.22875	31.0013	0.000
570	370	5	1	56	65.6892	0.23982	30.0952	0.000
580	370	5	1	56	66.9351	0.25199	31.1731	0.000
590	370	5	1	54	68.4190	0.26551	31.4840	0.000
600	370	5	1	52	69.2112	0.28065	34.2169	0.000
610	370	5	1	52	70.0319	0.29761	36.4278	0.000
620	370	5	1	50	71.5331	0.31657	35.2121	0.000
630	370	5	1	48	72.7421	0.33774	38.5717	0.000
640	370	5	1	46	73.8350	0.36117	42.3022	0.000
650	370	5	1	44	74.9394	0.38646	42.8975	0.000
660	370	5	1	42	76.0945	0.41257	43.5585	0.000
670	370	5	1	40	77.1989	0.43828	45.8429	0.000
680	370	6	2	38	77.9967	0.46258	48.1265	0.000
690	370	6	2	34	80.5127	0.48444	48.5588	0.000
700	370	6	2	32	82.3818	0.50307	49.4953	0.000
710	370	6	2	28	83.3565	0.51896	48.7232	0.000
720	370	6	2	26	84.9130	0.53240	50.6440	0.000
730	370	6	2	22	85.9477	0.54116	49.1696	0.000
740	370	6	2	18	85.7668	0.54221	49.7002	0.000
750	370	6	2	16	87.1894	0.53539	47.4109	0.000
760	370	6	2	12	88.1626	0.52369	45.2576	0.000
770	370	6	2	8	88.7012	0.51180	45.2383	0.000
780	370	6	2	4	88.7655	0.50312	45.0980	0.000
790	370	6	2	360	88.1215	0.49636	43.8859	0.000
800	370	6	2	356	86.5494	0.48829	43.7328	0.000
810	370	6	2	352	84.0403	0.47700	43.9910	0.000
820	370	6	2	348	80.8204	0.46220	43.3640	0.000
830	370	6	2	344	77.2062	0.44484	41.5290	0.000
840	370	6	2	340	73.4467	0.42766	39.1597	0.000
850	370	5	1	336	70.3199	0.41298	39.3199	0.000
860	370	5	1	332	68.4088	0.40099	37.1548	0.000
870	370	5	1	330	66.7794	0.39084	37.1143	0.000
880	370	5	1	326	65.7202	0.38203	36.1959	0.000
890	370	5	1	322	64.5087	0.37437	36.7663	0.000
900	370	5	1	320	63.8850	0.36741	37.6818	0.000
910	370	5	1	318	63.1066	0.36042	38.7262	0.000
920	370	5	1	314	62.6176	0.35293	39.8508	0.000

930	370	5	1	312	62.1915	0.34492	39.9144	0.000
940	370	5	1	310	61.6931	0.33643	38.4057	0.000
950	370	5	1	308	61.0840	0.32736	37.4032	0.000
960	370	5	1	308	60.3341	0.31758	36.8192	0.000
970	370	5	1	306	59.9244	0.30712	34.5797	0.000
980	370	5	1	304	59.2913	0.29619	33.3976	0.000
990	370	5	1	302	58.2033	0.28509	32.7034	0.000
1000	370	5	1	302	57.6761	0.27411	30.1999	0.000
1010	370	5	1	300	56.7095	0.26343	29.7861	0.000
1020	370	5	1	300	55.8415	0.25318	27.9664	0.000
1030	370	5	1	298	54.8758	0.24343	27.3139	0.000
1040	370	6	1	296	54.1564	0.23419	25.6185	0.000
1050	370	6	1	296	54.7787	0.22548	25.3462	0.000
1060	370	6	1	296	54.8390	0.21729	23.3634	0.000
1070	370	6	1	294	55.3651	0.20959	23.2200	0.000
1080	370	6	1	294	55.8168	0.20238	22.0988	0.000
1090	370	6	1	294	55.6573	0.19562	20.8423	0.000
1100	370	6	1	292	55.7413	0.18929	20.7604	0.000
1110	370	6	1	292	56.2068	0.18336	19.6756	0.000
1120	370	6	1	292	56.0560	0.17780	18.4496	0.000
1130	370	6	1	292	55.2836	0.17259	18.3667	0.000
1140	370	6	1	290	55.7346	0.16770	17.8778	0.000
1150	370	6	1	290	55.8963	0.16311	17.9426	0.000
1160	370	6	1	290	55.5005	0.15878	17.3355	0.000
1170	370	6	1	290	54.5599	0.15469	16.4796	0.000
1180	370	6	1	288	54.5064	0.15083	15.6040	0.000
1190	370	6	1	288	54.7422	0.14718	15.5658	0.000
1200	370	6	1	288	54.5143	0.14371	15.3102	0.000
1210	370	6	1	288	53.8405	0.14041	14.6591	0.000
1220	370	6	1	288	52.7463	0.13726	13.7327	0.000
1230	370	6	1	286	52.3758	0.13426	13.3979	0.000
1240	370	6	1	286	52.6030	0.13138	13.2164	0.000
1250	370	6	1	286	52.4768	0.12861	13.2376	0.000
1260	370	6	1	286	52.0134	0.12595	12.7875	0.000
1270	370	6	1	286	51.2339	0.12339	12.5466	0.000
1280	370	6	1	286	50.1638	0.12092	12.2921	0.000
1290	370	6	1	284	49.1156	0.11852	11.5781	0.000
1300	370	6	1	284	49.3730	0.11620	11.6365	0.000
1310	370	6	1	284	49.3824	0.11394	11.2407	0.000
1320	370	6	1	284	49.1551	0.11175	10.8854	0.000
1330	370	6	1	284	48.7045	0.10962	10.9002	0.000
1340	370	6	1	284	48.0466	0.10754	10.3072	0.000
1350	370	6	1	284	47.1990	0.10551	10.1187	0.000
1360	370	6	1	284	46.1807	0.10352	9.9255	0.000
1370	370	6	1	284	45.0117	0.10159	9.7288	0.000
1380	370	6	1	282	45.0528	0.09969	9.4685	0.000
1390	370	6	1	282	45.0905	0.09784	9.3286	0.000
1400	370	6	1	282	44.9801	0.09603	9.1267	0.000
1410	370	6	1	282	44.7293	0.09426	8.6480	0.000
1420	370	6	1	282	44.3471	0.09252	8.7233	0.000
1430	370	6	1	282	43.8428	0.09082	8.5228	0.000
1440	370	6	1	282	43.2265	0.08916	8.3238	0.000
1450	370	6	1	282	42.5085	0.08754	8.1268	0.000
0	380	6	1	80	38.1559	0.05459	6.4483	0.000
10	380	6	1	80	38.9327	0.05559	6.5569	0.000
20	380	6	1	80	39.6689	0.05662	6.6663	0.000
30	380	6	1	80	40.3585	0.05768	6.7764	0.000
40	380	6	1	80	40.9950	0.05876	6.8871	0.000

50	380	6	1	80	41.5717	0.05987	6.9982	0.000
60	380	6	1	80	42.0820	0.06102	6.9634	0.000
70	380	6	1	80	42.5190	0.06219	7.2208	0.000
80	380	6	1	80	42.8757	0.06339	7.5058	0.000
90	380	6	1	80	43.1452	0.06463	7.7164	0.000
100	380	6	1	80	43.3208	0.06590	7.9320	0.000
110	380	6	1	80	43.3960	0.06721	7.9165	0.000
120	380	6	1	80	43.3646	0.06855	7.7680	0.000
130	380	6	1	78	43.9483	0.06993	7.9149	0.000
140	380	6	1	78	45.0872	0.07134	8.4848	0.000
150	380	6	1	78	46.1307	0.07280	8.9340	0.000
160	380	6	1	78	47.0627	0.07429	9.1040	0.000
170	380	6	1	78	47.8669	0.07582	9.0810	0.000
180	380	6	1	78	48.5266	0.07739	9.4400	0.000
190	380	6	1	78	49.0256	0.07901	9.6045	0.000
200	380	6	1	78	49.3481	0.08067	9.7657	0.000
210	380	6	1	78	49.4795	0.08237	9.9227	0.000
220	380	6	1	78	49.4063	0.08412	10.0745	0.000
230	380	6	1	76	49.7502	0.08593	10.2200	0.000
240	380	6	1	76	51.1847	0.08778	10.6496	0.000
250	380	6	1	76	52.4068	0.08969	11.0933	0.000
260	380	6	1	76	53.3819	0.09165	11.5493	0.000
270	380	6	1	76	54.0761	0.09368	12.0166	0.000
280	380	6	1	76	54.4584	0.09577	12.0870	0.000
290	380	6	1	76	54.5011	0.09793	11.8198	0.000
300	380	6	1	76	54.1821	0.10017	12.4139	0.000
310	380	6	1	74	55.5561	0.10249	12.8302	0.000
320	380	6	1	74	57.0013	0.10490	12.9882	0.000
330	380	6	1	74	58.0081	0.10741	14.3028	0.000
340	380	6	1	74	58.5190	0.11003	13.4758	0.000
350	380	6	1	74	58.4869	0.11277	14.1384	0.000
360	380	6	1	72	58.0369	0.11564	14.4422	0.000
370	380	6	1	72	59.9525	0.11867	14.2794	0.000
380	380	6	1	72	61.2060	0.12187	15.6870	0.000
390	380	6	1	72	61.7034	0.12525	15.9790	0.000
400	380	6	1	72	61.3769	0.12884	16.0577	0.000
410	380	6	1	70	61.9169	0.13266	15.8509	0.000
420	380	6	1	70	63.5103	0.13674	17.1283	0.000
430	380	6	1	70	64.0240	0.14111	18.4402	0.000
440	380	6	1	70	63.3683	0.14579	18.4593	0.000
450	380	6	1	68	64.5737	0.15081	18.3772	0.000
460	380	6	1	68	65.5947	0.15620	20.4076	0.000
470	380	6	1	68	65.0614	0.16198	21.1276	0.000
480	380	6	1	66	65.7217	0.16818	20.9827	0.000
490	380	6	1	66	66.5566	0.17484	23.1668	0.000
500	380	6	1	66	65.3675	0.18197	23.7726	0.000
510	380	6	1	64	66.8234	0.18960	23.4483	0.000
520	380	6	1	64	66.3515	0.19775	26.5329	0.000
530	380	6	1	62	66.5584	0.20645	26.1536	0.000
540	380	6	1	62	66.3654	0.21573	29.2315	0.000
550	380	6	1	60	66.1390	0.22566	28.7078	0.000
560	380	5	1	60	65.8356	0.23633	30.9650	0.000
570	380	5	1	58	66.9930	0.24786	30.9683	0.000
580	380	5	1	58	68.0437	0.26041	32.3729	0.000
590	380	5	1	56	69.6539	0.27423	32.6873	0.000
600	380	5	1	54	70.4959	0.28962	35.6405	0.000
610	380	5	1	54	71.2140	0.30689	37.6542	0.000
620	380	5	1	52	72.7022	0.32626	36.1470	0.000

630	380	5	1	50	73.8587	0.34796	38.5674	0.000
640	380	5	1	48	74.8798	0.37224	41.6613	0.000
650	380	5	1	46	75.9165	0.39926	42.5538	0.000
660	380	5	1	44	77.0270	0.42851	44.1553	0.000
670	380	6	2	42	78.4893	0.45868	47.3947	0.000
680	380	6	2	40	79.7482	0.48814	47.2022	0.000
690	380	6	2	36	82.7040	0.51553	50.6282	0.000
700	380	6	2	34	84.3653	0.53968	50.8190	0.000
710	380	6	2	30	86.1356	0.56058	49.4116	0.000
720	380	6	2	28	86.4037	0.57882	50.4148	0.000
730	380	6	2	24	88.0801	0.59260	49.4895	0.000
740	380	6	2	20	88.6993	0.59815	51.3710	0.000
750	380	6	2	16	88.9404	0.59396	48.1057	0.000
760	380	6	2	12	89.3124	0.58234	45.9412	0.000
770	380	6	2	8	89.9998	0.56852	45.5242	0.000
780	380	6	2	4	90.6663	0.55798	46.4237	0.000
790	380	6	2	360	90.5173	0.54986	46.4817	0.000
800	380	6	2	356	88.8263	0.53996	46.2254	0.000
810	380	6	2	352	85.5325	0.52637	45.2167	0.000
820	380	6	2	348	81.2737	0.50895	43.8539	0.000
830	380	6	2	344	76.8637	0.48918	42.4446	0.000
840	380	6	2	340	72.8048	0.47046	40.7587	0.000
850	380	6	2	336	69.1814	0.45487	39.1184	0.000
860	380	5	1	332	66.5716	0.44201	38.6967	0.000
870	380	5	1	328	65.3657	0.43099	37.7735	0.000
880	380	5	1	324	64.3073	0.42135	37.3936	0.000
890	380	5	1	320	63.4348	0.41255	38.9146	0.000
900	380	5	1	318	62.9811	0.40366	37.9243	0.000
910	380	5	1	314	62.6722	0.39413	39.0240	0.000
920	380	5	1	312	62.4955	0.38398	39.9395	0.000
930	380	5	1	310	62.2580	0.37338	40.3387	0.000
940	380	5	1	308	61.9637	0.36224	40.2757	0.000
950	380	5	1	306	61.5586	0.35039	39.8761	0.000
960	380	5	1	304	60.9270	0.33784	38.1827	0.000
970	380	5	1	304	60.4113	0.32487	35.7850	0.000
980	380	5	1	302	59.9171	0.31184	34.4130	0.000
990	380	5	1	300	58.9055	0.29906	33.4914	0.000
1000	380	5	1	300	58.3693	0.28675	30.9394	0.000
1010	380	5	1	298	57.3669	0.27502	30.7159	0.000
1020	380	5	1	298	56.6032	0.26393	28.4539	0.000
1030	380	5	1	296	55.4523	0.25349	28.2063	0.000
1040	380	5	1	296	54.7457	0.24371	25.9245	0.000
1050	380	6	1	294	54.9678	0.23456	25.8285	0.000
1060	380	6	1	294	55.2270	0.22602	24.2646	0.000
1070	380	6	1	292	55.2776	0.21804	23.2588	0.000
1080	380	6	1	292	56.0305	0.21060	22.9468	0.000
1090	380	6	1	292	56.2371	0.20365	21.3271	0.000
1100	380	6	1	292	55.8941	0.19717	20.6123	0.000
1110	380	6	1	290	56.1768	0.19110	20.4263	0.000
1120	380	6	1	290	56.5339	0.18541	20.0426	0.000
1130	380	6	1	290	56.3510	0.18008	19.7018	0.000
1140	380	6	1	290	55.6229	0.17506	18.5889	0.000
1150	380	6	1	288	55.6864	0.17033	17.5846	0.000
1160	380	6	1	288	55.9580	0.16587	17.4427	0.000
1170	380	6	1	288	55.7544	0.16164	17.1292	0.000
1180	380	6	1	288	55.0864	0.15763	16.3238	0.000
1190	380	6	1	288	53.9729	0.15381	15.5011	0.000
1200	380	6	1	286	54.2111	0.15017	14.9888	0.000

1210	380	6	1	286	54.3328	0.14669	15.2176	0.000
1220	380	6	1	286	54.0817	0.14335	14.5812	0.000
1230	380	6	1	286	53.4741	0.14015	14.2101	0.000
1240	380	6	1	286	52.5323	0.13707	13.9082	0.000
1250	380	6	1	286	51.2840	0.13411	13.5916	0.000
1260	380	6	1	284	51.4769	0.13124	13.1676	0.000
1270	380	6	1	284	51.5422	0.12847	12.6944	0.000
1280	380	6	1	284	51.3433	0.12578	12.5857	0.000
1290	380	6	1	284	50.8942	0.12317	12.2404	0.000
1300	380	6	1	284	50.2116	0.12064	11.7487	0.000
1310	380	6	1	284	49.3147	0.11817	11.3438	0.000
1320	380	6	1	284	48.2247	0.11577	11.1085	0.000
1330	380	6	1	282	47.3558	0.11343	10.8628	0.000
1340	380	6	1	282	47.4997	0.11115	10.5264	0.000
1350	380	6	1	282	47.4708	0.10893	10.3838	0.000
1360	380	6	1	282	47.2776	0.10676	10.0645	0.000
1370	380	6	1	282	46.9295	0.10464	9.8965	0.000
1380	380	6	1	282	46.4372	0.10257	9.6544	0.000
1390	380	6	1	282	45.8119	0.10055	9.4141	0.000
1400	380	6	1	282	45.0656	0.09858	9.1762	0.000
1410	380	6	1	282	44.2105	0.09665	8.9414	0.000
1420	380	6	1	282	43.2590	0.09477	8.7100	0.000
1430	380	6	1	282	42.2233	0.09294	8.4823	0.000
1440	380	6	1	280	42.1770	0.09115	8.3033	0.000
1450	380	6	1	280	42.1672	0.08940	8.1386	0.000
0	390	6	1	82	38.7607	0.05503	6.4154	0.000
10	390	6	1	82	38.9379	0.05606	6.5706	0.000
20	390	6	1	82	39.0646	0.05711	6.7297	0.000
30	390	6	1	82	39.1379	0.05820	6.8926	0.000
40	390	6	1	82	39.1545	0.05932	7.0594	0.000
50	390	6	1	80	40.0603	0.06047	7.2029	0.000
60	390	6	1	80	40.9671	0.06166	7.3361	0.000
70	390	6	1	80	41.8311	0.06288	7.4707	0.000
80	390	6	1	80	42.6449	0.06413	7.6065	0.000
90	390	6	1	80	43.4005	0.06542	7.7435	0.000
100	390	6	1	80	44.0900	0.06675	7.8812	0.000
110	390	6	1	80	44.7047	0.06812	8.0197	0.000
120	390	6	1	80	45.2361	0.06953	8.1585	0.000
130	390	6	1	80	45.6754	0.07098	8.2973	0.000
140	390	6	1	80	46.0140	0.07247	8.6854	0.000
150	390	6	1	80	46.2432	0.07400	8.9469	0.000
160	390	6	1	80	46.3547	0.07558	9.1097	0.000
170	390	6	1	80	46.3405	0.07721	8.8777	0.000
180	390	6	1	78	46.8605	0.07888	9.0021	0.000
190	390	6	1	78	48.1007	0.08061	9.6806	0.000
200	390	6	1	78	49.2228	0.08238	10.1840	0.000
210	390	6	1	78	50.2068	0.08421	10.2622	0.000
220	390	6	1	78	51.0322	0.08609	10.4281	0.000
230	390	6	1	78	51.6785	0.08802	10.8124	0.000
240	390	6	1	78	52.1259	0.09002	11.0143	0.000
250	390	6	1	78	52.3555	0.09208	11.2134	0.000
260	390	6	1	78	52.3502	0.09419	11.4067	0.000
270	390	6	1	76	52.2363	0.09638	11.5927	0.000
280	390	6	1	76	53.8096	0.09863	12.0060	0.000
290	390	6	1	76	55.1333	0.10096	12.5419	0.000
300	390	6	1	76	56.1649	0.10337	13.0939	0.000
310	390	6	1	76	56.8636	0.10585	13.6607	0.000
320	390	6	1	76	57.1922	0.10843	13.9368	0.000

330	390	6	1	76	57.1188	0.11111	13.5797	0.000
340	390	6	1	74	57.0711	0.11389	14.3041	0.000
350	390	6	1	74	58.8177	0.11678	14.6611	0.000
360	390	6	1	74	60.0851	0.11981	14.8519	0.000
370	390	6	1	74	60.8008	0.12297	16.0791	0.000
380	390	6	1	74	60.9045	0.12630	15.8701	0.000
390	390	6	1	74	60.3534	0.12980	15.7612	0.000
400	390	6	1	72	61.9752	0.13349	16.4000	0.000
410	390	6	1	72	63.2669	0.13741	17.7297	0.000
420	390	6	1	72	63.6848	0.14159	18.0853	0.000
430	390	6	1	72	63.1549	0.14604	18.5185	0.000
440	390	6	1	70	64.1806	0.15080	18.2016	0.000
450	390	6	1	70	65.4222	0.15592	19.7442	0.000
460	390	6	1	70	65.3858	0.16141	20.9166	0.000
470	390	6	1	68	64.9350	0.16733	20.6645	0.000
480	390	6	1	68	66.5351	0.17369	21.2707	0.000
490	390	6	1	68	66.4223	0.18054	23.8965	0.000
500	390	6	1	66	66.1133	0.18790	23.0961	0.000
510	390	6	1	66	67.1830	0.19581	25.0565	0.000
520	390	6	1	66	66.0036	0.20429	26.8478	0.000
530	390	6	1	64	67.0411	0.21337	26.5354	0.000
540	390	6	1	64	66.2082	0.22309	29.8310	0.000
550	390	6	1	62	66.4830	0.23351	29.4061	0.000
560	390	5	1	62	66.9131	0.24471	31.1870	0.000
570	390	5	1	60	68.1971	0.25680	32.0253	0.000
580	390	5	1	60	69.2430	0.26991	33.3726	0.000
590	390	5	1	58	70.8840	0.28423	34.1512	0.000
600	390	5	1	56	71.6765	0.30004	37.3442	0.000
610	390	5	1	56	72.5249	0.31769	37.8608	0.000
620	390	5	1	54	73.9126	0.33757	38.3115	0.000
630	390	5	1	52	74.9275	0.35996	40.9741	0.000
640	390	5	1	50	75.7920	0.38506	41.8821	0.000
650	390	5	1	48	76.6927	0.41324	42.7125	0.000
660	390	6	2	46	77.9483	0.44476	45.0868	0.000
670	390	6	2	44	80.1769	0.47899	48.3422	0.000
680	390	6	2	42	81.8286	0.51413	48.9756	0.000
690	390	6	2	38	84.6339	0.54798	50.3600	0.000
700	390	6	2	36	86.6025	0.57879	51.2490	0.000
710	390	6	2	32	88.6538	0.60611	50.7387	0.000
720	390	6	2	28	89.0496	0.63063	50.2641	0.000
730	390	6	2	26	89.5663	0.65089	53.7309	0.000
740	390	6	2	22	90.1543	0.66256	54.7906	0.000
750	390	6	2	18	90.4835	0.66249	54.0258	0.000
760	390	6	2	14	91.2018	0.65201	52.6421	0.000
770	390	6	2	10	92.3096	0.63656	50.8939	0.000
780	390	6	2	6	92.6034	0.62381	51.3247	0.000
790	390	6	2	360	92.6403	0.61379	51.5273	0.000
800	390	6	2	356	90.8696	0.60152	50.8662	0.000
810	390	6	2	352	86.1029	0.58516	49.8951	0.000
820	390	6	2	346	82.1472	0.56460	48.1776	0.000
830	390	6	2	342	77.1363	0.54217	46.7316	0.000
840	390	6	2	338	72.2822	0.52183	44.7798	0.000
850	390	6	2	334	68.0183	0.50507	42.6521	0.000
860	390	5	1	330	64.3974	0.49102	40.8397	0.000
870	390	5	1	326	63.1787	0.47878	39.9963	0.000
880	390	5	1	322	62.2903	0.46755	41.2149	0.000
890	390	5	1	318	61.8325	0.45615	41.4244	0.000
900	390	5	1	314	61.8779	0.44386	40.8135	0.000

910	390	5	1	312	61.9865	0.43087	39.9248	0.000
920	390	5	1	308	62.1287	0.41751	42.0911	0.000
930	390	5	1	306	62.0800	0.40369	40.5724	0.000
940	390	5	1	306	62.0346	0.38917	41.0143	0.000
950	390	5	1	304	61.9036	0.37398	40.8805	0.000
960	390	5	1	302	61.5328	0.35847	39.6521	0.000
970	390	5	1	302	60.8057	0.34306	37.1232	0.000
980	390	5	1	300	60.5134	0.32810	35.2925	0.000
990	390	5	1	298	59.6441	0.31381	34.4862	0.000
1000	390	5	1	298	59.0347	0.30031	31.7730	0.000
1010	390	5	1	296	58.0545	0.28764	31.5537	0.000
1020	390	5	1	296	57.3251	0.27581	29.0032	0.000
1030	390	5	1	294	56.0360	0.26478	28.8817	0.000
1040	390	5	1	294	55.4400	0.25453	26.7615	0.000
1050	390	6	1	292	55.1453	0.24500	26.0842	0.000
1060	390	6	1	292	55.5737	0.23614	25.0823	0.000
1070	390	6	1	292	55.6025	0.22790	23.2896	0.000
1080	390	6	1	290	56.0812	0.22023	23.1190	0.000
1090	390	6	1	290	56.5963	0.21307	22.4501	0.000
1100	390	6	1	290	56.6351	0.20638	22.3918	0.000
1110	390	6	1	290	56.1720	0.20011	21.1045	0.000
1120	390	6	1	288	56.4984	0.19422	19.9748	0.000
1130	390	6	1	288	56.8111	0.18867	19.6923	0.000
1140	390	6	1	288	56.6564	0.18343	19.2933	0.000
1150	390	6	1	288	56.0318	0.17848	18.3017	0.000
1160	390	6	1	286	55.3937	0.17377	17.3214	0.000
1170	390	6	1	286	55.8049	0.16930	17.1860	0.000
1180	390	6	1	286	55.8198	0.16503	16.9082	0.000
1190	390	6	1	286	55.4468	0.16096	16.2427	0.000
1200	390	6	1	286	54.7002	0.15706	15.8815	0.000
1210	390	6	1	286	53.6011	0.15331	15.4562	0.000
1220	390	6	1	284	53.4933	0.14971	15.0375	0.000
1230	390	6	1	284	53.6336	0.14624	14.4651	0.000
1240	390	6	1	284	53.4823	0.14289	14.2798	0.000
1250	390	6	1	284	53.0525	0.13965	13.8018	0.000
1260	390	6	1	284	52.3608	0.13652	13.4390	0.000
1270	390	6	1	284	51.4271	0.13348	12.8186	0.000
1280	390	6	1	284	50.2741	0.13053	12.5281	0.000
1290	390	6	1	282	49.9141	0.12767	12.1894	0.000
1300	390	6	1	282	49.9994	0.12488	11.9362	0.000
1310	390	6	1	282	49.8930	0.12218	11.6379	0.000
1320	390	6	1	282	49.6047	0.11954	11.3398	0.000
1330	390	6	1	282	49.1459	0.11698	11.0432	0.000
1340	390	6	1	282	48.5291	0.11449	10.7490	0.000
1350	390	6	1	282	47.7676	0.11206	10.4580	0.000
1360	390	6	1	282	46.8755	0.10969	10.1710	0.000
1370	390	6	1	282	45.8672	0.10739	9.8885	0.000
1380	390	6	1	280	44.8139	0.10515	9.6110	0.000
1390	390	6	1	280	44.8884	0.10296	9.4006	0.000
1400	390	6	1	280	44.8516	0.10084	9.1983	0.000
1410	390	6	1	280	44.7091	0.09877	8.9976	0.000
1420	390	6	1	280	44.4669	0.09675	8.7989	0.000
1430	390	6	1	280	44.1312	0.09479	8.6027	0.000
1440	390	6	1	280	43.7088	0.09288	8.4090	0.000
1450	390	6	1	280	43.2064	0.09102	8.2182	0.000
0	400	6	1	82	39.3434	0.05540	6.3318	0.000
10	400	6	1	82	39.8492	0.05645	6.4004	0.000
20	400	6	1	82	40.3196	0.05753	6.2845	0.000

30	400	6	1	82	40.7509	0.05865	6.6790	0.000
40	400	6	1	82	41.1391	0.05979	6.9054	0.000
50	400	6	1	82	41.4802	0.06098	7.0934	0.000
60	400	6	1	82	41.7702	0.06220	7.2792	0.000
70	400	6	1	82	42.0049	0.06345	7.4701	0.000
80	400	6	1	82	42.1800	0.06475	7.6662	0.000
90	400	6	1	82	42.2914	0.06608	7.8677	0.000
100	400	6	1	82	42.3351	0.06746	8.0744	0.000
110	400	6	1	80	43.0803	0.06888	8.2679	0.000
120	400	6	1	80	44.0946	0.07034	8.4356	0.000
130	400	6	1	80	45.0551	0.07186	8.6054	0.000
140	400	6	1	80	45.9521	0.07341	8.7771	0.000
150	400	6	1	80	46.7755	0.07502	8.9424	0.000
160	400	6	1	80	47.5145	0.07668	9.1250	0.000
170	400	6	1	80	48.1584	0.07839	9.3006	0.000
180	400	6	1	80	48.6959	0.08016	9.5296	0.000
190	400	6	1	80	49.1160	0.08198	9.7404	0.000
200	400	6	1	80	49.4075	0.08386	10.1856	0.000
210	400	6	1	80	49.5598	0.08580	10.5164	0.000
220	400	6	1	80	49.5626	0.08781	10.3158	0.000
230	400	6	1	78	50.0212	0.08988	10.3484	0.000
240	400	6	1	78	51.3634	0.09201	11.1487	0.000
250	400	6	1	78	52.5570	0.09422	11.7362	0.000
260	400	6	1	78	53.5766	0.09650	11.6528	0.000
270	400	6	1	78	54.3964	0.09885	12.2649	0.000
280	400	6	1	78	54.9912	0.10129	12.5988	0.000
290	400	6	1	78	55.3367	0.10380	12.7813	0.000
300	400	6	1	78	55.4109	0.10640	13.0309	0.000
310	400	6	1	78	55.1944	0.10909	13.2721	0.000
320	400	6	1	76	56.5214	0.11188	13.6569	0.000
330	400	6	1	76	57.9411	0.11477	14.3133	0.000
340	400	6	1	76	59.0111	0.11777	14.9911	0.000
350	400	6	1	76	59.6817	0.12088	15.6885	0.000
360	400	6	1	76	59.9088	0.12412	16.0422	0.000
370	400	6	1	76	59.6565	0.12750	15.7796	0.000
380	400	6	1	74	60.4274	0.13104	16.6649	0.000
390	400	6	1	74	61.9881	0.13474	16.9334	0.000
400	400	6	1	74	62.9329	0.13863	18.5533	0.000
410	400	6	1	74	63.1843	0.14273	17.9337	0.000
420	400	6	1	74	62.6864	0.14707	18.2006	0.000
430	400	6	1	72	63.8482	0.15168	18.9514	0.000
440	400	6	1	72	65.1353	0.15660	19.5923	0.000
450	400	6	1	72	65.4029	0.16186	20.6516	0.000
460	400	6	1	72	64.5743	0.16751	21.5220	0.000
470	400	6	1	70	66.0953	0.17359	21.1187	0.000
480	400	6	1	70	66.7895	0.18014	23.0061	0.000
490	400	6	1	70	65.9818	0.18720	23.9368	0.000
500	400	6	1	68	66.9189	0.19481	23.9130	0.000
510	400	6	1	68	67.2815	0.20301	26.3783	0.000
520	400	6	1	66	66.0214	0.21183	26.8805	0.000
530	400	6	1	66	67.3184	0.22130	27.0089	0.000
540	400	6	1	66	66.1062	0.23147	30.3588	0.000
550	400	6	1	64	66.6898	0.24239	30.2378	0.000
560	400	5	1	64	68.0136	0.25415	31.8812	0.000
570	400	5	1	62	69.3056	0.26686	33.2726	0.000
580	400	5	1	62	70.5344	0.28065	34.1360	0.000
590	400	5	1	60	72.0955	0.29565	35.5066	0.000
600	400	5	1	58	72.7248	0.31209	38.9279	0.000

610	400	5	1	58	73.9357	0.33029	37.6847	0.000
620	400	5	1	56	75.1211	0.35074	40.8832	0.000
630	400	5	1	54	75.8872	0.37391	42.4157	0.000
640	400	5	1	52	76.4832	0.40012	40.7535	0.000
650	400	5	1	50	77.1404	0.42956	43.6340	0.000
660	400	6	2	48	78.9103	0.46269	44.6961	0.000
670	400	6	2	46	81.5682	0.49993	46.2083	0.000
680	400	6	2	44	83.9918	0.54046	50.6652	0.000
690	400	6	2	40	86.0052	0.58170	50.1135	0.000
700	400	6	2	38	89.1297	0.62054	50.9593	0.000
710	400	6	2	34	91.0870	0.65565	49.8486	0.000
720	400	6	2	30	91.7491	0.68811	53.2621	0.000
730	400	6	2	26	91.7383	0.71689	55.7668	0.000
740	400	6	2	22	91.2310	0.73691	56.8012	0.000
750	400	6	2	18	90.5619	0.74307	56.4475	0.000
760	400	6	2	14	90.7763	0.73528	56.1930	0.000
770	400	6	2	10	92.7886	0.71903	56.9178	0.000
780	400	6	2	6	95.0281	0.70370	55.4534	0.000
790	400	6	2	360	94.3214	0.69103	56.6619	0.000
800	400	6	2	356	92.5139	0.67576	55.9728	0.000
810	400	6	2	350	87.7590	0.65605	54.9640	0.000
820	400	6	2	346	81.8318	0.63175	53.4946	0.000
830	400	6	2	342	75.4138	0.60640	50.5431	0.000
840	400	4	1	332	70.8368	0.58416	48.9596	0.000
850	400	4	1	328	68.0613	0.56581	46.4515	0.000
860	400	4	1	324	65.3212	0.55009	46.0068	0.000
870	400	4	1	320	62.6675	0.53564	44.9664	0.000
880	400	6	2	312	60.5080	0.52085	45.9188	0.000
890	400	6	2	310	60.5976	0.50483	45.7616	0.000
900	400	5	1	308	61.0961	0.48799	44.4448	0.000
910	400	5	1	306	61.6441	0.47092	43.1272	0.000
920	400	5	1	306	62.0406	0.45357	42.7875	0.000
930	400	5	1	304	62.3217	0.43559	42.8083	0.000
940	400	5	1	302	62.3578	0.41704	40.3615	0.000
950	400	5	1	302	62.0451	0.39831	41.0498	0.000
960	400	5	1	300	62.0102	0.37993	40.4716	0.000
970	400	5	1	298	61.5014	0.36229	38.5724	0.000
980	400	5	1	298	61.0536	0.34560	36.0178	0.000
990	400	5	1	296	60.3945	0.32998	35.4803	0.000
1000	400	5	1	296	59.6715	0.31543	32.6973	0.000
1010	400	5	1	294	58.7735	0.30193	32.2964	0.000
1020	400	5	1	294	58.0244	0.28944	29.6517	0.000
1030	400	5	1	292	56.6454	0.27787	29.3991	0.000
1040	400	5	1	292	56.0992	0.26717	27.5109	0.000
1050	400	6	1	290	55.3136	0.25725	26.3568	0.000
1060	400	6	1	290	55.8869	0.24804	25.8213	0.000
1070	400	6	1	290	56.1143	0.23946	25.4293	0.000
1080	400	6	1	288	55.9796	0.23146	24.3967	0.000
1090	400	6	1	288	56.7493	0.22398	22.8229	0.000
1100	400	6	1	288	57.1061	0.21695	22.4173	0.000
1110	400	6	1	288	57.0370	0.21034	21.8706	0.000
1120	400	6	1	288	56.5157	0.20411	20.6753	0.000
1130	400	6	1	286	56.6794	0.19821	19.5124	0.000
1140	400	6	1	286	56.9988	0.19262	19.8342	0.000
1150	400	6	1	286	56.9220	0.18731	18.9053	0.000
1160	400	6	1	286	56.4492	0.18225	18.3241	0.000
1170	400	6	1	286	55.5873	0.17742	17.8599	0.000
1180	400	6	1	284	55.2896	0.17279	17.3535	0.000

1190	400	6	1	284	55.5282	0.16836	16.6521	0.000
1200	400	6	1	284	55.4518	0.16411	16.3607	0.000
1210	400	6	1	284	55.0700	0.16001	15.8434	0.000
1220	400	6	1	284	54.3971	0.15607	15.3246	0.000
1230	400	6	1	284	53.4517	0.15226	14.6163	0.000
1240	400	6	1	284	52.2565	0.14858	14.2528	0.000
1250	400	6	1	282	52.4593	0.14502	13.7896	0.000
1260	400	6	1	282	52.4789	0.14157	13.5145	0.000
1270	400	6	1	282	52.2870	0.13823	13.1441	0.000
1280	400	6	1	282	51.8946	0.13499	12.7752	0.000
1290	400	6	1	282	51.3146	0.13185	12.4094	0.000
1300	400	6	1	282	50.5615	0.12880	12.0477	0.000
1310	400	6	1	282	49.6509	0.12584	11.6914	0.000
1320	400	6	1	282	48.5993	0.12296	11.3412	0.000
1330	400	6	1	280	47.7007	0.12017	11.0004	0.000
1340	400	6	1	280	47.7624	0.11747	10.7461	0.000
1350	400	6	1	280	47.6958	0.11484	10.4938	0.000
1360	400	6	1	280	47.5077	0.11228	10.2440	0.000
1370	400	6	1	280	47.2053	0.10980	9.9973	0.000
1380	400	6	1	280	46.7961	0.10740	9.7542	0.000
1390	400	6	1	280	46.2881	0.10506	9.5149	0.000
1400	400	6	1	280	45.6897	0.10279	9.2798	0.000
1410	400	6	1	280	45.0090	0.10059	9.0491	0.000
1420	400	6	1	280	44.2545	0.09845	8.8231	0.000
1430	400	6	1	280	43.4343	0.09638	8.6018	0.000
1440	400	6	1	280	42.5565	0.09436	8.3854	0.000
1450	400	6	1	280	41.6289	0.09241	8.1739	0.000
0	410	6	1	82	37.7718	0.05571	6.5330	0.000
10	410	6	1	82	38.5391	0.05678	6.6522	0.000
20	410	6	1	82	39.2911	0.05788	6.7736	0.000
30	410	6	1	82	40.0244	0.05902	6.8973	0.000
40	410	6	1	82	40.7353	0.06019	7.0233	0.000
50	410	6	1	82	41.4198	0.06140	7.1515	0.000
60	410	6	1	82	42.0739	0.06265	7.2819	0.000
70	410	6	1	82	42.6931	0.06394	7.3490	0.000
80	410	6	1	82	43.2728	0.06526	7.4592	0.000
90	410	6	1	82	43.8080	0.06664	7.6703	0.000
100	410	6	1	82	44.2938	0.06805	7.8242	0.000
110	410	6	1	82	44.7250	0.06951	8.0327	0.000
120	410	6	1	82	45.0961	0.07103	8.3444	0.000
130	410	6	1	82	45.4017	0.07259	8.5833	0.000
140	410	6	1	82	45.6362	0.07420	8.8295	0.000
150	410	6	1	82	45.7941	0.07587	9.0830	0.000
160	410	6	1	82	45.8698	0.07759	9.3440	0.000
170	410	6	1	80	46.4293	0.07938	9.6070	0.000
180	410	6	1	80	47.5623	0.08122	9.8224	0.000
190	410	6	1	80	48.6259	0.08313	10.0410	0.000
200	410	6	1	80	49.6074	0.08510	10.2624	0.000
210	410	6	1	80	50.4933	0.08715	10.4864	0.000
220	410	6	1	80	51.2696	0.08926	10.7124	0.000
230	410	6	1	80	51.9219	0.09145	10.9400	0.000
240	410	6	1	80	52.4359	0.09372	11.2776	0.000
250	410	6	1	80	52.7972	0.09607	11.7211	0.000
260	410	6	1	80	52.9919	0.09850	12.1367	0.000
270	410	6	1	80	53.0068	0.10102	12.1113	0.000
280	410	6	1	78	53.4130	0.10363	12.0890	0.000
290	410	6	1	78	54.8482	0.10634	12.9787	0.000
300	410	6	1	78	56.0926	0.10914	13.4167	0.000

310	410	6	1	78	57.1136	0.11205	13.6900	0.000
320	410	6	1	78	57.8787	0.11507	14.3777	0.000
330	410	6	1	78	58.3568	0.11820	14.8938	0.000
340	410	6	1	78	58.5190	0.12145	15.0390	0.000
350	410	6	1	78	58.3405	0.12483	15.3568	0.000
360	410	6	1	76	59.2540	0.12834	15.6958	0.000
370	410	6	1	76	60.7509	0.13201	16.5125	0.000
380	410	6	1	76	61.8227	0.13582	17.3583	0.000
390	410	6	1	76	62.4090	0.13982	18.2304	0.000
400	410	6	1	76	62.4580	0.14399	18.6752	0.000
410	410	6	1	76	61.9306	0.14838	18.5782	0.000
420	410	6	1	74	63.6036	0.15300	19.4652	0.000
430	410	6	1	74	64.7975	0.15788	19.8001	0.000
440	410	6	1	74	65.1996	0.16306	21.7701	0.000
450	410	6	1	74	64.7374	0.16858	21.4727	0.000
460	410	6	1	72	65.4453	0.17448	22.0374	0.000
470	410	6	1	72	66.6547	0.18081	21.9850	0.000
480	410	6	1	72	66.6622	0.18762	23.8227	0.000
490	410	6	1	70	65.8322	0.19497	24.2114	0.000
500	410	6	1	70	67.3734	0.20290	24.5304	0.000
510	410	6	1	70	67.2479	0.21145	27.1433	0.000
520	410	6	1	68	66.5857	0.22067	27.0786	0.000
530	410	6	1	68	67.4812	0.23059	27.5766	0.000
540	410	6	1	68	66.1220	0.24126	30.8968	0.000
550	410	5	1	66	67.2748	0.25272	31.2028	0.000
560	410	5	1	66	69.1216	0.26509	33.0261	0.000
570	410	5	1	64	70.2780	0.27847	34.7070	0.000
580	410	5	1	64	71.8709	0.29300	34.6182	0.000
590	410	5	1	62	73.2168	0.30881	37.1678	0.000
600	410	5	1	62	73.7550	0.32608	39.9195	0.000
610	410	5	1	60	75.3605	0.34508	40.3523	0.000
620	410	5	1	58	76.2257	0.36627	41.5352	0.000
630	410	5	1	56	76.6203	0.39025	41.5798	0.000
640	410	5	1	54	76.8115	0.41763	44.5108	0.000
650	410	5	1	54	77.4487	0.44876	45.2572	0.000
660	410	6	2	52	79.0334	0.48380	45.7115	0.000
670	410	6	2	48	81.9994	0.52334	45.9987	0.000
680	410	6	2	46	85.4833	0.56797	47.2473	0.000
690	410	6	2	44	87.9331	0.61650	48.3292	0.000
700	410	6	2	40	91.3510	0.66502	50.7575	0.000
710	410	6	2	36	93.0021	0.70977	55.1813	0.000
720	410	6	2	32	93.9694	0.75157	58.4442	0.000
730	410	6	2	28	94.3914	0.79117	60.6904	0.000
740	410	6	2	24	93.6802	0.82267	61.0023	0.000
750	410	6	2	20	91.8730	0.83813	61.0830	0.000
760	410	6	2	16	91.0026	0.83533	62.5025	0.000
770	410	6	2	12	93.0019	0.81989	61.8058	0.000
780	410	6	2	6	95.4175	0.80170	62.9066	0.000
790	410	6	2	2	95.7838	0.78536	61.1819	0.000
800	410	6	2	356	93.4445	0.76638	60.7071	0.000
810	410	6	2	350	87.8334	0.74258	60.0328	0.000
820	410	6	2	344	80.2285	0.71386	56.9150	0.000
830	410	4	1	336	76.2485	0.68518	54.9894	0.000
840	410	4	1	330	72.9013	0.66064	52.8129	0.000
850	410	4	1	326	69.8751	0.64012	51.0120	0.000
860	410	4	1	322	67.0414	0.62140	49.7110	0.000
870	410	4	1	318	64.4912	0.60202	50.9276	0.000
880	410	6	2	308	62.7309	0.58086	50.3646	0.000

890	410	6	2	306	63.0828	0.55871	48.0515	0.000
900	410	6	2	304	62.5710	0.53662	48.5802	0.000
910	410	6	2	302	61.7932	0.51454	45.4043	0.000
920	410	5	1	302	62.3438	0.49202	43.9983	0.000
930	410	5	1	300	62.5687	0.46908	41.7281	0.000
940	410	5	1	300	62.5339	0.44625	41.1978	0.000
950	410	5	1	298	62.6436	0.42413	40.6476	0.000
960	410	5	1	298	62.3050	0.40314	40.6137	0.000
970	410	5	1	296	62.1775	0.38350	39.9011	0.000
980	410	5	1	296	61.5117	0.36528	37.0714	0.000
990	410	5	1	294	61.1272	0.34844	36.1180	0.000
1000	410	5	1	294	60.2715	0.33293	33.7017	0.000
1010	410	5	1	292	59.5166	0.31864	32.9371	0.000
1020	410	5	1	292	58.7083	0.30546	30.2907	0.000
1030	410	5	1	290	57.2895	0.29329	29.9523	0.000
1040	410	5	1	290	56.7433	0.28202	29.4027	0.000
1050	410	5	1	290	55.6275	0.27156	28.1292	0.000
1060	410	6	1	288	56.1711	0.26181	26.2668	0.000
1070	410	6	1	288	56.5686	0.25271	25.7542	0.000
1080	410	6	1	288	56.6386	0.24418	25.0104	0.000
1090	410	6	1	286	56.7044	0.23617	23.5537	0.000
1100	410	6	1	286	57.3183	0.22862	22.7670	0.000
1110	410	6	1	286	57.5729	0.22150	22.4237	0.000
1120	410	6	1	286	57.4502	0.21476	21.3927	0.000
1130	410	6	1	286	56.9317	0.20836	20.8221	0.000
1140	410	6	1	284	56.6576	0.20228	20.2197	0.000
1150	410	6	1	284	57.0203	0.19648	19.3955	0.000
1160	410	6	1	284	57.0563	0.19095	18.9552	0.000
1170	410	6	1	284	56.7677	0.18566	18.3081	0.000
1180	410	6	1	284	56.1613	0.18058	17.6590	0.000
1190	410	6	1	284	55.2505	0.17571	16.8386	0.000
1200	410	6	1	282	54.6690	0.17102	16.3738	0.000
1210	410	6	1	282	54.8638	0.16651	15.9097	0.000
1220	410	6	1	282	54.8182	0.16216	15.4416	0.000
1230	410	6	1	282	54.5408	0.15796	14.9749	0.000
1240	410	6	1	282	54.0431	0.15391	14.5118	0.000
1250	410	6	1	282	53.3392	0.15000	14.0543	0.000
1260	410	6	1	282	52.4452	0.14621	13.6040	0.000
1270	410	6	1	282	51.3788	0.14255	13.1621	0.000
1280	410	6	1	280	50.6883	0.13901	12.7458	0.000
1290	410	6	1	280	50.7404	0.13559	12.4223	0.000
1300	410	6	1	280	50.6450	0.13227	12.1021	0.000
1310	410	6	1	280	50.4098	0.12906	11.7858	0.000
1320	410	6	1	280	50.0430	0.12596	11.4744	0.000
1330	410	6	1	280	49.5537	0.12296	11.1682	0.000
1340	410	6	1	280	48.9516	0.12005	10.8678	0.000
1350	410	6	1	280	48.2464	0.11723	10.5736	0.000
1360	410	6	1	280	47.4483	0.11451	10.2859	0.000
1370	410	6	1	280	46.5674	0.11187	10.0049	0.000
1380	410	6	1	280	45.6137	0.10932	9.7306	0.000
1390	410	6	1	280	44.5968	0.10685	9.4634	0.000
1400	410	6	1	278	44.5530	0.10446	9.2505	0.000
1410	410	6	1	278	44.4573	0.10214	9.0488	0.000
1420	410	6	1	278	44.2910	0.09990	8.8507	0.000
1430	410	6	1	278	44.0585	0.09773	8.6563	0.000
1440	410	6	1	278	43.7640	0.09562	8.4656	0.000
1450	410	6	1	278	43.4117	0.09359	8.2788	0.000
0	420	6	1	84	39.2303	0.05597	6.4264	0.000

10	420	6	1	84	39.5428	0.05706	6.5798	0.000
20	420	6	1	84	39.8298	0.05818	6.7378	0.000
30	420	6	1	84	40.0891	0.05934	6.9005	0.000
40	420	6	1	84	40.3185	0.06053	7.0680	0.000
50	420	6	1	84	40.5157	0.06176	7.2406	0.000
60	420	6	1	84	40.6783	0.06303	7.4183	0.000
70	420	6	1	84	40.8038	0.06434	7.6013	0.000
80	420	6	1	82	41.6390	0.06570	7.7703	0.000
90	420	6	1	82	42.5170	0.06710	7.9285	0.000
100	420	6	1	82	43.3725	0.06854	8.0902	0.000
110	420	6	1	82	44.2007	0.07004	8.2553	0.000
120	420	6	1	82	44.9962	0.07159	8.4238	0.000
130	420	6	1	82	45.7534	0.07319	8.5956	0.000
140	420	6	1	82	46.4664	0.07485	8.6390	0.000
150	420	6	1	82	47.1288	0.07657	8.8270	0.000
160	420	6	1	82	47.7340	0.07834	9.3462	0.000
170	420	6	1	82	48.2752	0.08019	9.3685	0.000
180	420	6	1	82	48.7451	0.08210	9.5030	0.000
190	420	6	1	82	49.1365	0.08408	9.9863	0.000
200	420	6	1	82	49.4418	0.08613	10.3017	0.000
210	420	6	1	82	49.6536	0.08826	10.6276	0.000
220	420	6	1	82	49.7644	0.09047	10.9643	0.000
230	420	6	1	80	50.1155	0.09276	11.3118	0.000
240	420	6	1	80	51.3735	0.09514	11.6095	0.000
250	420	6	1	80	52.5394	0.09761	11.8977	0.000
260	420	6	1	80	53.5959	0.10018	12.1904	0.000
270	420	6	1	80	54.5248	0.10285	12.4870	0.000
280	420	6	1	80	55.3076	0.10562	12.7869	0.000
290	420	6	1	80	55.9252	0.10850	13.1449	0.000
300	420	6	1	80	56.3589	0.11150	13.6594	0.000
310	420	6	1	80	56.5904	0.11462	14.1920	0.000
320	420	6	1	80	56.6025	0.11786	14.3871	0.000
330	420	6	1	78	56.9761	0.12124	14.4623	0.000
340	420	6	1	78	58.4756	0.12475	15.2993	0.000
350	420	6	1	78	59.7243	0.12841	15.6038	0.000
360	420	6	1	78	60.6802	0.13223	16.3594	0.000
370	420	6	1	78	61.3026	0.13621	17.1243	0.000
380	420	6	1	78	61.5539	0.14037	17.9114	0.000
390	420	6	1	78	61.4013	0.14472	17.9878	0.000
400	420	6	1	76	61.8912	0.14927	18.3992	0.000
410	420	6	1	76	63.4227	0.15403	19.2897	0.000
420	420	6	1	76	64.4279	0.15904	20.3645	0.000
430	420	6	1	76	64.8335	0.16432	21.4725	0.000
440	420	6	1	76	64.5804	0.16990	21.6566	0.000
450	420	6	1	74	64.7780	0.17581	22.2092	0.000
460	420	6	1	74	66.2321	0.18210	23.0622	0.000
470	420	6	1	74	66.7725	0.18883	24.5546	0.000
480	420	6	1	74	66.3043	0.19606	24.6700	0.000
490	420	6	1	72	66.5790	0.20383	24.8173	0.000
500	420	6	1	72	67.5906	0.21221	25.5059	0.000
510	420	6	1	72	67.1709	0.22125	27.8989	0.000
520	420	6	1	70	66.8897	0.23100	28.1630	0.000
530	420	6	1	70	67.5736	0.24151	28.9824	0.000
540	420	5	1	70	66.8721	0.25280	31.8450	0.000
550	420	5	1	68	68.0437	0.26493	31.8859	0.000
560	420	5	1	68	70.1794	0.27801	33.1246	0.000
570	420	5	1	66	71.0223	0.29217	35.1784	0.000
580	420	5	1	66	73.1445	0.30755	35.0031	0.000

590	420	5	1	64	74.1010	0.32429	39.2487	0.000
600	420	5	1	64	75.4202	0.34256	39.2875	0.000
610	420	5	1	62	76.6319	0.36262	40.5515	0.000
620	420	5	1	60	77.0416	0.38486	41.7355	0.000
630	420	5	1	60	77.4004	0.40985	42.6272	0.000
640	420	5	1	58	78.0907	0.43836	44.3623	0.000
650	420	6	2	56	78.8975	0.47121	45.5360	0.000
660	420	6	2	54	80.8409	0.50881	45.8623	0.000
670	420	6	2	52	83.1236	0.55123	46.1094	0.000
680	420	6	2	50	85.2134	0.59916	47.9682	0.000
690	420	6	2	46	89.6786	0.65339	48.4400	0.000
700	420	6	2	44	91.7935	0.71191	51.9002	0.000
710	420	6	2	40	95.7231	0.76905	56.6820	0.000
720	420	6	2	36	97.7869	0.82222	58.0074	0.000
730	420	6	2	32	97.5097	0.87422	61.1719	0.000
740	420	6	2	26	96.0764	0.92080	65.9607	0.000
750	420	6	2	22	92.6041	0.95013	65.5051	0.000
760	420	6	2	18	89.2286	0.95588	66.7385	0.000
770	420	6	2	14	90.4158	0.94389	67.7701	0.000
780	420	6	2	8	95.7105	0.92300	66.4185	0.000
790	420	6	2	2	97.4085	0.90161	66.9663	0.000
800	420	6	2	356	93.0940	0.87818	65.6425	0.000
810	420	6	2	350	85.4447	0.84930	63.7662	0.000
820	420	4	1	340	80.6979	0.81540	60.3381	0.000
830	420	4	1	334	76.8590	0.78302	57.7557	0.000
840	420	4	1	328	73.5191	0.75582	56.1043	0.000
850	420	4	1	322	70.6920	0.73146	54.0234	0.000
860	420	4	1	318	68.1969	0.70589	53.4948	0.000
870	420	6	2	308	65.9361	0.67753	52.6028	0.000
880	420	6	2	304	65.6859	0.64796	52.1473	0.000
890	420	6	2	302	65.8349	0.61893	51.1216	0.000
900	420	6	2	300	65.0535	0.59044	49.1551	0.000
910	420	6	2	298	63.7988	0.56183	47.0306	0.000
920	420	5	1	298	62.7960	0.53311	43.8873	0.000
930	420	5	1	298	62.6671	0.50494	44.5359	0.000
940	420	5	1	296	63.0502	0.47802	42.7029	0.000
950	420	5	1	296	62.9315	0.45280	41.1273	0.000
960	420	5	1	294	62.9231	0.42945	40.2964	0.000
970	420	5	1	294	62.7053	0.40796	40.5592	0.000
980	420	5	1	292	62.1460	0.38825	38.5364	0.000
990	420	5	1	292	61.8147	0.37017	36.5999	0.000
1000	420	5	1	292	60.8223	0.35357	34.7693	0.000
1010	420	5	1	290	60.2713	0.33829	34.1559	0.000
1020	420	5	1	290	59.3772	0.32418	32.2342	0.000
1030	420	5	1	288	57.9703	0.31112	30.5378	0.000
1040	420	5	1	288	57.3845	0.29899	29.8840	0.000
1050	420	5	1	288	56.3115	0.28768	28.8754	0.000
1060	420	6	1	286	56.4307	0.27712	27.0817	0.000
1070	420	6	1	286	56.9714	0.26722	26.9245	0.000
1080	420	6	1	286	57.2326	0.25793	25.5575	0.000
1090	420	6	1	286	57.1615	0.24918	24.6007	0.000
1100	420	6	1	284	57.2772	0.24093	23.8453	0.000
1110	420	6	1	284	57.7857	0.23312	22.8954	0.000
1120	420	6	1	284	57.9836	0.22572	22.2441	0.000
1130	420	6	1	284	57.8571	0.21869	21.4211	0.000
1140	420	6	1	284	57.3969	0.21199	20.5954	0.000
1150	420	6	1	284	56.6025	0.20560	19.6292	0.000
1160	420	6	1	282	56.7556	0.19950	18.9637	0.000

1170	420	6	1	282	56.9193	0.19365	18.4289	0.000
1180	420	6	1	282	56.8256	0.18805	17.8270	0.000
1190	420	6	1	282	56.4805	0.18267	17.2292	0.000
1200	420	6	1	282	55.8938	0.17750	16.6387	0.000
1210	420	6	1	282	55.0793	0.17253	16.0579	0.000
1220	420	6	1	282	54.0537	0.16774	15.4889	0.000
1230	420	6	1	280	53.6462	0.16314	14.9688	0.000
1240	420	6	1	280	53.7003	0.15870	14.5489	0.000
1250	420	6	1	280	53.5855	0.15443	14.1342	0.000
1260	420	6	1	280	53.3099	0.15031	14.0041	0.000
1270	420	6	1	280	52.8828	0.14634	13.3249	0.000
1280	420	6	1	280	52.3144	0.14251	12.9322	0.000
1290	420	6	1	280	51.6159	0.13882	12.5482	0.000
1300	420	6	1	280	50.7990	0.13526	12.1736	0.000
1310	420	6	1	280	49.8758	0.13183	11.8085	0.000
1320	420	6	1	280	48.8585	0.12852	11.4534	0.000
1330	420	6	1	278	48.0995	0.12532	11.1188	0.000
1340	420	6	1	278	48.0539	0.12224	10.8514	0.000
1350	420	6	1	278	47.9196	0.11926	10.5892	0.000
1360	420	6	1	278	47.7015	0.11639	10.3323	0.000
1370	420	6	1	278	47.4050	0.11362	10.0810	0.000
1380	420	6	1	278	47.0355	0.11094	9.8353	0.000
1390	420	6	1	278	46.5985	0.10836	9.6647	0.000
1400	420	6	1	278	46.0994	0.10586	9.6007	0.000
1410	420	6	1	278	45.5436	0.10345	9.1330	0.000
1420	420	6	1	278	44.9367	0.10112	8.9105	0.000
1430	420	6	1	278	44.2837	0.09887	8.6938	0.000
1440	420	6	1	278	43.5898	0.09669	8.4827	0.000
1450	420	6	1	278	42.8599	0.09459	8.2773	0.000
0	430	6	1	84	39.2613	0.05620	6.4536	0.000
10	430	6	1	84	39.8145	0.05730	6.5700	0.000
20	430	6	1	84	40.3553	0.05844	6.6890	0.000
30	430	6	1	84	40.8820	0.05961	6.7077	0.000
40	430	6	1	84	41.3922	0.06081	6.8793	0.000
50	430	6	1	84	41.8838	0.06206	6.9315	0.000
60	430	6	1	84	42.3544	0.06335	7.1927	0.000
70	430	6	1	84	42.8015	0.06468	7.3257	0.000
80	430	6	1	84	43.2224	0.06606	7.6251	0.000
90	430	6	1	84	43.6142	0.06748	7.8275	0.000
100	430	6	1	84	43.9742	0.06895	8.0366	0.000
110	430	6	1	84	44.2992	0.07048	8.2528	0.000
120	430	6	1	84	44.5860	0.07206	8.4763	0.000
130	430	6	1	84	44.8313	0.07369	8.7074	0.000
140	430	6	1	84	45.0318	0.07539	8.9461	0.000
150	430	6	1	84	45.1840	0.07714	9.1929	0.000
160	430	6	1	82	46.1038	0.07896	9.4282	0.000
170	430	6	1	82	47.1040	0.08085	9.6452	0.000
180	430	6	1	82	48.0695	0.08282	9.8675	0.000
190	430	6	1	82	48.9930	0.08485	10.0953	0.000
200	430	6	1	82	49.8668	0.08697	10.3284	0.000
210	430	6	1	82	50.6825	0.08916	10.5669	0.000
220	430	6	1	82	51.4314	0.09145	10.6417	0.000
230	430	6	1	82	52.1041	0.09383	11.4268	0.000
240	430	6	1	82	52.6909	0.09630	11.6039	0.000
250	430	6	1	82	53.1819	0.09887	11.7927	0.000
260	430	6	1	82	53.5669	0.10155	12.2067	0.000
270	430	6	1	82	53.8356	0.10435	12.6365	0.000
280	430	6	1	82	53.9777	0.10726	13.0823	0.000

290	430	6	1	80	54.1063	0.11029	13.5443	0.000
300	430	6	1	80	55.4823	0.11346	13.9720	0.000
310	430	6	1	80	56.7314	0.11676	14.3630	0.000
320	430	6	1	80	57.8296	0.12021	14.7611	0.000
330	430	6	1	80	58.7523	0.12381	15.1656	0.000
340	430	6	1	80	59.4744	0.12757	15.5751	0.000
350	430	6	1	80	59.9708	0.13150	16.5067	0.000
360	430	6	1	80	60.2173	0.13561	16.8571	0.000
370	430	6	1	80	60.1915	0.13992	17.3201	0.000
380	430	6	1	78	60.5674	0.14443	17.5455	0.000
390	430	6	1	78	62.0647	0.14915	18.2260	0.000
400	430	6	1	78	63.2234	0.15411	18.9111	0.000
410	430	6	1	78	63.9899	0.15932	20.1908	0.000
420	430	6	1	78	64.3141	0.16479	20.9234	0.000
430	430	6	1	78	64.1527	0.17056	21.3705	0.000
440	430	6	1	76	64.2356	0.17665	21.9373	0.000
450	430	6	1	76	65.7162	0.18309	22.8640	0.000
460	430	6	1	76	66.5306	0.18994	24.2589	0.000
470	430	6	1	76	66.5906	0.19725	25.6874	0.000
480	430	6	1	76	65.8342	0.20507	25.2113	0.000
490	430	6	1	74	67.0142	0.21347	27.0306	0.000
500	430	6	1	74	67.6548	0.22251	27.7827	0.000
510	430	6	1	74	67.1012	0.23227	30.3245	0.000
520	430	6	1	72	66.9716	0.24279	28.7249	0.000
530	430	6	1	72	67.5948	0.25411	29.9739	0.000
540	430	5	1	72	67.7245	0.26627	33.1213	0.000
550	430	5	1	72	68.5887	0.27931	33.0379	0.000
560	430	5	1	70	71.0847	0.29333	35.7526	0.000
570	430	5	1	70	72.2076	0.30848	35.2121	0.000
580	430	5	1	68	74.1735	0.32493	37.4784	0.000
590	430	5	1	68	75.0197	0.34281	39.6095	0.000
600	430	5	1	66	76.8289	0.36231	39.6356	0.000
610	430	5	1	64	77.4546	0.38371	42.1641	0.000
620	430	5	1	64	78.1889	0.40739	42.8094	0.000
630	430	5	1	62	78.9408	0.43385	43.7983	0.000
640	430	6	2	60	79.0514	0.46381	45.3650	0.000
650	430	6	2	58	80.0209	0.49829	47.2029	0.000
660	430	6	2	56	81.2582	0.53840	47.2532	0.000
670	430	6	2	54	83.3715	0.58465	47.3766	0.000
680	430	6	2	52	86.5527	0.63692	47.9798	0.000
690	430	6	2	50	89.7084	0.69594	51.0988	0.000
700	430	6	2	46	94.0096	0.76249	53.4898	0.000
710	430	6	2	42	97.1610	0.83311	57.0589	0.000
720	430	6	2	38	100.1018	0.90142	64.0677	0.000
730	430	6	2	34	101.6120	0.96787	64.5670	0.000
740	430	6	2	30	98.2958	1.03178	68.9215	0.000
750	430	6	2	24	93.9100	1.08058	70.0795	0.000
760	430	5	2	18	89.8456	1.10058	71.7809	0.000
770	430	5	2	14	91.2060	1.09619	70.4681	0.000
780	430	6	3	8	96.3219	1.07368	71.5545	0.000
790	430	6	3	2	101.3491	1.04542	72.1181	0.000
800	430	6	3	354	96.1631	1.01667	70.3273	0.000
810	430	5	2	346	84.9170	0.98151	67.5004	0.000
820	430	4	1	338	78.8913	0.94228	63.3894	0.000
830	430	4	1	330	74.9300	0.90670	61.4759	0.000
840	430	4	1	324	72.1446	0.87527	61.0442	0.000
850	430	4	1	318	70.1805	0.84159	58.2490	0.000
860	430	4	1	312	68.4790	0.80316	55.6415	0.000

870	430	6	2	304	69.5070	0.76309	54.8551	0.000
880	430	6	2	300	69.3028	0.72436	54.0728	0.000
890	430	6	2	298	68.7308	0.68704	52.2062	0.000
900	430	6	2	296	67.2934	0.65013	50.0149	0.000
910	430	6	2	294	65.1679	0.61362	48.6481	0.000
920	430	6	2	294	63.9593	0.57835	46.2747	0.000
930	430	5	1	294	63.3168	0.54512	44.4499	0.000
940	430	5	1	292	63.1438	0.51434	43.1029	0.000
950	430	5	1	292	63.4817	0.48611	42.1295	0.000
960	430	5	1	292	63.4733	0.46032	40.9477	0.000
970	430	5	1	292	63.0818	0.43677	40.6845	0.000
980	430	5	1	290	62.9711	0.41524	40.0241	0.000
990	430	5	1	290	62.4373	0.39550	38.0892	0.000
1000	430	5	1	288	61.4976	0.37735	35.8766	0.000
1010	430	5	1	288	61.0228	0.36060	35.0380	0.000
1020	430	5	1	288	60.0258	0.34512	33.6759	0.000
1030	430	5	1	286	58.6846	0.33075	31.1490	0.000
1040	430	5	1	286	58.0285	0.31739	31.1727	0.000
1050	430	5	1	286	56.9623	0.30493	29.4974	0.000
1060	430	6	1	284	56.6719	0.29328	28.5423	0.000
1070	430	6	1	284	57.3270	0.28237	27.4187	0.000
1080	430	6	1	284	57.7441	0.27211	26.4869	0.000
1090	430	6	1	284	57.8810	0.26245	25.4228	0.000
1100	430	6	1	284	57.6960	0.25334	24.3537	0.000
1110	430	6	1	282	57.6776	0.24470	23.1937	0.000
1120	430	6	1	282	58.1157	0.23652	22.2440	0.000
1130	430	6	1	282	58.2937	0.22873	21.6130	0.000
1140	430	6	1	282	58.2042	0.22132	20.8245	0.000
1150	430	6	1	282	57.8446	0.21425	20.0449	0.000
1160	430	6	1	282	57.2188	0.20750	19.2786	0.000
1170	430	6	1	282	56.3371	0.20105	18.5289	0.000
1180	430	6	1	280	56.3204	0.19487	17.8620	0.000
1190	430	6	1	280	56.4055	0.18896	17.3038	0.000
1200	430	6	1	280	56.2998	0.18329	17.3337	0.000
1210	430	6	1	280	56.0100	0.17785	16.4087	0.000
1220	430	6	1	280	55.5449	0.17264	15.7093	0.000
1230	430	6	1	280	54.9154	0.16764	15.6143	0.000
1240	430	6	1	280	54.1338	0.16284	14.6715	0.000
1250	430	6	1	280	53.2137	0.15823	14.1847	0.000
1260	430	6	1	280	52.1693	0.15380	13.7125	0.000
1270	430	6	1	278	51.7688	0.14955	13.2940	0.000
1280	430	6	1	278	51.7060	0.14547	12.9363	0.000
1290	430	6	1	278	51.5371	0.14154	12.5866	0.000
1300	430	6	1	278	51.2680	0.13777	12.2453	0.000
1310	430	6	1	278	50.9053	0.13414	11.9126	0.000
1320	430	6	1	278	50.4556	0.13065	12.3159	0.000
1330	430	6	1	278	49.9257	0.12730	12.0695	0.000
1340	430	6	1	278	49.3227	0.12407	10.9672	0.000
1350	430	6	1	278	48.6532	0.12096	10.6696	0.000
1360	430	6	1	278	47.9243	0.11796	10.3808	0.000
1370	430	6	1	278	47.1426	0.11508	10.1005	0.000
1380	430	6	1	278	46.3145	0.11230	9.8287	0.000
1390	430	6	1	278	45.4462	0.10963	9.5652	0.000
1400	430	6	1	278	44.5437	0.10704	9.3098	0.000
1410	430	6	1	276	44.0138	0.10455	9.0798	0.000
1420	430	6	1	276	43.8640	0.10215	8.8801	0.000
1430	430	6	1	276	43.6716	0.09983	8.6853	0.000
1440	430	6	1	276	43.4394	0.09760	8.4955	0.000

1450	430	6	1	276	43.1701	0.09543	8.3104	0.000
0	440	6	1	86	37.9117	0.05640	6.5646	0.000
10	440	6	1	86	38.1235	0.05751	6.7116	0.000
20	440	6	1	84	38.5738	0.05865	6.8613	0.000
30	440	6	1	84	39.2929	0.05984	6.9964	0.000
40	440	6	1	84	40.0108	0.06106	7.1352	0.000
50	440	6	1	84	40.7259	0.06232	7.2776	0.000
60	440	6	1	84	41.4366	0.06362	7.4240	0.000
70	440	6	1	84	42.1407	0.06497	7.5742	0.000
80	440	6	1	84	42.8361	0.06636	7.7286	0.000
90	440	6	1	84	43.5206	0.06781	7.8871	0.000
100	440	6	1	84	44.1916	0.06930	8.0499	0.000
110	440	6	1	84	44.8464	0.07085	8.2142	0.000
120	440	6	1	84	45.4822	0.07245	8.2325	0.000
130	440	6	1	84	46.0957	0.07411	8.4574	0.000
140	440	6	1	84	46.6836	0.07583	8.7854	0.000
150	440	6	1	84	47.2423	0.07762	9.1609	0.000
160	440	6	1	84	47.7681	0.07948	9.1220	0.000
170	440	6	1	84	48.2569	0.08140	9.3340	0.000
180	440	6	1	84	48.7045	0.08341	9.7864	0.000
190	440	6	1	84	49.1064	0.08549	10.0836	0.000
200	440	6	1	84	49.4580	0.08765	10.3922	0.000
210	440	6	1	84	49.7544	0.08990	10.7127	0.000
220	440	6	1	84	49.9906	0.09225	11.0454	0.000
230	440	6	1	84	50.1615	0.09469	11.3909	0.000
240	440	6	1	82	51.2049	0.09724	11.7300	0.000
250	440	6	1	82	52.3247	0.09989	12.0395	0.000
260	440	6	1	82	53.3880	0.10267	12.3579	0.000
270	440	6	1	82	54.3834	0.10556	12.6853	0.000
280	440	6	1	82	55.2989	0.10858	13.0217	0.000
290	440	6	1	82	56.1218	0.11174	13.3669	0.000
300	440	6	1	82	56.8388	0.11504	13.9674	0.000
310	440	6	1	82	57.4359	0.11850	14.2619	0.000
320	440	6	1	82	57.8988	0.12211	14.7381	0.000
330	440	6	1	82	58.2132	0.12590	15.3223	0.000
340	440	6	1	82	58.3648	0.12988	15.9313	0.000
350	440	6	1	82	58.3397	0.13405	16.5657	0.000
360	440	6	1	80	59.7311	0.13842	17.1928	0.000
370	440	6	1	80	61.0030	0.14302	17.7414	0.000
380	440	6	1	80	62.0590	0.14785	18.3018	0.000
390	440	6	1	80	62.8649	0.15293	19.1422	0.000
400	440	6	1	80	63.3870	0.15829	19.4919	0.000
410	440	6	1	80	63.5929	0.16393	20.6731	0.000
420	440	6	1	80	63.4531	0.16989	21.1682	0.000
430	440	6	1	78	63.8867	0.17618	21.4421	0.000
440	440	6	1	78	65.2422	0.18284	22.2827	0.000
450	440	6	1	78	66.1276	0.18991	23.4406	0.000
460	440	6	1	78	66.4750	0.19742	24.9910	0.000
470	440	6	1	78	66.2261	0.20544	26.0032	0.000
480	440	6	1	76	65.9558	0.21403	26.1597	0.000
490	440	6	1	76	67.2220	0.22326	27.3827	0.000
500	440	6	1	76	67.6221	0.23321	29.3239	0.000
510	440	6	1	76	67.0562	0.24397	31.0426	0.000
520	440	6	1	74	66.8416	0.25558	31.1416	0.000
530	440	6	1	74	67.5055	0.26809	33.2968	0.000
540	440	5	1	74	68.4582	0.28152	34.1198	0.000
550	440	5	1	74	69.7426	0.29588	34.8067	0.000
560	440	5	1	72	71.6938	0.31123	35.7588	0.000

570	440	5	1	72	73.4803	0.32776	36.5593	0.000
580	440	5	1	70	74.6976	0.34564	39.3541	0.000
590	440	5	1	70	76.5626	0.36501	38.9555	0.000
600	440	5	1	68	77.5878	0.38610	41.9250	0.000
610	440	5	1	68	78.6862	0.40923	42.0257	0.000
620	440	5	1	66	79.6803	0.43484	44.1824	0.000
630	440	6	2	64	79.9935	0.46341	46.5900	0.000
640	440	6	2	62	80.4768	0.49561	46.8830	0.000
650	440	6	2	62	80.9003	0.53232	48.7951	0.000
660	440	6	2	60	82.0680	0.57490	47.1159	0.000
670	440	6	2	58	83.5286	0.62492	49.2632	0.000
680	440	6	2	56	85.7383	0.68300	51.8636	0.000
690	440	6	2	52	88.4393	0.74859	53.0493	0.000
700	440	6	2	50	93.6967	0.82214	56.1360	0.000
710	440	6	2	46	98.0334	0.90377	59.9238	0.000
720	440	6	2	42	102.0109	0.98889	64.8798	0.000
730	440	6	2	38	103.8296	1.07440	68.3542	0.000
740	440	6	2	32	102.6537	1.15777	71.9418	0.000
750	440	6	3	26	98.3643	1.22913	72.8083	0.000
760	440	5	2	20	91.9981	1.27114	73.7512	0.000
770	440	5	2	16	89.8068	1.28052	74.1450	0.000
780	440	6	3	10	98.1428	1.25917	75.0118	0.000
790	440	6	3	2	106.7886	1.22128	75.0122	0.000
800	440	6	3	354	98.6176	1.18599	72.7764	0.000
810	440	5	2	346	83.1517	1.14511	69.8041	0.000
820	440	3	1	332	75.4482	1.10363	64.2833	0.000
830	440	3	1	324	71.1934	1.06528	64.1725	0.000
840	440	6	2	330	69.9893	1.02226	64.4208	0.000
850	440	6	2	306	70.7940	0.97022	61.8262	0.000
860	440	6	2	302	73.2864	0.91536	60.0123	0.000
870	440	6	2	298	73.3979	0.86300	58.3259	0.000
880	440	6	2	296	73.0327	0.81333	56.5455	0.000
890	440	6	2	294	71.4748	0.76484	53.8259	0.000
900	440	6	2	292	69.1846	0.71751	52.0083	0.000
910	440	6	2	292	66.9063	0.67241	51.6212	0.000
920	440	6	2	290	65.4813	0.63045	47.5996	0.000
930	440	5	1	290	63.6574	0.59198	44.9323	0.000
940	440	5	1	290	63.8127	0.55694	43.7163	0.000
950	440	5	1	290	63.8743	0.52510	43.4251	0.000
960	440	5	1	290	63.7952	0.49614	42.2264	0.000
970	440	5	1	288	63.9047	0.46974	41.2466	0.000
980	440	5	1	288	63.6835	0.44562	41.4816	0.000
990	440	5	1	288	62.9817	0.42351	38.7240	0.000
1000	440	5	1	286	62.4083	0.40320	36.9947	0.000
1010	440	5	1	286	61.7551	0.38449	36.3570	0.000
1020	440	5	1	286	60.6443	0.36721	34.7141	0.000
1030	440	5	1	284	59.4251	0.35121	31.8401	0.000
1040	440	5	1	284	58.6763	0.33635	32.0537	0.000
1050	440	5	1	284	57.5881	0.32251	30.6579	0.000
1060	440	6	1	282	56.9028	0.30959	28.8765	0.000
1070	440	6	1	282	57.6404	0.29748	27.8288	0.000
1080	440	6	1	282	58.1759	0.28610	26.7677	0.000
1090	440	6	1	282	58.4760	0.27538	25.7053	0.000
1100	440	6	1	282	58.5097	0.26527	24.6519	0.000
1110	440	6	1	282	58.2548	0.25570	23.6154	0.000
1120	440	6	1	280	57.8456	0.24662	22.6020	0.000
1130	440	6	1	280	58.2354	0.23801	21.7209	0.000
1140	440	6	1	280	58.4172	0.22983	21.2152	0.000

1150	440	6	1	280	58.3888	0.22204	20.8571	0.000
1160	440	6	1	280	58.1514	0.21462	19.8084	0.000
1170	440	6	1	280	57.7104	0.20756	19.9461	0.000
1180	440	6	1	280	57.0747	0.20082	18.0769	0.000
1190	440	6	1	280	56.2565	0.19438	17.4072	0.000
1200	440	6	1	280	55.2706	0.18824	16.7599	0.000
1210	440	6	1	278	55.3269	0.18238	16.2179	0.000
1220	440	6	1	278	55.2741	0.17677	15.7244	0.000
1230	440	6	1	278	55.0940	0.17142	15.2441	0.000
1240	440	6	1	278	54.7929	0.16629	15.3836	0.000
1250	440	6	1	278	54.3782	0.16139	15.9331	0.000
1260	440	6	1	278	53.8579	0.15671	15.4016	0.000
1270	440	6	1	278	53.2403	0.15222	13.8153	0.000
1280	440	6	1	278	52.5341	0.14791	13.0490	0.000
1290	440	6	1	278	51.7481	0.14379	12.6514	0.000
1300	440	6	1	278	50.8908	0.13984	12.2673	0.000
1310	440	6	1	278	49.9711	0.13606	11.8964	0.000
1320	440	6	1	278	48.9972	0.13242	11.5384	0.000
1330	440	6	1	276	48.5351	0.12893	11.2219	0.000
1340	440	6	1	276	48.3672	0.12558	10.9414	0.000
1350	440	6	1	276	48.1440	0.12237	10.6690	0.000
1360	440	6	1	276	47.8692	0.11927	10.4045	0.000
1370	440	6	1	276	47.5466	0.11630	10.1476	0.000
1380	440	6	1	276	47.1796	0.11344	9.8984	0.000
1390	440	6	1	276	46.7718	0.11069	9.6566	0.000
1400	440	6	1	276	46.3267	0.10803	9.4220	0.000
1410	440	6	1	276	45.8477	0.10548	9.2918	0.000
1420	440	6	1	276	45.3379	0.10302	8.9737	0.000
1430	440	6	1	276	44.8005	0.10065	8.7597	0.000
1440	440	6	1	276	44.2384	0.09836	8.5522	0.000
1450	440	6	1	276	43.6546	0.09615	8.3509	0.000
0	450	6	1	86	39.5255	0.05657	6.3525	0.000
10	450	6	1	86	39.9352	0.05769	6.5618	0.000
20	450	6	1	86	40.3386	0.05884	6.7158	0.000
30	450	6	1	86	40.7346	0.06004	6.8750	0.000
40	450	6	1	86	41.1222	0.06127	7.0396	0.000
50	450	6	1	86	41.5003	0.06254	7.2098	0.000
60	450	6	1	86	41.8676	0.06386	7.3859	0.000
70	450	6	1	86	42.2229	0.06522	7.5680	0.000
80	450	6	1	86	42.5648	0.06662	7.7565	0.000
90	450	6	1	86	42.8918	0.06808	7.9516	0.000
100	450	6	1	86	43.2023	0.06959	8.1536	0.000
110	450	6	1	86	43.4949	0.07116	8.3628	0.000
120	450	6	1	86	43.7677	0.07278	8.5795	0.000
130	450	6	1	84	44.1419	0.07446	8.8041	0.000
140	450	6	1	84	45.0142	0.07621	9.0168	0.000
150	450	6	1	84	45.8811	0.07802	9.2266	0.000
160	450	6	1	84	46.7396	0.07990	9.4430	0.000
170	450	6	1	84	47.5865	0.08186	9.6663	0.000
180	450	6	1	84	48.4182	0.08389	9.8969	0.000
190	450	6	1	84	49.2311	0.08601	10.1348	0.000
200	450	6	1	84	50.0208	0.08821	10.3803	0.000
210	450	6	1	84	50.7830	0.09051	10.6337	0.000
220	450	6	1	84	51.5126	0.09290	10.7019	0.000
230	450	6	1	84	52.2044	0.09540	11.4010	0.000
240	450	6	1	84	52.8527	0.09800	11.8697	0.000
250	450	6	1	84	53.4515	0.10072	12.0046	0.000
260	450	6	1	84	53.9945	0.10356	12.2324	0.000

270	450	6	1	84	54.4747	0.10653	12.6584	0.000
280	450	6	1	84	54.8852	0.10964	13.1035	0.000
290	450	6	1	84	55.2185	0.11290	13.5684	0.000
300	450	6	1	84	55.4670	0.11631	14.0541	0.000
310	450	6	1	84	55.6227	0.11988	14.5613	0.000
320	450	6	1	82	56.8487	0.12364	15.0715	0.000
330	450	6	1	82	58.0423	0.12758	15.5357	0.000
340	450	6	1	82	59.1370	0.13173	16.0157	0.000
350	450	6	1	82	60.1148	0.13609	16.5114	0.000
360	450	6	1	82	60.9567	0.14068	17.0885	0.000
370	450	6	1	82	61.6426	0.14552	17.5497	0.000
380	450	6	1	82	62.1522	0.15062	18.6799	0.000
390	450	6	1	82	62.4650	0.15602	19.1309	0.000
400	450	6	1	82	62.5608	0.16172	19.8988	0.000
410	450	6	1	82	62.4204	0.16775	20.8037	0.000
420	450	6	1	80	63.7173	0.17414	21.6958	0.000
430	450	6	1	80	64.8630	0.18093	22.5494	0.000
440	450	6	1	80	65.6863	0.18814	23.3699	0.000
450	450	6	1	80	66.1405	0.19583	24.8307	0.000
460	450	6	1	80	66.1814	0.20403	25.7788	0.000
470	450	6	1	80	65.7701	0.21281	25.9276	0.000
480	450	6	1	78	66.3361	0.22225	26.7667	0.000
490	450	6	1	78	67.2679	0.23243	28.0295	0.000
500	450	6	1	78	67.5250	0.24346	29.8523	0.000
510	450	6	1	78	67.0277	0.25544	31.7721	0.000
520	450	6	1	76	66.4926	0.26847	32.1310	0.000
530	450	6	1	76	67.2414	0.28260	33.9175	0.000
540	450	5	1	76	68.9911	0.29782	35.1461	0.000
550	450	5	1	76	70.7028	0.31410	36.9309	0.000
560	450	5	1	74	71.8358	0.33144	39.0045	0.000
570	450	5	1	74	74.2817	0.35000	39.2939	0.000
580	450	5	1	74	75.6161	0.36993	42.4879	0.000
590	450	5	1	72	77.3169	0.39139	43.3874	0.000
600	450	5	1	72	78.5723	0.41463	43.2210	0.000
610	450	5	1	70	79.8620	0.44007	44.7447	0.000
620	450	6	2	68	80.3677	0.46823	46.3012	0.000
630	450	6	2	68	81.4632	0.49967	46.4854	0.000
640	450	6	2	66	83.1302	0.53508	46.6189	0.000
650	450	6	2	64	83.7921	0.57530	46.9390	0.000
660	450	6	2	62	83.6927	0.62149	48.4869	0.000
670	450	6	2	60	83.3994	0.67547	51.5945	0.000
680	450	6	2	58	84.0966	0.73948	54.0430	0.000
690	450	6	2	56	87.0256	0.81430	56.7153	0.000
700	450	6	2	54	91.4406	0.89811	59.6701	0.000
710	450	6	2	50	95.9585	0.98983	59.5841	0.000
720	450	6	2	46	100.7284	1.08788	66.6320	0.000
730	450	6	3	42	104.4700	1.19300	69.6196	0.000
740	450	6	3	36	109.4329	1.30197	73.7519	0.000
750	450	6	3	30	106.9494	1.39694	77.5370	0.000
760	450	5	2	22	94.9453	1.46408	76.3256	0.000
770	450	5	2	16	85.9170	1.49432	72.7123	0.000
780	450	6	3	12	94.7008	1.47876	72.3385	0.000
790	450	6	3	2	109.5077	1.42621	72.9825	0.000
800	450	6	3	352	96.4493	1.38439	71.3285	0.000
810	450	6	3	346	80.0985	1.34811	68.4938	0.000
820	450	3	1	326	74.6542	1.31288	65.0071	0.000
830	450	6	3	310	74.6324	1.26473	63.7488	0.000
840	450	6	3	304	76.5705	1.19700	64.1632	0.000

850	450	6	2	300	75.9026	1.12242	63.3759	0.000
860	450	6	2	296	77.8073	1.05119	63.2678	0.000
870	450	6	2	294	77.2475	0.98397	61.6531	0.000
880	450	6	2	292	75.5541	0.91863	58.7886	0.000
890	450	6	2	290	73.4050	0.85535	55.8016	0.000
900	450	6	2	288	70.4845	0.79571	52.4427	0.000
910	450	6	2	288	68.1719	0.74080	52.1453	0.000
920	450	6	2	286	65.9322	0.69090	48.2290	0.000
930	450	6	2	286	64.0279	0.64581	47.5206	0.000
940	450	5	1	286	63.9806	0.60512	45.9495	0.000
950	450	5	1	286	64.3581	0.56837	44.8290	0.000
960	450	5	1	286	64.6242	0.53512	44.2779	0.000
970	450	5	1	286	64.6548	0.50498	42.8575	0.000
980	450	5	1	286	64.2961	0.47757	42.7576	0.000
990	450	5	1	284	63.7017	0.45259	41.2043	0.000
1000	450	5	1	284	63.2772	0.42974	39.0658	0.000
1010	450	5	1	284	62.4501	0.40878	37.6016	0.000
1020	450	5	1	284	61.2176	0.38947	35.3875	0.000
1030	450	5	1	282	60.1821	0.37164	33.8587	0.000
1040	450	5	1	282	59.3246	0.35509	32.5034	0.000
1050	450	5	1	282	58.1923	0.33969	31.0519	0.000
1060	450	6	1	280	57.1327	0.32531	29.6172	0.000
1070	450	6	1	280	57.9176	0.31185	28.2120	0.000
1080	450	6	1	280	58.5304	0.29921	27.0094	0.000
1090	450	6	1	280	58.9461	0.28733	25.9395	0.000
1100	450	6	1	280	59.1434	0.27613	25.5974	0.000
1110	450	6	1	280	59.1080	0.26556	24.2391	0.000
1120	450	6	1	280	58.8333	0.25557	23.1070	0.000
1130	450	6	1	280	58.3207	0.24612	21.9294	0.000
1140	450	6	1	278	58.0275	0.23717	21.0099	0.000
1150	450	6	1	278	58.2168	0.22869	20.2774	0.000
1160	450	6	1	278	58.2495	0.22065	19.5720	0.000
1170	450	6	1	278	58.1286	0.21302	20.2005	0.000
1180	450	6	1	278	57.8593	0.20577	19.8421	0.000
1190	450	6	1	278	57.4486	0.19888	19.3542	0.000
1200	450	6	1	278	56.9049	0.19232	17.8273	0.000
1210	450	6	1	278	56.2382	0.18609	16.3844	0.000
1220	450	6	1	278	55.4590	0.18016	15.8154	0.000
1230	450	6	1	278	54.5785	0.17450	15.2685	0.000
1240	450	6	1	278	53.6080	0.16912	14.7432	0.000
1250	450	6	1	276	53.2822	0.16398	14.2854	0.000
1260	450	6	1	276	53.1281	0.15907	13.8737	0.000
1270	450	6	1	276	52.9004	0.15439	13.4756	0.000
1280	450	6	1	276	52.6037	0.14991	13.0910	0.000
1290	450	6	1	276	52.2428	0.14564	12.7194	0.000
1300	450	6	1	276	51.8225	0.14154	12.4015	0.000
1310	450	6	1	276	51.3478	0.13763	12.6339	0.000
1320	450	6	1	276	50.8235	0.13388	12.8573	0.000
1330	450	6	1	276	50.2541	0.13028	11.7865	0.000
1340	450	6	1	276	49.6443	0.12684	11.0460	0.000
1350	450	6	1	276	48.9986	0.12353	10.7456	0.000
1360	450	6	1	276	48.3210	0.12036	10.4557	0.000
1370	450	6	1	276	47.6157	0.11731	10.1759	0.000
1380	450	6	1	276	46.8864	0.11439	9.9059	0.000
1390	450	6	1	276	46.1368	0.11157	9.6454	0.000
1400	450	6	1	276	45.3701	0.10886	9.3939	0.000
1410	450	6	1	276	44.5895	0.10626	9.1511	0.000
1420	450	6	1	276	43.7979	0.10375	8.9167	0.000

1430	450	6	1	274	43.0088	0.10134	8.6910	0.000
1440	450	6	1	274	42.7768	0.09901	8.4998	0.000
1450	450	6	1	274	42.5249	0.09676	8.3144	0.000
0	460	6	1	86	38.9440	0.05672	6.5285	0.000
10	460	6	1	86	39.4977	0.05784	6.6553	0.000
20	460	6	1	86	40.0540	0.05901	6.7858	0.000
30	460	6	1	86	40.6125	0.06021	6.9202	0.000
40	460	6	1	86	41.1723	0.06145	7.0586	0.000
50	460	6	1	86	41.7328	0.06273	7.2013	0.000
60	460	6	1	86	42.2932	0.06405	7.3482	0.000
70	460	6	1	86	42.8526	0.06543	7.4609	0.000
80	460	6	1	86	43.4100	0.06685	7.5243	0.000
90	460	6	1	86	43.9644	0.06832	7.7204	0.000
100	460	6	1	86	44.5146	0.06984	7.9240	0.000
110	460	6	1	86	45.0593	0.07142	8.2079	0.000
120	460	6	1	86	45.5973	0.07306	8.4470	0.000
130	460	6	1	86	46.1271	0.07476	8.5138	0.000
140	460	6	1	86	46.6469	0.07652	8.7022	0.000
150	460	6	1	86	47.1552	0.07835	8.9252	0.000
160	460	6	1	86	47.6500	0.08026	9.2724	0.000
170	460	6	1	86	48.1293	0.08224	9.5896	0.000
180	460	6	1	86	48.5910	0.08430	9.8673	0.000
190	460	6	1	86	49.0326	0.08644	10.1565	0.000
200	460	6	1	86	49.4518	0.08868	10.4578	0.000
210	460	6	1	86	49.8459	0.09101	10.7717	0.000
220	460	6	1	86	50.2120	0.09344	11.0991	0.000
230	460	6	1	86	50.5471	0.09597	11.4404	0.000
240	460	6	1	84	50.8481	0.09862	11.7965	0.000
250	460	6	1	84	51.8880	0.10139	12.1558	0.000
260	460	6	1	84	52.9096	0.10429	12.4966	0.000
270	460	6	1	84	53.9072	0.10732	12.8507	0.000
280	460	6	1	84	54.8745	0.11049	13.2185	0.000
290	460	6	1	84	55.8044	0.11383	13.6006	0.000
300	460	6	1	84	56.6895	0.11732	13.9976	0.000
310	460	6	1	84	57.5213	0.12099	14.4101	0.000
320	460	6	1	84	58.2911	0.12485	15.0147	0.000
330	460	6	1	84	58.9890	0.12891	15.4827	0.000
340	460	6	1	84	59.6049	0.13319	15.8971	0.000
350	460	6	1	84	60.1278	0.13770	16.9274	0.000
360	460	6	1	84	60.5463	0.14247	17.1395	0.000
370	460	6	1	84	60.8484	0.14750	17.8541	0.000
380	460	6	1	84	61.0221	0.15282	18.6063	0.000
390	460	6	1	82	61.2815	0.15846	19.3977	0.000
400	460	6	1	82	62.5344	0.16444	20.2085	0.000
410	460	6	1	82	63.6304	0.17080	20.9504	0.000
420	460	6	1	82	64.5415	0.17756	21.7215	0.000
430	460	6	1	82	65.2383	0.18476	22.5216	0.000
440	460	6	1	82	65.6907	0.19245	23.9951	0.000
450	460	6	1	82	65.8691	0.20068	25.0493	0.000
460	460	6	1	82	65.7446	0.20950	25.6538	0.000
470	460	6	1	80	65.4030	0.21900	27.0020	0.000
480	460	6	1	80	66.5209	0.22925	28.4194	0.000
490	460	6	1	80	67.2027	0.24036	29.6995	0.000
500	460	6	1	80	67.3805	0.25247	30.9573	0.000
510	460	6	1	80	66.9919	0.26575	32.3208	0.000
520	460	6	1	80	65.9860	0.28036	33.5505	0.000
530	460	5	1	80	66.9477	0.29640	34.8652	0.000
540	460	5	1	78	69.2376	0.31391	36.6330	0.000

550	460	5	1	78	71.3264	0.33280	37.4412	0.000
560	460	5	1	78	72.8730	0.35295	39.8252	0.000
570	460	5	1	76	74.3426	0.37446	41.8664	0.000
580	460	5	1	76	76.5550	0.39745	43.4899	0.000
590	460	5	1	76	77.7203	0.42200	45.2181	0.000
600	460	5	1	74	79.4088	0.44840	46.2849	0.000
610	460	5	1	74	80.3907	0.47715	48.2989	0.000
620	460	6	2	72	82.0666	0.50884	48.3264	0.000
630	460	6	2	70	83.9208	0.54416	49.2897	0.000
640	460	6	2	68	84.7054	0.58389	49.2446	0.000
650	460	6	2	68	86.2413	0.62899	49.8100	0.000
660	460	6	2	66	86.6528	0.68065	50.4943	0.000
670	460	6	2	64	85.8849	0.74047	54.3985	0.000
680	460	6	2	62	84.6373	0.81090	57.5501	0.000
690	460	6	2	60	84.6848	0.89525	59.9722	0.000
700	460	6	2	58	87.3120	0.99429	62.6400	0.000
710	460	6	2	54	90.4184	1.10256	64.1809	0.000
720	460	6	3	52	95.3211	1.21366	64.9809	0.000
730	460	6	3	46	104.5593	1.32910	71.2522	0.000
740	460	6	3	42	113.4176	1.46263	77.9793	0.000
750	460	6	3	34	116.7483	1.58875	79.1484	0.000
760	460	6	3	26	102.8322	1.67735	75.6991	0.000
770	460	6	3	20	84.6301	1.71813	68.6683	0.000
780	460	6	3	12	86.9810	1.70869	66.0910	0.000
790	460	6	4	4	108.4672	1.63253	67.6459	0.000
800	460	6	3	352	89.9806	1.59786	66.5497	0.000
810	460	6	3	344	81.1884	1.60337	64.4156	0.000
820	460	6	3	336	79.0563	1.58045	65.9489	0.000
830	460	6	3	300	83.3119	1.50765	65.0033	0.000
840	460	6	3	296	83.9802	1.41237	65.0333	0.000
850	460	6	3	292	79.9134	1.31621	63.6281	0.000
860	460	6	2	290	80.2160	1.22294	62.4551	0.000
870	460	6	2	288	78.6005	1.13101	62.0810	0.000
880	460	6	2	286	75.5551	1.04213	59.8472	0.000
890	460	6	2	286	73.6108	0.95924	57.8514	0.000
900	460	6	2	284	70.7919	0.88396	54.9335	0.000
910	460	6	2	284	68.3539	0.81651	53.5959	0.000
920	460	6	2	282	65.3554	0.75642	52.3121	0.000
930	460	6	2	282	64.0198	0.70295	50.3294	0.000
940	460	5	1	284	64.4723	0.65533	48.3938	0.000
950	460	5	1	284	64.9823	0.61282	45.9420	0.000
960	460	5	1	284	65.3290	0.57474	45.8448	0.000
970	460	5	1	284	65.3168	0.54050	44.4338	0.000
980	460	5	1	282	64.9678	0.50959	43.9492	0.000
990	460	5	1	282	64.7107	0.48154	41.8488	0.000
1000	460	5	1	282	64.0854	0.45597	39.9755	0.000
1010	460	5	1	282	63.0835	0.43255	38.1211	0.000
1020	460	5	1	282	61.7245	0.41102	36.1411	0.000
1030	460	5	1	280	60.9427	0.39113	34.4522	0.000
1040	460	5	1	280	59.9664	0.37270	32.9405	0.000
1050	460	5	1	280	58.7743	0.35557	31.9666	0.000
1060	460	6	1	280	57.8320	0.33960	29.9403	0.000
1070	460	6	1	278	58.1648	0.32469	28.5268	0.000
1080	460	6	1	278	58.8097	0.31074	27.2135	0.000
1090	460	6	1	278	59.2895	0.29767	26.1277	0.000
1100	460	6	1	278	59.5919	0.28540	26.6830	0.000
1110	460	6	1	278	59.7092	0.27388	25.5155	0.000
1120	460	6	1	278	59.6395	0.26303	24.5329	0.000

1130	460	6	1	278	59.3851	0.25282	23.2691	0.000
1140	460	6	1	278	58.9529	0.24319	21.2680	0.000
1150	460	6	1	278	58.3531	0.23411	20.4140	0.000
1160	460	6	1	278	57.5984	0.22553	19.5983	0.000
1170	460	6	1	276	57.5653	0.21742	18.8936	0.000
1180	460	6	1	276	57.5237	0.20975	18.2546	0.000
1190	460	6	1	276	57.3802	0.20249	17.6406	0.000
1200	460	6	1	276	57.1398	0.19560	17.3413	0.000
1210	460	6	1	276	56.8086	0.18907	17.6514	0.000
1220	460	6	1	276	56.3925	0.18288	17.7556	0.000
1230	460	6	1	276	55.8983	0.17699	17.3536	0.000
1240	460	6	1	276	55.3327	0.17139	15.8583	0.000
1250	460	6	1	276	54.7022	0.16606	14.4491	0.000
1260	460	6	1	276	54.0137	0.16098	13.9821	0.000
1270	460	6	1	276	53.2736	0.15615	13.5416	0.000
1280	460	6	1	276	52.4882	0.15154	13.1191	0.000
1290	460	6	1	276	51.6636	0.14714	12.7140	0.000
1300	460	6	1	276	50.8053	0.14293	12.3254	0.000
1310	460	6	1	276	49.9188	0.13891	11.9526	0.000
1320	460	6	1	274	49.2518	0.13507	11.6102	0.000
1330	460	6	1	274	48.9857	0.13139	11.3068	0.000
1340	460	6	1	274	48.6890	0.12787	11.0142	0.000
1350	460	6	1	274	48.3640	0.12450	10.7320	0.000
1360	460	6	1	274	48.0132	0.12126	10.4597	0.000
1370	460	6	1	274	47.6387	0.11815	10.1970	0.000
1380	460	6	1	274	47.2427	0.11517	9.9435	0.000
1390	460	6	1	274	46.8273	0.11231	9.6987	0.000
1400	460	6	1	274	46.3944	0.10956	9.4624	0.000
1410	460	6	1	274	45.9459	0.10691	9.2342	0.000
1420	460	6	1	274	45.4835	0.10436	9.0138	0.000
1430	460	6	1	274	45.0089	0.10191	8.8008	0.000
1440	460	6	1	274	44.5237	0.09955	8.5950	0.000
1450	460	6	1	274	44.0293	0.09727	8.3960	0.000
0	470	6	1	88	38.6046	0.05685	6.5536	0.000
10	470	6	1	88	38.9545	0.05798	6.6976	0.000
20	470	6	1	88	39.3041	0.05915	6.8464	0.000
30	470	6	1	88	39.6532	0.06035	7.0002	0.000
40	470	6	1	88	40.0012	0.06160	7.1594	0.000
50	470	6	1	88	40.3478	0.06289	7.3241	0.000
60	470	6	1	88	40.6925	0.06422	7.4946	0.000
70	470	6	1	88	41.0348	0.06561	7.6711	0.000
80	470	6	1	86	41.4809	0.06704	7.8540	0.000
90	470	6	1	86	42.1731	0.06852	8.0340	0.000
100	470	6	1	86	42.8725	0.07005	8.2144	0.000
110	470	6	1	86	43.5786	0.07164	8.4011	0.000
120	470	6	1	86	44.2907	0.07329	8.5944	0.000
130	470	6	1	86	45.0079	0.07501	8.7945	0.000
140	470	6	1	86	45.7294	0.07678	9.0018	0.000
150	470	6	1	86	46.4541	0.07863	9.2166	0.000
160	470	6	1	86	47.1810	0.08056	9.4392	0.000
170	470	6	1	86	47.9087	0.08255	9.6701	0.000
180	470	6	1	86	48.6358	0.08464	9.9096	0.000
190	470	6	1	86	49.3608	0.08680	10.1581	0.000
200	470	6	1	86	50.0819	0.08906	10.4162	0.000
210	470	6	1	86	50.7970	0.09142	10.6842	0.000
220	470	6	1	86	51.5042	0.09388	10.9016	0.000
230	470	6	1	86	52.2008	0.09644	11.1749	0.000
240	470	6	1	86	52.8844	0.09913	11.7617	0.000

250	470	6	1	86	53.5520	0.10194	12.2253	0.000
260	470	6	1	86	54.2005	0.10488	12.5715	0.000
270	470	6	1	86	54.8263	0.10796	12.7951	0.000
280	470	6	1	86	55.4256	0.11118	13.2407	0.000
290	470	6	1	86	55.9945	0.11457	13.5213	0.000
300	470	6	1	86	56.5282	0.11813	14.0023	0.000
310	470	6	1	86	57.0221	0.12188	14.5079	0.000
320	470	6	1	86	57.4708	0.12582	15.0397	0.000
330	470	6	1	86	57.8688	0.12997	15.5992	0.000
340	470	6	1	86	58.2101	0.13436	16.1883	0.000
350	470	6	1	84	58.4912	0.13898	16.8088	0.000
360	470	6	1	84	59.6281	0.14388	17.4626	0.000
370	470	6	1	84	60.7063	0.14906	18.0804	0.000
380	470	6	1	84	61.7128	0.15455	18.7225	0.000
390	470	6	1	84	62.6335	0.16038	19.3957	0.000
400	470	6	1	84	63.4527	0.16659	20.1013	0.000
410	470	6	1	84	64.1538	0.17319	21.1758	0.000
420	470	6	1	84	64.7189	0.18024	22.2068	0.000
430	470	6	1	84	65.1294	0.18778	23.1256	0.000
440	470	6	1	84	65.3659	0.19586	24.1553	0.000
450	470	6	1	84	65.4089	0.20453	24.7377	0.000
460	470	6	1	84	65.2390	0.21387	25.9919	0.000
470	470	6	1	82	65.7677	0.22396	27.3214	0.000
480	470	6	1	82	66.5764	0.23491	28.6966	0.000
490	470	6	1	82	67.0696	0.24685	29.9715	0.000
500	470	6	1	82	67.2009	0.25993	31.3024	0.000
510	470	6	1	82	66.9236	0.27439	32.6890	0.000
520	470	6	1	82	66.1942	0.29049	34.3746	0.000
530	470	5	1	82	67.6893	0.30849	35.6233	0.000
540	470	5	1	80	69.1298	0.32856	37.1616	0.000
550	470	5	1	80	71.4860	0.35062	39.3202	0.000
560	470	5	1	80	73.5100	0.37440	41.0248	0.000
570	470	5	1	80	75.0788	0.39986	42.7870	0.000
580	470	5	1	78	76.3102	0.42708	45.8706	0.000
590	470	5	1	78	78.4944	0.45607	47.3103	0.000
600	470	5	1	78	79.7383	0.48718	50.3636	0.000
610	470	5	1	76	80.8233	0.52098	49.3516	0.000
620	470	6	2	76	82.1351	0.55807	50.3879	0.000
630	470	6	2	74	85.2262	0.59913	51.7549	0.000
640	470	6	2	72	86.9977	0.64501	51.3332	0.000
650	470	6	2	72	88.3067	0.69686	54.9848	0.000
660	470	6	2	70	89.8434	0.75614	54.6319	0.000
670	470	6	2	68	89.7858	0.82470	57.6858	0.000
680	470	6	2	66	87.8195	0.90475	61.2371	0.000
690	470	6	2	64	84.6072	0.99932	63.5595	0.000
700	470	4	1	64	83.2209	1.11289	65.1220	0.000
710	470	6	2	60	84.3897	1.24527	63.6286	0.000
720	470	5	2	58	89.1591	1.38081	66.9686	0.000
730	470	6	3	52	98.6917	1.50598	72.4427	0.000
740	470	6	3	48	110.1789	1.64943	75.5145	0.000
750	470	6	3	40	120.5937	1.80947	75.8317	0.000
760	470	6	4	30	112.1005	1.92794	73.8073	0.000
770	470	6	3	24	87.2870	1.92849	66.5484	0.000
780	470	6	3	14	86.2497	1.84381	57.6139	0.000
790	470	6	4	4	99.3201	1.70914	60.6267	0.000
800	470	6	3	352	86.7919	1.76297	56.9442	0.000
810	470	6	3	342	85.7022	1.92352	64.1034	0.000
820	470	6	4	296	88.4863	1.92455	62.4342	0.000

830	470	6	3	292	89.5074	1.82858	64.4390	0.000
840	470	6	3	288	86.2417	1.70097	65.2325	0.000
850	470	6	3	286	81.3098	1.56501	64.2014	0.000
860	470	6	2	284	78.8902	1.42719	63.3727	0.000
870	470	6	2	284	76.5690	1.29495	63.7709	0.000
880	470	6	2	282	74.9740	1.17432	62.9584	0.000
890	470	6	2	282	71.4907	1.06744	61.0786	0.000
900	470	6	2	280	69.7407	0.97399	58.7963	0.000
910	470	6	2	280	67.4263	0.89258	55.6652	0.000
920	470	6	2	280	65.0021	0.82162	54.5610	0.000
930	470	5	1	280	63.9445	0.75954	51.6113	0.000
940	470	5	1	282	64.7674	0.70496	50.0673	0.000
950	470	5	1	282	65.6338	0.65671	48.3546	0.000
960	470	5	1	282	66.0570	0.61377	47.0310	0.000
970	470	5	1	280	66.1786	0.57532	45.8102	0.000
980	470	5	1	280	66.0943	0.54068	44.7217	0.000
990	470	5	1	280	65.6343	0.50929	42.0552	0.000
1000	470	5	1	280	64.8004	0.48071	40.6541	0.000
1010	470	5	1	280	63.6196	0.45457	38.5153	0.000
1020	470	5	1	278	62.6019	0.43057	36.5711	0.000
1030	470	5	1	278	61.6908	0.40847	34.8915	0.000
1040	470	5	1	278	60.5913	0.38806	34.7496	0.000
1050	470	5	1	278	59.3301	0.36917	33.1718	0.000
1060	470	6	1	278	58.5837	0.35165	30.2461	0.000
1070	470	6	1	278	58.8449	0.33536	28.7950	0.000
1080	470	6	1	276	59.0156	0.32020	27.4419	0.000
1090	470	6	1	276	59.5041	0.30606	26.2714	0.000
1100	470	6	1	276	59.8484	0.29286	25.2114	0.000
1110	470	6	1	276	60.0472	0.28052	25.1252	0.000
1120	470	6	1	276	60.1021	0.26896	25.0784	0.000
1130	470	6	1	276	60.0173	0.25812	22.9889	0.000
1140	470	6	1	276	59.7991	0.24794	22.4292	0.000
1150	470	6	1	276	59.4557	0.23838	21.8015	0.000
1160	470	6	1	276	58.9960	0.22938	19.8129	0.000
1170	470	6	1	276	58.4300	0.22089	19.0589	0.000
1180	470	6	1	276	57.7681	0.21289	18.3418	0.000
1190	470	6	1	276	57.0204	0.20534	17.6598	0.000
1200	470	6	1	276	56.1974	0.19820	17.0111	0.000
1210	470	6	1	274	55.7887	0.19144	16.4374	0.000
1220	470	6	1	274	55.5744	0.18503	15.9124	0.000
1230	470	6	1	274	55.3067	0.17896	15.4100	0.000
1240	470	6	1	274	54.9895	0.17320	14.9292	0.000
1250	470	6	1	274	54.6269	0.16773	14.4690	0.000
1260	470	6	1	274	54.2227	0.16252	14.0284	0.000
1270	470	6	1	274	53.7806	0.15757	13.6065	0.000
1280	470	6	1	274	53.3045	0.15285	13.4799	0.000
1290	470	6	1	274	52.7977	0.14835	13.4873	0.000
1300	470	6	1	274	52.2636	0.14406	13.4896	0.000
1310	470	6	1	274	51.7054	0.13996	13.1199	0.000
1320	470	6	1	274	51.1261	0.13605	12.2228	0.000
1330	470	6	1	274	50.5284	0.13230	11.4180	0.000
1340	470	6	1	274	49.9149	0.12872	11.1033	0.000
1350	470	6	1	274	49.2881	0.12529	10.8010	0.000
1360	470	6	1	274	48.6503	0.12200	10.5106	0.000
1370	470	6	1	274	48.0034	0.11885	10.2314	0.000
1380	470	6	1	274	47.3495	0.11582	9.9630	0.000
1390	470	6	1	274	46.6903	0.11292	9.7048	0.000
1400	470	6	1	274	46.0274	0.11013	9.4564	0.000

1410	470	6	1	274	45.3623	0.10745	9.2172	0.000
1420	470	6	1	274	44.6962	0.10487	8.9868	0.000
1430	470	6	1	274	44.0305	0.10239	8.7649	0.000
1440	470	6	1	274	43.3663	0.10000	8.5510	0.000
1450	470	6	1	274	42.7045	0.09770	8.3448	0.000
0	480	6	1	88	39.5975	0.05695	6.3232	0.000
10	480	6	1	88	40.0548	0.05809	6.4021	0.000
20	480	6	1	88	40.5171	0.05926	6.4822	0.000
30	480	6	1	88	40.9845	0.06048	6.6938	0.000
40	480	6	1	88	41.4566	0.06173	6.9439	0.000
50	480	6	1	88	41.9333	0.06303	7.0889	0.000
60	480	6	1	88	42.4145	0.06437	7.2387	0.000
70	480	6	1	88	42.8999	0.06576	7.3935	0.000
80	480	6	1	88	43.3892	0.06719	7.5536	0.000
90	480	6	1	88	43.8821	0.06868	7.7621	0.000
100	480	6	1	88	44.3783	0.07023	7.9930	0.000
110	480	6	1	88	44.8775	0.07183	8.2332	0.000
120	480	6	1	88	45.3791	0.07349	8.4627	0.000
130	480	6	1	88	45.8828	0.07521	8.6826	0.000
140	480	6	1	88	46.3879	0.07701	8.9114	0.000
150	480	6	1	88	46.8940	0.07887	9.1495	0.000
160	480	6	1	88	47.4003	0.08080	9.3974	0.000
170	480	6	1	88	47.9061	0.08282	9.6557	0.000
180	480	6	1	88	48.4106	0.08491	9.9250	0.000
190	480	6	1	88	48.9129	0.08710	10.2059	0.000
200	480	6	1	88	49.4121	0.08938	10.4991	0.000
210	480	6	1	88	49.9071	0.09176	10.8052	0.000
220	480	6	1	88	50.3965	0.09424	11.1251	0.000
230	480	6	1	88	50.8793	0.09683	11.4596	0.000
240	480	6	1	88	51.3538	0.09954	11.8095	0.000
250	480	6	1	88	51.8186	0.10238	12.1759	0.000
260	480	6	1	88	52.2718	0.10536	12.5597	0.000
270	480	6	1	86	53.0577	0.10847	12.9620	0.000
280	480	6	1	86	53.9784	0.11174	13.3667	0.000
290	480	6	1	86	54.8959	0.11518	13.7772	0.000
300	480	6	1	86	55.8069	0.11879	14.2072	0.000
310	480	6	1	86	56.7079	0.12259	14.6580	0.000
320	480	6	1	86	57.5947	0.12660	15.1308	0.000
330	480	6	1	86	58.4629	0.13082	15.6271	0.000
340	480	6	1	86	59.3073	0.13528	16.1483	0.000
350	480	6	1	86	60.1221	0.14000	16.6961	0.000
360	480	6	1	86	60.9010	0.14499	17.2722	0.000
370	480	6	1	86	61.6368	0.15029	18.3191	0.000
380	480	6	1	86	62.3215	0.15592	19.0283	0.000
390	480	6	1	86	62.9463	0.16190	19.5328	0.000
400	480	6	1	86	63.5016	0.16827	20.4516	0.000
410	480	6	1	86	63.9767	0.17508	21.4126	0.000
420	480	6	1	86	64.3602	0.18236	22.3031	0.000
430	480	6	1	86	64.6397	0.19016	22.7881	0.000
440	480	6	1	86	64.8021	0.19854	23.8747	0.000
450	480	6	1	86	64.8337	0.20757	25.0336	0.000
460	480	6	1	84	65.2235	0.21733	26.2696	0.000
470	480	6	1	84	65.9902	0.22791	27.5876	0.000
480	480	6	1	84	66.5628	0.23944	28.8868	0.000
490	480	6	1	84	66.9117	0.25206	30.2215	0.000
500	480	6	1	84	67.0062	0.26597	31.5407	0.000
510	480	6	1	84	66.8138	0.28143	33.1196	0.000
520	480	5	1	84	66.5300	0.29881	34.9773	0.000

530	480	5	1	84	68.2438	0.31861	36.3482	0.000
540	480	5	1	84	69.8340	0.34130	38.0997	0.000
550	480	5	1	84	71.2528	0.36702	39.9454	0.000
560	480	5	1	82	73.4136	0.39531	41.9497	0.000
570	480	5	1	82	75.4686	0.42581	43.9043	0.000
580	480	5	1	82	77.1679	0.45846	47.5490	0.000
590	480	5	1	82	78.3812	0.49324	48.8326	0.000
600	480	5	1	80	79.7269	0.53078	48.4484	0.000
610	480	5	1	80	81.1837	0.57180	52.4033	0.000
620	480	6	2	78	82.4415	0.61696	53.0084	0.000
630	480	6	2	78	85.0887	0.66696	54.9542	0.000
640	480	6	2	76	87.2625	0.72278	57.5245	0.000
650	480	6	2	76	89.3419	0.78568	59.9843	0.000
660	480	6	2	74	91.8618	0.85733	61.1389	0.000
670	480	6	2	72	93.2680	0.93979	62.6641	0.000
680	480	6	2	70	93.1564	1.03546	64.7189	0.000
690	480	6	2	68	90.3904	1.14711	66.5916	0.000
700	480	5	2	66	84.9397	1.27801	67.0758	0.000
710	480	4	1	66	81.3214	1.43302	66.4039	0.000
720	480	5	2	62	82.8236	1.60637	67.0294	0.000
730	480	5	2	58	88.4310	1.75424	72.6464	0.000
740	480	6	3	54	95.9047	1.90874	73.6496	0.000
750	480	6	4	48	106.0088	2.11319	73.3824	0.000
760	480	6	4	38	120.9196	2.21357	76.3114	0.000
770	480	6	4	28	89.9645	2.12158	63.5697	0.000
780	480	6	4	18	89.0989	1.83625	57.6483	0.000
790	480	6	4	4	90.8431	1.76370	57.8025	0.000
800	480	6	4	350	90.3194	1.88853	57.5983	0.000
810	480	6	4	338	88.5831	2.38517	63.0528	0.000
820	480	6	3	328	86.7612	2.40702	65.5040	0.000
830	480	6	3	318	84.8892	2.24329	63.7586	0.000
840	480	6	3	312	81.6227	2.03959	63.5725	0.000
850	480	6	3	306	77.2906	1.82795	64.8446	0.000
860	480	6	2	278	73.1000	1.62831	64.3338	0.000
870	480	6	2	278	72.5666	1.45153	65.2253	0.000
880	480	6	2	278	70.3082	1.29958	64.0772	0.000
890	480	6	2	276	68.9644	1.17027	61.2190	0.000
900	480	6	2	276	67.3107	1.06023	59.9811	0.000
910	480	6	2	276	65.5466	0.96617	58.5930	0.000
920	480	6	2	276	63.9602	0.88518	57.0155	0.000
930	480	5	1	278	64.3981	0.81488	55.2505	0.000
940	480	5	1	278	65.7027	0.75335	52.9714	0.000
950	480	5	1	278	66.6927	0.69907	49.0053	0.000
960	480	5	1	278	67.2780	0.65084	47.7876	0.000
970	480	5	1	278	67.4205	0.60771	45.8775	0.000
980	480	5	1	278	67.1240	0.56893	44.9529	0.000
990	480	5	1	278	66.4214	0.53390	43.3393	0.000
1000	480	5	1	278	65.3627	0.50212	40.9964	0.000
1010	480	5	1	276	64.3957	0.47319	38.9070	0.000
1020	480	5	1	276	63.4859	0.44678	37.0399	0.000
1030	480	5	1	276	62.4060	0.42259	35.7049	0.000
1040	480	5	1	276	61.1856	0.40038	35.0550	0.000
1050	480	5	1	276	59.8526	0.37994	32.8050	0.000
1060	480	6	1	276	59.3669	0.36109	30.4476	0.000
1070	480	6	1	276	59.6720	0.34365	29.0164	0.000
1080	480	6	1	276	59.7599	0.32751	27.6667	0.000
1090	480	6	1	276	59.6442	0.31252	26.3949	0.000
1100	480	6	1	274	59.9064	0.29859	25.2937	0.000

1110	480	6	1	274	60.1106	0.28561	24.2732	0.000
1120	480	6	1	274	60.2044	0.27350	23.3066	0.000
1130	480	6	1	274	60.1937	0.26219	22.8562	0.000
1140	480	6	1	274	60.0851	0.25160	22.8258	0.000
1150	480	6	1	274	59.8856	0.24167	22.0379	0.000
1160	480	6	1	274	59.6024	0.23235	21.2881	0.000
1170	480	6	1	274	59.2431	0.22358	20.5398	0.000
1180	480	6	1	274	58.8147	0.21533	19.8174	0.000
1190	480	6	1	274	58.3244	0.20756	18.8064	0.000
1200	480	6	1	274	57.7790	0.20022	17.4149	0.000
1210	480	6	1	274	57.1848	0.19329	16.5916	0.000
1220	480	6	1	274	56.5480	0.18673	16.0223	0.000
1230	480	6	1	274	55.8743	0.18052	15.4808	0.000
1240	480	6	1	274	55.1689	0.17464	14.9656	0.000
1250	480	6	1	274	54.4367	0.16905	14.4752	0.000
1260	480	6	1	274	53.6822	0.16374	14.0079	0.000
1270	480	6	1	274	52.9095	0.15870	13.5625	0.000
1280	480	6	1	274	52.1222	0.15390	13.1378	0.000
1290	480	6	1	274	51.3238	0.14932	12.7324	0.000
1300	480	6	1	272	50.6342	0.14496	12.3602	0.000
1310	480	6	1	272	50.2443	0.14080	12.0165	0.000
1320	480	6	1	272	49.8414	0.13683	11.6870	0.000
1330	480	6	1	272	49.4270	0.13303	11.3710	0.000
1340	480	6	1	272	49.0026	0.12940	11.0678	0.000
1350	480	6	1	272	48.5695	0.12593	10.7768	0.000
1360	480	6	1	272	48.1291	0.12260	10.4973	0.000
1370	480	6	1	272	47.6825	0.11941	10.2287	0.000
1380	480	6	1	272	47.2308	0.11635	9.9704	0.000
1390	480	6	1	272	46.7749	0.11342	9.7220	0.000
1400	480	6	1	272	46.3158	0.11060	9.4830	0.000
1410	480	6	1	272	45.8543	0.10789	9.2529	0.000
1420	480	6	1	272	45.3913	0.10529	9.0313	0.000
1430	480	6	1	272	44.9273	0.10279	8.8177	0.000
1440	480	6	1	272	44.4630	0.10038	8.6119	0.000
1450	480	6	1	272	43.9991	0.09806	8.4133	0.000
0	490	6	1	88	38.3774	0.05704	6.5839	0.000
10	490	6	1	88	38.8791	0.05818	6.7188	0.000
20	490	6	1	88	39.3894	0.05936	6.8581	0.000
30	490	6	1	88	39.9082	0.06058	7.0021	0.000
40	490	6	1	88	40.4359	0.06184	7.1509	0.000
50	490	6	1	88	40.9723	0.06314	7.3049	0.000
60	490	6	1	88	41.5176	0.06449	7.4642	0.000
70	490	6	1	88	42.0717	0.06588	7.6291	0.000
80	490	6	1	88	42.6348	0.06733	7.7999	0.000
90	490	6	1	88	43.2067	0.06882	7.9768	0.000
100	490	6	1	88	43.7876	0.07038	8.1603	0.000
110	490	6	1	88	44.3773	0.07198	8.3505	0.000
120	490	6	1	88	44.9757	0.07365	8.5478	0.000
130	490	6	1	88	45.5828	0.07539	8.7527	0.000
140	490	6	1	88	46.1985	0.07719	8.9655	0.000
150	490	6	1	88	46.8225	0.07906	9.1866	0.000
160	490	6	1	88	47.4546	0.08101	9.4165	0.000
170	490	6	1	88	48.0945	0.08303	9.6556	0.000
180	490	6	1	88	48.7420	0.08515	9.9045	0.000
190	490	6	1	88	49.3966	0.08735	10.1638	0.000
200	490	6	1	88	50.0579	0.08964	10.4340	0.000
210	490	6	1	88	50.7253	0.09203	10.7157	0.000
220	490	6	1	88	51.3982	0.09454	11.0097	0.000

230	490	6	1	88	52.0759	0.09715	11.3166	0.000
240	490	6	1	88	52.7574	0.09988	11.6373	0.000
250	490	6	1	88	53.4420	0.10275	11.9730	0.000
260	490	6	1	88	54.1284	0.10575	12.3728	0.000
270	490	6	1	88	54.8153	0.10889	12.8061	0.000
280	490	6	1	88	55.5014	0.11219	13.2618	0.000
290	490	6	1	88	56.1850	0.11566	13.7415	0.000
300	490	6	1	88	56.8643	0.11932	14.2469	0.000
310	490	6	1	88	57.5372	0.12316	14.6958	0.000
320	490	6	1	88	58.2012	0.12721	15.0806	0.000
330	490	6	1	88	58.8538	0.13149	15.6541	0.000
340	490	6	1	88	59.4919	0.13602	16.4787	0.000
350	490	6	1	88	60.1120	0.14080	17.0700	0.000
360	490	6	1	88	60.7104	0.14588	17.6950	0.000
370	490	6	1	88	61.2827	0.15126	18.3538	0.000
380	490	6	1	88	61.8241	0.15699	18.6870	0.000
390	490	6	1	88	62.3290	0.16309	19.4228	0.000
400	490	6	1	88	62.7914	0.16960	20.2446	0.000
410	490	6	1	88	63.2043	0.17656	21.1203	0.000
420	490	6	1	88	63.5600	0.18402	22.0545	0.000
430	490	6	1	88	63.8499	0.19203	23.0523	0.000
440	490	6	1	86	64.1553	0.20066	24.1193	0.000
450	490	6	1	86	64.9173	0.20998	25.2616	0.000
460	490	6	1	86	65.5806	0.22009	26.4854	0.000
470	490	6	1	86	66.1258	0.23109	27.7288	0.000
480	490	6	1	86	66.5321	0.24311	29.0420	0.000
490	490	6	1	86	66.7770	0.25633	30.4448	0.000
500	490	6	1	86	66.8376	0.27097	31.7383	0.000
510	490	6	1	86	66.6911	0.28733	33.5384	0.000
520	490	5	1	86	66.7811	0.30586	35.2382	0.000
530	490	5	1	86	68.6095	0.32725	37.0496	0.000
540	490	5	1	86	70.3955	0.35253	39.0466	0.000
550	490	5	1	86	72.1094	0.38264	41.0683	0.000
560	490	5	1	86	73.7119	0.41723	43.3028	0.000
570	490	5	1	86	75.1530	0.45493	45.6997	0.000
580	490	5	1	84	76.8841	0.49514	47.7337	0.000
590	490	5	1	84	78.6780	0.53792	49.6779	0.000
600	490	5	1	84	80.0861	0.58442	51.7425	0.000
610	490	5	1	84	80.9591	0.63555	52.6351	0.000
620	490	6	2	82	81.6732	0.69215	52.8068	0.000
630	490	6	2	82	83.8185	0.75544	57.4538	0.000
640	490	6	2	80	85.4824	0.82728	60.1614	0.000
650	490	6	2	80	88.0173	0.91015	63.5747	0.000
660	490	6	2	78	89.9396	1.00650	67.6113	0.000
670	490	6	2	78	91.5265	1.11850	68.3135	0.000
680	490	6	2	76	93.3905	1.25017	71.1970	0.000
690	490	6	2	74	94.1844	1.40969	74.3948	0.000
700	490	6	3	72	96.1980	1.60092	74.5734	0.000
710	490	6	3	68	91.6038	1.80315	74.1293	0.000
720	490	6	3	66	84.8000	2.00204	70.6945	0.000
730	490	6	3	64	82.9014	2.23431	70.7043	0.000
740	490	6	3	60	82.9686	2.50082	65.3022	0.000
750	490	6	3	54	86.8637	2.99977	64.0759	0.000
760	490	6	4	46	91.4203	2.52545	62.5133	0.000
770	490	6	4	36	93.1432	2.18641	61.9316	0.000
780	490	6	4	22	94.2051	1.99452	67.0081	0.000
790	490	6	4	6	93.9745	2.09997	63.9654	0.000
800	490	6	4	348	94.2191	2.39458	65.4518	0.000

810	490	6	4	332	93.8205	2.93032	64.5846	0.000
820	490	6	4	320	90.9398	2.88066	60.2623	0.000
830	490	6	3	310	87.0472	2.63488	61.8940	0.000
840	490	6	3	304	84.7495	2.34085	62.6146	0.000
850	490	6	3	300	79.8714	2.05650	64.0027	0.000
860	490	6	3	296	75.1971	1.80675	64.1766	0.000
870	490	6	2	292	71.6833	1.59544	66.2669	0.000
880	490	6	2	290	70.6010	1.41850	65.9436	0.000
890	490	4	1	280	69.4963	1.27009	62.9477	0.000
900	490	4	1	280	68.1668	1.14478	61.6498	0.000
910	490	4	1	278	66.0432	1.03806	60.1382	0.000
920	490	6	2	282	64.0485	0.94636	58.9463	0.000
930	490	5	1	276	65.6444	0.86689	55.4873	0.000
940	490	5	1	276	67.3033	0.79751	53.0462	0.000
950	490	5	1	276	68.3083	0.73653	50.7448	0.000
960	490	5	1	276	68.7007	0.68260	47.5610	0.000
970	490	5	1	276	68.5511	0.63465	47.3560	0.000
980	490	5	1	276	67.9424	0.59182	45.8755	0.000
990	490	5	1	274	67.0902	0.55339	43.5652	0.000
1000	490	5	1	274	66.3495	0.51877	41.4705	0.000
1010	490	5	1	274	65.4052	0.48746	39.3756	0.000
1020	490	5	1	274	64.2978	0.45905	37.4000	0.000
1030	490	5	1	274	63.0631	0.43319	36.4245	0.000
1040	490	5	1	274	61.7324	0.40958	34.1654	0.000
1050	490	5	1	274	60.3325	0.38795	32.1609	0.000
1060	490	6	1	274	60.1769	0.36809	30.6273	0.000
1070	490	6	1	274	60.4956	0.34981	29.1902	0.000
1080	490	6	1	274	60.6367	0.33294	27.8437	0.000
1090	490	6	1	274	60.6166	0.31733	26.5817	0.000
1100	490	6	1	274	60.4519	0.30286	25.3983	0.000
1110	490	6	1	274	60.1587	0.28942	24.2892	0.000
1120	490	6	1	272	59.9323	0.27692	23.3131	0.000
1130	490	6	1	272	59.8954	0.26525	22.3931	0.000
1140	490	6	1	272	59.7857	0.25436	21.5254	0.000
1150	490	6	1	272	59.6100	0.24416	20.7064	0.000
1160	490	6	1	272	59.3747	0.23461	19.9327	0.000
1170	490	6	1	272	59.0859	0.22564	19.2013	0.000
1180	490	6	1	272	58.7493	0.21720	18.5094	0.000
1190	490	6	1	272	58.3701	0.20927	17.9597	0.000
1200	490	6	1	272	57.9534	0.20179	17.6298	0.000
1210	490	6	1	272	57.5037	0.19472	17.3058	0.000
1220	490	6	1	272	57.0251	0.18805	16.9880	0.000
1230	490	6	1	272	56.5215	0.18174	16.6765	0.000
1240	490	6	1	272	55.9964	0.17576	16.3713	0.000
1250	490	6	1	272	55.4529	0.17008	16.0724	0.000
1260	490	6	1	272	54.8939	0.16470	15.7798	0.000
1270	490	6	1	272	54.3220	0.15959	15.0645	0.000
1280	490	6	1	272	53.7397	0.15472	14.2644	0.000
1290	490	6	1	272	53.1491	0.15009	13.5108	0.000
1300	490	6	1	272	52.5520	0.14568	12.8011	0.000
1310	490	6	1	272	51.9502	0.14147	12.1328	0.000
1320	490	6	1	272	51.3453	0.13745	11.7844	0.000
1330	490	6	1	272	50.7386	0.13362	11.4543	0.000
1340	490	6	1	272	50.1314	0.12995	11.1382	0.000
1350	490	6	1	272	49.5248	0.12644	10.8356	0.000
1360	490	6	1	272	48.9197	0.12308	10.5455	0.000
1370	490	6	1	272	48.3171	0.11986	10.2673	0.000
1380	490	6	1	272	47.7177	0.11678	10.0004	0.000

1390	490	6	1	272	47.1222	0.11382	9.7441	0.000
1400	490	6	1	272	46.5311	0.11098	9.4979	0.000
1410	490	6	1	272	45.9451	0.10825	9.2613	0.000
1420	490	6	1	272	45.3645	0.10563	9.0338	0.000
1430	490	6	1	272	44.7898	0.10310	8.8149	0.000
1440	490	6	1	272	44.2212	0.10068	8.6042	0.000
1450	490	6	1	272	43.6591	0.09834	8.4013	0.000
0	500	6	1	90	39.0859	0.05712	6.5187	0.000
10	500	6	1	90	39.5251	0.05826	6.6569	0.000
20	500	6	1	90	39.9716	0.05945	6.7998	0.000
30	500	6	1	90	40.4255	0.06067	6.9477	0.000
40	500	6	1	90	40.8868	0.06193	7.1007	0.000
50	500	6	1	90	41.3557	0.06324	7.2591	0.000
60	500	6	1	90	41.8322	0.06459	7.4232	0.000
70	500	6	1	90	42.3165	0.06599	7.5933	0.000
80	500	6	1	90	42.8085	0.06744	7.7697	0.000
90	500	6	1	90	43.3084	0.06894	7.9527	0.000
100	500	6	1	90	43.8162	0.07050	8.1426	0.000
110	500	6	1	90	44.3318	0.07211	8.3398	0.000
120	500	6	1	90	44.8554	0.07379	8.5446	0.000
130	500	6	1	90	45.3869	0.07553	8.7576	0.000
140	500	6	1	90	45.9263	0.07734	8.9792	0.000
150	500	6	1	90	46.4736	0.07922	9.2097	0.000
160	500	6	1	90	47.0286	0.08118	9.4498	0.000
170	500	6	1	90	47.5913	0.08321	9.6999	0.000
180	500	6	1	90	48.1616	0.08533	9.9608	0.000
190	500	6	1	90	48.7392	0.08755	10.2329	0.000
200	500	6	1	90	49.3239	0.08985	10.5170	0.000
210	500	6	1	90	49.9155	0.09226	10.8138	0.000
220	500	6	1	90	50.5137	0.09478	11.1240	0.000
230	500	6	1	90	51.1181	0.09741	11.4487	0.000
240	500	6	1	90	51.7282	0.10016	11.7885	0.000
250	500	6	1	90	52.3435	0.10304	12.1447	0.000
260	500	6	1	90	52.9633	0.10606	12.5182	0.000
270	500	6	1	90	53.5870	0.10923	12.9102	0.000
280	500	6	1	90	54.2137	0.11256	13.3219	0.000
290	500	6	1	90	54.8425	0.11606	13.7549	0.000
300	500	6	1	90	55.4721	0.11974	14.2106	0.000
310	500	6	1	90	56.1015	0.12362	14.6906	0.000
320	500	6	1	90	56.7290	0.12771	15.1967	0.000
330	500	6	1	90	57.3531	0.13203	15.7310	0.000
340	500	6	1	90	57.9718	0.13660	16.2956	0.000
350	500	6	1	90	58.5830	0.14144	16.8929	0.000
360	500	6	1	90	59.1840	0.14658	17.5256	0.000
370	500	6	1	90	59.7722	0.15203	18.1966	0.000
380	500	6	1	88	60.5305	0.15784	18.9091	0.000
390	500	6	1	88	61.2980	0.16403	19.6667	0.000
400	500	6	1	88	62.0473	0.17064	20.4734	0.000
410	500	6	1	88	62.7730	0.17772	21.3336	0.000
420	500	6	1	88	63.4688	0.18532	22.2389	0.000
430	500	6	1	88	64.1275	0.19350	23.1988	0.000
440	500	6	1	88	64.7405	0.20233	24.2261	0.000
450	500	6	1	88	65.2978	0.21189	25.3273	0.000
460	500	6	1	88	65.7875	0.22229	26.5096	0.000
470	500	6	1	88	66.1957	0.23364	27.7812	0.000
480	500	6	1	88	66.5057	0.24611	29.1507	0.000
490	500	6	1	88	66.6979	0.25988	30.6275	0.000
500	500	6	1	88	66.7503	0.27522	32.0708	0.000

510	500	6	1	88	66.6386	0.29249	33.3007	0.000
520	500	5	1	88	66.9892	0.31222	35.1474	0.000
530	500	5	1	88	68.8711	0.33526	36.9303	0.000
540	500	5	1	88	70.7367	0.36317	39.1565	0.000
550	500	5	1	88	72.5815	0.39873	41.7721	0.000
560	500	5	1	88	74.3818	0.44413	44.1403	0.000
570	500	5	1	88	76.1028	0.49553	46.9638	0.000
580	500	5	1	88	77.7004	0.54981	49.1142	0.000
590	500	5	1	88	79.1110	0.60779	50.2628	0.000
600	500	5	1	88	80.2591	0.67118	53.5833	0.000
610	500	5	1	88	81.0645	0.74082	53.0675	0.000
620	500	5	1	86	81.4622	0.81915	54.9505	0.000
630	500	6	2	86	82.3006	0.91214	59.5618	0.000
640	500	6	2	86	83.6634	1.02590	63.9758	0.000
650	500	6	2	84	85.1420	1.15715	68.5244	0.000
660	500	4	1	86	87.0941	1.30796	73.3662	0.000
670	500	4	1	86	93.0209	1.52274	77.0554	0.000
680	500	4	1	86	93.7651	1.84846	79.4493	0.000
690	500	6	3	80	99.7737	2.16365	84.9171	0.000
700	500	4	1	86	90.2219	2.46736	84.1106	0.000
710	500	6	3	76	82.5354	2.53920	71.0483	0.000
720	500	6	3	74	81.1795	2.53412	63.3372	0.000
730	500	6	3	70	79.0947	2.26694	60.9168	0.000
740	500	6	3	68	84.3480	2.33618	60.2051	0.000
750	500	6	3	64	86.8224	2.79112	59.0877	0.000
760	500	6	4	56	92.1508	2.79962	59.9720	0.000
770	500	6	4	46	94.1012	2.35272	67.4866	0.000
780	500	5	4	30	91.0793	2.24329	68.7877	0.000
790	500	5	5	8	89.2181	2.71620	66.2185	0.000
800	500	5	4	342	89.6789	2.85928	65.8744	0.000
810	500	6	4	322	92.0735	3.17272	68.2465	0.000
820	500	6	4	310	93.4757	3.20158	69.0392	0.000
830	500	6	4	300	89.8738	2.94315	63.2265	0.000
840	500	6	3	294	85.8857	2.60128	65.7211	0.000
850	500	6	3	290	81.9028	2.27229	64.4779	0.000
860	500	6	3	288	77.8961	1.98468	66.5542	0.000
870	500	6	3	286	72.8931	1.74149	68.0716	0.000
880	500	4	1	278	73.0191	1.53786	67.7588	0.000
890	500	4	1	276	72.2222	1.36732	64.7835	0.000
900	500	4	1	276	70.2126	1.22382	62.3626	0.000
910	500	6	2	280	68.3653	1.10229	61.0283	0.000
920	500	6	2	278	67.5783	0.99861	60.1951	0.000
930	500	5	1	274	68.1959	0.90953	57.0523	0.000
940	500	5	1	274	69.4591	0.83244	53.0527	0.000
950	500	5	1	274	69.9671	0.76528	51.2796	0.000
960	500	5	1	274	69.8618	0.70640	48.8330	0.000
970	500	5	1	272	69.6986	0.65448	47.9391	0.000
980	500	5	1	272	69.1989	0.60844	46.0634	0.000
990	500	5	1	272	68.4213	0.56741	43.4357	0.000
1000	500	5	1	272	67.4280	0.53067	41.5950	0.000
1010	500	5	1	272	66.2714	0.49763	39.5101	0.000
1020	500	5	1	272	64.9945	0.46779	37.6343	0.000
1030	500	5	1	272	63.6322	0.44074	35.7284	0.000
1040	500	5	1	272	62.2129	0.41614	33.9524	0.000
1050	500	5	1	272	60.7591	0.39368	32.2975	0.000
1060	500	6	1	272	61.0046	0.37312	30.7548	0.000
1070	500	6	1	272	61.3089	0.35425	29.3161	0.000
1080	500	6	1	272	61.4688	0.33687	27.9732	0.000

1090	500	6	1	272	61.5008	0.32082	26.7187	0.000
1100	500	6	1	272	61.4199	0.30598	25.5458	0.000
1110	500	6	1	272	61.2400	0.29222	24.4479	0.000
1120	500	6	1	272	60.9737	0.27942	23.4193	0.000
1130	500	6	1	272	60.6324	0.26751	22.4545	0.000
1140	500	6	1	272	60.2262	0.25640	21.5486	0.000
1150	500	6	1	272	59.7643	0.24602	20.6971	0.000
1160	500	6	1	272	59.2549	0.23629	19.8958	0.000
1170	500	6	1	272	58.7052	0.22717	19.1411	0.000
1180	500	6	1	272	58.1217	0.21861	18.4293	0.000
1190	500	6	1	272	57.5100	0.21055	17.7590	0.000
1200	500	6	1	272	56.8752	0.20297	17.1397	0.000
1210	500	6	1	272	56.2218	0.19581	16.5532	0.000
1220	500	6	1	270	55.7275	0.18905	15.9973	0.000
1230	500	6	1	270	55.2262	0.18266	15.4700	0.000
1240	500	6	1	270	54.7123	0.17661	14.9694	0.000
1250	500	6	1	270	54.1882	0.17088	14.4936	0.000
1260	500	6	1	270	53.6559	0.16544	14.0410	0.000
1270	500	6	1	270	53.1173	0.16027	13.6102	0.000
1280	500	6	1	270	52.5741	0.15536	13.1998	0.000
1290	500	6	1	270	52.0277	0.15068	12.8085	0.000
1300	500	6	1	270	51.4796	0.14623	12.4352	0.000
1310	500	6	1	270	50.9308	0.14199	12.0787	0.000
1320	500	6	1	270	50.3823	0.13794	11.7380	0.000
1330	500	6	1	270	49.8351	0.13407	11.4122	0.000
1340	500	6	1	270	49.2899	0.13038	11.1005	0.000
1350	500	6	1	270	48.7475	0.12684	10.8020	0.000
1360	500	6	1	270	48.2085	0.12346	10.5161	0.000
1370	500	6	1	270	47.6734	0.12022	10.2419	0.000
1380	500	6	1	270	47.1426	0.11711	9.9788	0.000
1390	500	6	1	270	46.6166	0.11413	9.7263	0.000
1400	500	6	1	270	46.0957	0.11127	9.4837	0.000
1410	500	6	1	270	45.5802	0.10853	9.2507	0.000
1420	500	6	1	270	45.0703	0.10589	9.0265	0.000
1430	500	6	1	270	44.5663	0.10335	8.8109	0.000
1440	500	6	1	270	44.0683	0.10091	8.6033	0.000
1450	500	6	1	270	43.5764	0.09856	8.4034	0.000
0	510	6	1	90	39.4211	0.05718	6.4692	0.000
10	510	6	1	90	39.8701	0.05833	6.6062	0.000
20	510	6	1	90	40.3267	0.05951	6.7478	0.000
30	510	6	1	90	40.7911	0.06074	6.8943	0.000
40	510	6	1	90	41.2635	0.06200	7.0460	0.000
50	510	6	1	90	41.7438	0.06331	7.2030	0.000
60	510	6	1	90	42.2322	0.06467	7.3656	0.000
70	510	6	1	90	42.7288	0.06607	7.5342	0.000
80	510	6	1	90	43.2338	0.06753	7.7090	0.000
90	510	6	1	90	43.7471	0.06903	7.8903	0.000
100	510	6	1	90	44.2688	0.07060	8.0785	0.000
110	510	6	1	90	44.7991	0.07222	8.2739	0.000
120	510	6	1	90	45.3379	0.07390	8.4770	0.000
130	510	6	1	90	45.8853	0.07565	8.6880	0.000
140	510	6	1	90	46.4413	0.07746	8.9012	0.000
150	510	6	1	90	47.0059	0.07935	9.1235	0.000
160	510	6	1	90	47.5790	0.08131	9.3740	0.000
170	510	6	1	90	48.1606	0.08336	9.6219	0.000
180	510	6	1	90	48.7507	0.08549	9.8804	0.000
190	510	6	1	90	49.3490	0.08771	10.1501	0.000
200	510	6	1	90	49.9555	0.09003	10.4317	0.000

210	510	6	1	90	50.5699	0.09244	10.7258	0.000
220	510	6	1	90	51.1920	0.09497	11.0334	0.000
230	510	6	1	90	51.8214	0.09761	11.3551	0.000
240	510	6	1	90	52.4578	0.10038	11.6920	0.000
250	510	6	1	90	53.1008	0.10328	12.0451	0.000
260	510	6	1	90	53.7497	0.10631	12.4153	0.000
270	510	6	1	90	54.4041	0.10950	12.8039	0.000
280	510	6	1	90	55.0631	0.11285	13.2122	0.000
290	510	6	1	90	55.7260	0.11637	13.6415	0.000
300	510	6	1	90	56.3918	0.12008	14.0933	0.000
310	510	6	1	90	57.0594	0.12398	14.5693	0.000
320	510	6	1	90	57.7274	0.12810	15.0713	0.000
330	510	6	1	90	58.3945	0.13246	15.6012	0.000
340	510	6	1	90	59.0591	0.13707	16.1613	0.000
350	510	6	1	90	59.7191	0.14195	16.7540	0.000
360	510	6	1	90	60.3726	0.14713	17.3819	0.000
370	510	6	1	90	61.0170	0.15264	18.0480	0.000
380	510	6	1	90	61.6497	0.15851	18.7555	0.000
390	510	6	1	90	62.2676	0.16477	19.5080	0.000
400	510	6	1	90	62.8672	0.17146	20.3097	0.000
410	510	6	1	90	63.4446	0.17864	21.1651	0.000
420	510	6	1	90	63.9955	0.18635	22.0793	0.000
430	510	6	1	90	64.5151	0.19466	23.0582	0.000
440	510	6	1	90	64.9978	0.20364	24.1084	0.000
450	510	6	1	90	65.4376	0.21339	25.2375	0.000
460	510	6	1	90	65.8277	0.22402	26.4543	0.000
470	510	6	1	90	66.1601	0.23567	27.7688	0.000
480	510	6	1	90	66.4258	0.24851	29.1931	0.000
490	510	6	1	90	66.6142	0.26278	30.7412	0.000
500	510	6	1	90	66.7115	0.27879	32.4068	0.000
510	510	6	1	90	66.6994	0.29700	33.6789	0.000
520	510	5	1	90	67.1817	0.31808	35.0272	0.000
530	510	5	1	90	69.1950	0.34319	37.0399	0.000
540	510	5	1	90	71.1945	0.37447	39.4278	0.000
550	510	5	1	90	73.1182	0.41678	41.9565	0.000
560	510	5	1	90	75.0243	0.48294	44.5394	0.000
570	510	5	1	90	76.8905	0.57471	47.4356	0.000
580	510	5	1	90	78.7686	0.67254	50.7104	0.000
590	510	5	1	90	80.6392	0.77481	54.1302	0.000
600	510	5	1	92	82.2286	0.88173	55.8010	0.000
610	510	5	1	90	84.4981	1.02080	58.2083	0.000
620	510	5	1	92	86.7141	1.24002	60.1752	0.000
630	510	6	2	94	85.6775	1.50725	64.2110	0.000
640	510	6	2	94	103.3800	1.69112	83.6993	0.000
650	510	6	2	96	93.1650	1.84905	75.5369	0.000
660	510	4	1	94	85.6908	2.05952	70.4065	0.000
670	510	4	1	94	84.5620	1.91674	66.5669	0.000
680	510	4	1	94	83.1575	1.83395	68.0952	0.000
690	510	6	3	100	81.5179	1.87580	70.4840	0.000
700	510	6	3	102	84.6915	1.98231	69.7955	0.000
710	510	6	3	104	83.6754	2.13345	66.6057	0.000
720	510	6	4	108	76.4464	2.23254	63.2657	0.000
730	510	6	3	80	80.6259	2.07085	61.9258	0.000
740	510	6	3	78	85.4383	2.26854	63.2699	0.000
750	510	6	4	74	88.8031	2.94098	64.9643	0.000
760	510	6	4	70	94.0866	3.02058	65.9296	0.000
770	510	5	4	62	91.1770	2.56462	68.2017	0.000
780	510	5	5	48	83.6138	2.34570	62.8504	0.000

790	510	4	7	14	56.6120	2.40570	43.0006	0.000
800	510	5	5	330	66.8931	2.59796	49.5132	0.000
810	510	5	5	304	88.3125	3.22414	69.2214	0.000
820	510	6	4	294	93.3873	3.41819	72.7129	0.000
830	510	6	4	288	92.7566	3.21346	69.1494	0.000
840	510	6	3	284	88.0231	2.85520	72.1579	0.000
850	510	6	3	282	84.8760	2.48419	69.2908	0.000
860	510	6	3	280	80.5381	2.15275	72.1570	0.000
870	510	4	1	274	77.4462	1.87207	70.9687	0.000
880	510	4	1	272	77.0269	1.63871	70.7200	0.000
890	510	4	1	272	75.1312	1.44532	67.0390	0.000
900	510	6	2	274	72.8358	1.28450	64.6558	0.000
910	510	6	2	274	72.4898	1.14988	62.0722	0.000
920	510	6	2	274	71.2527	1.03628	59.9148	0.000
930	510	5	1	270	70.8380	0.93964	58.3734	0.000
940	510	5	1	270	71.7220	0.85675	54.6706	0.000
950	510	5	1	270	72.0148	0.78510	51.2018	0.000
960	510	5	1	270	71.8388	0.72272	48.4852	0.000
970	510	5	1	270	71.2959	0.66803	48.3043	0.000
980	510	5	1	270	70.4705	0.61980	46.4851	0.000
990	510	5	1	270	69.4308	0.57700	43.9309	0.000
1000	510	5	1	270	68.2321	0.53883	41.5510	0.000
1010	510	5	1	270	66.9187	0.50462	39.7966	0.000
1020	510	5	1	270	65.5258	0.47382	37.7296	0.000
1030	510	5	1	270	64.0814	0.44598	35.8103	0.000
1040	510	5	1	270	62.6076	0.42070	34.0274	0.000
1050	510	6	1	270	61.4360	0.39769	32.3703	0.000
1060	510	6	1	270	61.8372	0.37665	30.8287	0.000
1070	510	6	1	270	62.1020	0.35737	29.3932	0.000
1080	510	6	1	270	62.2459	0.33964	28.0552	0.000
1090	510	6	1	270	62.2830	0.32330	26.8064	0.000
1100	510	6	1	270	62.2261	0.30820	25.6398	0.000
1110	510	6	1	270	62.0866	0.29421	24.5484	0.000
1120	510	6	1	270	61.8748	0.28122	23.5264	0.000
1130	510	6	1	270	61.6000	0.26914	22.5680	0.000
1140	510	6	1	270	61.2703	0.25788	21.6683	0.000
1150	510	6	1	270	60.8931	0.24736	20.8228	0.000
1160	510	6	1	270	60.4750	0.23752	20.0271	0.000
1170	510	6	1	270	60.0219	0.22829	19.2775	0.000
1180	510	6	1	270	59.5388	0.21963	18.5706	0.000
1190	510	6	1	270	59.0303	0.21149	17.9033	0.000
1200	510	6	1	270	58.5007	0.20383	17.2726	0.000
1210	510	6	1	270	57.9534	0.19661	16.6759	0.000
1220	510	6	1	270	57.3917	0.18979	16.1108	0.000
1230	510	6	1	270	56.8184	0.18334	15.5751	0.000
1240	510	6	1	270	56.2361	0.17724	15.0669	0.000
1250	510	6	1	270	55.6469	0.17146	14.5842	0.000
1260	510	6	1	270	55.0527	0.16598	14.1253	0.000
1270	510	6	1	270	54.4554	0.16078	13.6888	0.000
1280	510	6	1	270	53.8565	0.15583	13.2732	0.000
1290	510	6	1	270	53.2572	0.15113	12.8771	0.000
1300	510	6	1	270	52.6587	0.14664	12.4994	0.000
1310	510	6	1	270	52.0621	0.14237	12.1388	0.000
1320	510	6	1	270	51.4682	0.13830	11.7944	0.000
1330	510	6	1	270	50.8778	0.13441	11.4652	0.000
1340	510	6	1	270	50.2916	0.13070	11.1504	0.000
1350	510	6	1	270	49.7102	0.12714	10.8490	0.000
1360	510	6	1	270	49.1341	0.12374	10.5603	0.000

1370	510	6	1	270	48.5636	0.12048	10.2836	0.000
1380	510	6	1	270	47.9992	0.11736	10.0182	0.000
1390	510	6	1	270	47.4412	0.11437	9.7635	0.000
1400	510	6	1	270	46.8898	0.11150	9.5190	0.000
1410	510	6	1	270	46.3452	0.10874	9.2840	0.000
1420	510	6	1	270	45.8076	0.10609	9.0581	0.000
1430	510	6	1	270	45.2771	0.10354	8.8409	0.000
1440	510	6	1	270	44.7539	0.10109	8.6318	0.000
1450	510	6	1	270	44.2380	0.09874	8.4304	0.000
0	520	6	1	90	37.5746	0.05723	6.6163	0.000
10	520	6	1	92	37.9745	0.05838	6.7524	0.000
20	520	6	1	92	38.4799	0.05957	6.8931	0.000
30	520	6	1	92	38.9943	0.06079	7.0385	0.000
40	520	6	1	92	39.5179	0.06206	7.1889	0.000
50	520	6	1	92	40.0506	0.06338	7.3444	0.000
60	520	6	1	92	40.5926	0.06473	7.5054	0.000
70	520	6	1	92	41.1441	0.06614	7.6721	0.000
80	520	6	1	92	41.7050	0.06760	7.8448	0.000
90	520	6	1	92	42.2754	0.06911	8.0237	0.000
100	520	6	1	92	42.8554	0.07068	8.2092	0.000
110	520	6	1	92	43.4450	0.07230	8.4016	0.000
120	520	6	1	92	44.0441	0.07399	8.6013	0.000
130	520	6	1	92	44.6528	0.07574	8.8087	0.000
140	520	6	1	92	45.2709	0.07756	9.0241	0.000
150	520	6	1	92	45.8985	0.07945	9.2481	0.000
160	520	6	1	92	46.5354	0.08142	9.4810	0.000
170	520	6	1	92	47.1814	0.08347	9.7233	0.000
180	520	6	1	92	47.8363	0.08561	9.9757	0.000
190	520	6	1	92	48.4998	0.08784	10.2386	0.000
200	520	6	1	92	49.1717	0.09016	10.5127	0.000
210	520	6	1	92	49.8515	0.09259	10.7986	0.000
220	520	6	1	92	50.5389	0.09513	11.0970	0.000
230	520	6	1	92	51.2331	0.09778	11.4088	0.000
240	520	6	1	92	51.9337	0.10056	11.7347	0.000
250	520	6	1	92	52.6399	0.10347	12.0756	0.000
260	520	6	1	92	53.3509	0.10652	12.4324	0.000
270	520	6	1	92	54.0657	0.10972	12.8063	0.000
280	520	6	1	92	54.7831	0.11309	13.1982	0.000
290	520	6	1	92	55.5020	0.11663	13.6096	0.000
300	520	6	1	92	56.2209	0.12035	14.0416	0.000
310	520	6	1	92	56.9382	0.12428	14.6576	0.000
320	520	6	1	92	57.6521	0.12843	15.3676	0.000
330	520	6	1	92	58.3605	0.13281	15.9019	0.000
340	520	6	1	92	59.0612	0.13745	16.4659	0.000
350	520	6	1	92	59.7516	0.14237	17.0619	0.000
360	520	6	1	92	60.4288	0.14759	17.6925	0.000
370	520	6	1	92	61.0898	0.15314	18.3421	0.000
380	520	6	1	92	61.7311	0.15906	18.8908	0.000
390	520	6	1	92	62.3489	0.16538	19.8209	0.000
400	520	6	1	92	62.9391	0.17214	20.6208	0.000
410	520	6	1	92	63.4975	0.17939	21.4727	0.000
420	520	6	1	92	64.0192	0.18719	22.3815	0.000
430	520	6	1	92	64.4996	0.19561	23.3526	0.000
440	520	6	1	92	64.9336	0.20472	24.3924	0.000
450	520	6	1	92	65.3167	0.21463	25.5083	0.000
460	520	6	1	92	65.6446	0.22545	26.6557	0.000
470	520	6	1	92	65.9143	0.23734	27.6765	0.000
480	520	6	1	92	66.1246	0.25048	29.1449	0.000

490	520	6	1	92	66.2778	0.26515	30.7465	0.000
500	520	6	1	92	66.3822	0.28172	32.5038	0.000
510	520	6	1	92	66.4564	0.30073	34.0632	0.000
520	520	5	1	94	67.2114	0.32308	35.4129	0.000
530	520	5	1	94	69.7961	0.35036	37.4548	0.000
540	520	5	1	94	72.6917	0.38590	40.8358	0.000
550	520	5	1	94	76.1197	0.43840	45.3493	0.000
560	520	5	1	94	80.2301	0.54111	50.2172	0.000
570	520	5	1	94	83.0870	0.90065	52.8515	0.000
580	520	5	1	94	91.5999	1.14344	63.1169	0.000
590	520	5	1	94	97.4241	1.38676	68.4769	0.000
600	520	5	1	96	89.0071	1.80421	61.7487	0.000
610	520	5	1	96	82.3556	1.69705	56.7069	0.000
620	520	5	1	96	77.9620	1.44687	56.2886	0.000
630	520	6	2	100	76.1479	1.35450	57.6039	0.000
640	520	6	2	100	76.2988	1.31677	59.3681	0.000
650	520	6	2	102	77.3927	1.30698	61.2615	0.000
660	520	6	2	104	77.6786	1.33422	62.2696	0.000
670	520	6	2	104	79.2913	1.39725	63.6672	0.000
680	520	6	2	106	79.7173	1.49528	65.4112	0.000
690	520	6	3	108	80.9573	1.63234	67.9319	0.000
700	520	6	3	110	79.8851	1.80838	66.0259	0.000
710	520	6	3	114	73.2337	2.00082	62.1712	0.000
720	520	6	3	88	75.8399	2.12951	61.2630	0.000
730	520	6	3	88	81.5943	2.20176	61.0544	0.000
740	520	6	3	88	86.3284	2.41778	62.7139	0.000
750	520	6	4	88	89.9250	2.78978	64.9936	0.000
760	520	6	4	86	93.9635	3.01204	70.6338	0.000
770	520	5	4	86	89.5967	2.95878	71.3095	0.000
780	520	5	5	82	62.4112	2.32144	52.9318	0.000
790	520	6	4	216	46.8131	1.77169	37.8189	0.000
800	520	6	4	228	47.0225	1.94681	38.9770	0.000
810	520	5	5	276	83.3996	3.43903	72.1076	0.000
820	520	5	4	274	93.7613	3.73002	80.7665	0.000
830	520	6	4	272	96.0610	3.42794	77.8165	0.000
840	520	6	3	272	91.8717	3.01317	78.4545	0.000
850	520	6	3	272	89.1442	2.60482	76.2254	0.000
860	520	6	3	270	85.4118	2.24575	76.3990	0.000
870	520	4	1	266	82.6794	1.94442	74.9309	0.000
880	520	4	1	266	80.9649	1.69559	73.3488	0.000
890	520	6	2	270	79.6321	1.49051	69.7229	0.000
900	520	6	2	270	78.2330	1.32073	66.9124	0.000
910	520	6	2	268	76.8831	1.17914	63.1908	0.000
920	520	6	2	268	75.7004	1.06007	61.9070	0.000
930	520	6	2	268	74.3739	0.95909	59.1650	0.000
940	520	5	1	268	73.7442	0.87275	55.3157	0.000
950	520	5	1	268	73.5019	0.79834	51.6490	0.000
960	520	5	1	268	72.9318	0.73374	49.8607	0.000
970	520	5	1	268	72.1071	0.67727	48.3737	0.000
980	520	5	1	268	71.0858	0.62758	46.6510	0.000
990	520	5	1	268	69.9145	0.58361	44.2682	0.000
1000	520	5	1	268	68.6306	0.54447	41.9875	0.000
1010	520	5	1	268	67.2645	0.50947	39.7168	0.000
1020	520	5	1	268	65.8411	0.47801	37.6784	0.000
1030	520	5	1	268	64.3805	0.44961	35.7829	0.000
1040	520	5	1	268	62.8991	0.42388	34.0195	0.000
1050	520	6	1	268	62.3316	0.40047	32.3778	0.000
1060	520	6	1	268	62.6593	0.37911	30.8481	0.000

1070	520	6	1	268	62.8630	0.35955	29.4214	0.000
1080	520	6	1	268	62.9549	0.34158	28.0895	0.000
1090	520	6	1	268	62.9462	0.32503	26.8448	0.000
1100	520	6	1	268	62.8474	0.30975	25.9981	0.000
1110	520	6	1	268	62.6681	0.29561	25.5038	0.000
1120	520	6	1	268	62.4171	0.28248	24.1784	0.000
1130	520	6	1	268	62.1024	0.27028	23.3824	0.000
1140	520	6	1	268	61.7316	0.25891	22.7641	0.000
1150	520	6	1	268	61.3114	0.24830	22.1732	0.000
1160	520	6	1	268	60.8480	0.23838	21.6080	0.000
1170	520	6	1	268	60.3469	0.22908	20.7520	0.000
1180	520	6	1	268	59.8134	0.22036	19.9188	0.000
1190	520	6	1	268	59.2520	0.21216	18.9427	0.000
1200	520	6	1	268	58.6668	0.20444	17.9397	0.000
1210	520	6	1	268	58.0618	0.19717	16.9891	0.000
1220	520	6	1	268	57.4401	0.19031	16.1160	0.000
1230	520	6	1	268	56.8050	0.18383	15.5760	0.000
1240	520	6	1	268	56.1590	0.17769	15.0635	0.000
1250	520	6	1	268	55.5048	0.17188	14.5766	0.000
1260	520	6	1	268	54.8443	0.16637	14.1138	0.000
1270	520	6	1	268	54.1797	0.16114	13.6733	0.000
1280	520	6	1	268	53.5126	0.15617	13.2538	0.000
1290	520	6	1	268	52.8446	0.15144	12.8541	0.000
1300	520	6	1	268	52.1770	0.14694	12.4727	0.000
1310	520	6	1	268	51.5111	0.14265	12.1088	0.000
1320	520	6	1	268	50.8479	0.13856	11.7611	0.000
1330	520	6	1	268	50.1883	0.13466	11.4288	0.000
1340	520	6	1	268	49.5332	0.13093	11.1109	0.000
1350	520	6	1	268	48.8833	0.12736	10.8067	0.000
1360	520	6	1	268	48.2392	0.12395	10.5153	0.000
1370	520	6	1	268	47.6014	0.12068	10.2360	0.000
1380	520	6	1	268	46.9705	0.11755	9.9681	0.000
1390	520	6	1	268	46.3467	0.11454	9.7111	0.000
1400	520	6	1	268	45.7305	0.11166	9.4643	0.000
1410	520	6	1	268	45.1221	0.10890	9.2273	0.000
1420	520	6	1	268	44.5217	0.10624	8.9994	0.000
1430	520	6	1	268	43.9295	0.10368	8.7802	0.000
1440	520	6	1	268	43.3457	0.10123	8.5694	0.000
1450	520	6	1	268	42.7704	0.09886	8.3663	0.000
0	530	6	1	92	39.3211	0.05727	6.4612	0.000
10	530	6	1	92	39.7942	0.05842	6.5909	0.000
20	530	6	1	92	40.2735	0.05961	6.7248	0.000
30	530	6	1	92	40.7589	0.06084	6.8258	0.000
40	530	6	1	92	41.2505	0.06211	6.9232	0.000
50	530	6	1	92	41.7480	0.06343	7.0649	0.000
60	530	6	1	92	42.2515	0.06479	7.2328	0.000
70	530	6	1	92	42.7607	0.06620	7.4068	0.000
80	530	6	1	92	43.2755	0.06766	7.5873	0.000
90	530	6	1	92	43.7957	0.06917	7.8981	0.000
100	530	6	1	92	44.3211	0.07074	8.2057	0.000
110	530	6	1	92	44.8514	0.07237	8.3207	0.000
120	530	6	1	92	45.3863	0.07406	8.4378	0.000
130	530	6	1	92	45.9256	0.07581	8.5568	0.000
140	530	6	1	92	46.4687	0.07764	8.7349	0.000
150	530	6	1	92	47.0153	0.07954	8.9442	0.000
160	530	6	1	92	47.5650	0.08151	9.1615	0.000
170	530	6	1	92	48.1170	0.08357	9.3872	0.000
180	530	6	1	92	48.6710	0.08571	9.8075	0.000

190	530	6	1	92	49.2261	0.08795	10.1156	0.000
200	530	6	1	92	49.7817	0.09028	10.4075	0.000
210	530	6	1	92	50.3369	0.09272	10.7125	0.000
220	530	6	1	92	50.8908	0.09526	11.0314	0.000
230	530	6	1	92	51.4424	0.09792	11.3649	0.000
240	530	6	1	92	51.9905	0.10071	11.7141	0.000
250	530	6	1	92	52.5340	0.10363	12.0798	0.000
260	530	6	1	92	53.0715	0.10670	12.4631	0.000
270	530	6	1	92	53.6015	0.10991	12.8652	0.000
280	530	6	1	92	54.1225	0.11329	13.2874	0.000
290	530	6	1	92	54.6326	0.11685	13.7308	0.000
300	530	6	1	92	55.1300	0.12059	14.1971	0.000
310	530	6	1	92	55.6127	0.12454	14.6877	0.000
320	530	6	1	92	56.0783	0.12871	15.2044	0.000
330	530	6	1	94	56.5340	0.13312	15.7243	0.000
340	530	6	1	94	57.4392	0.13779	16.2575	0.000
350	530	6	1	94	58.3266	0.14274	16.8188	0.000
360	530	6	1	94	59.1914	0.14800	17.4103	0.000
370	530	6	1	94	60.0283	0.15360	18.0341	0.000
380	530	6	1	94	60.8314	0.15956	18.6926	0.000
390	530	6	1	94	61.5943	0.16594	19.3913	0.000
400	530	6	1	94	62.3100	0.17276	20.5380	0.000
410	530	6	1	94	62.9712	0.18009	21.3970	0.000
420	530	6	1	94	63.5700	0.18798	22.3108	0.000
430	530	6	1	94	64.0984	0.19651	23.6788	0.000
440	530	6	1	94	64.5480	0.20575	24.4761	0.000
450	530	6	1	94	64.9110	0.21581	25.4336	0.000
460	530	6	1	94	65.1796	0.22681	26.6225	0.000
470	530	6	1	94	65.3475	0.23892	27.8986	0.000
480	530	6	1	94	65.4099	0.25235	28.9856	0.000
490	530	6	1	94	65.3654	0.26738	30.6086	0.000
500	530	6	1	96	65.3842	0.28441	32.3678	0.000
510	530	6	1	96	65.8850	0.30407	33.4713	0.000
520	530	5	1	96	67.0535	0.32734	36.3686	0.000
530	530	5	1	96	69.5539	0.35606	38.9627	0.000
540	530	5	1	96	72.2432	0.39416	41.8453	0.000
550	530	5	1	96	75.1754	0.45223	44.8319	0.000
560	530	5	1	98	77.6160	0.56962	48.0888	0.000
570	530	5	1	98	76.0718	0.86146	48.6418	0.000
580	530	5	1	98	75.2251	0.99918	48.1975	0.000
590	530	5	1	98	74.5173	0.98902	49.3220	0.000
600	530	5	1	98	73.5670	0.97054	48.4986	0.000
610	530	5	1	100	72.8987	0.96708	47.8649	0.000
620	530	5	1	100	71.5277	0.97598	51.3947	0.000
630	530	6	2	104	72.3206	0.99838	55.0727	0.000
640	530	6	2	106	73.0126	1.03631	56.5565	0.000
650	530	6	2	106	74.9156	1.09076	58.1976	0.000
660	530	6	2	108	76.4607	1.16345	61.3094	0.000
670	530	6	2	110	76.9731	1.25719	61.8860	0.000
680	530	6	2	112	75.7875	1.37467	62.2535	0.000
690	530	6	2	114	72.0480	1.51623	64.7131	0.000
700	530	6	2	96	68.8520	1.67400	62.2590	0.000
710	530	6	2	96	71.4835	1.82634	59.6385	0.000
720	530	6	3	96	75.7374	1.97350	60.8898	0.000
730	530	6	3	98	80.9706	2.15204	61.2355	0.000
740	530	6	3	98	85.6719	2.35578	61.1069	0.000
750	530	6	4	100	89.2905	2.60053	62.0637	0.000
760	530	6	4	104	94.2555	2.92713	72.2950	0.000

770	530	5	4	110	90.7085	3.18175	75.4967	0.000
780	530	5	5	122	75.3079	2.78601	64.8147	0.000
790	530	6	4	208	46.2616	1.67254	37.2945	0.000
800	530	5	5	220	74.6134	2.00971	55.3068	0.000
810	530	5	5	244	101.1540	3.57993	89.4086	0.000
820	530	6	4	252	111.4081	3.76725	96.1306	0.000
830	530	6	4	256	108.9152	3.41491	89.6752	0.000
840	530	6	3	258	103.5338	2.99339	85.2545	0.000
850	530	6	3	260	99.3305	2.59774	83.0066	0.000
860	530	6	3	262	93.7557	2.25026	81.8960	0.000
870	530	6	2	262	88.7557	1.95554	77.9077	0.000
880	530	6	2	262	87.1868	1.70965	75.5633	0.000
890	530	6	2	264	86.0137	1.50539	72.9444	0.000
900	530	6	2	264	84.3114	1.33529	69.2352	0.000
910	530	6	2	264	82.2699	1.19280	64.6745	0.000
920	530	6	2	264	80.1115	1.07256	63.1396	0.000
930	530	6	2	264	77.9520	0.97031	58.8315	0.000
940	530	5	1	264	76.2473	0.88269	54.3428	0.000
950	530	5	1	264	75.7231	0.80707	51.3385	0.000
960	530	5	1	264	74.8765	0.74134	50.3159	0.000
970	530	5	1	264	73.7707	0.68385	48.6441	0.000
980	530	5	1	264	72.4550	0.63326	46.3709	0.000
990	530	5	1	264	70.9704	0.58850	43.7513	0.000
1000	530	5	1	264	69.3522	0.54869	41.5248	0.000
1010	530	5	1	264	67.6312	0.51311	39.8552	0.000
1020	530	5	1	266	65.8978	0.48116	37.7004	0.000
1030	530	5	1	266	64.5055	0.45234	35.6901	0.000
1040	530	5	1	266	63.0744	0.42625	33.9288	0.000
1050	530	6	1	266	63.1984	0.40255	32.3202	0.000
1060	530	6	1	266	63.4542	0.38093	30.8130	0.000
1070	530	6	1	266	63.5779	0.36115	29.4005	0.000
1080	530	6	1	266	63.5798	0.34299	28.0759	0.000
1090	530	6	1	266	63.4698	0.32628	27.5763	0.000
1100	530	6	1	266	63.2574	0.31087	25.8794	0.000
1110	530	6	1	266	62.9517	0.29660	25.2326	0.000
1120	530	6	1	266	62.5614	0.28338	24.7227	0.000
1130	530	6	1	266	62.0950	0.27109	23.0990	0.000
1140	530	6	1	266	61.5606	0.25964	21.6570	0.000
1150	530	6	1	266	60.9657	0.24896	20.7965	0.000
1160	530	6	1	266	60.3174	0.23898	19.9849	0.000
1170	530	6	1	266	59.6227	0.22963	19.2188	0.000
1180	530	6	1	266	58.8876	0.22086	18.4950	0.000
1190	530	6	1	266	58.1181	0.21262	17.8106	0.000
1200	530	6	1	268	57.3353	0.20487	17.1629	0.000
1210	530	6	1	268	56.9390	0.19756	16.5496	0.000
1220	530	6	1	268	56.5186	0.19067	15.9825	0.000
1230	530	6	1	268	56.0765	0.18416	15.4661	0.000
1240	530	6	1	268	55.6155	0.17800	14.9745	0.000
1250	530	6	1	268	55.1379	0.17217	14.5064	0.000
1260	530	6	1	268	54.6458	0.16664	14.0602	0.000
1270	530	6	1	268	54.1412	0.16139	13.6346	0.000
1280	530	6	1	268	53.6260	0.15640	13.2284	0.000
1290	530	6	1	268	53.1017	0.15166	12.8404	0.000
1300	530	6	1	268	52.5701	0.14714	12.4697	0.000
1310	530	6	1	268	52.0325	0.14284	12.1151	0.000
1320	530	6	1	268	51.4902	0.13874	11.7758	0.000
1330	530	6	1	268	50.9443	0.13482	11.4510	0.000
1340	530	6	1	268	50.3960	0.13108	11.1397	0.000

1350	530	6	1	268	49.8463	0.12751	10.8414	0.000
1360	530	6	1	268	49.2960	0.12408	10.5552	0.000
1370	530	6	1	268	48.7459	0.12081	10.2805	0.000
1380	530	6	1	268	48.1968	0.11767	10.0167	0.000
1390	530	6	1	268	47.6494	0.11466	9.7633	0.000
1400	530	6	1	268	47.1042	0.11177	9.5197	0.000
1410	530	6	1	268	46.5617	0.10900	9.2854	0.000
1420	530	6	1	268	46.0225	0.10634	9.0599	0.000
1430	530	6	1	268	45.4870	0.10378	8.8429	0.000
1440	530	6	1	268	44.9556	0.10132	8.6338	0.000
1450	530	6	1	268	44.4285	0.09895	8.4323	0.000
0	540	6	1	92	38.9995	0.05730	6.5075	0.000
10	540	6	1	92	39.3846	0.05845	6.6511	0.000
20	540	6	1	92	39.7712	0.05964	6.7995	0.000
30	540	6	1	92	40.1590	0.06087	6.9531	0.000
40	540	6	1	92	40.5478	0.06215	7.1120	0.000
50	540	6	1	92	40.9372	0.06346	7.2764	0.000
60	540	6	1	92	41.3269	0.06483	7.4467	0.000
70	540	6	1	92	41.7163	0.06624	7.6231	0.000
80	540	6	1	92	42.1052	0.06770	7.8058	0.000
90	540	6	1	92	42.4930	0.06922	7.9953	0.000
100	540	6	1	92	42.8792	0.07079	8.1918	0.000
110	540	6	1	92	43.2632	0.07242	8.3957	0.000
120	540	6	1	92	43.6445	0.07412	8.6074	0.000
130	540	6	1	92	44.0224	0.07588	8.8271	0.000
140	540	6	1	94	44.4209	0.07771	9.0469	0.000
150	540	6	1	94	45.1643	0.07961	9.2653	0.000
160	540	6	1	94	45.9132	0.08159	9.4918	0.000
170	540	6	1	94	46.6665	0.08365	9.7268	0.000
180	540	6	1	94	47.4232	0.08580	9.9709	0.000
190	540	6	1	94	48.1819	0.08804	10.2243	0.000
200	540	6	1	94	48.9414	0.09038	10.4876	0.000
210	540	6	1	94	49.7000	0.09282	10.7614	0.000
220	540	6	1	94	50.4561	0.09538	11.0460	0.000
230	540	6	1	94	51.2076	0.09805	11.3421	0.000
240	540	6	1	94	51.9526	0.10085	11.6504	0.000
250	540	6	1	94	52.6886	0.10378	11.9714	0.000
260	540	6	1	94	53.4131	0.10686	12.4559	0.000
270	540	6	1	94	54.1233	0.11009	12.8204	0.000
280	540	6	1	94	54.8162	0.11348	13.1984	0.000
290	540	6	1	94	55.4883	0.11706	13.7497	0.000
300	540	6	1	94	56.1362	0.12082	14.1419	0.000
310	540	6	1	94	56.7558	0.12480	14.7850	0.000
320	540	6	1	94	57.3431	0.12899	15.2982	0.000
330	540	6	1	94	57.8934	0.13343	15.8159	0.000
340	540	6	1	94	58.4021	0.13813	16.0319	0.000
350	540	6	1	94	58.8641	0.14312	16.6560	0.000
360	540	6	1	94	59.2741	0.14843	17.3149	0.000
370	540	6	1	94	59.6264	0.15407	18.0111	0.000
380	540	6	1	94	59.9153	0.16010	18.7472	0.000
390	540	6	1	94	60.1350	0.16655	19.5197	0.000
400	540	6	1	96	61.0185	0.17345	20.2538	0.000
410	540	6	1	96	61.8956	0.18088	21.0268	0.000
420	540	6	1	96	62.6700	0.18888	21.8412	0.000
430	540	6	1	96	63.3263	0.19754	23.1308	0.000
440	540	6	1	96	63.8485	0.20693	24.1724	0.000
450	540	6	1	96	64.2198	0.21718	25.7752	0.000
460	540	6	1	96	64.4229	0.22841	26.4529	0.000

470	540	6	1	96	64.4401	0.24079	27.7011	0.000
480	540	6	1	96	64.2524	0.25455	28.7077	0.000
490	540	6	1	98	63.8871	0.26997	30.3171	0.000
500	540	6	1	98	64.2743	0.28748	31.6107	0.000
510	540	6	1	98	64.2442	0.30768	33.8978	0.000
520	540	5	1	98	65.6193	0.33152	35.8860	0.000
530	540	5	1	98	67.2767	0.36055	37.9870	0.000
540	540	5	1	98	68.4719	0.39746	38.6827	0.000
550	540	5	1	100	69.0332	0.44639	40.3473	0.000
560	540	5	1	100	69.8532	0.51058	43.4796	0.000
570	540	5	1	100	70.3668	0.58924	44.9395	0.000
580	540	5	1	100	70.4612	0.65890	46.8104	0.000
590	540	5	1	102	70.4535	0.71054	46.7674	0.000
600	540	5	1	102	70.4013	0.75041	47.5825	0.000
610	540	5	1	104	69.6499	0.78799	48.0857	0.000
620	540	5	1	104	68.7255	0.82889	50.7813	0.000
630	540	6	2	108	69.8327	0.87625	53.5951	0.000
640	540	6	2	110	70.7221	0.93238	54.4026	0.000
650	540	6	2	112	71.2123	0.99942	55.9317	0.000
660	540	6	2	112	71.8550	1.07947	57.6296	0.000
670	540	6	2	114	71.0866	1.17438	59.3414	0.000
680	540	6	2	118	68.6212	1.28472	60.9813	0.000
690	540	6	2	100	67.3363	1.40749	61.0897	0.000
700	540	6	2	102	68.6066	1.53608	60.1049	0.000
710	540	6	2	102	71.3524	1.67372	58.4351	0.000
720	540	6	3	104	74.8396	1.83462	60.3815	0.000
730	540	6	3	106	80.2951	2.01623	61.2570	0.000
740	540	6	3	108	84.4448	2.21633	62.2052	0.000
750	540	6	3	112	87.3424	2.45596	63.8006	0.000
760	540	6	4	118	92.8288	2.73765	70.0028	0.000
770	540	6	4	128	93.2459	2.90520	75.6735	0.000
780	540	5	5	144	89.6502	2.65088	73.8313	0.000
790	540	5	5	172	101.1951	2.28644	78.5488	0.000
800	540	5	5	202	109.2416	2.39003	91.0006	0.000
810	540	6	4	222	126.0898	3.05387	100.1685	0.000
820	540	5	3	234	115.9187	3.36961	101.9745	0.000
830	540	6	4	244	111.2671	3.18804	96.6600	0.000
840	540	6	3	248	110.5948	2.84918	89.1441	0.000
850	540	6	3	252	105.9749	2.50515	87.2953	0.000
860	540	6	3	254	99.8088	2.19472	85.6048	0.000
870	540	6	2	256	95.8667	1.92450	82.2915	0.000
880	540	6	2	256	93.6841	1.69379	77.4589	0.000
890	540	6	2	258	91.7681	1.49869	73.7842	0.000
900	540	6	2	258	88.6347	1.33406	71.1895	0.000
910	540	6	2	260	85.9090	1.19478	66.1862	0.000
920	540	6	2	260	83.5853	1.07637	63.5399	0.000
930	540	6	2	260	80.7962	0.97509	58.0618	0.000
940	540	5	1	260	78.1950	0.88789	54.5396	0.000
950	540	5	1	260	77.0726	0.81232	52.6832	0.000
960	540	5	1	260	75.5467	0.74642	51.2597	0.000
970	540	5	1	262	74.4326	0.68863	48.1435	0.000
980	540	5	1	262	73.2470	0.63766	46.0567	0.000
990	540	5	1	262	71.8246	0.59248	43.9819	0.000
1000	540	5	1	262	70.2131	0.55225	41.6112	0.000
1010	540	5	1	262	68.4514	0.51626	38.9644	0.000
1020	540	5	1	262	66.5732	0.48393	37.6902	0.000
1030	540	5	1	262	64.6078	0.45477	35.6845	0.000
1040	540	6	1	264	63.6380	0.42837	33.7979	0.000

1050	540	6	1	264	64.0123	0.40439	32.1995	0.000
1060	540	6	1	264	64.2051	0.38253	30.7247	0.000
1070	540	6	1	264	64.2305	0.36254	29.3306	0.000
1080	540	6	1	264	64.1013	0.34421	28.1415	0.000
1090	540	6	1	264	63.8293	0.32735	27.1789	0.000
1100	540	6	1	264	63.4261	0.31180	26.3467	0.000
1110	540	6	1	264	62.9028	0.29742	24.4889	0.000
1120	540	6	1	264	62.2705	0.28410	23.4430	0.000
1130	540	6	1	264	61.5400	0.27173	22.4554	0.000
1140	540	6	1	266	60.9275	0.26021	21.5227	0.000
1150	540	6	1	266	60.7741	0.24947	20.6415	0.000
1160	540	6	1	266	60.5486	0.23943	19.8608	0.000
1170	540	6	1	266	60.2571	0.23003	19.1497	0.000
1180	540	6	1	266	59.9053	0.22122	18.4737	0.000
1190	540	6	1	266	59.4988	0.21295	17.8308	0.000
1200	540	6	1	266	59.0426	0.20516	17.2190	0.000
1210	540	6	1	266	58.5417	0.19783	16.6366	0.000
1220	540	6	1	266	58.0006	0.19092	16.0819	0.000
1230	540	6	1	266	57.4238	0.18438	15.7984	0.000
1240	540	6	1	266	56.8154	0.17820	15.8259	0.000
1250	540	6	1	266	56.1791	0.17236	15.8434	0.000
1260	540	6	1	266	55.5186	0.16681	15.1379	0.000
1270	540	6	1	266	54.8372	0.16155	14.1103	0.000
1280	540	6	1	266	54.1380	0.15655	13.2539	0.000
1290	540	6	1	266	53.4240	0.15180	12.8540	0.000
1300	540	6	1	266	52.6977	0.14727	12.4715	0.000
1310	540	6	1	266	51.9616	0.14296	12.1056	0.000
1320	540	6	1	266	51.2179	0.13885	11.7553	0.000
1330	540	6	1	266	50.4688	0.13493	11.4197	0.000
1340	540	6	1	266	49.7161	0.13118	11.0982	0.000
1350	540	6	1	266	48.9614	0.12760	10.7898	0.000
1360	540	6	1	266	48.2065	0.12417	10.4941	0.000
1370	540	6	1	266	47.4526	0.12089	10.2102	0.000
1380	540	6	1	266	46.7010	0.11775	9.9377	0.000
1390	540	6	1	266	45.9529	0.11473	9.6759	0.000
1400	540	6	1	266	45.2092	0.11184	9.4242	0.000
1410	540	6	1	268	44.6990	0.10906	9.1823	0.000
1420	540	6	1	268	44.3180	0.10640	8.9649	0.000
1430	540	6	1	268	43.9334	0.10383	8.7573	0.000
1440	540	6	1	268	43.5457	0.10137	8.5569	0.000
1450	540	6	1	268	43.1557	0.09900	8.3635	0.000
0	550	6	1	94	38.0925	0.05732	6.5641	0.000
10	550	6	1	94	38.6634	0.05848	6.6930	0.000
20	550	6	1	94	39.2390	0.05967	6.8259	0.000
30	550	6	1	94	39.8188	0.06090	6.9627	0.000
40	550	6	1	94	40.4024	0.06218	7.1037	0.000
50	550	6	1	94	40.9891	0.06350	7.2491	0.000
60	550	6	1	94	41.5783	0.06486	7.3990	0.000
70	550	6	1	94	42.1694	0.06628	7.5536	0.000
80	550	6	1	94	42.7615	0.06774	7.7131	0.000
90	550	6	1	94	43.3538	0.06926	7.8777	0.000
100	550	6	1	94	43.9453	0.07084	8.0476	0.000
110	550	6	1	94	44.5352	0.07247	8.1824	0.000
120	550	6	1	94	45.1221	0.07417	8.2613	0.000
130	550	6	1	94	45.7050	0.07593	8.4885	0.000
140	550	6	1	94	46.2826	0.07777	9.0215	0.000
150	550	6	1	94	46.8532	0.07967	9.3594	0.000
160	550	6	1	94	47.4155	0.08166	9.5976	0.000

170	550	6	1	94	47.9677	0.08373	9.6588	0.000
180	550	6	1	94	48.5080	0.08588	9.6312	0.000
190	550	6	1	94	49.0345	0.08813	10.0588	0.000
200	550	6	1	94	49.5451	0.09048	10.3601	0.000
210	550	6	1	94	50.0374	0.09293	10.6743	0.000
220	550	6	1	94	50.5092	0.09550	11.0022	0.000
230	550	6	1	94	50.9579	0.09818	11.3444	0.000
240	550	6	1	94	51.3807	0.10099	11.7017	0.000
250	550	6	1	94	51.7748	0.10394	12.0749	0.000
260	550	6	1	94	52.1371	0.10703	12.4649	0.000
270	550	6	1	94	52.4645	0.11028	12.8726	0.000
280	550	6	1	96	52.8357	0.11369	13.2839	0.000
290	550	6	1	96	53.8350	0.11729	13.6766	0.000
300	550	6	1	96	54.8028	0.12108	14.0853	0.000
310	550	6	1	96	55.7323	0.12509	14.5108	0.000
320	550	6	1	96	56.6160	0.12932	14.9538	0.000
330	550	6	1	96	57.4460	0.13380	15.5702	0.000
340	550	6	1	96	58.2137	0.13855	16.3083	0.000
350	550	6	1	96	58.9101	0.14359	16.8961	0.000
360	550	6	1	96	59.5255	0.14895	17.5118	0.000
370	550	6	1	96	60.0501	0.15467	18.1568	0.000
380	550	6	1	96	60.4736	0.16078	18.8324	0.000
390	550	6	1	96	60.7858	0.16733	19.2677	0.000
400	550	6	1	96	60.9762	0.17435	20.0580	0.000
410	550	6	1	96	61.0346	0.18191	20.9524	0.000
420	550	6	1	98	61.3324	0.19007	21.8664	0.000
430	550	6	1	98	62.1973	0.19890	22.7130	0.000
440	550	6	1	98	62.8550	0.20852	23.9402	0.000
450	550	6	1	98	63.2770	0.21901	25.0787	0.000
460	550	6	1	98	63.4348	0.23053	26.3530	0.000
470	550	6	1	98	63.3007	0.24325	27.4206	0.000
480	550	6	1	98	62.8485	0.25737	28.6914	0.000
490	550	6	1	100	62.4963	0.27319	29.8921	0.000
500	550	6	1	100	62.5142	0.29108	30.7327	0.000
510	550	5	1	100	62.2594	0.31153	33.5394	0.000
520	550	5	1	100	63.6961	0.33519	35.1638	0.000
530	550	5	1	100	64.7247	0.36289	36.7374	0.000
540	550	5	1	100	65.2958	0.39536	38.2951	0.000
550	550	5	1	102	66.4407	0.43281	39.9038	0.000
560	550	5	1	102	67.3050	0.47570	41.3829	0.000
570	550	5	1	102	67.6464	0.52365	44.0511	0.000
580	550	5	1	104	68.0656	0.57189	44.9677	0.000
590	550	5	1	104	68.2712	0.61846	45.4743	0.000
600	550	5	1	106	67.9755	0.66425	46.4252	0.000
610	550	5	1	106	67.4035	0.71039	47.3104	0.000
620	550	5	1	108	66.6564	0.75899	49.5990	0.000
630	550	6	2	112	66.9215	0.81220	52.0110	0.000
640	550	6	2	114	67.3641	0.87195	53.1073	0.000
650	550	6	2	116	67.4498	0.93998	54.3815	0.000
660	550	6	2	118	66.9945	1.01766	55.8825	0.000
670	550	6	2	120	65.6479	1.10547	57.0880	0.000
680	550	6	2	104	64.3385	1.20196	58.0399	0.000
690	550	6	2	106	66.2796	1.30480	58.3896	0.000
700	550	6	2	106	68.3151	1.41661	59.0799	0.000
710	550	6	2	108	70.4743	1.54384	58.2159	0.000
720	550	6	3	112	72.3421	1.68719	59.6819	0.000
730	550	6	3	114	78.3841	1.84527	60.6956	0.000
740	550	6	3	118	83.2479	2.02017	62.2357	0.000

750	550	6	3	124	86.2704	2.20248	65.9904	0.000
760	550	6	4	130	89.8193	2.34843	67.8591	0.000
770	550	6	4	140	93.4763	2.38215	73.1583	0.000
780	550	6	4	156	96.6441	2.34814	82.0181	0.000
790	550	6	4	176	116.7001	2.33709	93.4895	0.000
800	550	5	3	194	117.2302	2.35905	99.9817	0.000
810	550	6	4	212	128.5292	2.49346	100.8840	0.000
820	550	6	4	224	124.6078	2.70149	95.9396	0.000
830	550	6	3	232	116.2215	2.72916	96.7123	0.000
840	550	6	3	238	110.8541	2.56349	91.8981	0.000
850	550	6	3	244	105.7242	2.32363	90.4741	0.000
860	550	6	3	246	100.9849	2.07933	88.4679	0.000
870	550	6	2	250	98.7051	1.85323	83.9491	0.000
880	550	6	2	250	96.7079	1.65100	79.2199	0.000
890	550	6	2	252	94.7726	1.47370	75.5234	0.000
900	550	6	2	254	92.1130	1.32009	72.1958	0.000
910	550	6	2	254	88.0697	1.18766	66.1351	0.000
920	550	6	2	256	85.9778	1.07353	62.9803	0.000
930	550	6	2	256	82.6469	0.97491	56.7428	0.000
940	550	6	2	258	79.8459	0.88937	55.7421	0.000
950	550	5	1	258	78.1384	0.81480	52.9324	0.000
960	550	5	1	258	77.0936	0.74947	50.6486	0.000
970	550	5	1	258	75.4846	0.69195	48.9066	0.000
980	550	5	1	258	73.4538	0.64106	46.1582	0.000
990	550	5	1	260	71.9315	0.59582	43.9172	0.000
1000	550	5	1	260	70.5585	0.55543	41.4416	0.000
1010	550	5	1	260	68.9194	0.51923	38.9022	0.000
1020	550	5	1	260	67.0711	0.48665	36.6719	0.000
1030	550	5	1	260	65.0614	0.45724	35.5683	0.000
1040	550	6	1	262	64.3533	0.43058	33.6934	0.000
1050	550	6	1	262	64.7556	0.40635	32.0195	0.000
1060	550	6	1	262	64.8968	0.38426	30.5847	0.000
1070	550	6	1	262	64.8030	0.36406	29.2122	0.000
1080	550	6	1	262	64.4961	0.34554	27.9027	0.000
1090	550	6	1	262	63.9960	0.32850	26.9062	0.000
1100	550	6	1	262	63.3206	0.31280	25.4695	0.000
1110	550	6	1	262	62.4869	0.29829	24.3431	0.000
1120	550	6	1	264	62.4448	0.28485	23.2742	0.000
1130	550	6	1	264	62.4169	0.27238	22.3032	0.000
1140	550	6	1	264	62.2605	0.26078	21.4694	0.000
1150	550	6	1	264	61.9863	0.24996	20.6730	0.000
1160	550	6	1	264	61.6044	0.23986	19.9125	0.000
1170	550	6	1	264	61.1246	0.23041	19.1867	0.000
1180	550	6	1	264	60.5562	0.22155	19.5285	0.000
1190	550	6	1	264	59.9079	0.21323	19.5035	0.000
1200	550	6	1	264	59.1882	0.20542	18.0080	0.000
1210	550	6	1	264	58.4051	0.19805	16.6007	0.000
1220	550	6	1	264	57.5663	0.19111	16.0265	0.000
1230	550	6	1	264	56.6790	0.18456	15.4784	0.000
1240	550	6	1	264	55.7499	0.17836	14.9551	0.000
1250	550	6	1	264	54.7855	0.17249	14.4555	0.000
1260	550	6	1	264	53.7915	0.16693	13.9782	0.000
1270	550	6	1	266	53.3791	0.16166	13.5222	0.000
1280	550	6	1	266	53.0503	0.15665	13.1319	0.000
1290	550	6	1	266	52.6865	0.15189	12.7601	0.000
1300	550	6	1	266	52.2909	0.14735	12.4029	0.000
1310	550	6	1	266	51.8665	0.14304	12.0596	0.000
1320	550	6	1	266	51.4161	0.13892	11.7295	0.000

1330	550	6	1	266	50.9424	0.13499	11.4121	0.000
1340	550	6	1	266	50.4480	0.13124	11.1068	0.000
1350	550	6	1	266	49.9352	0.12765	10.8131	0.000
1360	550	6	1	266	49.4062	0.12422	10.5304	0.000
1370	550	6	1	266	48.8630	0.12093	10.2582	0.000
1380	550	6	1	266	48.3077	0.11779	9.9960	0.000
1390	550	6	1	266	47.7419	0.11477	9.7434	0.000
1400	550	6	1	266	47.1674	0.11188	9.5559	0.000
1410	550	6	1	266	46.5857	0.10910	9.2654	0.000
1420	550	6	1	266	45.9983	0.10643	9.0390	0.000
1430	550	6	1	266	45.4064	0.10386	8.8207	0.000
1440	550	6	1	266	44.8112	0.10140	8.6100	0.000
1450	550	6	1	266	44.2139	0.09902	8.4067	0.000
0	560	6	1	94	39.3038	0.05734	6.3235	0.000
10	560	6	1	94	39.7551	0.05850	6.3616	0.000
20	560	6	1	94	40.2029	0.05969	6.6241	0.000
30	560	6	1	94	40.6463	0.06093	6.7495	0.000
40	560	6	1	94	41.0844	0.06220	6.8924	0.000
50	560	6	1	94	41.5163	0.06353	7.1331	0.000
60	560	6	1	94	41.9408	0.06489	7.3223	0.000
70	560	6	1	94	42.3569	0.06631	7.5044	0.000
80	560	6	1	94	42.7633	0.06778	7.6930	0.000
90	560	6	1	94	43.1589	0.06930	7.8883	0.000
100	560	6	1	94	43.5423	0.07088	8.0906	0.000
110	560	6	1	94	43.9121	0.07252	8.3003	0.000
120	560	6	1	94	44.2666	0.07422	8.5176	0.000
130	560	6	1	94	44.6045	0.07599	8.7429	0.000
140	560	6	1	94	44.9239	0.07783	8.9766	0.000
150	560	6	1	94	45.2230	0.07974	9.2190	0.000
160	560	6	1	94	45.5001	0.08174	9.4705	0.000
170	560	6	1	96	46.0318	0.08381	9.7114	0.000
180	560	6	1	96	46.9075	0.08597	9.9475	0.000
190	560	6	1	96	47.7718	0.08823	10.1915	0.000
200	560	6	1	96	48.6211	0.09059	10.4436	0.000
210	560	6	1	96	49.4518	0.09306	10.7042	0.000
220	560	6	1	96	50.2595	0.09563	10.9735	0.000
230	560	6	1	96	51.0400	0.09833	11.2518	0.000
240	560	6	1	96	51.7883	0.10116	11.5394	0.000
250	560	6	1	96	52.4993	0.10413	11.9315	0.000
260	560	6	1	96	53.1676	0.10724	12.4725	0.000
270	560	6	1	96	53.7875	0.11052	12.8325	0.000
280	560	6	1	96	54.3529	0.11396	13.3629	0.000
290	560	6	1	96	54.8574	0.11759	13.6199	0.000
300	560	6	1	96	55.2945	0.12142	13.9118	0.000
310	560	6	1	96	55.6575	0.12547	14.4232	0.000
320	560	6	1	96	55.9396	0.12975	14.9583	0.000
330	560	6	1	96	56.1338	0.13429	15.5180	0.000
340	560	6	1	98	56.4174	0.13911	16.0877	0.000
350	560	6	1	98	57.5048	0.14423	16.6032	0.000
360	560	6	1	98	58.4840	0.14969	17.1370	0.000
370	560	6	1	98	59.3380	0.15551	18.0229	0.000
380	560	6	1	98	60.0496	0.16174	18.7200	0.000
390	560	6	1	98	60.6013	0.16842	19.5441	0.000
400	560	6	1	98	60.9761	0.17560	20.2030	0.000
410	560	6	1	98	61.1577	0.18335	20.9892	0.000
420	560	6	1	98	61.1313	0.19172	21.5517	0.000
430	560	6	1	98	60.8842	0.20079	22.5666	0.000
440	560	6	1	100	61.5925	0.21067	23.5178	0.000

450	560	6	1	100	62.1355	0.22147	24.7349	0.000
460	560	6	1	100	62.3125	0.23331	26.5428	0.000
470	560	6	1	100	62.0944	0.24636	27.5058	0.000
480	560	6	1	100	61.4649	0.26081	28.2877	0.000
490	560	6	1	102	60.9630	0.27690	29.3714	0.000
500	560	6	1	102	60.7730	0.29490	30.7581	0.000
510	560	5	1	102	60.7834	0.31513	33.4342	0.000
520	560	5	1	102	61.9590	0.33791	35.2192	0.000
530	560	5	1	102	62.7233	0.36345	35.2817	0.000
540	560	5	1	104	63.5776	0.39181	37.0396	0.000
550	560	5	1	104	64.7385	0.42321	39.0395	0.000
560	560	5	1	104	65.3270	0.45822	41.2190	0.000
570	560	5	1	106	65.7723	0.49644	42.6502	0.000
580	560	5	1	106	66.3196	0.53653	44.2794	0.000
590	560	5	1	108	66.1699	0.57782	44.5128	0.000
600	560	5	1	108	66.1164	0.62098	46.2550	0.000
610	560	5	1	110	65.6231	0.66669	46.6468	0.000
620	560	5	1	112	64.7220	0.71566	47.8355	0.000
630	560	5	1	114	63.5283	0.76887	50.9306	0.000
640	560	6	2	116	63.8591	0.82746	51.5895	0.000
650	560	6	2	118	63.7262	0.89226	52.6567	0.000
660	560	6	2	120	62.8141	0.96345	53.7123	0.000
670	560	4	1	118	61.3355	1.04003	53.8808	0.000
680	560	6	2	108	63.0037	1.12081	54.5587	0.000
690	560	6	2	110	65.8729	1.20729	55.9084	0.000
700	560	6	2	112	68.2319	1.30244	57.8675	0.000
710	560	6	2	114	69.8683	1.40710	58.4091	0.000
720	560	6	2	118	71.6473	1.52277	59.1009	0.000
730	560	6	3	122	75.1917	1.65005	61.7701	0.000
740	560	6	3	126	80.4486	1.77957	64.0346	0.000
750	560	6	3	132	84.4148	1.88628	64.6893	0.000
760	560	6	3	140	86.8934	1.94790	68.2013	0.000
770	560	6	4	150	90.2751	1.99206	74.0426	0.000
780	560	6	4	162	100.6290	2.05465	82.1246	0.000
790	560	6	4	176	117.1258	2.11129	88.1920	0.000
800	560	6	4	190	118.9454	2.12536	93.4263	0.000
810	560	6	4	206	118.5296	2.12011	95.9666	0.000
820	560	6	3	216	124.9830	2.16305	94.1680	0.000
830	560	6	3	224	120.1935	2.21254	93.3121	0.000
840	560	6	3	230	112.5842	2.18200	92.4596	0.000
850	560	6	3	236	105.2024	2.06308	91.9900	0.000
860	560	6	2	240	100.8019	1.90218	89.4811	0.000
870	560	6	2	242	99.5904	1.73389	84.3373	0.000
880	560	6	2	246	98.5902	1.57255	80.8976	0.000
890	560	6	2	248	96.1961	1.42337	75.9756	0.000
900	560	6	2	250	92.8662	1.28852	70.4760	0.000
910	560	6	2	250	89.8648	1.16843	68.8903	0.000
920	560	6	2	252	87.3132	1.06235	63.1502	0.000
930	560	6	2	252	83.3110	0.96898	59.5922	0.000
940	560	6	2	254	81.4111	0.88683	56.2405	0.000
950	560	5	1	254	79.3234	0.81444	53.6584	0.000
960	560	5	1	254	77.2127	0.75051	51.4235	0.000
970	560	5	1	256	75.9480	0.69385	47.7628	0.000
980	560	5	1	256	74.3989	0.64348	45.8182	0.000
990	560	5	1	256	72.2773	0.59852	43.1719	0.000
1000	560	5	1	258	70.3501	0.55824	41.3542	0.000
1010	560	5	1	258	69.0103	0.52204	39.1823	0.000
1020	560	5	1	258	67.3119	0.48938	36.8538	0.000

1030	560	5	1	258	65.3340	0.45982	35.3474	0.000
1040	560	6	1	260	64.9368	0.43300	33.5043	0.000
1050	560	6	1	260	65.4188	0.40858	31.7850	0.000
1060	560	6	1	260	65.5154	0.38629	30.3954	0.000
1070	560	6	1	260	65.2746	0.36588	29.0456	0.000
1080	560	6	1	260	64.7369	0.34716	28.1911	0.000
1090	560	6	1	260	63.9370	0.32995	26.4858	0.000
1100	560	6	1	262	63.2923	0.31407	25.2816	0.000
1110	560	6	1	262	63.5125	0.29941	24.1298	0.000
1120	560	6	1	262	63.5110	0.28583	23.1857	0.000
1130	560	6	1	262	63.3082	0.27323	22.3047	0.000
1140	560	6	1	262	62.9227	0.26151	21.4563	0.000
1150	560	6	1	262	62.3723	0.25059	21.6389	0.000
1160	560	6	1	262	61.6736	0.24040	21.1471	0.000
1170	560	6	1	262	60.8424	0.23088	19.1458	0.000
1180	560	6	1	262	59.8940	0.22195	18.3895	0.000
1190	560	6	1	262	58.8425	0.21358	17.7018	0.000
1200	560	6	1	262	57.7019	0.20571	17.0440	0.000
1210	560	6	1	264	57.5248	0.19831	16.4151	0.000
1220	560	6	1	264	57.3082	0.19133	15.9008	0.000
1230	560	6	1	264	57.0046	0.18474	15.4066	0.000
1240	560	6	1	264	56.6214	0.17852	14.9309	0.000
1250	560	6	1	264	56.1656	0.17263	14.4730	0.000
1260	560	6	1	264	55.6443	0.16705	14.0325	0.000
1270	560	6	1	264	55.0639	0.16176	13.6087	0.000
1280	560	6	1	264	54.4305	0.15674	13.8005	0.000
1290	560	6	1	264	53.7501	0.15196	13.4497	0.000
1300	560	6	1	264	53.0281	0.14742	12.4319	0.000
1310	560	6	1	264	52.2698	0.14309	12.0692	0.000
1320	560	6	1	264	51.4801	0.13896	11.7203	0.000
1330	560	6	1	264	50.6634	0.13503	11.3847	0.000
1340	560	6	1	264	49.8241	0.13127	11.0618	0.000
1350	560	6	1	264	48.9661	0.12768	10.7510	0.000
1360	560	6	1	264	48.0931	0.12424	10.4519	0.000
1370	560	6	1	264	47.2083	0.12095	10.1640	0.000
1380	560	6	1	264	46.3150	0.11780	9.8868	0.000
1390	560	6	1	266	46.0148	0.11478	9.6317	0.000
1400	560	6	1	266	45.7203	0.11189	9.4052	0.000
1410	560	6	1	266	45.4045	0.10911	9.1862	0.000
1420	560	6	1	266	45.0695	0.10644	8.9741	0.000
1430	560	6	1	266	44.7168	0.10387	8.7689	0.000
1440	560	6	1	266	44.3481	0.10140	8.5701	0.000
1450	560	6	1	266	43.9651	0.09903	8.3777	0.000
0	570	6	1	94	38.3638	0.05736	6.5218	0.000
10	570	6	1	94	38.6360	0.05852	6.6693	0.000
20	570	6	1	94	38.8963	0.05972	6.8213	0.000
30	570	6	1	94	39.1436	0.06095	6.9782	0.000
40	570	6	1	94	39.3767	0.06223	7.1401	0.000
50	570	6	1	94	39.5946	0.06356	7.3072	0.000
60	570	6	1	96	40.2303	0.06493	7.4575	0.000
70	570	6	1	96	40.9653	0.06635	7.6111	0.000
80	570	6	1	96	41.6962	0.06782	7.7691	0.000
90	570	6	1	96	42.4212	0.06935	7.9315	0.000
100	570	6	1	96	43.1381	0.07093	8.0985	0.000
110	570	6	1	96	43.8445	0.07258	8.2701	0.000
120	570	6	1	96	44.5380	0.07428	8.4466	0.000
130	570	6	1	96	45.2159	0.07606	8.6280	0.000
140	570	6	1	96	45.8752	0.07791	8.7738	0.000

150	570	6	1	96	46.5130	0.07983	8.8531	0.000
160	570	6	1	96	47.1258	0.08183	9.4902	0.000
170	570	6	1	96	47.7102	0.08392	9.7939	0.000
180	570	6	1	96	48.2624	0.08609	9.9915	0.000
190	570	6	1	96	48.7787	0.08836	9.9240	0.000
200	570	6	1	96	49.2548	0.09074	10.2882	0.000
210	570	6	1	96	49.6866	0.09322	10.6102	0.000
220	570	6	1	96	50.0695	0.09582	10.9449	0.000
230	570	6	1	96	50.3991	0.09854	11.2928	0.000
240	570	6	1	96	50.6706	0.10139	11.6545	0.000
250	570	6	1	96	50.8794	0.10439	12.0305	0.000
260	570	6	1	98	51.1774	0.10754	12.4081	0.000
270	570	6	1	98	52.2514	0.11085	12.7467	0.000
280	570	6	1	98	53.2640	0.11434	13.0954	0.000
290	570	6	1	98	54.2044	0.11802	13.4544	0.000
300	570	6	1	98	55.0613	0.12191	13.9489	0.000
310	570	6	1	98	55.8229	0.12602	14.6119	0.000
320	570	6	1	98	56.4773	0.13038	14.9006	0.000
330	570	6	1	98	57.0121	0.13500	15.6054	0.000
340	570	6	1	98	57.4153	0.13992	16.1279	0.000
350	570	6	1	98	57.6753	0.14515	16.3889	0.000
360	570	6	1	98	57.7810	0.15073	17.0590	0.000
370	570	6	1	98	57.7223	0.15670	17.7571	0.000
380	570	6	1	100	58.6531	0.16310	18.3839	0.000
390	570	6	1	100	59.5866	0.16996	18.9854	0.000
400	570	6	1	100	60.2849	0.17735	20.1880	0.000
410	570	6	1	100	60.7230	0.18532	21.4157	0.000
420	570	6	1	100	60.8792	0.19394	22.1963	0.000
430	570	6	1	100	60.7368	0.20328	22.5044	0.000
440	570	6	1	100	60.2863	0.21344	23.2376	0.000
450	570	6	1	102	60.8372	0.22453	24.2469	0.000
460	570	6	1	102	61.1349	0.23665	26.1548	0.000
470	570	6	1	102	60.9436	0.24994	28.3223	0.000
480	570	6	1	102	60.2645	0.26455	28.0634	0.000
490	570	6	1	104	59.5515	0.28066	29.0051	0.000
500	570	6	1	104	59.3451	0.29844	30.2031	0.000
510	570	5	1	104	59.4554	0.31804	33.2105	0.000
520	570	5	1	104	60.5128	0.33957	34.9459	0.000
530	570	5	1	104	61.1215	0.36307	34.6230	0.000
540	570	5	1	106	62.2845	0.38868	36.2421	0.000
550	570	5	1	106	63.2242	0.41680	39.1863	0.000
560	570	5	1	106	63.4945	0.44767	40.2948	0.000
570	570	5	1	108	64.3974	0.48112	42.7099	0.000
580	570	5	1	108	64.4691	0.51676	43.3067	0.000
590	570	5	1	110	64.7332	0.55441	44.0578	0.000
600	570	5	1	112	64.3026	0.59445	44.5216	0.000
610	570	5	1	112	63.7668	0.63748	45.6827	0.000
620	570	5	1	114	62.9671	0.68399	46.9849	0.000
630	570	5	1	116	61.7984	0.73433	48.5728	0.000
640	570	6	2	120	60.8904	0.78869	49.5632	0.000
650	570	6	2	122	60.3260	0.84687	50.2837	0.000
660	570	6	2	124	59.3507	0.90799	51.0594	0.000
670	570	6	2	112	60.5047	0.97125	52.2417	0.000
680	570	6	2	114	62.2942	1.03747	52.9283	0.000
690	570	6	2	116	64.4261	1.10817	55.0078	0.000
700	570	6	2	118	67.0841	1.18390	55.9309	0.000
710	570	6	2	120	69.4847	1.26668	57.3236	0.000
720	570	6	2	124	70.8659	1.35796	59.1181	0.000

730	570	6	3	128	72.5624	1.45167	61.6086	0.000
740	570	6	3	132	77.1700	1.53255	64.4846	0.000
750	570	6	3	138	81.3698	1.59053	65.4467	0.000
760	570	6	3	146	85.6201	1.64135	69.1546	0.000
770	570	6	3	156	91.0961	1.70690	74.2842	0.000
780	570	6	3	166	102.5476	1.78245	80.8555	0.000
790	570	6	3	178	114.6122	1.83865	89.0279	0.000
800	570	6	3	188	117.6413	1.84928	91.6085	0.000
810	570	6	3	200	116.9623	1.82032	93.0059	0.000
820	570	6	3	210	119.7793	1.79701	91.4844	0.000
830	570	6	3	218	117.1421	1.79893	89.3050	0.000
840	570	6	3	224	111.1874	1.80251	84.8489	0.000
850	570	6	2	228	103.5148	1.76812	91.2861	0.000
860	570	6	2	234	101.9489	1.68693	86.9383	0.000
870	570	6	2	238	99.8941	1.57855	84.1441	0.000
880	570	6	2	240	98.5323	1.46160	77.2329	0.000
890	570	6	2	242	95.5726	1.34558	73.9799	0.000
900	570	6	2	244	92.7269	1.23494	71.5180	0.000
910	570	6	2	246	90.2462	1.13213	67.4775	0.000
920	570	6	2	248	87.6806	1.03827	62.7562	0.000
930	570	6	2	250	84.2705	0.95350	57.3961	0.000
940	570	6	2	250	81.5929	0.87736	56.0502	0.000
950	570	5	1	250	79.0125	0.80914	54.0323	0.000
960	570	5	1	252	78.1456	0.74806	51.2272	0.000
970	570	5	1	252	75.9923	0.69333	48.6877	0.000
980	570	5	1	254	74.3488	0.64423	45.7088	0.000
990	570	5	1	254	72.7658	0.60010	43.3734	0.000
1000	570	5	1	254	70.4774	0.56034	41.0314	0.000
1010	570	5	1	256	68.7385	0.52443	39.2679	0.000
1020	570	5	1	256	67.3011	0.49191	36.8371	0.000
1030	570	5	1	256	65.4247	0.46239	35.0308	0.000
1040	570	6	1	258	65.3994	0.43553	34.1207	0.000
1050	570	6	1	258	66.0004	0.41101	31.9342	0.000
1060	570	6	1	258	66.0475	0.38859	31.1412	0.000
1070	570	6	1	258	65.6216	0.36803	28.8308	0.000
1080	570	6	1	258	64.7913	0.34915	27.5277	0.000
1090	570	6	1	260	63.9134	0.33176	26.2586	0.000
1100	570	6	1	260	64.3086	0.31571	25.0298	0.000
1110	570	6	1	260	64.3635	0.30088	24.0502	0.000
1120	570	6	1	260	64.1135	0.28714	23.4730	0.000
1130	570	6	1	260	63.5914	0.27439	22.7139	0.000
1140	570	6	1	260	62.8276	0.26254	22.3644	0.000
1150	570	6	1	260	61.8504	0.25149	20.5083	0.000
1160	570	6	1	260	60.6865	0.24119	19.6940	0.000
1170	570	6	1	262	59.9132	0.23156	18.9102	0.000
1180	570	6	1	262	59.9060	0.22255	18.2109	0.000
1190	570	6	1	262	59.7297	0.21409	17.6152	0.000
1200	570	6	1	262	59.3990	0.20615	17.0376	0.000
1210	570	6	1	262	58.9280	0.19869	16.4784	0.000
1220	570	6	1	262	58.3303	0.19165	16.3319	0.000
1230	570	6	1	262	57.6191	0.18502	16.6851	0.000
1240	570	6	1	262	56.8068	0.17875	15.0106	0.000
1250	570	6	1	262	55.9052	0.17283	14.4264	0.000
1260	570	6	1	262	54.9258	0.16722	13.9585	0.000
1270	570	6	1	262	53.8792	0.16190	13.5080	0.000
1280	570	6	1	262	52.7754	0.15685	13.0744	0.000
1290	570	6	1	264	52.0416	0.15206	12.6572	0.000
1300	570	6	1	264	51.8455	0.14750	12.3020	0.000

1310	570	6	1	264	51.5835	0.14316	11.9745	0.000
1320	570	6	1	264	51.2609	0.13902	11.6572	0.000
1330	570	6	1	264	50.8827	0.13507	11.3501	0.000
1340	570	6	1	264	50.4539	0.13131	11.0527	0.000
1350	570	6	1	264	49.9792	0.12771	10.7649	0.000
1360	570	6	1	264	49.4629	0.12426	10.4863	0.000
1370	570	6	1	264	48.9094	0.12097	10.2168	0.000
1380	570	6	1	264	48.3226	0.11782	10.0462	0.000
1390	570	6	1	264	47.7063	0.11479	9.7037	0.000
1400	570	6	1	264	47.0641	0.11189	9.4596	0.000
1410	570	6	1	264	46.3994	0.10911	9.2234	0.000
1420	570	6	1	264	45.7152	0.10644	8.9949	0.000
1430	570	6	1	264	45.0145	0.10387	8.7738	0.000
1440	570	6	1	264	44.3001	0.10140	8.5599	0.000
1450	570	6	1	264	43.5744	0.09902	8.3528	0.000
0	580	6	1	96	38.4494	0.05738	6.4921	0.000
10	580	6	1	96	39.0426	0.05854	6.6114	0.000
20	580	6	1	96	39.6277	0.05974	6.7336	0.000
30	580	6	1	96	40.2029	0.06098	6.8587	0.000
40	580	6	1	96	40.7664	0.06227	6.9868	0.000
50	580	6	1	96	41.3162	0.06360	7.0973	0.000
60	580	6	1	96	41.8501	0.06497	7.1619	0.000
70	580	6	1	96	42.3660	0.06640	7.3573	0.000
80	580	6	1	96	42.8616	0.06788	7.5861	0.000
90	580	6	1	96	43.3342	0.06941	7.6739	0.000
100	580	6	1	96	43.7812	0.07100	7.8807	0.000
110	580	6	1	96	44.2000	0.07265	8.1764	0.000
120	580	6	1	96	44.5876	0.07437	8.4008	0.000
130	580	6	1	96	44.9411	0.07615	8.6330	0.000
140	580	6	1	96	45.2573	0.07801	8.8732	0.000
150	580	6	1	96	45.5331	0.07995	9.1217	0.000
160	580	6	1	96	45.7652	0.08196	9.3787	0.000
170	580	6	1	96	45.9502	0.08407	9.6446	0.000
180	580	6	1	98	46.2713	0.08626	9.9067	0.000
190	580	6	1	98	47.2546	0.08855	10.1416	0.000
200	580	6	1	98	48.2006	0.09095	10.3825	0.000
210	580	6	1	98	49.1024	0.09346	10.6295	0.000
220	580	6	1	98	49.9522	0.09609	10.8826	0.000
230	580	6	1	98	50.7420	0.09884	11.1416	0.000
240	580	6	1	98	51.4636	0.10173	11.5140	0.000
250	580	6	1	98	52.1083	0.10477	12.0872	0.000
260	580	6	1	98	52.6673	0.10797	12.2423	0.000
270	580	6	1	98	53.1316	0.11134	12.7143	0.000
280	580	6	1	98	53.4922	0.11489	12.9435	0.000
290	580	6	1	98	53.7405	0.11865	13.4106	0.000
300	580	6	1	98	53.8678	0.12262	13.8954	0.000
310	580	6	1	98	53.8662	0.12682	14.3978	0.000
320	580	6	1	100	55.0188	0.13128	14.8220	0.000
330	580	6	1	100	56.0637	0.13602	15.2460	0.000
340	580	6	1	100	56.9466	0.14106	16.3405	0.000
350	580	6	1	100	57.6472	0.14644	16.6341	0.000
360	580	6	1	100	58.1462	0.15219	17.7318	0.000
370	580	6	1	100	58.4262	0.15833	18.8247	0.000
380	580	6	1	100	58.4723	0.16492	18.3865	0.000
390	580	6	1	100	58.2727	0.17199	18.9104	0.000
400	580	6	1	102	58.8938	0.17961	19.6437	0.000
410	580	6	1	102	59.7237	0.18781	20.8296	0.000
420	580	6	1	102	60.1950	0.19667	23.0455	0.000

430	580	6	1	102	60.2845	0.20626	23.8644	0.000
440	580	6	1	102	59.9816	0.21665	24.3100	0.000
450	580	6	1	104	59.3893	0.22793	24.0273	0.000
460	580	6	1	104	59.9283	0.24019	25.0560	0.000
470	580	6	1	104	59.8855	0.25355	28.6227	0.000
480	580	6	1	104	59.2755	0.26810	29.7111	0.000
490	580	6	1	106	58.3104	0.28396	29.4309	0.000
500	580	6	1	106	58.2108	0.30121	29.6419	0.000
510	580	5	1	106	58.2680	0.31992	32.5180	0.000
520	580	5	1	106	59.2677	0.34015	35.8657	0.000
530	580	5	1	106	59.7500	0.36199	35.8486	0.000
540	580	5	1	108	61.0734	0.38572	35.9963	0.000
550	580	5	1	108	61.7996	0.41159	39.1091	0.000
560	580	5	1	110	62.2924	0.43972	40.7956	0.000
570	580	5	1	110	62.9633	0.47009	42.1290	0.000
580	580	5	1	112	63.0504	0.50262	42.5735	0.000
590	580	5	1	112	63.1932	0.53726	43.2097	0.000
600	580	5	1	114	62.9893	0.57421	43.8469	0.000
610	580	5	1	116	62.3450	0.61379	44.3059	0.000
620	580	5	1	118	61.4130	0.65623	44.6074	0.000
630	580	5	1	120	60.2537	0.70148	47.5463	0.000
640	580	5	1	122	58.8679	0.74910	48.8671	0.000
650	580	5	1	124	57.2453	0.79822	49.5793	0.000
660	580	6	2	114	57.8958	0.84821	49.8115	0.000
670	580	6	2	116	59.7659	0.89945	50.3511	0.000
680	580	6	2	118	61.7361	0.95278	51.1455	0.000
690	580	6	2	120	64.0548	1.00857	52.5615	0.000
700	580	6	2	122	66.3701	1.06834	54.2320	0.000
710	580	6	2	126	67.7333	1.13382	55.4395	0.000
720	580	6	2	128	69.9430	1.20149	58.2327	0.000
730	580	6	2	132	71.1899	1.26243	59.4881	0.000
740	580	6	3	138	74.0570	1.31154	61.8336	0.000
750	580	6	3	144	78.5099	1.35790	64.6502	0.000
760	580	6	3	152	83.3889	1.41342	69.8870	0.000
770	580	6	3	160	91.5489	1.47959	74.0718	0.000
780	580	6	3	168	101.3828	1.54425	82.0722	0.000
790	580	6	3	178	111.0508	1.58739	85.8905	0.000
800	580	6	3	188	113.2847	1.59361	89.1752	0.000
810	580	6	3	196	113.1778	1.56632	89.2212	0.000
820	580	6	3	206	113.2966	1.52952	86.2085	0.000
830	580	6	3	212	111.4477	1.50450	82.7457	0.000
840	580	6	2	218	107.5535	1.49506	78.1684	0.000
850	580	6	2	224	105.9834	1.48780	80.7144	0.000
860	580	6	2	228	103.1071	1.46048	83.2135	0.000
870	580	6	2	232	100.4406	1.40519	80.3297	0.000
880	580	6	2	236	97.6788	1.33070	77.0099	0.000
890	580	6	2	238	95.3639	1.24775	74.2997	0.000
900	580	6	2	240	92.3299	1.16283	69.4481	0.000
910	580	6	2	242	89.5694	1.07959	65.1831	0.000
920	580	6	2	244	87.1127	1.00034	61.6564	0.000
930	580	6	2	246	84.5028	0.92643	57.5307	0.000
940	580	6	2	248	81.0497	0.85840	56.1466	0.000
950	580	5	1	248	79.9501	0.79625	53.4189	0.000
960	580	5	1	248	77.3733	0.73968	50.2027	0.000
970	580	5	1	250	76.4200	0.68828	47.8113	0.000
980	580	5	1	250	74.0012	0.64160	45.2183	0.000
990	580	5	1	252	72.5832	0.59921	42.7955	0.000
1000	580	5	1	252	70.7479	0.56067	40.5051	0.000

1010	580	5	1	254	68.1556	0.52559	40.7423	0.000
1020	580	5	1	254	67.0660	0.49363	36.5398	0.000
1030	580	6	1	254	65.9997	0.46446	34.6304	0.000
1040	580	6	1	256	65.7685	0.43779	36.0577	0.000
1050	580	6	1	256	66.5043	0.41336	34.7624	0.000
1060	580	6	1	256	66.4787	0.39095	31.5028	0.000
1070	580	6	1	256	65.8150	0.37035	28.8937	0.000
1080	580	6	1	256	64.6212	0.35137	29.0634	0.000
1090	580	6	1	258	64.8497	0.33387	26.9617	0.000
1100	580	6	1	258	65.0567	0.31769	26.2617	0.000
1110	580	6	1	258	64.8129	0.30271	25.2203	0.000
1120	580	6	1	258	64.1736	0.28882	24.0594	0.000
1130	580	6	1	258	63.1897	0.27592	22.3109	0.000
1140	580	6	1	258	61.9084	0.26392	21.1532	0.000
1150	580	6	1	260	61.4561	0.25274	20.2705	0.000
1160	580	6	1	260	61.5330	0.24230	19.5281	0.000
1170	580	6	1	260	61.3437	0.23255	19.0654	0.000
1180	580	6	1	260	60.9136	0.22342	18.6799	0.000
1190	580	6	1	260	60.2673	0.21486	18.5255	0.000
1200	580	6	1	260	59.4288	0.20683	17.5868	0.000
1210	580	6	1	260	58.4208	0.19928	16.3894	0.000
1220	580	6	1	260	57.2652	0.19217	15.8134	0.000
1230	580	6	1	260	55.9826	0.18546	15.2561	0.000
1240	580	6	1	262	55.6031	0.17914	14.7179	0.000
1250	580	6	1	262	55.4854	0.17316	14.2969	0.000
1260	580	6	1	262	55.2387	0.16750	13.8867	0.000
1270	580	6	1	262	54.8736	0.16214	13.4874	0.000
1280	580	6	1	262	54.4006	0.15706	13.0991	0.000
1290	580	6	1	262	53.8302	0.15223	12.7219	0.000
1300	580	6	1	262	53.1719	0.14764	13.0423	0.000
1310	580	6	1	262	52.4355	0.14328	12.0010	0.000
1320	580	6	1	262	51.6297	0.13912	11.6572	0.000
1330	580	6	1	262	50.7633	0.13515	11.3242	0.000
1340	580	6	1	262	49.8444	0.13137	11.0018	0.000
1350	580	6	1	262	48.8805	0.12776	10.6900	0.000
1360	580	6	1	262	47.8788	0.12431	10.3883	0.000
1370	580	6	1	264	46.8709	0.12100	10.0966	0.000
1380	580	6	1	264	46.7126	0.11784	9.8389	0.000
1390	580	6	1	264	46.5034	0.11481	9.6105	0.000
1400	580	6	1	264	46.2471	0.11190	9.3882	0.000
1410	580	6	1	264	45.9473	0.10911	9.1718	0.000
1420	580	6	1	264	45.6076	0.10644	8.9614	0.000
1430	580	6	1	264	45.2312	0.10386	8.7568	0.000
1440	580	6	1	264	44.8214	0.10139	8.5579	0.000
1450	580	6	1	264	44.3813	0.09901	8.3645	0.000
0	590	6	1	96	39.0558	0.05742	6.3042	0.000
10	590	6	1	96	39.4362	0.05858	6.5214	0.000
20	590	6	1	96	39.7956	0.05978	6.6799	0.000
30	590	6	1	96	40.1321	0.06103	6.8432	0.000
40	590	6	1	96	40.4436	0.06232	7.0115	0.000
50	590	6	1	96	40.7278	0.06365	7.1850	0.000
60	590	6	1	96	40.9827	0.06503	7.3638	0.000
70	590	6	1	96	41.2059	0.06647	7.5480	0.000
80	590	6	1	96	41.3951	0.06795	7.7379	0.000
90	590	6	1	96	41.5479	0.06950	7.9336	0.000
100	590	6	1	98	41.8930	0.07110	8.1220	0.000
110	590	6	1	98	42.7680	0.07276	8.2920	0.000
120	590	6	1	98	43.6191	0.07449	8.4658	0.000

130	590	6	1	98	44.4415	0.07629	8.6434	0.000
140	590	6	1	98	45.2299	0.07817	8.8248	0.000
150	590	6	1	98	45.9789	0.08012	9.0099	0.000
160	590	6	1	98	46.6825	0.08216	9.0857	0.000
170	590	6	1	98	47.3347	0.08428	9.6013	0.000
180	590	6	1	98	47.9292	0.08651	9.9760	0.000
190	590	6	1	98	48.4595	0.08883	10.1286	0.000
200	590	6	1	98	48.9190	0.09126	10.1912	0.000
210	590	6	1	98	49.3008	0.09381	10.5196	0.000
220	590	6	1	98	49.5982	0.09648	10.8593	0.000
230	590	6	1	98	49.8046	0.09928	11.2106	0.000
240	590	6	1	98	49.9134	0.10223	11.5736	0.000
250	590	6	1	100	50.1316	0.10533	11.9361	0.000
260	590	6	1	100	51.2707	0.10860	12.2410	0.000
270	590	6	1	100	52.3082	0.11204	12.5510	0.000
280	590	6	1	100	53.2286	0.11568	12.8657	0.000
290	590	6	1	100	54.0160	0.11953	13.6590	0.000
300	590	6	1	100	54.6548	0.12361	13.9936	0.000
310	590	6	1	100	55.1299	0.12793	14.9690	0.000
320	590	6	1	100	55.4271	0.13252	14.8847	0.000
330	590	6	1	100	55.5335	0.13740	15.3427	0.000
340	590	6	1	100	55.4382	0.14260	15.7350	0.000
350	590	6	1	102	56.1193	0.14814	16.2765	0.000
360	590	6	1	102	57.1734	0.15406	16.9717	0.000
370	590	6	1	102	57.9595	0.16040	18.9725	0.000
380	590	6	1	102	58.4514	0.16718	18.6632	0.000
390	590	6	1	102	58.6282	0.17445	20.7975	0.000
400	590	6	1	102	58.4765	0.18226	19.5827	0.000
410	590	6	1	104	58.1302	0.19066	20.2432	0.000
420	590	6	1	104	59.0522	0.19969	21.0798	0.000
430	590	6	1	104	59.5080	0.20943	24.2369	0.000
440	590	6	1	104	59.4808	0.21992	24.8033	0.000
450	590	6	1	104	58.9769	0.23125	25.2458	0.000
460	590	6	1	106	58.6641	0.24348	25.5748	0.000
470	590	6	1	106	58.8892	0.25669	26.1603	0.000
480	590	6	1	106	58.4504	0.27095	28.8869	0.000
490	590	6	1	106	57.4187	0.28631	31.0314	0.000
500	590	6	1	108	57.2697	0.30284	31.8391	0.000
510	590	5	1	108	57.1682	0.32058	32.0963	0.000
520	590	5	1	108	58.1521	0.33962	35.6332	0.000
530	590	5	1	110	58.5738	0.36013	35.5366	0.000
540	590	5	1	110	59.9129	0.38231	36.3736	0.000
550	590	5	1	110	60.4745	0.40633	38.0126	0.000
560	590	5	1	112	61.1576	0.43225	40.0620	0.000
570	590	5	1	112	61.5823	0.46010	40.9896	0.000
580	590	5	1	114	61.8842	0.48984	41.7955	0.000
590	590	5	1	114	61.7710	0.52146	42.0875	0.000
600	590	5	1	116	61.7277	0.55500	42.2576	0.000
610	590	5	1	118	61.2129	0.59050	43.2345	0.000
620	590	5	1	120	60.3818	0.62789	43.9173	0.000
630	590	5	1	122	59.3151	0.66679	44.3032	0.000
640	590	5	1	124	58.0536	0.70651	47.2993	0.000
650	590	5	1	118	56.9000	0.74646	48.6434	0.000
660	590	6	2	118	57.2398	0.78674	48.7495	0.000
670	590	6	2	120	58.9139	0.82780	49.2549	0.000
680	590	6	2	122	60.9010	0.86987	49.9619	0.000
690	590	6	2	124	63.2031	0.91397	50.8098	0.000
700	590	6	2	126	65.1251	0.96150	51.7960	0.000

710	590	6	2	130	67.3882	1.01064	54.3240	0.000
720	590	6	2	134	69.0852	1.05605	55.7279	0.000
730	590	6	2	138	71.3206	1.09555	56.7259	0.000
740	590	4	1	146	74.2200	1.13485	58.5570	0.000
750	590	4	1	152	78.3710	1.18093	63.1226	0.000
760	590	4	1	158	82.8375	1.23480	67.9405	0.000
770	590	5	2	164	89.7197	1.29244	73.1268	0.000
780	590	6	3	170	98.2903	1.34307	77.6033	0.000
790	590	6	3	178	105.1819	1.37425	80.4052	0.000
800	590	6	3	186	108.2113	1.37709	83.6908	0.000
810	590	6	3	194	108.3278	1.35461	81.2570	0.000
820	590	6	3	202	107.6866	1.32016	78.4504	0.000
830	590	6	2	208	106.9040	1.28861	77.7128	0.000
840	590	6	2	214	107.2165	1.26730	74.3205	0.000
850	590	6	2	220	105.4117	1.25686	74.5731	0.000
860	590	6	2	224	102.8946	1.24882	77.6283	0.000
870	590	6	2	228	99.8400	1.22904	76.5654	0.000
880	590	6	2	232	96.2868	1.19096	74.3355	0.000
890	590	6	2	234	94.3040	1.13857	71.5679	0.000
900	590	6	2	236	91.0398	1.07839	66.3071	0.000
910	590	6	2	238	87.9627	1.01501	61.9494	0.000
920	590	6	2	240	85.4670	0.95133	58.4170	0.000
930	590	6	2	242	83.3678	0.88937	57.3326	0.000
940	590	5	1	244	81.3378	0.83051	54.8668	0.000
950	590	5	1	246	78.9189	0.77544	51.9829	0.000
960	590	5	1	246	77.9840	0.72440	49.7148	0.000
970	590	5	1	248	75.7359	0.67733	46.8226	0.000
980	590	5	1	248	74.2747	0.63405	44.4162	0.000
990	590	5	1	250	71.8286	0.59430	42.5480	0.000
1000	590	5	1	250	70.5895	0.55779	39.8159	0.000
1010	590	5	1	250	68.2471	0.52426	40.4794	0.000
1020	590	6	1	252	67.1449	0.49345	37.2593	0.000
1030	590	6	1	252	66.7061	0.46512	34.1590	0.000
1040	590	6	1	254	66.0809	0.43904	35.9572	0.000
1050	590	6	1	254	66.9356	0.41502	34.7891	0.000
1060	590	6	1	254	66.7903	0.39287	31.7271	0.000
1070	590	6	1	254	65.8200	0.37242	30.0537	0.000
1080	590	6	1	256	65.0426	0.35351	30.6685	0.000
1090	590	6	1	256	65.5816	0.33601	29.5795	0.000
1100	590	6	1	256	65.4661	0.31980	26.2681	0.000
1110	590	6	1	256	64.7837	0.30475	25.0479	0.000
1120	590	6	1	256	63.6167	0.29076	24.4647	0.000
1130	590	6	1	258	62.3439	0.27775	23.0115	0.000
1140	590	6	1	258	62.7022	0.26562	22.1219	0.000
1150	590	6	1	258	62.6494	0.25431	21.9215	0.000
1160	590	6	1	258	62.2276	0.24375	19.8081	0.000
1170	590	6	1	258	61.4781	0.23387	20.4044	0.000
1180	590	6	1	258	60.4411	0.22462	18.6622	0.000
1190	590	6	1	258	59.1550	0.21594	17.4355	0.000
1200	590	6	1	260	57.9210	0.20779	16.7803	0.000
1210	590	6	1	260	58.0323	0.20014	16.2009	0.000
1220	590	6	1	260	57.9155	0.19293	15.7165	0.000
1230	590	6	1	260	57.5898	0.18614	15.9249	0.000
1240	590	6	1	260	57.0747	0.17973	14.7724	0.000
1250	590	6	1	260	56.3891	0.17368	15.2290	0.000
1260	590	6	1	260	55.5517	0.16796	13.8686	0.000
1270	590	6	1	260	54.5804	0.16254	13.4336	0.000
1280	590	6	1	260	53.4926	0.15740	13.0106	0.000

1290	590	6	1	260	52.3047	0.15253	12.5998	0.000
1300	590	6	1	262	51.2765	0.14790	12.2013	0.000
1310	590	6	1	262	51.2159	0.14350	11.8633	0.000
1320	590	6	1	262	51.0479	0.13931	11.5616	0.000
1330	590	6	1	262	50.7805	0.13531	11.2667	0.000
1340	590	6	1	262	50.4217	0.13150	10.9785	0.000
1350	590	6	1	262	49.9792	0.12787	10.6974	0.000
1360	590	6	1	262	49.4608	0.12440	10.4234	0.000
1370	590	6	1	262	48.8737	0.12108	10.1709	0.000
1380	590	6	1	262	48.2250	0.11790	9.8965	0.000
1390	590	6	1	262	47.5216	0.11486	9.6437	0.000
1400	590	6	1	262	46.7699	0.11194	9.3979	0.000
1410	590	6	1	262	45.9760	0.10914	9.1589	0.000
1420	590	6	1	262	45.1457	0.10646	8.9268	0.000
1430	590	6	1	262	44.2844	0.10388	8.7013	0.000
1440	590	6	1	262	43.3973	0.10140	8.4824	0.000
1450	590	6	1	262	42.4890	0.09901	8.2698	0.000
0	600	6	1	96	37.5682	0.05746	6.5121	0.000
10	600	6	1	96	37.6902	0.05863	6.6607	0.000
20	600	6	1	98	38.0569	0.05984	6.8001	0.000
30	600	6	1	98	38.8277	0.06110	6.9273	0.000
40	600	6	1	98	39.5825	0.06239	7.0570	0.000
50	600	6	1	98	40.3177	0.06374	7.1892	0.000
60	600	6	1	98	41.0298	0.06513	7.3239	0.000
70	600	6	1	98	41.7147	0.06657	7.4611	0.000
80	600	6	1	98	42.3684	0.06807	7.6006	0.000
90	600	6	1	98	42.9865	0.06963	7.7010	0.000
100	600	6	1	98	43.5646	0.07124	7.7980	0.000
110	600	6	1	98	44.0978	0.07292	8.3799	0.000
120	600	6	1	98	44.5813	0.07467	8.1817	0.000
130	600	6	1	98	45.0102	0.07650	8.4272	0.000
140	600	6	1	98	45.3792	0.07840	8.7442	0.000
150	600	6	1	98	45.6833	0.08038	8.9998	0.000
160	600	6	1	98	45.9173	0.08244	9.2633	0.000
170	600	6	1	98	46.0761	0.08461	9.5347	0.000
180	600	6	1	98	46.1547	0.08687	9.8141	0.000
190	600	6	1	100	46.6132	0.08923	10.0758	0.000
200	600	6	1	100	47.6693	0.09171	10.3062	0.000
210	600	6	1	100	48.6496	0.09431	10.5398	0.000
220	600	6	1	100	49.5421	0.09704	10.7765	0.000
230	600	6	1	100	50.3345	0.09991	11.1599	0.000
240	600	6	1	100	51.0145	0.10293	11.6566	0.000
250	600	6	1	100	51.5696	0.10611	11.9897	0.000
260	600	6	1	100	51.9880	0.10946	12.3292	0.000
270	600	6	1	100	52.2580	0.11301	12.6745	0.000
280	600	6	1	100	52.3691	0.11675	12.9404	0.000
290	600	6	1	100	52.3117	0.12072	13.3299	0.000
300	600	6	1	102	53.0582	0.12492	13.7366	0.000
310	600	6	1	102	54.1836	0.12937	14.2814	0.000
320	600	6	1	102	55.1038	0.13411	15.0389	0.000
330	600	6	1	102	55.7947	0.13914	15.2719	0.000
340	600	6	1	102	56.2349	0.14449	16.5034	0.000
350	600	6	1	102	56.4063	0.15020	16.5126	0.000
360	600	6	1	102	56.2952	0.15629	16.7989	0.000
370	600	6	1	104	56.2877	0.16278	17.3116	0.000
380	600	6	1	104	57.3806	0.16972	18.3064	0.000
390	600	6	1	104	58.0950	0.17714	20.3881	0.000
400	600	6	1	104	58.4041	0.18508	21.3424	0.000

410	600	6	1	104	58.2942	0.19357	21.5770	0.000
420	600	6	1	104	57.7667	0.20267	21.8335	0.000
430	600	6	1	106	58.3571	0.21242	23.1421	0.000
440	600	6	1	106	58.7397	0.22287	24.7349	0.000
450	600	6	1	106	58.5449	0.23408	25.9563	0.000
460	600	6	1	106	57.8079	0.24609	27.8645	0.000
470	600	6	1	108	57.8845	0.25897	28.4180	0.000
480	600	6	1	108	57.7159	0.27275	28.6971	0.000
490	600	6	1	108	56.8473	0.28747	31.8082	0.000
500	600	6	1	110	56.4304	0.30319	32.4447	0.000
510	600	5	1	110	56.1091	0.31995	32.4277	0.000
520	600	5	1	110	57.1254	0.33789	35.4131	0.000
530	600	5	1	112	57.4998	0.35714	35.5255	0.000
540	600	5	1	112	58.8046	0.37785	37.5193	0.000
550	600	5	1	112	59.2683	0.40008	37.0090	0.000
560	600	5	1	114	60.0398	0.42389	39.0075	0.000
570	600	5	1	114	60.3228	0.44928	40.0550	0.000
580	600	5	1	116	60.7605	0.47623	41.0505	0.000
590	600	5	1	118	60.5556	0.50468	41.5698	0.000
600	600	5	1	118	60.6665	0.53456	41.9465	0.000
610	600	5	1	120	60.3010	0.56567	42.1730	0.000
620	600	5	1	122	59.6172	0.59764	41.8273	0.000
630	600	5	1	122	58.9377	0.62993	42.8964	0.000
640	600	5	1	122	58.0980	0.66213	44.3186	0.000
650	600	5	1	122	57.6546	0.69418	45.5322	0.000
660	600	5	1	124	57.3733	0.72631	48.2255	0.000
670	600	6	2	124	57.9063	0.75871	48.6223	0.000
680	600	6	2	126	59.9302	0.79201	49.7790	0.000
690	600	6	2	128	62.3207	0.82714	50.3361	0.000
700	600	6	2	130	64.2596	0.86323	51.2501	0.000
710	600	6	2	134	66.6143	0.89710	51.9399	0.000
720	600	6	2	138	68.6572	0.92790	52.6533	0.000
730	600	6	2	142	71.2182	0.95999	54.5124	0.000
740	600	4	1	150	73.9474	0.99777	57.8700	0.000
750	600	4	1	156	77.9850	1.04155	59.4995	0.000
760	600	6	2	158	82.2859	1.08958	63.9461	0.000
770	600	6	2	166	88.8220	1.13691	68.2069	0.000
780	600	6	2	172	96.1207	1.17565	71.0324	0.000
790	600	6	2	178	100.6802	1.19803	75.3870	0.000
800	600	6	2	186	104.1747	1.19892	77.2792	0.000
810	600	6	2	192	104.9148	1.18086	77.9229	0.000
820	600	6	2	200	105.7075	1.15174	75.7398	0.000
830	600	6	2	206	106.3681	1.12157	73.7354	0.000
840	600	6	2	212	104.8215	1.09668	73.1005	0.000
850	600	6	2	216	104.2132	1.08004	69.8290	0.000
860	600	6	2	220	101.5971	1.07148	71.4964	0.000
870	600	6	2	224	98.6958	1.06515	69.4051	0.000
880	600	6	2	228	95.3335	1.05135	68.0431	0.000
890	600	6	2	230	92.7324	1.02478	67.3504	0.000
900	600	6	2	234	89.4984	0.98714	64.3413	0.000
910	600	6	2	236	87.5183	0.94255	61.2172	0.000
920	600	6	2	238	85.0758	0.89434	57.7099	0.000
930	600	6	2	240	82.3891	0.84482	56.4739	0.000
940	600	5	1	240	80.5070	0.79570	53.4089	0.000
950	600	5	1	242	79.2992	0.74825	50.5686	0.000
960	600	5	1	244	77.3509	0.70321	48.2783	0.000
970	600	5	1	244	75.3342	0.66094	45.9284	0.000
980	600	5	1	246	73.8550	0.62153	43.3842	0.000

990	600	5	1	246	71.5109	0.58492	42.0665	0.000
1000	600	5	1	248	70.0873	0.55097	40.2411	0.000
1010	600	5	1	248	68.0835	0.51953	38.5674	0.000
1020	600	6	1	250	67.5274	0.49039	38.1827	0.000
1030	600	6	1	250	67.2230	0.46340	34.4634	0.000
1040	600	6	1	252	66.3745	0.43837	35.5914	0.000
1050	600	6	1	252	67.2954	0.41516	34.1994	0.000
1060	600	6	1	252	66.9562	0.39362	30.4887	0.000
1070	600	6	1	252	65.5933	0.37362	31.3730	0.000
1080	600	6	1	254	65.8187	0.35503	31.6238	0.000
1090	600	6	1	254	66.0406	0.33774	27.8557	0.000
1100	600	6	1	254	65.4587	0.32166	26.5234	0.000
1110	600	6	1	254	64.1986	0.30667	25.7646	0.000
1120	600	6	1	256	63.2359	0.29270	26.4758	0.000
1130	600	6	1	256	63.6273	0.27966	25.0953	0.000
1140	600	6	1	256	63.4564	0.26748	22.0147	0.000
1150	600	6	1	256	62.7884	0.25609	21.8203	0.000
1160	600	6	1	256	61.6879	0.24544	20.1374	0.000
1170	600	6	1	256	60.2177	0.23545	19.8648	0.000
1180	600	6	1	258	59.6930	0.22609	19.4429	0.000
1190	600	6	1	258	59.8033	0.21731	18.3204	0.000
1200	600	6	1	258	59.5793	0.20905	17.7266	0.000
1210	600	6	1	258	59.0533	0.20129	16.2084	0.000
1220	600	6	1	258	58.2577	0.19398	16.5344	0.000
1230	600	6	1	258	57.2245	0.18709	15.6413	0.000
1240	600	6	1	258	55.9850	0.18059	14.6470	0.000
1250	600	6	1	258	54.5692	0.17445	14.1467	0.000
1260	600	6	1	260	54.3733	0.16864	13.6829	0.000
1270	600	6	1	260	54.3214	0.16315	13.3161	0.000
1280	600	6	1	260	54.0901	0.15794	13.2912	0.000
1290	600	6	1	260	53.6944	0.15300	12.5972	0.000
1300	600	6	1	260	53.1491	0.14832	12.2469	0.000
1310	600	6	1	260	52.4693	0.14386	12.3002	0.000
1320	600	6	1	260	51.6692	0.13963	11.5674	0.000
1330	600	6	1	260	50.7630	0.13559	11.2390	0.000
1340	600	6	1	260	49.7642	0.13175	10.9187	0.000
1350	600	6	1	260	48.6856	0.12808	10.6066	0.000
1360	600	6	1	260	47.5396	0.12457	10.3027	0.000
1370	600	6	1	262	47.1903	0.12123	10.0239	0.000
1380	600	6	1	262	47.0870	0.11803	9.7956	0.000
1390	600	6	1	262	46.9002	0.11496	9.5715	0.000
1400	600	6	1	262	46.6359	0.11203	9.3518	0.000
1410	600	6	1	262	46.3001	0.10921	9.1367	0.000
1420	600	6	1	262	45.8985	0.10652	8.9262	0.000
1430	600	6	1	262	45.4370	0.10392	8.7204	0.000
1440	600	6	1	262	44.9209	0.10143	8.5193	0.000
1450	600	6	1	262	44.3557	0.09904	8.3229	0.000
0	610	6	1	98	38.5599	0.05754	6.4034	0.000
10	610	6	1	98	39.1292	0.05871	6.5113	0.000
20	610	6	1	98	39.6697	0.05993	6.6146	0.000
30	610	6	1	98	40.1781	0.06120	6.6651	0.000
40	610	6	1	98	40.6508	0.06250	6.8413	0.000
50	610	6	1	98	41.0840	0.06386	6.9576	0.000
60	610	6	1	98	41.4739	0.06527	7.2095	0.000
70	610	6	1	98	41.8168	0.06673	7.4017	0.000
80	610	6	1	98	42.1086	0.06824	7.5993	0.000
90	610	6	1	98	42.3453	0.06982	7.8025	0.000
100	610	6	1	98	42.5230	0.07146	8.0113	0.000

110	610	6	1	98	42.6377	0.07317	8.2257	0.000
120	610	6	1	98	42.6856	0.07494	8.4458	0.000
130	610	6	1	100	43.3577	0.07680	8.6370	0.000
140	610	6	1	100	44.3211	0.07873	8.8154	0.000
150	610	6	1	100	45.2260	0.08075	8.9960	0.000
160	610	6	1	100	46.0632	0.08286	9.1785	0.000
170	610	6	1	100	46.8232	0.08506	9.3626	0.000
180	610	6	1	100	47.4960	0.08737	9.8838	0.000
190	610	6	1	100	48.0720	0.08980	10.1418	0.000
200	610	6	1	100	48.5412	0.09234	10.2332	0.000
210	610	6	1	100	48.8940	0.09500	10.6714	0.000
220	610	6	1	100	49.1212	0.09781	10.9421	0.000
230	610	6	1	100	49.2140	0.10076	11.0988	0.000
240	610	6	1	100	49.1645	0.10387	11.4606	0.000
250	610	6	1	102	49.9790	0.10714	11.7708	0.000
260	610	6	1	102	51.0987	0.11060	12.2093	0.000
270	610	6	1	102	52.0578	0.11425	12.5947	0.000
280	610	6	1	102	52.8357	0.11812	12.9863	0.000
290	610	6	1	102	53.4130	0.12220	13.4148	0.000
300	610	6	1	102	53.7719	0.12653	14.1832	0.000
310	610	6	1	102	53.8969	0.13112	14.1850	0.000
320	610	6	1	102	53.7757	0.13599	14.5868	0.000
330	610	6	1	104	54.1539	0.14115	15.0297	0.000
340	610	6	1	104	55.3001	0.14664	16.0338	0.000
350	610	6	1	104	56.1331	0.15247	17.4250	0.000
360	610	6	1	104	56.6246	0.15868	18.7648	0.000
370	610	6	1	104	56.7538	0.16527	18.4569	0.000
380	610	6	1	104	56.5092	0.17230	18.8276	0.000
390	610	6	1	106	56.6144	0.17977	19.7580	0.000
400	610	6	1	106	57.5404	0.18773	21.0143	0.000
410	610	6	1	106	57.9633	0.19621	22.3829	0.000
420	610	6	1	106	57.8729	0.20525	23.3840	0.000
430	610	6	1	106	57.2823	0.21488	24.7395	0.000
440	610	6	1	108	57.6848	0.22515	25.4940	0.000
450	610	6	1	108	57.9297	0.23609	25.6962	0.000
460	610	6	1	108	57.5168	0.24774	28.0959	0.000
470	610	6	1	110	56.7807	0.26013	29.0861	0.000
480	610	6	1	110	56.9909	0.27330	29.0341	0.000
490	610	6	1	110	56.3712	0.28728	31.7009	0.000
500	610	6	1	112	55.6130	0.30212	32.3731	0.000
510	610	6	1	112	55.2143	0.31790	33.7758	0.000
520	610	5	1	112	56.1578	0.33471	35.4220	0.000
530	610	5	1	112	56.5301	0.35267	34.6021	0.000
540	610	5	1	114	57.7480	0.37184	36.7539	0.000
550	610	5	1	114	58.1877	0.39227	36.1893	0.000
560	610	5	1	116	58.9742	0.41398	38.1003	0.000
570	610	5	1	116	59.2104	0.43695	38.8938	0.000
580	610	5	1	118	59.7359	0.46114	40.0206	0.000
590	610	5	1	120	59.6424	0.48643	40.4667	0.000
600	610	5	1	120	59.8154	0.51257	41.2328	0.000
610	610	5	1	122	59.6283	0.53918	41.3360	0.000
620	610	5	1	122	59.2352	0.56577	41.1196	0.000
630	610	5	1	124	58.9467	0.59197	42.0095	0.000
640	610	5	1	124	58.5697	0.61772	43.2171	0.000
650	610	5	1	126	58.4405	0.64316	43.7810	0.000
660	610	5	1	126	58.3358	0.66848	45.8274	0.000
670	610	5	1	128	58.5709	0.69408	46.6658	0.000
680	610	6	2	128	59.3221	0.72055	48.7313	0.000

690	610	6	2	132	61.4178	0.74740	49.4609	0.000
700	610	6	2	134	63.8191	0.77288	50.3383	0.000
710	610	6	2	138	65.9075	0.79667	50.4181	0.000
720	610	6	2	142	68.1090	0.82218	52.5213	0.000
730	610	6	2	146	71.1322	0.85290	54.1390	0.000
740	610	6	2	150	74.6695	0.88865	56.8897	0.000
750	610	6	2	156	78.8434	0.92801	58.8485	0.000
760	610	6	2	162	83.8195	0.96904	61.7880	0.000
770	610	6	2	168	89.4754	1.00701	67.7543	0.000
780	610	6	2	174	94.9935	1.03669	68.6285	0.000
790	610	6	2	180	99.5052	1.05295	70.2832	0.000
800	610	6	2	186	102.4658	1.05286	71.2668	0.000
810	610	6	2	192	103.9334	1.03850	72.4169	0.000
820	610	6	2	198	104.3449	1.01469	73.0302	0.000
830	610	6	2	204	103.4714	0.98801	71.0137	0.000
840	610	6	2	208	103.7527	0.96363	67.1347	0.000
850	610	6	2	212	101.3070	0.94449	67.4111	0.000
860	610	6	2	216	98.5911	0.93201	64.1482	0.000
870	610	6	2	220	96.4000	0.92576	63.8698	0.000
880	610	6	2	224	94.1544	0.92145	61.7865	0.000
890	610	6	2	228	90.4116	0.91203	65.2582	0.000
900	610	6	2	230	88.7783	0.89327	61.9669	0.000
910	610	6	2	232	86.1778	0.86573	57.8150	0.000
920	610	6	2	234	83.5607	0.83208	57.4271	0.000
930	610	5	1	236	81.8025	0.79477	54.1616	0.000
940	610	5	1	238	80.3106	0.75567	52.0805	0.000
950	610	5	1	240	78.4280	0.71622	49.5962	0.000
960	610	5	1	240	76.1957	0.67752	47.2066	0.000
970	610	5	1	242	75.0905	0.64031	44.7824	0.000
980	610	5	1	244	72.9295	0.60499	43.8908	0.000
990	610	5	1	244	71.2717	0.57173	41.3590	0.000
1000	610	5	1	246	69.3460	0.54057	40.1825	0.000
1010	610	5	1	246	67.6837	0.51144	38.0043	0.000
1020	610	6	1	248	67.7608	0.48426	38.0281	0.000
1030	610	6	1	248	67.5653	0.45890	33.8626	0.000
1040	610	6	1	250	66.6793	0.43524	35.6454	0.000
1050	610	6	1	250	67.5743	0.41316	34.3367	0.000
1060	610	6	1	250	66.9394	0.39255	30.5945	0.000
1070	610	6	1	252	65.5237	0.37330	32.0560	0.000
1080	610	6	1	252	66.3955	0.35531	30.3644	0.000
1090	610	6	1	252	66.1461	0.33849	28.1671	0.000
1100	610	6	1	252	64.9515	0.32275	27.2729	0.000
1110	610	6	1	254	63.8084	0.30802	27.3872	0.000
1120	610	6	1	254	64.3324	0.29423	25.5268	0.000
1130	610	6	1	254	64.1023	0.28130	24.1153	0.000
1140	610	6	1	254	63.2142	0.26919	22.5983	0.000
1150	610	6	1	254	61.7653	0.25782	21.9114	0.000
1160	610	6	1	256	60.8721	0.24715	23.1444	0.000
1170	610	6	1	256	61.1493	0.23713	21.1554	0.000
1180	610	6	1	256	60.9436	0.22772	19.1833	0.000
1190	610	6	1	256	60.3055	0.21886	19.1573	0.000
1200	610	6	1	256	59.2865	0.21052	17.4681	0.000
1210	610	6	1	256	57.9380	0.20267	17.2740	0.000
1220	610	6	1	258	56.4383	0.19527	16.8963	0.000
1230	610	6	1	258	56.6758	0.18828	16.3335	0.000
1240	610	6	1	258	56.6157	0.18169	15.4143	0.000
1250	610	6	1	258	56.2825	0.17546	14.5279	0.000
1260	610	6	1	258	55.7018	0.16956	13.7665	0.000

1270	610	6	1	258	54.8994	0.16399	13.4269	0.000
1280	610	6	1	258	53.9013	0.15870	13.1433	0.000
1290	610	6	1	258	52.7326	0.15369	12.5010	0.000
1300	610	6	1	258	51.4179	0.14893	12.1098	0.000
1310	610	6	1	260	50.8057	0.14441	11.7302	0.000
1320	610	6	1	260	50.8063	0.14012	11.4458	0.000
1330	610	6	1	260	50.6533	0.13603	11.2416	0.000
1340	610	6	1	260	50.3583	0.13213	10.9086	0.000
1350	610	6	1	260	49.9328	0.12842	10.6116	0.000
1360	610	6	1	260	49.3886	0.12487	10.3418	0.000
1370	610	6	1	260	48.7372	0.12149	10.0769	0.000
1380	610	6	1	260	47.9899	0.11825	9.8171	0.000
1390	610	6	1	260	47.1578	0.11516	9.5627	0.000
1400	610	6	1	260	46.2513	0.11220	9.3138	0.000
1410	610	6	1	260	45.2806	0.10936	9.0707	0.000
1420	610	6	1	260	44.2553	0.10664	8.8333	0.000
1430	610	6	1	262	43.5051	0.10403	8.6018	0.000
1440	610	6	1	262	43.4521	0.10152	8.4210	0.000
1450	610	6	1	262	43.3287	0.09912	8.2468	0.000
0	620	6	1	98	38.6225	0.05764	6.3595	0.000
10	620	6	1	98	38.8941	0.05883	6.5159	0.000
20	620	6	1	98	39.1218	0.06007	6.6762	0.000
30	620	6	1	98	39.3023	0.06135	6.8407	0.000
40	620	6	1	98	39.4327	0.06267	7.0092	0.000
50	620	6	1	98	39.5098	0.06404	7.1819	0.000
60	620	6	1	98	39.5307	0.06547	7.3587	0.000
70	620	6	1	100	40.3861	0.06695	7.4993	0.000
80	620	6	1	100	41.2585	0.06850	7.6404	0.000
90	620	6	1	100	42.0847	0.07010	7.7829	0.000
100	620	6	1	100	42.8574	0.07177	7.9267	0.000
110	620	6	1	100	43.5690	0.07351	8.0716	0.000
120	620	6	1	100	44.2119	0.07532	8.2173	0.000
130	620	6	1	100	44.7782	0.07722	8.7087	0.000
140	620	6	1	100	45.2600	0.07919	8.6680	0.000
150	620	6	1	100	45.6494	0.08126	8.9091	0.000
160	620	6	1	100	45.9386	0.08342	9.3409	0.000
170	620	6	1	100	46.1202	0.08569	9.5571	0.000
180	620	6	1	100	46.1871	0.08806	9.6854	0.000
190	620	6	1	100	46.1329	0.09055	9.9765	0.000
200	620	6	1	102	47.0132	0.09317	10.2161	0.000
210	620	6	1	102	48.0893	0.09592	10.5769	0.000
220	620	6	1	102	49.0374	0.09880	10.8853	0.000
230	620	6	1	102	49.8401	0.10185	11.1982	0.000
240	620	6	1	102	50.4808	0.10505	11.5150	0.000
250	620	6	1	102	50.9435	0.10843	12.1654	0.000
260	620	6	1	102	51.2136	0.11199	12.1561	0.000
270	620	6	1	102	51.2781	0.11575	12.5127	0.000
280	620	6	1	102	51.1263	0.11972	12.7989	0.000
290	620	6	1	104	51.9016	0.12392	13.1894	0.000
300	620	6	1	104	53.0367	0.12836	14.1790	0.000
310	620	6	1	104	53.9086	0.13305	14.8979	0.000
320	620	6	1	104	54.4904	0.13802	16.6969	0.000
330	620	6	1	104	54.7597	0.14328	16.3953	0.000
340	620	6	1	104	54.7003	0.14885	16.4072	0.000
350	620	6	1	104	54.3029	0.15475	17.4307	0.000
360	620	6	1	106	55.5046	0.16100	17.9484	0.000
370	620	6	1	106	56.3435	0.16762	18.6061	0.000
380	620	6	1	106	56.7342	0.17463	20.4136	0.000

390	620	6	1	106	56.6615	0.18207	21.1700	0.000
400	620	6	1	106	56.1266	0.18995	22.4709	0.000
410	620	6	1	108	56.9172	0.19831	22.9895	0.000
420	620	6	1	108	57.4200	0.20717	23.0260	0.000
430	620	6	1	108	57.3139	0.21657	24.6961	0.000
440	620	6	1	108	56.6304	0.22652	26.1869	0.000
450	620	6	1	110	57.0416	0.23707	26.5992	0.000
460	620	6	1	110	57.0800	0.24823	27.1726	0.000
470	620	6	1	110	56.4054	0.26003	28.4516	0.000
480	620	6	1	112	56.1847	0.27249	29.9985	0.000
490	620	6	1	112	55.9197	0.28566	29.9743	0.000
500	620	6	1	112	54.8629	0.29958	31.9521	0.000
510	620	6	1	114	54.6938	0.31433	32.6616	0.000
520	620	5	1	114	55.2180	0.32998	33.8754	0.000
530	620	5	1	114	55.6808	0.34661	33.7966	0.000
540	620	5	1	116	56.7311	0.36424	35.9386	0.000
550	620	5	1	116	57.2241	0.38291	35.6122	0.000
560	620	5	1	118	57.9678	0.40260	37.3082	0.000
570	620	5	1	118	58.2413	0.42326	38.3875	0.000
580	620	5	1	120	58.8167	0.44478	39.1565	0.000
590	620	5	1	122	58.8054	0.46692	39.1978	0.000
600	620	5	1	122	59.1272	0.48929	40.1954	0.000
610	620	5	1	124	59.1255	0.51147	41.1420	0.000
620	620	5	1	124	59.0001	0.53308	40.8061	0.000
630	620	5	1	126	59.0678	0.55403	41.0114	0.000
640	620	5	1	128	58.9909	0.57441	42.0965	0.000
650	620	5	1	128	59.1726	0.59441	43.0775	0.000
660	620	5	1	130	59.4879	0.61435	44.2563	0.000
670	620	5	1	132	59.8719	0.63458	44.5338	0.000
680	620	5	1	134	60.3582	0.65482	45.8102	0.000
690	620	6	2	134	61.0043	0.67415	46.5908	0.000
700	620	6	2	138	63.4061	0.69260	47.0632	0.000
710	620	6	2	140	65.2100	0.71266	49.4088	0.000
720	620	6	2	144	68.2464	0.73729	49.4623	0.000
730	620	6	2	148	71.2459	0.76663	52.5362	0.000
740	620	6	2	154	74.9864	0.79904	54.4540	0.000
750	620	6	2	158	79.7973	0.83341	57.1360	0.000
760	620	6	2	164	84.3125	0.86766	61.6859	0.000
770	620	6	2	168	89.8055	0.89796	63.6699	0.000
780	620	6	2	174	94.8151	0.92093	66.5693	0.000
790	620	6	2	180	98.0597	0.93299	68.4651	0.000
800	620	6	2	184	100.0365	0.93247	69.8703	0.000
810	620	6	2	190	102.0383	0.92108	68.2677	0.000
820	620	6	2	196	102.4792	0.90191	66.4469	0.000
830	620	6	2	200	101.1034	0.87913	66.7222	0.000
840	620	6	2	206	101.0517	0.85672	66.7778	0.000
850	620	6	2	210	99.5411	0.83744	62.6504	0.000
860	620	6	2	214	97.3722	0.82285	60.9576	0.000
870	620	6	2	218	94.7599	0.81370	59.3578	0.000
880	620	6	2	222	91.0321	0.80949	56.8502	0.000
890	620	6	2	224	89.6222	0.80690	58.4286	0.000
900	620	6	2	226	86.2030	0.80063	58.9158	0.000
910	620	6	2	230	84.1852	0.78727	56.8780	0.000
920	620	6	2	232	82.1773	0.76682	54.6865	0.000
930	620	5	1	234	80.7129	0.74101	53.3510	0.000
940	620	5	1	236	78.9649	0.71170	50.6068	0.000
950	620	5	1	236	77.0498	0.68041	48.2640	0.000
960	620	5	1	238	75.9319	0.64834	45.8869	0.000

970	620	5	1	240	74.2898	0.61645	43.4833	0.000
980	620	5	1	242	71.7062	0.58541	41.4672	0.000
990	620	5	1	242	70.6983	0.55564	39.9926	0.000
1000	620	5	1	244	68.4697	0.52736	40.2003	0.000
1010	620	6	1	244	67.2779	0.50065	37.2292	0.000
1020	620	6	1	246	67.9152	0.47551	37.7757	0.000
1030	620	6	1	246	67.7453	0.45190	33.4579	0.000
1040	620	6	1	248	67.0088	0.42974	36.1582	0.000
1050	620	6	1	248	67.7473	0.40895	32.8249	0.000
1060	620	6	1	248	66.6893	0.38945	30.6034	0.000
1070	620	6	1	250	66.2704	0.37114	32.6298	0.000
1080	620	6	1	250	66.6903	0.35395	30.4480	0.000
1090	620	6	1	250	65.8078	0.33780	27.4316	0.000
1100	620	6	1	252	64.0347	0.32262	28.7300	0.000
1110	620	6	1	252	64.8536	0.30835	27.1661	0.000
1120	620	6	1	252	64.6771	0.29492	25.3669	0.000
1130	620	6	1	252	63.6387	0.28228	23.7081	0.000
1140	620	6	1	252	61.8784	0.27037	24.2367	0.000
1150	620	6	1	254	62.0662	0.25916	23.4518	0.000
1160	620	6	1	254	62.1315	0.24860	21.3341	0.000
1170	620	6	1	254	61.5774	0.23864	20.6951	0.000
1180	620	6	1	254	60.4810	0.22925	20.2677	0.000
1190	620	6	1	254	58.9210	0.22039	19.3187	0.000
1200	620	6	1	256	58.2574	0.21204	20.3166	0.000
1210	620	6	1	256	58.4458	0.20414	17.9626	0.000
1220	620	6	1	256	58.2194	0.19669	17.1334	0.000
1230	620	6	1	256	57.6179	0.18964	16.6966	0.000
1240	620	6	1	256	56.6831	0.18297	15.5007	0.000
1250	620	6	1	256	55.4573	0.17667	15.0539	0.000
1260	620	6	1	256	53.9823	0.17069	14.8325	0.000
1270	620	6	1	258	53.4982	0.16504	14.6706	0.000
1280	620	6	1	258	53.5671	0.15967	13.8972	0.000
1290	620	6	1	258	53.3920	0.15458	12.9391	0.000
1300	620	6	1	258	52.9928	0.14975	12.4271	0.000
1310	620	6	1	258	52.3900	0.14516	11.9082	0.000
1320	620	6	1	258	51.6045	0.14080	11.4529	0.000
1330	620	6	1	258	50.6573	0.13664	11.1887	0.000
1340	620	6	1	258	49.5687	0.13269	10.9202	0.000
1350	620	6	1	258	48.3587	0.12892	10.5007	0.000
1360	620	6	1	260	47.4433	0.12532	10.1947	0.000
1370	620	6	1	260	47.4843	0.12189	9.9590	0.000
1380	620	6	1	260	47.3938	0.11861	9.7356	0.000
1390	620	6	1	260	47.1807	0.11548	9.6200	0.000
1400	620	6	1	260	46.8540	0.11248	9.2956	0.000
1410	620	6	1	260	46.4229	0.10961	9.0798	0.000
1420	620	6	1	260	45.8965	0.10686	8.8673	0.000
1430	620	6	1	260	45.2841	0.10422	8.6582	0.000
1440	620	6	1	260	44.5943	0.10169	8.4528	0.000
1450	620	6	1	260	43.8360	0.09926	8.2513	0.000
0	630	6	1	100	36.8713	0.05780	6.4704	0.000
10	630	6	1	100	37.6912	0.05901	6.5828	0.000
20	630	6	1	100	38.4792	0.06026	6.6963	0.000
30	630	6	1	100	39.2298	0.06156	6.8108	0.000
40	630	6	1	100	39.9372	0.06291	6.9262	0.000
50	630	6	1	100	40.5956	0.06431	7.0423	0.000
60	630	6	1	100	41.1988	0.06576	7.1589	0.000
70	630	6	1	100	41.7404	0.06727	7.2759	0.000
80	630	6	1	100	42.2141	0.06885	7.4248	0.000

90	630	6	1	100	42.6136	0.07049	7.6371	0.000
100	630	6	1	100	42.9323	0.07220	7.9065	0.000
110	630	6	1	100	43.1642	0.07398	8.2555	0.000
120	630	6	1	100	43.3032	0.07584	8.3910	0.000
130	630	6	1	100	43.3435	0.07778	8.5388	0.000
140	630	6	1	100	43.2800	0.07981	8.7767	0.000
150	630	6	1	102	44.2209	0.08194	8.9638	0.000
160	630	6	1	102	45.2362	0.08416	9.2662	0.000
170	630	6	1	102	46.1477	0.08650	9.5170	0.000
180	630	6	1	102	46.9411	0.08894	9.5101	0.000
190	630	6	1	102	47.6022	0.09151	10.0286	0.000
200	630	6	1	102	48.1173	0.09420	10.5258	0.000
210	630	6	1	102	48.4732	0.09703	10.5491	0.000
220	630	6	1	102	48.6581	0.10001	10.8206	0.000
230	630	6	1	102	48.6611	0.10314	11.0723	0.000
240	630	6	1	102	48.4734	0.10644	11.3323	0.000
250	630	6	1	104	49.6337	0.10991	11.6824	0.000
260	630	6	1	104	50.7241	0.11356	12.6438	0.000
270	630	6	1	104	51.5902	0.11741	12.8204	0.000
280	630	6	1	104	52.2076	0.12147	14.8849	0.000
290	630	6	1	104	52.5552	0.12575	13.9542	0.000
300	630	6	1	104	52.6154	0.13026	14.8294	0.000
310	630	6	1	104	52.3759	0.13502	15.3059	0.000
320	630	6	1	106	53.0513	0.14004	15.6427	0.000
330	630	6	1	106	54.1519	0.14534	16.6444	0.000
340	630	6	1	106	54.8751	0.15092	17.4812	0.000
350	630	6	1	106	55.1932	0.15681	17.8761	0.000
360	630	6	1	106	55.0895	0.16303	19.3764	0.000
370	630	6	1	108	54.5778	0.16959	20.5132	0.000
380	630	6	1	108	55.7696	0.17651	20.6749	0.000
390	630	6	1	108	56.4223	0.18381	20.6168	0.000
400	630	6	1	108	56.5168	0.19152	21.6740	0.000
410	630	6	1	108	56.0587	0.19966	23.6756	0.000
420	630	6	1	110	56.3076	0.20824	24.4417	0.000
430	630	6	1	110	56.8431	0.21730	23.5928	0.000
440	630	6	1	110	56.6769	0.22684	25.4991	0.000
450	630	6	1	110	55.8668	0.23690	27.4270	0.000
460	630	6	1	112	56.4007	0.24748	27.7101	0.000
470	630	6	1	112	56.1728	0.25861	29.1866	0.000
480	630	6	1	112	55.2180	0.27032	29.7652	0.000
490	630	6	1	114	55.4104	0.28265	30.9285	0.000
500	630	6	1	114	54.6785	0.29565	32.8128	0.000
510	630	6	1	116	54.1486	0.30937	31.4595	0.000
520	630	5	1	116	54.2679	0.32388	33.1955	0.000
530	630	5	1	116	54.8961	0.33921	33.4843	0.000
540	630	5	1	118	55.7285	0.35538	34.9127	0.000
550	630	5	1	118	56.3546	0.37237	35.5558	0.000
560	630	5	1	120	57.0050	0.39014	36.3107	0.000
570	630	5	1	120	57.3945	0.40856	37.4134	0.000
580	630	5	1	122	57.9813	0.42743	38.4142	0.000
590	630	5	1	124	58.0209	0.44639	38.5935	0.000
600	630	5	1	124	58.5450	0.46505	39.2390	0.000
610	630	5	1	126	58.7092	0.48308	40.5117	0.000
620	630	5	1	126	58.7885	0.50035	40.6197	0.000
630	630	5	1	128	59.1594	0.51691	40.8997	0.000
640	630	5	1	130	59.4179	0.53292	40.8128	0.000
650	630	5	1	132	59.6963	0.54863	41.4121	0.000
660	630	5	1	132	60.1298	0.56427	41.7730	0.000

670	630	5	1	134	60.7402	0.57969	41.9889	0.000
680	630	5	1	138	61.5545	0.59443	42.8270	0.000
690	630	5	1	140	62.5815	0.60881	43.0891	0.000
700	630	5	1	142	63.5522	0.62465	45.6915	0.000
710	630	6	2	144	65.8681	0.64423	47.5190	0.000
720	630	6	2	148	68.6070	0.66815	47.0642	0.000
730	630	6	2	152	71.8240	0.69511	49.9053	0.000
740	630	6	2	156	75.6807	0.72378	51.4678	0.000
750	630	6	2	160	79.9078	0.75331	53.4981	0.000
760	630	6	2	164	83.7236	0.78158	56.7125	0.000
770	630	6	2	170	88.8031	0.80584	59.9056	0.000
780	630	6	2	174	92.5472	0.82387	63.9269	0.000
790	630	6	2	180	95.8585	0.83301	62.9842	0.000
800	630	6	2	184	97.8380	0.83235	64.4658	0.000
810	630	6	2	190	99.1745	0.82330	64.5227	0.000
820	630	6	2	194	99.4152	0.80795	62.1715	0.000
830	630	6	2	200	98.4050	0.78895	63.2704	0.000
840	630	6	2	204	98.1053	0.76906	62.9613	0.000
850	630	6	2	208	96.6863	0.75069	61.0652	0.000
860	630	6	2	212	94.5523	0.73552	58.2384	0.000
870	630	6	2	216	91.4482	0.72443	53.9339	0.000
880	630	6	2	218	89.9228	0.71785	52.6241	0.000
890	630	6	2	222	87.1616	0.71527	54.4267	0.000
900	630	6	2	224	85.2560	0.71400	54.7265	0.000
910	630	6	2	226	82.4446	0.70998	55.2158	0.000
920	630	5	1	228	80.7725	0.70043	52.6487	0.000
930	630	5	1	230	79.2388	0.68505	51.5394	0.000
940	630	5	1	232	77.8777	0.66500	49.0641	0.000
950	630	5	1	234	76.5800	0.64168	46.7176	0.000
960	630	5	1	236	75.1140	0.61632	44.4290	0.000
970	630	5	1	238	73.1641	0.58996	43.3481	0.000
980	630	5	1	238	71.0315	0.56343	41.4779	0.000
990	630	5	1	240	69.9009	0.53732	38.3589	0.000
1000	630	6	1	242	67.8453	0.51204	39.8641	0.000
1010	630	6	1	242	67.5873	0.48782	36.3749	0.000
1020	630	6	1	244	68.0435	0.46478	37.1749	0.000
1030	630	6	1	244	67.7605	0.44295	33.2665	0.000
1040	630	6	1	246	67.3530	0.42232	35.7108	0.000
1050	630	6	1	246	67.7691	0.40287	30.9572	0.000
1060	630	6	1	246	66.1397	0.38453	31.2814	0.000
1070	630	6	1	248	66.8228	0.36724	33.2465	0.000
1080	630	6	1	248	66.6045	0.35095	27.5383	0.000
1090	630	6	1	248	64.9291	0.33559	29.1410	0.000
1100	630	6	1	250	65.1545	0.32109	29.6874	0.000
1110	630	6	1	250	65.2054	0.30740	26.5708	0.000
1120	630	6	1	250	64.1361	0.29447	24.4197	0.000
1130	630	6	1	252	62.1743	0.28226	25.9560	0.000
1140	630	6	1	252	62.9372	0.27071	24.4093	0.000
1150	630	6	1	252	62.8172	0.25979	22.8411	0.000
1160	630	6	1	252	61.9176	0.24946	20.6496	0.000
1170	630	6	1	252	60.3515	0.23968	21.7994	0.000
1180	630	6	1	254	59.5075	0.23042	21.6059	0.000
1190	630	6	1	254	59.8099	0.22166	19.7884	0.000
1200	630	6	1	254	59.5404	0.21336	19.0206	0.000
1210	630	6	1	254	58.7587	0.20550	17.1399	0.000
1220	630	6	1	254	57.5290	0.19806	16.9991	0.000
1230	630	6	1	254	55.9167	0.19100	17.1828	0.000
1240	630	6	1	256	55.5711	0.18431	17.3476	0.000

1250	630	6	1	256	55.6909	0.17796	15.3660	0.000
1260	630	6	1	256	55.4536	0.17194	15.0646	0.000
1270	630	6	1	256	54.8911	0.16623	14.4985	0.000
1280	630	6	1	256	54.0376	0.16080	13.8487	0.000
1290	630	6	1	256	52.9277	0.15565	12.8607	0.000
1300	630	6	1	256	51.5965	0.15075	13.2192	0.000
1310	630	6	1	258	50.3992	0.14609	13.1577	0.000
1320	630	6	1	258	50.5663	0.14166	12.6071	0.000
1330	630	6	1	258	50.5171	0.13744	11.8144	0.000
1340	630	6	1	258	50.2666	0.13342	11.3507	0.000
1350	630	6	1	258	49.8310	0.12959	10.7550	0.000
1360	630	6	1	258	49.2272	0.12594	10.3118	0.000
1370	630	6	1	258	48.4720	0.12245	9.9779	0.000
1380	630	6	1	258	47.5824	0.11912	9.7169	0.000
1390	630	6	1	258	46.5751	0.11594	9.4595	0.000
1400	630	6	1	258	45.4662	0.11289	9.2061	0.000
1410	630	6	1	260	44.3300	0.10998	8.9572	0.000
1420	630	6	1	260	44.4012	0.10719	8.7563	0.000
1430	630	6	1	260	44.3595	0.10452	8.5761	0.000
1440	630	6	1	260	44.2117	0.10195	8.5155	0.000
1450	630	6	1	260	43.9650	0.09949	8.2200	0.000
0	640	6	1	100	38.4575	0.05803	6.3022	0.000
10	640	6	1	100	38.9677	0.05926	6.3972	0.000
20	640	6	1	100	39.4227	0.06053	6.4924	0.000
30	640	6	1	100	39.8172	0.06186	6.6656	0.000
40	640	6	1	100	40.1460	0.06323	6.8433	0.000
50	640	6	1	100	40.4040	0.06467	7.0663	0.000
60	640	6	1	100	40.5860	0.06615	7.3575	0.000
70	640	6	1	100	40.6874	0.06770	7.4008	0.000
80	640	6	1	100	40.7034	0.06932	7.5944	0.000
90	640	6	1	100	40.6297	0.07100	7.7917	0.000
100	640	6	1	102	41.6245	0.07276	7.9389	0.000
110	640	6	1	102	42.5729	0.07459	8.1965	0.000
120	640	6	1	102	43.4358	0.07650	8.4035	0.000
130	640	6	1	102	44.2015	0.07850	8.3752	0.000
140	640	6	1	102	44.8580	0.08060	8.6245	0.000
150	640	6	1	102	45.3938	0.08279	9.2024	0.000
160	640	6	1	102	45.7975	0.08508	9.2539	0.000
170	640	6	1	102	46.0584	0.08748	9.4696	0.000
180	640	6	1	102	46.1665	0.09000	9.7715	0.000
190	640	6	1	102	46.1134	0.09264	9.9003	0.000
200	640	6	1	104	46.2120	0.09541	10.1281	0.000
210	640	6	1	104	47.4115	0.09832	10.4315	0.000
220	640	6	1	104	48.4406	0.10137	11.3570	0.000
230	640	6	1	104	49.2766	0.10458	11.1031	0.000
240	640	6	1	104	49.8978	0.10795	12.8888	0.000
250	640	6	1	104	50.2849	0.11149	11.9866	0.000
260	640	6	1	104	50.4212	0.11521	13.4904	0.000
270	640	6	1	104	50.2933	0.11912	13.5547	0.000
280	640	6	1	106	50.4337	0.12323	14.0925	0.000
290	640	6	1	106	51.6870	0.12755	14.3309	0.000
300	640	6	1	106	52.6275	0.13208	14.6880	0.000
310	640	6	1	106	53.2236	0.13685	16.4955	0.000
320	640	6	1	106	53.4503	0.14186	15.7710	0.000
330	640	6	1	106	53.2914	0.14713	17.8181	0.000
340	640	6	1	108	53.1676	0.15266	18.7615	0.000
350	640	6	1	108	54.3792	0.15847	18.0883	0.000
360	640	6	1	108	55.1090	0.16458	18.4776	0.000

370	640	6	1	108	55.3298	0.17101	19.6724	0.000
380	640	6	1	108	55.0325	0.17776	20.9447	0.000
390	640	6	1	110	55.0603	0.18485	22.4821	0.000
400	640	6	1	110	55.9587	0.19231	21.6213	0.000
410	640	6	1	110	56.1999	0.20014	23.5697	0.000
420	640	6	1	110	55.7967	0.20837	23.6402	0.000
430	640	6	1	112	55.7525	0.21701	25.7158	0.000
440	640	6	1	112	56.2642	0.22608	23.9079	0.000
450	640	6	1	112	55.9909	0.23559	25.7982	0.000
460	640	6	1	114	55.3592	0.24555	27.3724	0.000
470	640	6	1	114	55.7259	0.25600	27.3691	0.000
480	640	6	1	114	55.2024	0.26696	29.1187	0.000
490	640	6	1	116	54.7414	0.27847	29.5062	0.000
500	640	6	1	116	54.4624	0.29057	29.9187	0.000
510	640	6	1	118	53.4848	0.30332	31.5110	0.000
520	640	5	1	118	53.2603	0.31675	32.6086	0.000
530	640	5	1	118	54.1336	0.33085	33.8462	0.000
540	640	5	1	120	54.7012	0.34562	33.7960	0.000
550	640	5	1	120	55.5434	0.36101	35.8748	0.000
560	640	5	1	122	56.0524	0.37689	35.2581	0.000
570	640	5	1	122	56.6373	0.39307	36.2014	0.000
580	640	5	1	124	57.1923	0.40924	37.7450	0.000
590	640	5	1	124	57.3649	0.42506	38.0352	0.000
600	640	5	1	126	58.0191	0.44023	38.7160	0.000
610	640	5	1	128	58.3088	0.45461	39.1827	0.000
620	640	5	1	128	58.5629	0.46823	40.2638	0.000
630	640	5	1	130	59.1650	0.48121	40.8853	0.000
640	640	5	1	132	59.6785	0.49375	40.5031	0.000
650	640	5	1	134	60.2251	0.50600	40.8709	0.000
660	640	5	1	136	60.8976	0.51787	40.9115	0.000
670	640	5	1	138	61.7492	0.52919	40.4192	0.000
680	640	5	1	140	62.7713	0.54040	39.9243	0.000
690	640	5	1	142	63.8484	0.55298	40.8751	0.000
700	640	5	1	146	64.8887	0.56861	42.5207	0.000
710	640	5	1	148	66.6055	0.58796	44.4234	0.000
720	640	6	2	150	68.8036	0.61034	45.8424	0.000
730	640	6	2	154	72.0647	0.63449	47.0517	0.000
740	640	6	2	158	75.6311	0.65957	48.6962	0.000
750	640	6	2	162	79.4977	0.68467	50.6233	0.000
760	640	6	2	166	83.3951	0.70790	53.6334	0.000
770	640	6	2	170	86.7932	0.72749	58.5384	0.000
780	640	6	2	176	89.7517	0.74185	58.9893	0.000
790	640	6	2	180	93.2155	0.74894	57.8532	0.000
800	640	6	2	184	95.0717	0.74829	58.5102	0.000
810	640	6	2	188	95.1820	0.74106	60.1151	0.000
820	640	6	2	194	96.0073	0.72876	60.3745	0.000
830	640	6	2	198	96.0574	0.71311	58.5940	0.000
840	640	6	2	202	95.2151	0.69591	57.1913	0.000
850	640	6	2	206	93.7647	0.67903	56.3118	0.000
860	640	6	2	210	91.5874	0.66409	54.1585	0.000
870	640	6	2	212	89.0867	0.65215	54.7171	0.000
880	640	6	2	216	87.8258	0.64374	52.4355	0.000
890	640	6	2	218	84.4295	0.63912	51.6988	0.000
900	640	6	2	222	83.1858	0.63777	51.0841	0.000
910	640	5	1	224	81.5314	0.63749	49.7246	0.000
920	640	5	1	226	80.0511	0.63508	50.3947	0.000
930	640	5	1	228	78.5317	0.62826	49.3192	0.000
940	640	5	1	230	77.0756	0.61659	47.2620	0.000

950	640	5	1	232	75.6210	0.60083	45.0706	0.000
960	640	5	1	234	73.9866	0.58206	42.9177	0.000
970	640	5	1	236	71.9084	0.56130	43.1280	0.000
980	640	5	1	236	70.2167	0.53943	41.4188	0.000
990	640	5	1	238	68.9661	0.51715	37.2686	0.000
1000	640	6	1	240	67.8967	0.49501	39.1359	0.000
1010	640	6	1	240	67.6885	0.47339	35.8060	0.000
1020	640	6	1	242	68.1683	0.45251	36.0824	0.000
1030	640	6	1	242	67.5853	0.43251	33.2783	0.000
1040	640	6	1	244	67.6728	0.41345	35.7525	0.000
1050	640	6	1	244	67.5699	0.39534	29.9117	0.000
1060	640	6	1	246	66.1728	0.37818	33.0197	0.000
1070	640	6	1	246	67.0740	0.36193	30.4507	0.000
1080	640	6	1	246	66.0262	0.34655	27.6310	0.000
1090	640	6	1	248	65.1240	0.33200	29.4579	0.000
1100	640	6	1	248	65.6427	0.31823	27.9061	0.000
1110	640	6	1	248	64.7191	0.30519	25.0409	0.000
1120	640	6	1	250	62.7086	0.29284	27.5309	0.000
1130	640	6	1	250	63.5821	0.28113	27.4434	0.000
1140	640	6	1	250	63.3442	0.27003	22.9679	0.000
1150	640	6	1	250	62.1367	0.25950	22.4456	0.000
1160	640	6	1	250	60.1184	0.24950	23.6109	0.000
1170	640	6	1	252	60.8211	0.24000	22.0830	0.000
1180	640	6	1	252	60.7441	0.23098	20.6955	0.000
1190	640	6	1	252	59.9651	0.22241	18.2039	0.000
1200	640	6	1	252	58.5762	0.21427	19.7290	0.000
1210	640	6	1	254	56.8285	0.20653	19.4953	0.000
1220	640	6	1	254	57.3150	0.19917	18.4195	0.000
1230	640	6	1	254	57.2801	0.19217	17.5520	0.000
1240	640	6	1	254	56.7693	0.18551	16.0074	0.000
1250	640	6	1	254	55.8338	0.17918	15.9062	0.000
1260	640	6	1	254	54.5275	0.17316	14.7770	0.000
1270	640	6	1	254	52.9057	0.16743	15.3985	0.000
1280	640	6	1	256	52.9172	0.16198	14.9169	0.000
1290	640	6	1	256	52.9844	0.15679	13.2413	0.000
1300	640	6	1	256	52.7431	0.15184	13.2311	0.000
1310	640	6	1	256	52.2196	0.14714	12.6282	0.000
1320	640	6	1	256	51.4417	0.14265	12.4497	0.000
1330	640	6	1	256	50.4382	0.13838	11.4269	0.000
1340	640	6	1	256	49.2383	0.13430	11.7107	0.000
1350	640	6	1	256	47.8706	0.13041	11.7607	0.000
1360	640	6	1	258	47.6864	0.12670	11.5005	0.000
1370	640	6	1	258	47.7352	0.12316	10.8323	0.000
1380	640	6	1	258	47.6044	0.11978	9.9538	0.000
1390	640	6	1	258	47.3064	0.11654	9.9008	0.000
1400	640	6	1	258	46.8546	0.11345	9.4031	0.000
1410	640	6	1	258	46.2628	0.11049	8.9997	0.000
1420	640	6	1	258	45.5448	0.10765	8.7830	0.000
1430	640	6	1	258	44.7145	0.10494	8.5685	0.000
1440	640	6	1	258	43.7854	0.10234	8.3567	0.000
1450	640	6	1	258	42.7709	0.09984	8.1480	0.000
0	650	6	1	100	38.0643	0.05833	6.3544	0.000
10	650	6	1	100	38.2041	0.05959	6.6054	0.000
20	650	6	1	100	38.2733	0.06090	6.6437	0.000
30	650	6	1	100	38.2682	0.06225	6.8065	0.000
40	650	6	1	102	38.2845	0.06367	6.9674	0.000
50	650	6	1	102	39.2268	0.06514	7.0886	0.000
60	650	6	1	102	40.1077	0.06666	7.2844	0.000

70	650	6	1 102	40.9175	0.06826	7.4841	0.000
80	650	6	1 102	41.6463	0.06992	7.4501	0.000
90	650	6	1 102	42.2842	0.07165	7.5688	0.000
100	650	6	1 102	42.8214	0.07346	8.1167	0.000
110	650	6	1 102	43.2481	0.07534	8.1937	0.000
120	650	6	1 102	43.5550	0.07732	8.3737	0.000
130	650	6	1 102	43.7334	0.07938	8.7523	0.000
140	650	6	1 102	43.7752	0.08153	8.7335	0.000
150	650	6	1 102	43.6734	0.08378	8.9122	0.000
160	650	6	1 104	44.1602	0.08614	9.1254	0.000
170	650	6	1 104	45.2699	0.08861	9.4519	0.000
180	650	6	1 104	46.2312	0.09119	10.0320	0.000
190	650	6	1 104	47.0247	0.09390	9.8961	0.000
200	650	6	1 104	47.6314	0.09673	11.2070	0.000
210	650	6	1 104	48.0340	0.09970	10.4108	0.000
220	650	6	1 104	48.2173	0.10281	11.6566	0.000
230	650	6	1 104	48.1682	0.10607	12.2340	0.000
240	650	6	1 104	47.8770	0.10949	12.7535	0.000
250	650	6	1 106	49.1319	0.11306	12.8142	0.000
260	650	6	1 106	50.2057	0.11681	12.7716	0.000
270	650	6	1 106	50.9904	0.12074	13.8725	0.000
280	650	6	1 106	51.4587	0.12485	14.6070	0.000
290	650	6	1 106	51.5889	0.12915	14.5053	0.000
300	650	6	1 106	51.3660	0.13366	16.4552	0.000
310	650	6	1 108	51.6515	0.13838	17.0096	0.000
320	650	6	1 108	52.8432	0.14333	16.2677	0.000
330	650	6	1 108	53.6025	0.14850	16.6918	0.000
340	650	6	1 108	53.8985	0.15392	17.9453	0.000
350	650	6	1 108	53.7146	0.15960	18.5662	0.000
360	650	6	1 110	53.4946	0.16554	20.3875	0.000
370	650	6	1 110	54.6486	0.17176	19.6903	0.000
380	650	6	1 110	55.2041	0.17828	20.4838	0.000
390	650	6	1 110	55.1464	0.18511	21.0116	0.000
400	650	6	1 110	54.4866	0.19226	23.3019	0.000
410	650	6	1 112	55.4404	0.19974	22.4947	0.000
420	650	6	1 112	55.7956	0.20757	23.7295	0.000
430	650	6	1 112	55.4164	0.21576	23.7833	0.000
440	650	6	1 114	55.2608	0.22432	25.9160	0.000
450	650	6	1 114	55.6905	0.23327	24.6747	0.000
460	650	6	1 114	55.2704	0.24263	25.8165	0.000
470	650	6	1 116	54.9400	0.25241	27.7780	0.000
480	650	6	1 116	55.0001	0.26266	27.9294	0.000
490	650	6	1 116	54.1949	0.27341	29.6467	0.000
500	650	6	1 118	54.1157	0.28469	30.4424	0.000
510	650	6	1 118	53.4346	0.29652	32.0717	0.000
520	650	6	1 120	52.9093	0.30891	31.2999	0.000
530	650	5	1 120	53.3398	0.32184	33.4735	0.000
540	650	5	1 122	53.5984	0.33525	32.6912	0.000
550	650	5	1 122	54.7424	0.34903	34.6902	0.000
560	650	5	1 124	55.0626	0.36299	34.4448	0.000
570	650	5	1 124	55.9265	0.37686	36.3874	0.000
580	650	5	1 126	56.4019	0.39036	36.2645	0.000
590	650	5	1 126	56.8197	0.40321	37.3215	0.000
600	650	5	1 128	57.5053	0.41528	38.1649	0.000
610	650	5	1 130	57.8677	0.42659	38.7000	0.000
620	650	5	1 130	58.3176	0.43722	39.1118	0.000
630	650	5	1 132	59.0764	0.44734	39.8496	0.000
640	650	5	1 134	59.7660	0.45705	40.3490	0.000

650	650	5	1	136	60.4971	0.46630	40.6404	0.000
660	650	5	1	138	61.3489	0.47508	40.2178	0.000
670	650	5	1	140	62.3564	0.48386	40.3442	0.000
680	650	5	1	142	63.4864	0.49387	40.3542	0.000
690	650	5	1	144	64.5944	0.50644	40.9182	0.000
700	650	5	1	148	65.9563	0.52212	41.0557	0.000
710	650	5	1	150	67.6893	0.54057	42.0783	0.000
720	650	5	1	154	69.2999	0.56093	43.9904	0.000
730	650	6	2	156	71.8576	0.58232	44.9647	0.000
740	650	6	2	160	75.0198	0.60410	47.5086	0.000
750	650	6	2	164	78.2721	0.62530	49.1968	0.000
760	650	6	2	168	81.6101	0.64442	51.3987	0.000
770	650	6	2	172	84.9010	0.66039	52.5887	0.000
780	650	6	2	176	87.9035	0.67198	53.1497	0.000
790	650	6	2	180	90.3355	0.67760	53.1595	0.000
800	650	6	2	184	91.9850	0.67703	53.2261	0.000
810	650	6	2	188	92.8052	0.67121	53.5714	0.000
820	650	6	2	192	92.9288	0.66130	53.3232	0.000
830	650	6	2	196	92.5780	0.64848	53.0641	0.000
840	650	6	2	200	91.9060	0.63389	52.0933	0.000
850	650	6	2	204	90.8305	0.61882	52.2649	0.000
860	650	6	2	208	88.9190	0.60464	51.5693	0.000
870	650	6	2	210	86.5463	0.59251	52.3633	0.000
880	650	6	2	214	85.4107	0.58310	50.6523	0.000
890	650	6	2	216	82.6650	0.57674	49.0023	0.000
900	650	5	1	220	81.1517	0.57359	48.0529	0.000
910	650	5	1	222	80.2035	0.57316	46.9250	0.000
920	650	5	1	224	78.8421	0.57361	48.1784	0.000
930	650	5	1	226	77.3703	0.57235	46.5454	0.000
940	650	5	1	228	75.9024	0.56752	45.4141	0.000
950	650	5	1	230	74.4044	0.55861	43.3992	0.000
960	650	5	1	232	72.7306	0.54611	41.9279	0.000
970	650	5	1	234	70.6563	0.53086	42.4026	0.000
980	650	5	1	234	69.1758	0.51370	40.0921	0.000
990	650	6	1	236	68.0148	0.49539	36.2630	0.000
1000	650	6	1	238	67.9947	0.47654	38.1388	0.000
1010	650	6	1	238	67.5816	0.45763	34.9653	0.000
1020	650	6	1	240	68.2728	0.43901	34.4515	0.000
1030	650	6	1	240	67.1631	0.42091	32.2505	0.000
1040	650	6	1	242	67.8952	0.40345	33.4173	0.000
1050	650	6	1	242	67.0545	0.38672	30.2298	0.000
1060	650	6	1	244	66.8527	0.37075	32.9743	0.000
1070	650	6	1	244	66.8953	0.35553	27.2723	0.000
1080	650	6	1	244	64.8361	0.34107	30.4314	0.000
1090	650	6	1	246	65.8743	0.32733	29.7836	0.000
1100	650	6	1	246	65.3377	0.31429	24.9960	0.000
1110	650	6	1	246	63.2685	0.30191	28.2767	0.000
1120	650	6	1	248	64.0482	0.29015	27.9475	0.000
1130	650	6	1	248	63.8025	0.27898	22.9324	0.000
1140	650	6	1	248	62.3591	0.26836	23.7703	0.000
1150	650	6	1	250	61.2256	0.25826	23.4360	0.000
1160	650	6	1	250	61.7248	0.24865	23.9998	0.000
1170	650	6	1	250	61.2615	0.23951	19.7524	0.000
1180	650	6	1	250	59.9558	0.23079	20.8276	0.000
1190	650	6	1	252	57.9672	0.22249	21.2014	0.000
1200	650	6	1	252	58.6187	0.21457	20.1003	0.000
1210	650	6	1	252	58.5743	0.20703	18.8575	0.000
1220	650	6	1	252	57.8990	0.19983	16.6756	0.000

1230	650	6	1	252	56.6686	0.19296	17.9557	0.000
1240	650	6	1	252	54.9643	0.18641	17.7824	0.000
1250	650	6	1	254	54.7638	0.18016	17.1948	0.000
1260	650	6	1	254	54.9180	0.17419	16.4463	0.000
1270	650	6	1	254	54.6347	0.16850	15.3265	0.000
1280	650	6	1	254	53.9542	0.16307	13.2153	0.000
1290	650	6	1	254	52.9204	0.15788	14.0210	0.000
1300	650	6	1	254	51.5795	0.15293	13.1943	0.000
1310	650	6	1	256	50.0407	0.14821	13.8901	0.000
1320	650	6	1	256	50.3543	0.14370	12.9144	0.000
1330	650	6	1	256	50.3813	0.13939	11.7798	0.000
1340	650	6	1	256	50.1410	0.13527	11.7057	0.000
1350	650	6	1	256	49.6549	0.13134	11.0396	0.000
1360	650	6	1	256	48.9461	0.12759	10.8648	0.000
1370	650	6	1	256	48.0386	0.12400	10.3604	0.000
1380	650	6	1	256	46.9566	0.12056	10.1797	0.000
1390	650	6	1	256	45.7243	0.11728	10.5893	0.000
1400	650	6	1	258	44.9640	0.11414	10.5439	0.000
1410	650	6	1	258	45.0882	0.11113	9.9695	0.000
1420	650	6	1	258	45.0523	0.10825	9.0248	0.000
1430	650	6	1	258	44.8661	0.10549	8.8672	0.000
1440	650	6	1	258	44.5402	0.10284	8.7151	0.000
1450	650	6	1	258	44.0856	0.10030	8.1627	0.000
0	660	6	1	102	37.0203	0.05873	6.3747	0.000
10	660	6	1	102	37.8364	0.06002	6.4974	0.000
20	660	6	1	102	38.5925	0.06136	6.6864	0.000
30	660	6	1	102	39.2806	0.06276	6.6776	0.000
40	660	6	1	102	39.8922	0.06421	6.7837	0.000
50	660	6	1	102	40.4191	0.06572	6.8751	0.000
60	660	6	1	102	40.8529	0.06730	7.3141	0.000
70	660	6	1	102	41.1857	0.06894	7.4659	0.000
80	660	6	1	102	41.4097	0.07065	7.6424	0.000
90	660	6	1	102	41.5179	0.07243	7.8381	0.000
100	660	6	1	102	41.5037	0.07429	7.9210	0.000
110	660	6	1	102	41.3615	0.07623	8.0710	0.000
120	660	6	1	104	42.2049	0.07826	8.2719	0.000
130	660	6	1	104	43.2277	0.08037	8.6149	0.000
140	660	6	1	104	44.1204	0.08258	8.8018	0.000
150	660	6	1	104	44.8659	0.08489	8.9264	0.000
160	660	6	1	104	45.4479	0.08730	9.7898	0.000
170	660	6	1	104	45.8513	0.08982	9.3628	0.000
180	660	6	1	104	46.0621	0.09246	10.1478	0.000
190	660	6	1	104	46.0685	0.09521	11.2699	0.000
200	660	6	1	104	45.8610	0.09808	11.4396	0.000
210	660	6	1	106	46.5955	0.10109	11.5841	0.000
220	660	6	1	106	47.7432	0.10422	11.6385	0.000
230	660	6	1	106	48.6496	0.10750	12.0380	0.000
240	660	6	1	106	49.2878	0.11093	12.8347	0.000
250	660	6	1	106	49.6345	0.11450	13.4218	0.000
260	660	6	1	106	49.6709	0.11823	13.4982	0.000
270	660	6	1	106	49.3840	0.12213	15.2556	0.000
280	660	6	1	108	50.0822	0.12620	15.0408	0.000
290	660	6	1	108	51.2302	0.13044	14.9996	0.000
300	660	6	1	108	51.9882	0.13488	15.4744	0.000
310	660	6	1	108	52.3251	0.13950	16.4400	0.000
320	660	6	1	108	52.2205	0.14433	17.2444	0.000
330	660	6	1	110	51.7469	0.14937	18.5637	0.000
340	660	6	1	110	53.0735	0.15463	18.1013	0.000

350	660	6	1	110	53.8640	0.16012	17.8814	0.000
360	660	6	1	110	54.0875	0.16585	18.7415	0.000
370	660	6	1	110	53.7342	0.17184	20.5525	0.000
380	660	6	1	112	53.9723	0.17809	21.2071	0.000
390	660	6	1	112	54.8563	0.18461	20.3020	0.000
400	660	6	1	112	55.0293	0.19142	21.2338	0.000
410	660	6	1	112	54.5056	0.19853	22.8903	0.000
420	660	6	1	114	54.9280	0.20595	23.2136	0.000
430	660	6	1	114	55.3570	0.21369	23.8092	0.000
440	660	6	1	114	54.9673	0.22175	24.1715	0.000
450	660	6	1	116	54.8222	0.23017	26.2141	0.000
460	660	6	1	116	55.1207	0.23895	26.0260	0.000
470	660	6	1	116	54.5301	0.24813	27.1320	0.000
480	660	6	1	118	54.4833	0.25772	28.4333	0.000
490	660	6	1	118	54.2411	0.26775	30.3058	0.000
500	660	6	1	120	53.5121	0.27824	29.0345	0.000
510	660	6	1	120	53.3963	0.28920	30.4076	0.000
520	660	6	1	120	52.4583	0.30058	30.8005	0.000
530	660	5	1	122	52.4505	0.31234	32.2304	0.000
540	660	5	1	122	53.0021	0.32437	32.1825	0.000
550	660	5	1	124	53.8914	0.33649	33.6432	0.000
560	660	5	1	124	54.2543	0.34846	34.5207	0.000
570	660	5	1	126	55.2072	0.36004	36.0302	0.000
580	660	5	1	128	55.5521	0.37099	34.8345	0.000
590	660	5	1	128	56.2988	0.38119	35.8522	0.000
600	660	5	1	130	56.9572	0.39064	37.2308	0.000
610	660	5	1	132	57.3331	0.39942	36.5485	0.000
620	660	5	1	132	58.0502	0.40766	37.3726	0.000
630	660	5	1	134	58.8956	0.41543	38.4315	0.000
640	660	5	1	136	59.6907	0.42273	38.7204	0.000
650	660	5	1	138	60.5370	0.42961	39.6420	0.000
660	660	5	1	140	61.5042	0.43654	38.6647	0.000
670	660	5	1	142	62.6181	0.44454	39.7852	0.000
680	660	5	1	144	63.8371	0.45473	40.4793	0.000
690	660	5	1	146	65.0165	0.46754	41.1226	0.000
700	660	5	1	150	66.3781	0.48273	41.6007	0.000
710	660	5	1	152	68.2593	0.49979	41.7951	0.000
720	660	5	1	156	69.5685	0.51806	43.5434	0.000
730	660	5	1	158	71.8140	0.53689	44.0519	0.000
740	660	5	1	162	73.7617	0.55570	45.9633	0.000
750	660	6	2	164	76.8421	0.57355	47.1896	0.000
760	660	6	2	168	80.0965	0.58937	48.8622	0.000
770	660	6	2	172	82.9658	0.60253	50.0285	0.000
780	660	6	2	176	85.4074	0.61198	51.2860	0.000
790	660	6	2	180	87.3525	0.61653	52.4355	0.000
800	660	6	2	184	88.7374	0.61607	53.4887	0.000
810	660	6	2	188	89.5207	0.61136	52.2508	0.000
820	660	6	2	192	89.6668	0.60332	52.9946	0.000
830	660	6	2	196	89.0911	0.59281	51.7076	0.000
840	660	6	2	200	87.5820	0.58058	51.5312	0.000
850	660	6	2	202	87.3967	0.56741	52.1948	0.000
860	660	6	2	206	86.3585	0.55437	49.6696	0.000
870	660	6	2	208	83.4120	0.54253	50.4872	0.000
880	660	6	2	212	82.9860	0.53267	47.4303	0.000
890	660	5	1	214	80.6712	0.52523	46.0400	0.000
900	660	5	1	218	79.6504	0.52044	45.6003	0.000
910	660	5	1	220	78.7170	0.51842	44.9889	0.000
920	660	5	1	222	77.4031	0.51867	43.6729	0.000

930	660	5	1	224	75.9743	0.51962	44.5288	0.000
940	660	5	1	226	74.5374	0.51920	42.5834	0.000
950	660	5	1	228	73.0694	0.51583	41.7443	0.000
960	660	5	1	230	71.4471	0.50900	40.7509	0.000
970	660	5	1	232	69.4732	0.49901	41.2025	0.000
980	660	5	1	232	67.9412	0.48651	39.4966	0.000
990	660	6	1	234	68.0637	0.47222	35.8152	0.000
1000	660	6	1	236	68.1447	0.45677	36.4961	0.000
1010	660	6	1	236	67.2214	0.44070	34.0624	0.000
1020	660	6	1	238	68.2942	0.42445	32.7853	0.000
1030	660	6	1	240	66.4433	0.40832	34.0797	0.000
1040	660	6	1	240	67.9102	0.39254	30.6138	0.000
1050	660	6	1	240	66.1022	0.37722	31.7972	0.000
1060	660	6	1	242	67.1890	0.36247	30.6354	0.000
1070	660	6	1	242	66.1410	0.34831	27.5883	0.000
1080	660	6	1	244	65.7217	0.33477	30.1314	0.000
1090	660	6	1	244	65.8787	0.32185	25.6366	0.000
1100	660	6	1	244	64.0885	0.30953	27.5036	0.000
1110	660	6	1	246	64.3319	0.29780	28.0045	0.000
1120	660	6	1	246	64.2327	0.28662	23.3065	0.000
1130	660	6	1	246	62.6612	0.27598	24.5822	0.000
1140	660	6	1	248	62.0193	0.26585	24.2885	0.000
1150	660	6	1	248	62.3605	0.25620	23.1465	0.000
1160	660	6	1	248	61.5371	0.24699	20.7338	0.000
1170	660	6	1	248	59.7167	0.23822	23.3362	0.000
1180	660	6	1	250	59.5019	0.22984	21.7182	0.000
1190	660	6	1	250	59.7021	0.22184	20.6830	0.000
1200	660	6	1	250	59.0649	0.21420	18.0643	0.000
1210	660	6	1	250	57.6936	0.20690	19.3383	0.000
1220	660	6	1	252	55.8038	0.19992	18.9064	0.000
1230	660	6	1	252	56.4032	0.19324	18.3953	0.000
1240	660	6	1	252	56.3834	0.18685	17.2705	0.000
1250	660	6	1	252	55.7971	0.18073	15.3350	0.000
1260	660	6	1	252	54.7069	0.17488	15.8911	0.000
1270	660	6	1	252	53.1812	0.16928	16.2969	0.000
1280	660	6	1	254	52.2317	0.16392	15.4676	0.000
1290	660	6	1	254	52.5354	0.15879	15.4465	0.000
1300	660	6	1	254	52.4401	0.15388	14.6096	0.000
1310	660	6	1	254	51.9767	0.14918	12.4602	0.000
1320	660	6	1	254	51.1808	0.14468	12.3484	0.000
1330	660	6	1	254	50.0904	0.14037	12.5826	0.000
1340	660	6	1	254	48.7449	0.13624	11.8569	0.000
1350	660	6	1	256	47.6677	0.13229	12.5827	0.000
1360	660	6	1	256	47.9131	0.12851	11.2531	0.000
1370	660	6	1	256	47.9099	0.12489	10.5977	0.000
1380	660	6	1	256	47.6739	0.12143	10.4238	0.000
1390	660	6	1	256	47.2231	0.11810	9.6891	0.000
1400	660	6	1	256	46.5768	0.11492	9.4962	0.000
1410	660	6	1	256	45.7549	0.11187	9.4397	0.000
1420	660	6	1	256	44.7779	0.10895	8.9107	0.000
1430	660	6	1	256	43.6662	0.10615	9.3825	0.000
1440	660	6	1	256	42.4396	0.10346	9.6109	0.000
1450	660	6	1	258	42.5955	0.10088	9.2074	0.000
0	670	6	1	102	38.1901	0.05922	6.1924	0.000
10	670	6	1	102	38.6209	0.06055	6.4199	0.000
20	670	6	1	102	38.9659	0.06193	6.7051	0.000
30	670	6	1	102	39.2185	0.06337	6.8346	0.000
40	670	6	1	102	39.3723	0.06486	7.1038	0.000

50	670	6	1 102	39.4216	0.06642	7.0932	0.000
60	670	6	1 102	39.3610	0.06804	7.2215	0.000
70	670	6	1 104	39.3108	0.06973	7.3538	0.000
80	670	6	1 104	40.3524	0.07148	7.5388	0.000
90	670	6	1 104	41.2936	0.07331	7.8899	0.000
100	670	6	1 104	42.1196	0.07522	7.9123	0.000
110	670	6	1 104	42.8158	0.07721	8.0998	0.000
120	670	6	1 104	43.3681	0.07928	8.5971	0.000
130	670	6	1 104	43.7631	0.08144	8.4732	0.000
140	670	6	1 104	43.9887	0.08370	8.8947	0.000
150	670	6	1 104	44.0339	0.08604	9.9139	0.000
160	670	6	1 104	43.8899	0.08849	10.3243	0.000
170	670	6	1 106	44.1407	0.09104	10.6154	0.000
180	670	6	1 106	45.3208	0.09370	10.6533	0.000
190	670	6	1 106	46.3001	0.09648	10.5106	0.000
200	670	6	1 106	47.0530	0.09936	11.4646	0.000
210	670	6	1 106	47.5567	0.10237	12.1070	0.000
220	670	6	1 106	47.7914	0.10550	12.3643	0.000
230	670	6	1 106	47.7412	0.10876	12.6024	0.000
240	670	6	1 106	47.3951	0.11216	14.1930	0.000
250	670	6	1 108	48.4969	0.11570	13.3513	0.000
260	670	6	1 108	49.5877	0.11938	13.8860	0.000
270	670	6	1 108	50.3255	0.12321	14.2191	0.000
280	670	6	1 108	50.6802	0.12719	15.1213	0.000
290	670	6	1 108	50.6304	0.13134	15.8848	0.000
300	670	6	1 108	50.1642	0.13565	16.8619	0.000
310	670	6	1 110	51.3473	0.14015	16.7844	0.000
320	670	6	1 110	52.3081	0.14482	16.6560	0.000
330	670	6	1 110	52.7535	0.14969	17.0457	0.000
340	670	6	1 110	52.6611	0.15476	18.4270	0.000
350	670	6	1 112	52.0806	0.16004	19.7574	0.000
360	670	6	1 112	53.3818	0.16554	19.2325	0.000
370	670	6	1 112	54.0310	0.17127	19.2582	0.000
380	670	6	1 112	54.0076	0.17723	19.9333	0.000
390	670	6	1 112	53.3201	0.18345	22.0531	0.000
400	670	6	1 114	54.3934	0.18992	21.1592	0.000
410	670	6	1 114	54.7768	0.19666	22.9480	0.000
420	670	6	1 114	54.3695	0.20367	22.6951	0.000
430	670	6	1 116	54.4539	0.21097	23.9737	0.000
440	670	6	1 116	54.9147	0.21857	24.2319	0.000
450	670	6	1 116	54.4829	0.22649	24.7809	0.000
460	670	6	1 118	54.4218	0.23475	26.4407	0.000
470	670	6	1 118	54.5579	0.24335	27.7028	0.000
480	670	6	1 118	53.7911	0.25233	27.5968	0.000
490	670	6	1 120	53.9968	0.26169	27.6549	0.000
500	670	6	1 120	53.4942	0.27142	28.9724	0.000
510	670	6	1 122	53.1285	0.28150	29.8120	0.000
520	670	6	1 122	52.7037	0.29187	31.1988	0.000
530	670	6	1 124	52.0913	0.30242	30.9111	0.000
540	670	5	1 124	52.3896	0.31300	32.6974	0.000
550	670	5	1 126	52.9178	0.32339	32.3244	0.000
560	670	5	1 126	53.7027	0.33338	33.2093	0.000
570	670	5	1 128	54.4116	0.34276	34.0460	0.000
580	670	5	1 128	54.7720	0.35143	33.9263	0.000
590	670	5	1 130	55.7466	0.35937	35.2830	0.000
600	670	5	1 132	56.3171	0.36667	35.5736	0.000
610	670	5	1 132	56.7269	0.37341	35.3122	0.000
620	670	5	1 134	57.7404	0.37967	36.1762	0.000

630	670	5	1	136	58.6072	0.38548	36.1964	0.000
640	670	5	1	138	59.4445	0.39094	36.9934	0.000
650	670	5	1	140	60.3470	0.39646	36.2439	0.000
660	670	5	1	142	61.3801	0.40290	37.3866	0.000
670	670	5	1	144	62.5684	0.41120	38.4349	0.000
680	670	5	1	146	63.8759	0.42176	39.6171	0.000
690	670	5	1	148	65.1770	0.43438	39.8923	0.000
700	670	5	1	150	66.2178	0.44865	40.1502	0.000
710	670	5	1	154	68.2751	0.46417	41.8737	0.000
720	670	5	1	156	69.7884	0.48045	41.5240	0.000
730	670	5	1	160	71.7164	0.49697	44.4411	0.000
740	670	5	1	162	73.0938	0.51315	44.8677	0.000
750	670	6	2	166	75.6554	0.52816	47.6235	0.000
760	670	6	2	170	77.5908	0.54135	47.7141	0.000
770	670	6	2	172	79.9595	0.55230	48.0347	0.000
780	670	6	2	176	82.5201	0.56009	50.0001	0.000
790	670	6	2	180	84.3539	0.56383	51.3353	0.000
800	670	6	2	184	85.4339	0.56348	50.4784	0.000
810	670	6	2	188	85.6911	0.55965	50.1451	0.000
820	670	6	2	190	85.2424	0.55308	49.1095	0.000
830	670	6	2	194	85.9963	0.54443	50.1840	0.000
840	670	6	2	198	85.7007	0.53422	48.6362	0.000
850	670	6	2	202	83.8562	0.52289	49.5283	0.000
860	670	6	2	204	83.3591	0.51119	47.9969	0.000
870	670	6	2	208	81.5615	0.50001	48.4615	0.000
880	670	5	1	210	80.5811	0.49013	45.8546	0.000
890	670	5	1	212	78.6228	0.48209	44.1040	0.000
900	670	5	1	216	78.1930	0.47619	43.6431	0.000
910	670	5	1	218	77.1530	0.47263	42.4879	0.000
920	670	5	1	220	75.8238	0.47146	41.4294	0.000
930	670	5	1	222	74.4254	0.47220	42.0192	0.000
940	670	5	1	224	73.0450	0.47351	40.9392	0.000
950	670	5	1	226	71.6593	0.47369	39.0988	0.000
960	670	5	1	228	70.1565	0.47141	38.4817	0.000
970	670	5	1	230	68.3573	0.46616	37.6926	0.000
980	670	6	1	232	66.7889	0.45813	39.0889	0.000
990	670	6	1	232	67.9329	0.44783	35.7359	0.000
1000	670	6	1	234	68.2853	0.43584	34.2077	0.000
1010	670	6	1	236	66.7698	0.42271	35.8305	0.000
1020	670	6	1	236	68.1185	0.40893	31.1075	0.000
1030	670	6	1	238	67.1387	0.39487	34.3671	0.000
1040	670	6	1	238	67.5699	0.38082	29.3674	0.000
1050	670	6	1	240	66.5089	0.36699	31.9672	0.000
1060	670	6	1	240	67.0069	0.35349	27.2329	0.000
1070	670	6	1	242	64.9624	0.34042	30.6623	0.000
1080	670	6	1	242	66.1705	0.32783	27.8814	0.000
1090	670	6	1	242	64.9552	0.31573	26.0472	0.000
1100	670	6	1	244	64.3811	0.30414	27.6156	0.000
1110	670	6	1	244	64.6264	0.29305	24.0791	0.000
1120	670	6	1	244	63.0727	0.28246	24.8693	0.000
1130	670	6	1	246	62.5673	0.27234	25.0279	0.000
1140	670	6	1	246	62.8351	0.26269	22.6799	0.000
1150	670	6	1	246	61.7078	0.25347	21.2956	0.000
1160	670	6	1	248	59.7109	0.24467	22.6154	0.000
1170	670	6	1	248	60.5443	0.23626	23.2820	0.000
1180	670	6	1	248	60.2709	0.22822	18.8803	0.000
1190	670	6	1	248	59.0155	0.22054	19.4999	0.000
1200	670	6	1	248	56.9302	0.21319	20.0252	0.000

1210	670	6	1	250	57.6354	0.20615	20.3874	0.000
1220	670	6	1	250	57.5975	0.19941	17.7952	0.000
1230	670	6	1	250	56.8282	0.19296	16.7393	0.000
1240	670	6	1	250	55.4178	0.18677	17.8467	0.000
1250	670	6	1	252	53.6701	0.18083	17.0885	0.000
1260	670	6	1	252	54.2213	0.17513	16.9895	0.000
1270	670	6	1	252	54.2201	0.16967	15.8507	0.000
1280	670	6	1	252	53.7100	0.16443	14.1533	0.000
1290	670	6	1	252	52.7429	0.15940	14.0230	0.000
1300	670	6	1	252	51.3769	0.15457	15.0711	0.000
1310	670	6	1	254	49.7659	0.14993	14.1985	0.000
1320	670	6	1	254	50.1861	0.14548	14.4171	0.000
1330	670	6	1	254	50.2439	0.14121	13.8514	0.000
1340	670	6	1	254	49.9631	0.13711	11.9754	0.000
1350	670	6	1	254	49.3718	0.13317	10.3667	0.000
1360	670	6	1	254	48.5014	0.12940	11.5443	0.000
1370	670	6	1	254	47.3848	0.12577	11.3524	0.000
1380	670	6	1	254	46.0558	0.12229	10.8331	0.000
1390	670	6	1	256	45.4171	0.11896	11.0079	0.000
1400	670	6	1	256	45.6080	0.11575	10.1021	0.000
1410	670	6	1	256	45.5820	0.11267	9.5911	0.000
1420	670	6	1	256	45.3526	0.10972	9.4503	0.000
1430	670	6	1	256	44.9347	0.10689	8.5380	0.000
1440	670	6	1	256	44.3445	0.10416	8.3419	0.000
1450	670	6	1	256	43.5989	0.10155	8.5568	0.000
0	680	6	1	102	37.4471	0.05982	6.4248	0.000
10	680	6	1	102	37.4474	0.06118	6.5049	0.000
20	680	6	1	102	37.3488	0.06260	6.6146	0.000
30	680	6	1	104	37.6488	0.06408	6.7439	0.000
40	680	6	1	104	38.6042	0.06561	6.9041	0.000
50	680	6	1	104	39.4698	0.06721	7.2497	0.000
60	680	6	1	104	40.2328	0.06887	7.2270	0.000
70	680	6	1	104	40.8806	0.07060	7.3888	0.000
80	680	6	1	104	41.4011	0.07240	7.5871	0.000
90	680	6	1	104	41.7825	0.07427	7.7109	0.000
100	680	6	1	104	42.0141	0.07621	7.8721	0.000
110	680	6	1	104	42.0863	0.07823	8.7246	0.000
120	680	6	1	104	41.9908	0.08034	9.5256	0.000
130	680	6	1	106	41.8011	0.08253	9.7717	0.000
140	680	6	1	106	42.9856	0.08481	9.7908	0.000
150	680	6	1	106	44.0025	0.08717	9.2310	0.000
160	680	6	1	106	44.8289	0.08964	10.0624	0.000
170	680	6	1	106	45.4430	0.09219	10.1284	0.000
180	680	6	1	106	45.8254	0.09485	11.5625	0.000
190	680	6	1	106	45.9595	0.09762	11.4187	0.000
200	680	6	1	106	45.8319	0.10049	11.8011	0.000
210	680	6	1	108	45.6080	0.10347	12.7185	0.000
220	680	6	1	108	46.9216	0.10656	12.2850	0.000
230	680	6	1	108	47.9484	0.10978	12.9022	0.000
240	680	6	1	108	48.6548	0.11311	12.9921	0.000
250	680	6	1	108	49.0123	0.11658	13.9600	0.000
260	680	6	1	108	48.9998	0.12017	14.6898	0.000
270	680	6	1	108	48.6040	0.12390	15.2387	0.000
280	680	6	1	110	49.5492	0.12778	15.6730	0.000
290	680	6	1	110	50.6288	0.13180	15.5604	0.000
300	680	6	1	110	51.2451	0.13597	15.5339	0.000
310	680	6	1	110	51.3679	0.14031	16.5649	0.000
320	680	6	1	110	50.9818	0.14481	18.0888	0.000

330	680	6	1	112	51.5478	0.14950	18.2464	0.000
340	680	6	1	112	52.5835	0.15436	17.4375	0.000
350	680	6	1	112	52.9991	0.15942	18.0639	0.000
360	680	6	1	112	52.7762	0.16468	19.2661	0.000
370	680	6	1	114	52.6129	0.17014	20.3851	0.000
380	680	6	1	114	53.6893	0.17583	19.4199	0.000
390	680	6	1	114	53.9977	0.18174	20.1733	0.000
400	680	6	1	114	53.5430	0.18788	21.4958	0.000
410	680	6	1	116	53.8898	0.19426	21.8473	0.000
420	680	6	1	116	54.4565	0.20090	22.5561	0.000
430	680	6	1	116	54.1411	0.20780	22.7003	0.000
440	680	6	1	118	54.0317	0.21497	24.4742	0.000
450	680	6	1	118	54.4869	0.22242	24.9603	0.000
460	680	6	1	118	53.9881	0.23018	25.5741	0.000
470	680	6	1	120	54.0519	0.23825	26.1175	0.000
480	680	6	1	120	54.0155	0.24663	27.5046	0.000
490	680	6	1	122	53.2966	0.25532	27.3734	0.000
500	680	6	1	122	53.5182	0.26429	29.3337	0.000
510	680	6	1	122	52.8035	0.27348	28.8666	0.000
520	680	6	1	124	52.7449	0.28279	30.2708	0.000
530	680	6	1	124	52.1234	0.29207	30.2051	0.000
540	680	6	1	126	51.8216	0.30114	32.2619	0.000
550	680	5	1	126	51.9437	0.30980	31.2225	0.000
560	680	5	1	128	53.0456	0.31788	33.2098	0.000
570	680	5	1	130	53.4577	0.32528	32.6515	0.000
580	680	5	1	130	54.3109	0.33199	32.0217	0.000
590	680	5	1	132	55.0893	0.33808	34.9096	0.000
600	680	5	1	134	55.5104	0.34362	33.5501	0.000
610	680	5	1	134	56.3942	0.34869	33.7849	0.000
620	680	5	1	136	57.3374	0.35334	34.2461	0.000
630	680	5	1	138	58.1628	0.35769	35.0368	0.000
640	680	5	1	140	58.9817	0.36213	35.1632	0.000
650	680	5	1	142	59.8846	0.36737	36.1650	0.000
660	680	5	1	144	60.9363	0.37417	37.1449	0.000
670	680	5	1	146	62.1663	0.38294	37.3504	0.000
680	680	5	1	148	63.5532	0.39352	38.1575	0.000
690	680	5	1	150	65.0019	0.40554	38.8269	0.000
700	680	5	1	152	66.3135	0.41869	39.6006	0.000
710	680	5	1	156	67.5437	0.43270	39.3348	0.000
720	680	5	1	158	69.6108	0.44715	41.9394	0.000
730	680	5	1	160	70.7532	0.46160	41.7038	0.000
740	680	5	1	164	72.9462	0.47547	43.7794	0.000
750	680	5	1	168	73.8711	0.48813	45.4331	0.000
760	680	6	2	170	76.2006	0.49923	46.2996	0.000
770	680	6	2	174	77.5940	0.50841	46.4209	0.000
780	680	6	2	176	79.4223	0.51490	46.6195	0.000
790	680	6	2	180	81.3962	0.51801	47.9138	0.000
800	680	6	2	184	82.1451	0.51776	47.6269	0.000
810	680	6	2	186	81.7945	0.51463	49.7471	0.000
820	680	6	2	190	83.1369	0.50922	47.4242	0.000
830	680	6	2	194	82.9661	0.50206	46.5907	0.000
840	680	6	2	196	81.4815	0.49354	48.0020	0.000
850	680	6	2	200	81.8046	0.48390	45.9983	0.000
860	680	5	1	204	79.7829	0.47359	46.1871	0.000
870	680	5	1	206	79.7641	0.46330	44.9167	0.000
880	680	5	1	208	78.2559	0.45374	42.6347	0.000
890	680	5	1	212	77.4082	0.44549	42.5976	0.000
900	680	5	1	214	76.6458	0.43891	41.7708	0.000

910	680	5	1	216	75.4297	0.43424	41.1645	0.000
920	680	5	1	218	74.0519	0.43163	39.9597	0.000
930	680	5	1	220	72.6838	0.43111	38.5239	0.000
940	680	5	1	222	71.3870	0.43219	38.4287	0.000
950	680	5	1	224	70.1300	0.43376	37.7660	0.000
960	680	5	1	226	68.8054	0.43437	36.8443	0.000
970	680	6	1	228	68.0301	0.43291	35.5759	0.000
980	680	6	1	230	67.3763	0.42889	37.4603	0.000
990	680	6	1	230	67.5002	0.42240	34.6893	0.000
1000	680	6	1	232	68.2829	0.41385	32.8396	0.000
1010	680	6	1	234	67.4234	0.40373	35.9596	0.000
1020	680	6	1	234	67.5799	0.39251	31.4645	0.000
1030	680	6	1	236	67.6051	0.38062	32.3750	0.000
1040	680	6	1	236	66.6910	0.36839	30.0504	0.000
1050	680	6	1	238	67.0578	0.35609	30.6875	0.000
1060	680	6	1	238	66.1105	0.34391	27.9463	0.000
1070	680	6	1	240	65.9969	0.33196	30.6560	0.000
1080	680	6	1	240	65.7107	0.32034	25.6159	0.000
1090	680	6	1	242	64.1035	0.30909	27.4854	0.000
1100	680	6	1	242	64.9305	0.29824	25.2473	0.000
1110	680	6	1	242	63.5808	0.28781	24.6475	0.000
1120	680	6	1	244	62.9048	0.27780	25.4065	0.000
1130	680	6	1	244	63.2171	0.26821	22.5681	0.000
1140	680	6	1	244	61.8699	0.25902	22.5110	0.000
1150	680	6	1	246	60.6688	0.25023	22.4524	0.000
1160	680	6	1	246	61.2398	0.24182	22.0317	0.000
1170	680	6	1	246	60.5017	0.23377	19.5982	0.000
1180	680	6	1	246	58.6322	0.22607	21.9530	0.000
1190	680	6	1	248	58.4761	0.21869	20.7241	0.000
1200	680	6	1	248	58.6774	0.21163	19.0519	0.000
1210	680	6	1	248	57.9324	0.20486	17.4872	0.000
1220	680	6	1	248	56.3604	0.19837	19.2089	0.000
1230	680	6	1	250	55.2161	0.19215	17.9083	0.000
1240	680	6	1	250	55.6959	0.18617	18.5710	0.000
1250	680	6	1	250	55.4692	0.18043	15.5334	0.000
1260	680	6	1	250	54.6019	0.17492	14.9729	0.000
1270	680	6	1	250	53.1734	0.16962	16.4222	0.000
1280	680	6	1	252	51.5948	0.16452	15.8256	0.000
1290	680	6	1	252	52.1016	0.15962	15.7584	0.000
1300	680	6	1	252	52.1147	0.15491	14.4053	0.000
1310	680	6	1	252	51.6698	0.15038	12.9260	0.000
1320	680	6	1	252	50.8108	0.14601	12.4197	0.000
1330	680	6	1	252	49.5866	0.14181	14.0083	0.000
1340	680	6	1	252	48.0492	0.13777	13.3069	0.000
1350	680	6	1	254	47.9039	0.13389	13.0071	0.000
1360	680	6	1	254	48.0852	0.13014	12.9944	0.000
1370	680	6	1	254	47.9563	0.12655	11.5084	0.000
1380	680	6	1	254	47.5396	0.12308	9.8097	0.000
1390	680	6	1	254	46.8603	0.11975	9.7490	0.000
1400	680	6	1	254	45.9459	0.11655	10.8020	0.000
1410	680	6	1	254	44.8251	0.11347	10.2928	0.000
1420	680	6	1	254	43.5269	0.11050	9.9410	0.000
1430	680	6	1	256	43.2957	0.10765	9.6844	0.000
1440	680	6	1	256	43.4429	0.10491	9.1754	0.000
1450	680	6	1	256	43.4001	0.10227	8.7266	0.000
0	690	6	1	104	36.9584	0.06049	6.3506	0.000
10	690	6	1	104	37.7546	0.06189	6.4910	0.000
20	690	6	1	104	38.4590	0.06335	6.6317	0.000

30	690	6	1 104	39.0607	0.06486	6.7725	0.000
40	690	6	1 104	39.5490	0.06643	6.7267	0.000
50	690	6	1 104	39.9139	0.06806	7.0524	0.000
60	690	6	1 104	40.1459	0.06975	7.2051	0.000
70	690	6	1 104	40.2364	0.07151	7.7217	0.000
80	690	6	1 104	40.1779	0.07334	8.5527	0.000
90	690	6	1 104	39.9645	0.07523	8.9454	0.000
100	690	6	1 106	40.7628	0.07720	9.0311	0.000
110	690	6	1 106	41.7926	0.07924	8.5211	0.000
120	690	6	1 106	42.6618	0.08136	8.8788	0.000
130	690	6	1 106	43.3505	0.08356	9.4898	0.000
140	690	6	1 106	43.8404	0.08584	9.5029	0.000
150	690	6	1 106	44.1149	0.08821	10.7502	0.000
160	690	6	1 106	44.1601	0.09066	10.5710	0.000
170	690	6	1 106	43.9652	0.09320	11.0805	0.000
180	690	6	1 108	44.1521	0.09583	11.3879	0.000
190	690	6	1 108	45.3741	0.09856	11.4750	0.000
200	690	6	1 108	46.3347	0.10139	12.0284	0.000
210	690	6	1 108	47.0034	0.10431	11.8442	0.000
220	690	6	1 108	47.3540	0.10734	12.9323	0.000
230	690	6	1 108	47.3664	0.11048	13.6440	0.000
240	690	6	1 108	47.0270	0.11374	14.1863	0.000
250	690	6	1 110	47.7329	0.11710	14.5938	0.000
260	690	6	1 110	48.8916	0.12059	14.5767	0.000
270	690	6	1 110	49.6362	0.12420	14.3028	0.000
280	690	6	1 110	49.9327	0.12795	14.9751	0.000
290	690	6	1 110	49.7593	0.13183	16.3326	0.000
300	690	6	1 112	49.4930	0.13585	16.9593	0.000
310	690	6	1 112	50.8276	0.14002	16.6062	0.000
320	690	6	1 112	51.6077	0.14435	16.6889	0.000
330	690	6	1 112	51.7968	0.14884	16.9568	0.000
340	690	6	1 112	51.3796	0.15350	18.6313	0.000
350	690	6	1 114	51.9000	0.15834	18.8001	0.000
360	690	6	1 114	52.8464	0.16337	18.1693	0.000
370	690	6	1 114	53.0622	0.16858	18.4990	0.000
380	690	6	1 114	52.5436	0.17399	20.4459	0.000
390	690	6	1 116	53.1752	0.17961	20.3658	0.000
400	690	6	1 116	53.8060	0.18545	20.9992	0.000
410	690	6	1 116	53.5755	0.19150	21.1961	0.000
420	690	6	1 118	53.3938	0.19778	22.7071	0.000
430	690	6	1 118	54.1139	0.20430	22.4526	0.000
440	690	6	1 118	53.8657	0.21106	22.8832	0.000
450	690	6	1 120	53.6661	0.21808	24.7308	0.000
460	690	6	1 120	54.0873	0.22537	25.9430	0.000
470	690	6	1 120	53.5036	0.23291	26.1278	0.000
480	690	6	1 122	53.7168	0.24070	25.5382	0.000
490	690	6	1 122	53.5132	0.24872	26.6891	0.000
500	690	6	1 124	53.1014	0.25690	28.0385	0.000
510	690	6	1 124	53.0930	0.26515	28.9539	0.000
520	690	6	1 126	52.4186	0.27333	29.0020	0.000
530	690	6	1 126	52.4509	0.28128	30.4846	0.000
540	690	6	1 128	51.7345	0.28882	30.3062	0.000
550	690	6	1 128	51.7219	0.29581	31.5089	0.000
560	690	5	1 130	52.1870	0.30216	31.8881	0.000
570	690	5	1 130	52.7153	0.30786	31.1162	0.000
580	690	5	1 132	53.7114	0.31295	33.6796	0.000
590	690	5	1 134	54.2335	0.31752	32.1915	0.000
600	690	5	1 134	54.9257	0.32164	31.5995	0.000

610	690	5	1	136	55.9464	0.32537	32.7773	0.000
620	690	5	1	138	56.7558	0.32886	33.5223	0.000
630	690	5	1	140	57.4766	0.33245	32.8279	0.000
640	690	5	1	142	58.2151	0.33673	33.2119	0.000
650	690	5	1	142	59.1841	0.34235	34.3715	0.000
660	690	5	1	144	60.3152	0.34968	35.1104	0.000
670	690	5	1	146	61.4054	0.35862	36.2860	0.000
680	690	5	1	150	62.7310	0.36885	37.0065	0.000
690	690	5	1	152	64.3090	0.38005	37.8834	0.000
700	690	5	1	154	65.8927	0.39206	38.2048	0.000
710	690	5	1	156	67.2366	0.40465	39.4352	0.000
720	690	5	1	160	68.3427	0.41747	38.0337	0.000
730	690	5	1	162	70.4167	0.43006	41.4514	0.000
740	690	5	1	164	71.4346	0.44194	42.2239	0.000
750	690	5	1	168	73.4231	0.45266	43.6534	0.000
760	690	5	1	170	74.2198	0.46208	44.7149	0.000
770	690	5	1	174	76.1858	0.46984	44.0079	0.000
780	690	5	1	178	76.6950	0.47528	46.4039	0.000
790	690	6	2	180	78.5158	0.47790	44.9205	0.000
800	690	6	2	184	78.9190	0.47773	46.4696	0.000
810	690	6	2	186	79.4764	0.47517	45.8733	0.000
820	690	6	2	190	80.1322	0.47068	45.2521	0.000
830	690	5	1	194	78.8914	0.46472	45.7550	0.000
840	690	6	2	196	79.6290	0.45759	44.2930	0.000
850	690	5	1	200	78.2781	0.44942	44.2903	0.000
860	690	5	1	202	78.5282	0.44045	43.4769	0.000
870	690	5	1	204	77.2459	0.43117	41.3479	0.000
880	690	5	1	208	76.5095	0.42219	41.5992	0.000
890	690	5	1	210	75.9096	0.41403	40.8488	0.000
900	690	5	1	212	74.7477	0.40712	40.7709	0.000
910	690	5	1	214	73.3457	0.40173	39.8590	0.000
920	690	5	1	216	71.9269	0.39803	38.7100	0.000
930	690	5	1	218	70.6141	0.39617	37.3729	0.000
940	690	5	1	220	69.4409	0.39613	36.3011	0.000
950	690	5	1	222	68.3646	0.39747	36.0431	0.000
960	690	6	1	224	67.9829	0.39920	34.9509	0.000
970	690	6	1	226	68.2610	0.40012	34.3290	0.000
980	690	6	1	228	67.9559	0.39927	34.1155	0.000
990	690	6	1	230	66.6291	0.39621	36.2484	0.000
1000	690	6	1	230	67.9299	0.39096	32.6674	0.000
1010	690	6	1	232	67.8731	0.38383	32.1626	0.000
1020	690	6	1	232	66.4644	0.37523	33.3832	0.000
1030	690	6	1	234	67.6144	0.36559	29.1236	0.000
1040	690	6	1	236	65.9306	0.35528	31.8258	0.000
1050	690	6	1	236	66.9333	0.34460	26.9466	0.000
1060	690	6	1	238	65.1274	0.33378	29.8958	0.000
1070	690	6	1	238	66.1545	0.32300	25.8233	0.000
1080	690	6	1	238	64.1326	0.31238	28.8941	0.000
1090	690	6	1	240	65.0538	0.30201	26.8136	0.000
1100	690	6	1	240	64.1341	0.29192	23.9591	0.000
1110	690	6	1	242	63.0322	0.28216	25.4301	0.000
1120	690	6	1	242	63.5372	0.27275	22.7858	0.000
1130	690	6	1	242	62.0809	0.26368	23.3155	0.000
1140	690	6	1	244	61.3467	0.25497	23.4558	0.000
1150	690	6	1	244	61.7090	0.24660	21.1253	0.000
1160	690	6	1	244	60.5417	0.23858	20.4053	0.000
1170	690	6	1	246	58.7006	0.23088	20.9456	0.000
1180	690	6	1	246	59.5187	0.22350	21.3743	0.000

1190	690	6	1	246	59.1171	0.21643	17.7690	0.000
1200	690	6	1	246	57.6351	0.20964	19.4182	0.000
1210	690	6	1	248	56.2515	0.20313	18.6695	0.000
1220	690	6	1	248	56.8537	0.19689	19.1712	0.000
1230	690	6	1	248	56.5590	0.19089	16.0250	0.000
1240	690	6	1	248	55.4573	0.18513	16.1314	0.000
1250	690	6	1	248	53.6604	0.17959	17.2814	0.000
1260	690	6	1	250	53.4857	0.17426	16.6021	0.000
1270	690	6	1	250	53.7327	0.16914	16.0231	0.000
1280	690	6	1	250	53.3576	0.16421	14.0526	0.000
1290	690	6	1	250	52.4197	0.15946	13.5870	0.000
1300	690	6	1	250	50.9894	0.15488	15.2466	0.000
1310	690	6	1	252	49.5949	0.15047	14.6664	0.000
1320	690	6	1	252	50.0614	0.14622	14.5735	0.000
1330	690	6	1	252	50.0853	0.14212	13.1147	0.000
1340	690	6	1	252	49.6966	0.13817	11.8456	0.000
1350	690	6	1	252	48.9320	0.13436	11.0553	0.000
1360	690	6	1	252	47.8335	0.13068	12.4434	0.000
1370	690	6	1	252	46.4456	0.12713	12.4984	0.000
1380	690	6	1	254	45.7097	0.12372	11.6080	0.000
1390	690	6	1	254	45.9894	0.12042	12.1880	0.000
1400	690	6	1	254	45.9860	0.11724	11.0599	0.000
1410	690	6	1	254	45.7168	0.11418	9.4674	0.000
1420	690	6	1	254	45.2023	0.11122	8.5453	0.000
1430	690	6	1	254	44.4652	0.10837	9.1725	0.000
1440	690	6	1	254	43.5294	0.10563	9.9017	0.000
1450	690	6	1	254	42.4199	0.10298	9.3742	0.000
0	700	6	1	104	37.8100	0.06122	6.0784	0.000
10	700	6	1	104	38.1570	0.06266	6.4793	0.000
20	700	6	1	104	38.3855	0.06414	6.6214	0.000
30	700	6	1	104	38.4881	0.06568	6.9085	0.000
40	700	6	1	104	38.4580	0.06728	7.5946	0.000
50	700	6	1	104	38.2897	0.06893	8.1857	0.000
60	700	6	1	106	38.6642	0.07064	8.3450	0.000
70	700	6	1	106	39.6896	0.07242	7.8984	0.000
80	700	6	1	106	40.5794	0.07426	7.8739	0.000
90	700	6	1	106	41.3157	0.07616	8.5481	0.000
100	700	6	1	106	41.8814	0.07814	8.1046	0.000
110	700	6	1	106	42.2610	0.08018	9.1273	0.000
120	700	6	1	106	42.4405	0.08229	9.9906	0.000
130	700	6	1	106	42.4084	0.08448	9.8092	0.000
140	700	6	1	106	42.1558	0.08674	10.4294	0.000
150	700	6	1	108	42.7326	0.08908	10.2510	0.000
160	700	6	1	108	43.8664	0.09150	10.7498	0.000
170	700	6	1	108	44.7612	0.09400	11.2482	0.000
180	700	6	1	108	45.3894	0.09658	11.0265	0.000
190	700	6	1	108	45.7272	0.09926	11.9602	0.000
200	700	6	1	108	45.7556	0.10202	12.8136	0.000
210	700	6	1	108	45.4616	0.10487	13.2269	0.000
220	700	6	1	110	45.9348	0.10782	13.5681	0.000
230	700	6	1	110	47.1421	0.11087	13.6900	0.000
240	700	6	1	110	47.9804	0.11402	13.1738	0.000
250	700	6	1	110	48.4144	0.11728	13.7901	0.000
260	700	6	1	110	48.4188	0.12065	14.7835	0.000
270	700	6	1	110	47.9787	0.12414	15.3108	0.000
280	700	6	1	112	48.8773	0.12774	15.8442	0.000
290	700	6	1	112	49.9473	0.13148	15.1837	0.000
300	700	6	1	112	50.4846	0.13535	15.6254	0.000

310	700	6	1	112	50.4591	0.13936	16.4792	0.000
320	700	6	1	112	49.8592	0.14351	17.3712	0.000
330	700	6	1	114	51.0828	0.14782	17.3478	0.000
340	700	6	1	114	51.8930	0.15228	17.3170	0.000
350	700	6	1	114	52.0074	0.15691	17.6718	0.000
360	700	6	1	114	51.4176	0.16171	19.4812	0.000
370	700	6	1	116	52.3470	0.16668	19.0123	0.000
380	700	6	1	116	53.0116	0.17184	19.5583	0.000
390	700	6	1	116	52.8423	0.17719	19.8954	0.000
400	700	6	1	118	52.5722	0.18273	21.1529	0.000
410	700	6	1	118	53.5088	0.18847	20.1853	0.000
420	700	6	1	118	53.4884	0.19441	20.9750	0.000
430	700	6	1	120	52.9343	0.20057	23.2459	0.000
440	700	6	1	120	53.7795	0.20695	22.5989	0.000
450	700	6	1	120	53.5765	0.21354	23.2150	0.000
460	700	6	1	122	53.3591	0.22036	24.7599	0.000
470	700	6	1	122	53.7286	0.22738	26.3064	0.000
480	700	6	1	122	53.0449	0.23457	25.8923	0.000
490	700	6	1	124	53.4317	0.24188	26.7628	0.000
500	700	6	1	124	53.0653	0.24922	27.5082	0.000
510	700	6	1	126	52.9509	0.25646	27.5450	0.000
520	700	6	1	126	52.7436	0.26346	28.7863	0.000
530	700	6	1	128	52.4279	0.27007	29.3615	0.000
540	700	6	1	128	52.2576	0.27614	29.7616	0.000
550	700	6	1	130	51.9411	0.28161	31.1323	0.000
560	700	6	1	130	51.7143	0.28646	30.2918	0.000
570	700	5	1	132	52.2335	0.29074	31.3909	0.000
580	700	5	1	134	52.8621	0.29451	30.7112	0.000
590	700	5	1	134	53.3858	0.29786	29.6035	0.000
600	700	5	1	136	54.4811	0.30085	30.7191	0.000
610	700	5	1	138	55.2683	0.30365	31.2956	0.000
620	700	5	1	140	55.8789	0.30657	31.4260	0.000
630	700	5	1	140	56.6489	0.31010	31.2669	0.000
640	700	5	1	142	57.8187	0.31477	31.6855	0.000
650	700	5	1	144	58.9353	0.32092	32.8164	0.000
660	700	5	1	146	60.0521	0.32852	33.8538	0.000
670	700	5	1	148	61.1898	0.33730	34.5448	0.000
680	700	5	1	150	62.3261	0.34694	34.9559	0.000
690	700	5	1	152	63.3844	0.35727	36.2975	0.000
700	700	5	1	156	64.6368	0.36819	36.0885	0.000
710	700	5	1	158	66.3982	0.37949	37.8249	0.000
720	700	5	1	160	67.8801	0.39082	37.9506	0.000
730	700	5	1	162	68.7260	0.40178	38.7268	0.000
740	700	5	1	166	70.6139	0.41195	40.5509	0.000
750	700	5	1	168	71.8682	0.42110	40.6903	0.000
760	700	5	1	172	73.0173	0.42915	42.5891	0.000
770	700	5	1	174	74.3648	0.43576	41.4877	0.000
780	700	5	1	178	75.1280	0.44034	43.6865	0.000
790	700	5	1	180	76.1626	0.44256	42.1188	0.000
800	700	5	1	184	76.6563	0.44247	43.9925	0.000
810	700	5	1	186	77.1516	0.44036	42.2157	0.000
820	700	5	1	190	77.3071	0.43661	43.7440	0.000
830	700	5	1	192	77.3871	0.43161	41.8495	0.000
840	700	5	1	196	76.9145	0.42562	42.8237	0.000
850	700	5	1	198	76.9541	0.41872	41.9762	0.000
860	700	5	1	200	75.5781	0.41097	40.3271	0.000
870	700	5	1	204	75.5315	0.40273	40.7287	0.000
880	700	5	1	206	74.8942	0.39446	40.2879	0.000

890	700	5	1	208	73.6646	0.38664	40.3029	0.000
900	700	5	1	210	72.1605	0.37968	38.9504	0.000
910	700	5	1	214	71.2411	0.37387	37.4814	0.000
920	700	5	1	216	70.3128	0.36943	36.1716	0.000
930	700	5	1	218	69.1726	0.36652	35.0303	0.000
940	700	5	1	220	67.8468	0.36525	34.0490	0.000
950	700	6	1	220	66.6361	0.36558	33.4720	0.000
960	700	6	1	222	67.4004	0.36710	33.9027	0.000
970	700	6	1	224	68.0520	0.36894	32.7559	0.000
980	700	6	1	226	68.2470	0.37008	31.8997	0.000
990	700	6	1	228	67.5606	0.36969	31.7163	0.000
1000	700	6	1	228	66.9513	0.36738	33.2360	0.000
1010	700	6	1	230	67.8415	0.36312	29.7090	0.000
1020	700	6	1	232	66.8551	0.35715	33.5721	0.000
1030	700	6	1	232	66.8927	0.34982	28.8822	0.000
1040	700	6	1	234	66.7767	0.34150	30.2502	0.000
1050	700	6	1	234	65.8702	0.33251	28.6182	0.000
1060	700	6	1	236	66.0650	0.32313	28.7335	0.000
1070	700	6	1	236	65.1675	0.31357	26.5136	0.000
1080	700	6	1	238	64.8795	0.30400	28.7809	0.000
1090	700	6	1	238	64.6479	0.29452	24.0177	0.000
1100	700	6	1	240	62.9214	0.28523	25.3754	0.000
1110	700	6	1	240	63.7925	0.27616	23.3138	0.000
1120	700	6	1	240	62.3631	0.26735	23.7099	0.000
1130	700	6	1	242	61.8097	0.25883	24.1695	0.000
1140	700	6	1	242	62.0425	0.25059	20.5220	0.000
1150	700	6	1	242	60.5033	0.24266	22.0565	0.000
1160	700	6	1	244	59.7465	0.23502	21.7245	0.000
1170	700	6	1	244	60.1450	0.22768	19.7626	0.000
1180	700	6	1	244	59.1342	0.22062	18.5273	0.000
1190	700	6	1	244	56.9161	0.21384	19.8491	0.000
1200	700	6	1	246	57.7259	0.20732	20.5836	0.000
1210	700	6	1	246	57.6121	0.20107	16.8408	0.000
1220	700	6	1	246	56.4751	0.19505	16.9538	0.000
1230	700	6	1	246	54.4606	0.18928	17.7503	0.000
1240	700	6	1	248	54.8779	0.18372	17.9272	0.000
1250	700	6	1	248	54.9730	0.17838	15.6887	0.000
1260	700	6	1	248	54.2934	0.17324	14.9689	0.000
1270	700	6	1	248	52.9274	0.16828	15.9310	0.000
1280	700	6	1	250	51.0728	0.16352	15.6277	0.000
1290	700	6	1	250	51.7220	0.15892	15.7543	0.000
1300	700	6	1	250	51.7806	0.15449	13.8396	0.000
1310	700	6	1	250	51.2898	0.15021	12.9053	0.000
1320	700	6	1	250	50.3034	0.14609	12.7369	0.000
1330	700	6	1	250	48.8838	0.14210	14.1439	0.000
1340	700	6	1	252	47.6797	0.13826	13.6341	0.000
1350	700	6	1	252	48.1097	0.13454	13.5204	0.000
1360	700	6	1	252	48.1420	0.13095	11.9626	0.000
1370	700	6	1	252	47.8016	0.12748	10.8967	0.000
1380	700	6	1	252	47.1199	0.12413	10.3264	0.000
1390	700	6	1	252	46.1326	0.12089	11.0901	0.000
1400	700	6	1	252	44.8781	0.11776	11.7630	0.000
1410	700	6	1	254	43.6149	0.11474	10.4951	0.000
1420	700	6	1	254	43.9723	0.11182	11.1096	0.000
1430	700	6	1	254	44.0718	0.10899	10.6304	0.000
1440	700	6	1	254	43.9267	0.10627	9.1363	0.000
1450	700	6	1	254	43.5533	0.10363	7.9419	0.000
0	710	6	1	104	36.8326	0.06199	6.7762	0.000

10	710	6	1 104	36.7006	0.06344	7.4647	0.000
20	710	6	1 106	36.6934	0.06494	7.7540	0.000
30	710	6	1 106	37.7024	0.06650	7.3428	0.000
40	710	6	1 106	38.5967	0.06811	7.0159	0.000
50	710	6	1 106	39.3602	0.06977	7.6102	0.000
60	710	6	1 106	39.9776	0.07149	7.6390	0.000
70	710	6	1 106	40.4341	0.07327	7.5763	0.000
80	710	6	1 106	40.7164	0.07510	8.7719	0.000
90	710	6	1 106	40.8130	0.07700	9.3039	0.000
100	710	6	1 106	40.7143	0.07896	9.1227	0.000
110	710	6	1 106	40.4132	0.08099	9.8365	0.000
120	710	6	1 108	41.3558	0.08307	9.6463	0.000
130	710	6	1 108	42.4063	0.08523	10.0976	0.000
140	710	6	1 108	43.2374	0.08746	10.2898	0.000
150	710	6	1 108	43.8244	0.08975	10.2630	0.000
160	710	6	1 108	44.1458	0.09212	10.8967	0.000
170	710	6	1 108	44.1841	0.09456	12.0637	0.000
180	710	6	1 108	43.9269	0.09708	12.2475	0.000
190	710	6	1 110	44.1784	0.09968	12.6295	0.000
200	710	6	1 110	45.4112	0.10237	12.8876	0.000
210	710	6	1 110	46.3157	0.10513	12.3278	0.000
220	710	6	1 110	46.8568	0.10799	12.2481	0.000
230	710	6	1 110	47.0073	0.11094	13.4163	0.000
240	710	6	1 110	46.7490	0.11399	14.5652	0.000
250	710	6	1 112	46.8208	0.11713	14.7167	0.000
260	710	6	1 112	48.1123	0.12038	14.4738	0.000
270	710	6	1 112	48.9331	0.12374	14.2117	0.000
280	710	6	1 112	49.2433	0.12722	14.6510	0.000
290	710	6	1 112	49.0188	0.13081	16.0179	0.000
300	710	6	1 114	48.8810	0.13453	16.7543	0.000
310	710	6	1 114	50.1812	0.13838	16.0199	0.000
320	710	6	1 114	50.8543	0.14237	16.0407	0.000
330	710	6	1 114	50.8648	0.14650	16.9076	0.000
340	710	6	1 114	50.2024	0.15078	18.1378	0.000
350	710	6	1 116	51.4350	0.15521	17.7758	0.000
360	710	6	1 116	52.1115	0.15979	18.2280	0.000
370	710	6	1 116	51.9859	0.16454	18.7113	0.000
380	710	6	1 118	51.6175	0.16945	20.0213	0.000
390	710	6	1 118	52.7288	0.17454	18.8508	0.000
400	710	6	1 118	52.9106	0.17980	19.4041	0.000
410	710	6	1 118	52.1761	0.18524	21.7988	0.000
420	710	6	1 120	53.1610	0.19086	20.5170	0.000
430	710	6	1 120	53.3345	0.19667	21.0605	0.000
440	710	6	1 122	52.5275	0.20267	23.2106	0.000
450	710	6	1 122	53.4744	0.20885	22.9518	0.000
460	710	6	1 122	53.2981	0.21520	23.6620	0.000
470	710	6	1 124	53.1147	0.22167	24.5772	0.000
480	710	6	1 124	53.4234	0.22823	25.4843	0.000
490	710	6	1 124	52.6181	0.23478	25.9673	0.000
500	710	6	1 126	53.2136	0.24122	28.2522	0.000
510	710	6	1 126	52.6670	0.24741	26.9527	0.000
520	710	6	1 128	52.8784	0.25321	29.3763	0.000
530	710	6	1 128	52.4410	0.25851	28.0052	0.000
540	710	6	1 130	52.5380	0.26324	30.2101	0.000
550	710	6	1 130	52.0623	0.26739	28.6974	0.000
560	710	6	1 132	52.2562	0.27099	28.8047	0.000
570	710	6	1 134	51.7183	0.27411	29.2623	0.000
580	710	6	1 134	52.0044	0.27683	28.0292	0.000

590	710	5	1	136	52.9758	0.27923	28.8361	0.000
600	710	5	1	138	53.7330	0.28147	29.2526	0.000
610	710	5	1	140	54.2221	0.28384	29.8013	0.000
620	710	5	1	140	55.2130	0.28676	29.5257	0.000
630	710	5	1	142	56.3139	0.29067	30.7662	0.000
640	710	5	1	144	57.3187	0.29586	31.5791	0.000
650	710	5	1	146	58.3088	0.30235	32.5301	0.000
660	710	5	1	148	59.3447	0.30993	33.0216	0.000
670	710	5	1	150	60.4612	0.31829	32.7415	0.000
680	710	5	1	152	61.6607	0.32726	32.9326	0.000
690	710	5	1	154	62.9039	0.33674	33.4550	0.000
700	710	5	1	156	64.1006	0.34665	34.5657	0.000
710	710	5	1	158	65.1005	0.35677	36.0095	0.000
720	710	5	1	162	66.2405	0.36677	37.5633	0.000
730	710	5	1	164	67.9964	0.37629	37.5395	0.000
740	710	5	1	166	69.1911	0.38502	38.4779	0.000
750	710	5	1	170	69.8413	0.39288	39.4790	0.000
760	710	5	1	172	71.6440	0.39982	39.0848	0.000
770	710	5	1	174	72.2172	0.40547	39.6523	0.000
780	710	5	1	178	73.3762	0.40937	40.6261	0.000
790	710	5	1	180	74.1012	0.41126	40.3180	0.000
800	710	5	1	184	74.3791	0.41123	41.3918	0.000
810	710	5	1	186	75.1645	0.40948	41.1227	0.000
820	710	5	1	190	74.4526	0.40633	40.5288	0.000
830	710	5	1	192	75.3374	0.40211	40.3843	0.000
840	710	5	1	194	74.7638	0.39705	39.9448	0.000
850	710	5	1	198	74.3349	0.39120	39.5716	0.000
860	710	5	1	200	74.2871	0.38455	38.9991	0.000
870	710	5	1	202	73.3859	0.37730	40.0504	0.000
880	710	5	1	204	71.9408	0.36981	37.9317	0.000
890	710	5	1	208	71.6193	0.36249	37.1201	0.000
900	710	5	1	210	70.9708	0.35569	35.7163	0.000
910	710	5	1	212	70.0737	0.34973	34.7564	0.000
920	710	5	1	214	69.0443	0.34484	33.7786	0.000
930	710	6	1	216	68.3177	0.34119	32.6183	0.000
940	710	6	1	218	68.2292	0.33891	31.6539	0.000
950	710	6	1	220	67.9404	0.33811	32.1776	0.000
960	710	6	1	222	67.2842	0.33872	31.2858	0.000
970	710	6	1	222	67.0132	0.34035	31.5641	0.000
980	710	6	1	224	67.8708	0.34225	30.7395	0.000
990	710	6	1	226	67.9949	0.34354	29.7247	0.000
1000	710	6	1	228	66.9123	0.34352	29.7505	0.000
1010	710	6	1	228	66.9902	0.34179	31.0736	0.000
1020	710	6	1	230	67.3310	0.33833	29.0804	0.000
1030	710	6	1	232	65.3648	0.33332	31.3304	0.000
1040	710	6	1	232	66.6923	0.32704	26.6274	0.000
1050	710	6	1	234	65.2356	0.31983	29.5449	0.000
1060	710	6	1	234	65.8457	0.31196	25.3750	0.000
1070	710	6	1	236	64.2823	0.30369	27.5296	0.000
1080	710	6	1	236	65.0127	0.29521	23.5388	0.000
1090	710	6	1	236	62.6382	0.28668	26.5057	0.000
1100	710	6	1	238	63.9526	0.27820	24.1364	0.000
1110	710	6	1	238	62.7093	0.26984	23.7166	0.000
1120	710	6	1	240	62.0965	0.26166	24.5989	0.000
1130	710	6	1	240	62.3009	0.25369	20.4296	0.000
1140	710	6	1	240	60.4644	0.24595	23.3898	0.000
1150	710	6	1	242	60.4831	0.23845	23.0049	0.000
1160	710	6	1	242	60.4859	0.23121	18.7844	0.000

1170	710	6	1	242	58.8838	0.22422	20.8720	0.000
1180	710	6	1	244	58.1326	0.21748	20.1805	0.000
1190	710	6	1	244	58.5567	0.21099	18.4849	0.000
1200	710	6	1	244	57.6819	0.20475	17.1911	0.000
1210	710	6	1	244	55.6796	0.19874	18.8350	0.000
1220	710	6	1	246	55.9014	0.19295	18.6856	0.000
1230	710	6	1	246	56.0317	0.18739	16.0936	0.000
1240	710	6	1	246	55.1988	0.18203	15.3000	0.000
1250	710	6	1	246	53.5221	0.17687	17.3174	0.000
1260	710	6	1	248	52.8122	0.17191	16.2398	0.000
1270	710	6	1	248	53.2390	0.16712	15.8110	0.000
1280	710	6	1	248	52.9318	0.16251	13.7752	0.000
1290	710	6	1	248	51.9579	0.15807	13.4983	0.000
1300	710	6	1	248	50.4014	0.15378	15.0530	0.000
1310	710	6	1	250	49.5255	0.14964	14.4796	0.000
1320	710	6	1	250	49.9570	0.14564	14.4473	0.000
1330	710	6	1	250	49.8636	0.14178	12.6583	0.000
1340	710	6	1	250	49.2838	0.13805	11.9191	0.000
1350	710	6	1	250	48.2665	0.13444	11.9541	0.000
1360	710	6	1	250	46.8671	0.13095	12.8293	0.000
1370	710	6	1	252	45.8536	0.12757	12.6995	0.000
1380	710	6	1	252	46.2507	0.12430	12.5194	0.000
1390	710	6	1	252	46.2894	0.12113	10.9335	0.000
1400	710	6	1	252	45.9908	0.11807	10.0195	0.000
1410	710	6	1	252	45.3817	0.11511	9.6702	0.000
1420	710	6	1	252	44.4927	0.11224	9.9157	0.000
1430	710	6	1	252	43.3572	0.10946	11.0752	0.000
1440	710	6	1	252	42.0097	0.10677	9.9274	0.000
1450	710	6	1	254	42.0429	0.10416	9.9984	0.000
0	720	6	1	106	36.7207	0.06274	6.4662	0.000
10	720	6	1	106	37.4964	0.06420	6.8046	0.000
20	720	6	1	106	38.1466	0.06571	7.2083	0.000
30	720	6	1	106	38.6578	0.06727	6.6632	0.000
40	720	6	1	106	39.0176	0.06888	7.3124	0.000
50	720	6	1	106	39.2148	0.07054	8.4354	0.000
60	720	6	1	106	39.2395	0.07225	8.6816	0.000
70	720	6	1	106	39.0841	0.07401	8.5024	0.000
80	720	6	1	108	38.8758	0.07583	8.8982	0.000
90	720	6	1	108	40.0261	0.07771	9.0986	0.000
100	720	6	1	108	40.9985	0.07964	9.5085	0.000
110	720	6	1	108	41.7689	0.08163	9.2308	0.000
120	720	6	1	108	42.3154	0.08368	9.5272	0.000
130	720	6	1	108	42.6185	0.08579	9.9539	0.000
140	720	6	1	108	42.6624	0.08796	11.3301	0.000
150	720	6	1	108	42.4352	0.09020	11.3714	0.000
160	720	6	1	110	42.4787	0.09251	11.4882	0.000
170	720	6	1	110	43.7197	0.09488	12.1592	0.000
180	720	6	1	110	44.6685	0.09733	11.6438	0.000
190	720	6	1	110	45.2913	0.09985	11.1423	0.000
200	720	6	1	110	45.5605	0.10245	12.3516	0.000
210	720	6	1	110	45.4558	0.10512	13.3033	0.000
220	720	6	1	110	44.9655	0.10789	13.2413	0.000
230	720	6	1	112	46.1779	0.11073	13.8784	0.000
240	720	6	1	112	47.2217	0.11367	13.3615	0.000
250	720	6	1	112	47.8103	0.11671	12.9312	0.000
260	720	6	1	112	47.9109	0.11984	14.2338	0.000
270	720	6	1	112	47.5052	0.12308	15.2665	0.000
280	720	6	1	114	48.0771	0.12643	15.6157	0.000

290	720	6	1	114	49.2133	0.12989	14.8565	0.000
300	720	6	1	114	49.7521	0.13347	15.1744	0.000
310	720	6	1	114	49.6607	0.13717	16.1988	0.000
320	720	6	1	116	49.0584	0.14100	17.1119	0.000
330	720	6	1	116	50.4637	0.14496	16.6456	0.000
340	720	6	1	116	51.1363	0.14906	16.9097	0.000
350	720	6	1	116	51.0414	0.15330	17.6307	0.000
360	720	6	1	118	50.5694	0.15768	18.9804	0.000
370	720	6	1	118	51.8192	0.16221	17.8717	0.000
380	720	6	1	118	52.1777	0.16689	18.1210	0.000
390	720	6	1	118	51.6359	0.17173	20.0467	0.000
400	720	6	1	120	52.2951	0.17672	19.6902	0.000
410	720	6	1	120	52.8231	0.18187	20.6026	0.000
420	720	6	1	120	52.3355	0.18718	21.5101	0.000
430	720	6	1	122	52.8006	0.19265	20.9931	0.000
440	720	6	1	122	53.1529	0.19827	21.8578	0.000
450	720	6	1	122	52.4066	0.20402	23.2773	0.000
460	720	6	1	124	53.2141	0.20988	23.4643	0.000
470	720	6	1	124	53.0487	0.21578	24.1887	0.000
480	720	6	1	126	52.9396	0.22165	24.1984	0.000
490	720	6	1	126	53.1803	0.22739	24.6213	0.000
500	720	6	1	128	52.6021	0.23289	26.4150	0.000
510	720	6	1	128	53.0701	0.23800	26.3989	0.000
520	720	6	1	130	52.3492	0.24265	27.4004	0.000
530	720	6	1	130	52.8833	0.24675	27.1023	0.000
540	720	6	1	132	52.2487	0.25030	27.6564	0.000
550	720	6	1	132	52.7017	0.25334	26.3175	0.000
560	720	6	1	134	52.3274	0.25592	27.8722	0.000
570	720	6	1	134	52.5007	0.25813	26.3613	0.000
580	720	6	1	136	52.5464	0.26004	27.0599	0.000
590	720	5	1	138	52.1740	0.26184	27.5332	0.000
600	720	6	1	138	52.6260	0.26376	27.7866	0.000
610	720	5	1	140	53.7257	0.26618	27.9108	0.000
620	720	5	1	142	54.7121	0.26947	29.1235	0.000
630	720	5	1	144	55.5385	0.27388	29.9070	0.000
640	720	5	1	146	56.3024	0.27944	29.9942	0.000
650	720	5	1	148	57.0861	0.28599	30.1585	0.000
660	720	5	1	150	57.9549	0.29330	31.0173	0.000
670	720	5	1	150	59.0307	0.30115	31.4967	0.000
680	720	5	1	154	60.1048	0.30944	32.3705	0.000
690	720	5	1	156	61.3998	0.31812	33.3491	0.000
700	720	5	1	158	62.7939	0.32711	33.7918	0.000
710	720	5	1	160	64.1978	0.33616	34.1867	0.000
720	720	5	1	162	65.4716	0.34496	34.5346	0.000
730	720	5	1	164	66.4258	0.35323	35.3684	0.000
740	720	5	1	168	67.0804	0.36076	36.6725	0.000
750	720	5	1	170	68.7911	0.36756	37.1902	0.000
760	720	5	1	172	69.8081	0.37357	38.0154	0.000
770	720	5	1	176	69.8937	0.37844	37.8792	0.000
780	720	5	1	178	71.5080	0.38176	38.3158	0.000
790	720	5	1	180	72.0096	0.38339	38.2159	0.000
800	720	5	1	184	72.0772	0.38339	38.6842	0.000
810	720	5	1	186	73.0099	0.38195	37.6924	0.000
820	720	5	1	188	72.7225	0.37929	39.0252	0.000
830	720	5	1	192	72.6943	0.37569	38.5600	0.000
840	720	5	1	194	72.9556	0.37139	37.4339	0.000
850	720	5	1	196	72.2992	0.36643	38.3007	0.000
860	720	5	1	200	71.3285	0.36074	37.1103	0.000

870	720	5	1	202	71.3590	0.35440	36.2611	0.000
880	720	5	1	204	70.8667	0.34769	36.0997	0.000
890	720	5	1	206	70.0394	0.34094	35.6930	0.000
900	720	5	1	208	69.0410	0.33447	35.0744	0.000
910	720	6	1	210	68.3104	0.32856	34.2737	0.000
920	720	6	1	212	68.2302	0.32345	33.3144	0.000
930	720	6	1	214	68.2525	0.31932	32.2123	0.000
940	720	6	1	216	68.3440	0.31632	31.8499	0.000
950	720	6	1	218	68.3924	0.31456	30.9366	0.000
960	720	6	1	220	68.2113	0.31413	29.3286	0.000
970	720	6	1	222	67.5476	0.31495	29.2979	0.000
980	720	6	1	222	66.3806	0.31665	29.4598	0.000
990	720	6	1	224	67.4873	0.31857	28.6786	0.000
1000	720	6	1	226	67.5519	0.31997	27.7706	0.000
1010	720	6	1	228	66.0668	0.32022	28.0093	0.000
1020	720	6	1	228	66.7449	0.31897	28.4393	0.000
1030	720	6	1	230	66.4826	0.31616	28.4328	0.000
1040	720	6	1	230	65.3239	0.31193	29.8070	0.000
1050	720	6	1	232	65.9673	0.30654	26.1721	0.000
1060	720	6	1	232	64.1486	0.30026	28.9200	0.000
1070	720	6	1	234	65.1074	0.29335	25.0070	0.000
1080	720	6	1	234	63.4639	0.28603	27.0509	0.000
1090	720	6	1	236	63.9675	0.27849	25.2395	0.000
1100	720	6	1	236	63.0882	0.27085	23.3761	0.000
1110	720	6	1	238	62.2227	0.26323	24.7575	0.000
1120	720	6	1	238	62.5168	0.25570	20.5275	0.000
1130	720	6	1	238	60.4727	0.24829	23.6625	0.000
1140	720	6	1	240	60.9959	0.24106	23.0358	0.000
1150	720	6	1	240	60.6476	0.23401	19.4082	0.000
1160	720	6	1	240	58.4896	0.22717	21.4054	0.000
1170	720	6	1	242	59.0882	0.22054	21.5271	0.000
1180	720	6	1	242	58.8971	0.21413	17.5217	0.000
1190	720	6	1	242	57.2494	0.20794	19.7608	0.000
1200	720	6	1	244	56.5257	0.20196	18.7974	0.000
1210	720	6	1	244	56.9671	0.19620	17.2931	0.000
1220	720	6	1	244	56.2106	0.19064	16.0991	0.000
1230	720	6	1	244	54.4023	0.18528	17.8960	0.000
1240	720	6	1	246	54.0748	0.18012	17.0095	0.000
1250	720	6	1	246	54.4103	0.17514	15.6440	0.000
1260	720	6	1	246	53.8436	0.17035	14.5639	0.000
1270	720	6	1	246	52.4712	0.16572	15.5378	0.000
1280	720	6	1	248	50.7047	0.16127	15.3283	0.000
1290	720	6	1	248	51.4095	0.15696	15.6855	0.000
1300	720	6	1	248	51.4262	0.15281	13.3309	0.000
1310	720	6	1	248	50.8037	0.14880	13.0024	0.000
1320	720	6	1	248	49.6088	0.14493	13.3319	0.000
1330	720	6	1	248	47.9208	0.14119	13.7892	0.000
1340	720	6	1	250	47.9614	0.13757	13.5232	0.000
1350	720	6	1	250	48.2135	0.13406	12.5340	0.000
1360	720	6	1	250	47.9980	0.13068	11.5585	0.000
1370	720	6	1	250	47.3509	0.12739	10.6700	0.000
1380	720	6	1	250	46.3165	0.12422	11.2333	0.000
1390	720	6	1	250	44.9443	0.12114	12.0053	0.000
1400	720	6	1	252	44.1175	0.11815	11.8658	0.000
1410	720	6	1	252	44.4850	0.11526	11.6018	0.000
1420	720	6	1	252	44.5285	0.11245	10.0133	0.000
1430	720	6	1	252	44.2662	0.10973	9.1707	0.000
1440	720	6	1	252	43.7208	0.10710	9.0546	0.000

1450	720	6	1	252	42.9190	0.10454	8.8932	0.000
0	730	6	1	106	37.3643	0.06344	6.2552	0.000
10	730	6	1	106	37.6390	0.06490	7.0603	0.000
20	730	6	1	106	37.7617	0.06641	8.1166	0.000
30	730	6	1	106	37.7246	0.06796	8.1166	0.000
40	730	6	1	106	37.5213	0.06955	7.9406	0.000
50	730	6	1	108	37.6812	0.07119	8.2286	0.000
60	730	6	1	108	38.7457	0.07288	8.6007	0.000
70	730	6	1	108	39.6453	0.07462	8.9744	0.000
80	730	6	1	108	40.3588	0.07641	8.3020	0.000
90	730	6	1	108	40.8662	0.07825	8.8646	0.000
100	730	6	1	108	41.1503	0.08014	9.1157	0.000
110	730	6	1	108	41.1966	0.08208	10.6015	0.000
120	730	6	1	108	40.9942	0.08408	10.5847	0.000
130	730	6	1	110	40.8445	0.08614	10.4832	0.000
140	730	6	1	110	42.0808	0.08825	11.4159	0.000
150	730	6	1	110	43.0569	0.09043	11.0023	0.000
160	730	6	1	110	43.7407	0.09266	10.2965	0.000
170	730	6	1	110	44.1051	0.09497	10.9717	0.000
180	730	6	1	110	44.1288	0.09734	12.1436	0.000
190	730	6	1	110	43.7977	0.09977	12.3099	0.000
200	730	6	1	112	44.2012	0.10229	12.8939	0.000
210	730	6	1	112	45.4148	0.10487	12.7244	0.000
220	730	6	1	112	46.2276	0.10754	12.0727	0.000
230	730	6	1	112	46.6021	0.11029	12.8847	0.000
240	730	6	1	112	46.5120	0.11313	13.8958	0.000
250	730	6	1	112	45.9439	0.11606	13.9273	0.000
260	730	6	1	114	47.2160	0.11908	14.4910	0.000
270	730	6	1	114	48.1951	0.12221	13.9893	0.000
280	730	6	1	114	48.6053	0.12543	14.2708	0.000
290	730	6	1	114	48.4166	0.12877	15.5397	0.000
300	730	6	1	116	48.1012	0.13221	16.2590	0.000
310	730	6	1	116	49.4524	0.13577	15.6114	0.000
320	730	6	1	116	50.1102	0.13945	15.8728	0.000
330	730	6	1	116	50.0362	0.14325	16.6421	0.000
340	730	6	1	118	49.4589	0.14718	17.9267	0.000
350	730	6	1	118	50.8167	0.15124	16.9721	0.000
360	730	6	1	118	51.3273	0.15543	17.2832	0.000
370	730	6	1	118	50.9650	0.15975	18.6416	0.000
380	730	6	1	120	51.2380	0.16420	18.9181	0.000
390	730	6	1	120	52.0880	0.16879	19.1661	0.000
400	730	6	1	120	51.9392	0.17352	19.5052	0.000
410	730	6	1	122	51.7708	0.17839	20.4006	0.000
420	730	6	1	122	52.6371	0.18339	21.1550	0.000
430	730	6	1	122	52.3916	0.18852	21.1224	0.000
440	730	6	1	124	52.4537	0.19375	21.3627	0.000
450	730	6	1	124	52.9724	0.19905	22.3976	0.000
460	730	6	1	124	52.2985	0.20438	23.3855	0.000
470	730	6	1	126	53.0100	0.20966	24.0866	0.000
480	730	6	1	126	52.8398	0.21480	24.7595	0.000
490	730	6	1	128	52.8410	0.21969	24.2217	0.000
500	730	6	1	128	53.0000	0.22422	25.5822	0.000
510	730	6	1	130	52.6755	0.22830	25.4260	0.000
520	730	6	1	130	52.9886	0.23188	25.2202	0.000
530	730	6	1	132	52.6257	0.23493	26.4191	0.000
540	730	6	1	132	52.9175	0.23750	23.9689	0.000
550	730	6	1	134	52.7383	0.23963	26.4757	0.000
560	730	6	1	134	52.7844	0.24141	24.8321	0.000

570	730	6	1	136	52.9823	0.24293	25.5325	0.000
580	730	6	1	138	52.4601	0.24436	26.0723	0.000
590	730	6	1	138	53.1309	0.24592	25.9377	0.000
600	730	6	1	140	53.2951	0.24792	26.7114	0.000
610	730	6	1	142	53.0829	0.25070	27.5802	0.000
620	730	5	1	144	53.6469	0.25446	27.6643	0.000
630	730	5	1	144	54.2756	0.25924	27.8735	0.000
640	730	5	1	146	55.4776	0.26494	28.3955	0.000
650	730	5	1	148	56.5706	0.27134	29.8678	0.000
660	730	5	1	150	57.6166	0.27826	30.7755	0.000
670	730	5	1	152	58.6582	0.28557	31.2937	0.000
680	730	5	1	154	59.7154	0.29321	31.9589	0.000
690	730	5	1	156	60.7813	0.30115	32.5103	0.000
700	730	5	1	158	61.8185	0.30928	32.9650	0.000
710	730	5	1	160	62.7557	0.31736	32.4959	0.000
720	730	5	1	162	63.4881	0.32510	33.9181	0.000
730	730	5	1	166	64.7335	0.33229	34.3536	0.000
740	730	5	1	168	66.1375	0.33882	35.1769	0.000
750	730	5	1	170	67.1703	0.34475	36.3868	0.000
760	730	5	1	172	67.6396	0.34999	35.7952	0.000
770	730	5	1	176	68.4224	0.35420	36.1796	0.000
780	730	5	1	178	69.5746	0.35705	35.4809	0.000
790	730	5	1	180	69.9218	0.35845	36.9251	0.000
800	730	5	1	184	69.7891	0.35848	36.2205	0.000
810	730	5	1	186	70.7629	0.35727	36.3722	0.000
820	730	5	1	188	70.8792	0.35502	36.9800	0.000
830	730	5	1	190	70.1861	0.35194	37.1538	0.000
840	730	5	1	194	70.4090	0.34826	35.9211	0.000
850	730	5	1	196	70.4596	0.34403	35.4815	0.000
860	730	5	1	198	69.9606	0.33916	36.1853	0.000
870	730	5	1	200	69.0736	0.33366	35.7228	0.000
880	730	5	1	202	67.9643	0.32769	34.6500	0.000
890	730	5	1	206	67.4963	0.32154	33.6254	0.000
900	730	6	1	208	67.4083	0.31549	32.6786	0.000
910	730	6	1	210	67.6112	0.30979	31.9780	0.000
920	730	6	1	212	67.5530	0.30464	31.2644	0.000
930	730	6	1	214	67.2379	0.30025	30.4322	0.000
940	730	6	1	214	66.7058	0.29676	29.8729	0.000
950	730	6	1	216	67.3075	0.29429	29.3822	0.000
960	730	6	1	218	67.8231	0.29295	28.5747	0.000
970	730	6	1	220	67.9889	0.29282	28.4929	0.000
980	730	6	1	222	67.4840	0.29379	27.4881	0.000
990	730	6	1	224	65.9538	0.29553	27.4812	0.000
1000	730	6	1	224	66.9413	0.29746	26.8240	0.000
1010	730	6	1	226	66.9568	0.29892	26.0087	0.000
1020	730	6	1	228	65.0694	0.29937	26.2660	0.000
1030	730	6	1	228	66.2683	0.29850	25.9942	0.000
1040	730	6	1	230	65.3684	0.29623	27.7754	0.000
1050	730	6	1	230	65.1384	0.29266	26.5092	0.000
1060	730	6	1	232	64.8162	0.28802	27.2337	0.000
1070	730	6	1	232	64.1690	0.28253	25.3632	0.000
1080	730	6	1	234	63.7782	0.27644	26.6063	0.000
1090	730	6	1	234	63.4510	0.26994	22.7439	0.000
1100	730	6	1	236	62.1870	0.26320	24.6668	0.000
1110	730	6	1	236	62.7002	0.25635	20.7236	0.000
1120	730	6	1	236	60.5496	0.24948	23.6184	0.000
1130	730	6	1	238	61.3488	0.24267	22.4471	0.000
1140	730	6	1	238	60.7095	0.23595	19.8963	0.000

1150	730	6	1 240	58.6505	0.22936	20.6432	0.000
1160	730	6	1 240	59.6904	0.22293	19.9932	0.000
1170	730	6	1 240	58.8863	0.21668	18.1159	0.000
1180	730	6	1 242	56.5289	0.21060	19.2361	0.000
1190	730	6	1 242	57.6529	0.20471	19.4070	0.000
1200	730	6	1 242	57.2986	0.19900	16.5985	0.000
1210	730	6	1 242	55.6201	0.19349	18.7203	0.000
1220	730	6	1 244	54.9405	0.18815	17.5533	0.000
1230	730	6	1 244	55.3927	0.18301	16.1851	0.000
1240	730	6	1 244	54.7393	0.17804	15.1035	0.000
1250	730	6	1 244	53.1052	0.17324	17.0170	0.000
1260	730	6	1 246	52.2673	0.16861	15.9121	0.000
1270	730	6	1 246	52.7743	0.16414	15.2017	0.000
1280	730	6	1 246	52.4389	0.15983	13.3723	0.000
1290	730	6	1 246	51.3386	0.15566	13.6746	0.000
1300	730	6	1 246	49.5749	0.15164	14.5956	0.000
1310	730	6	1 248	49.5266	0.14776	14.2925	0.000
1320	730	6	1 248	49.8213	0.14400	13.1008	0.000
1330	730	6	1 248	49.5096	0.14037	11.9662	0.000
1340	730	6	1 248	48.6432	0.13686	12.0276	0.000
1350	730	6	1 248	47.2868	0.13346	13.1610	0.000
1360	730	6	1 250	45.8563	0.13017	12.7939	0.000
1370	730	6	1 250	46.4029	0.12699	12.6627	0.000
1380	730	6	1 250	46.5074	0.12390	11.1067	0.000
1390	730	6	1 250	46.1944	0.12091	10.5324	0.000
1400	730	6	1 250	45.4975	0.11801	9.5889	0.000
1410	730	6	1 250	44.4569	0.11519	10.5692	0.000
1420	730	6	1 250	43.1169	0.11246	11.2672	0.000
1430	730	6	1 252	42.4702	0.10981	11.1184	0.000
1440	730	6	1 252	42.8111	0.10723	10.7820	0.000
1450	730	6	1 252	42.8583	0.10473	9.1891	0.000
0	740	6	1 106	36.2708	0.06407	7.6022	0.000
10	740	6	1 106	36.0275	0.06551	7.5471	0.000
20	740	6	1 108	36.5300	0.06700	7.8059	0.000
30	740	6	1 108	37.5155	0.06853	8.1465	0.000
40	740	6	1 108	38.3478	0.07010	8.2996	0.000
50	740	6	1 108	39.0081	0.07171	7.5698	0.000
60	740	6	1 108	39.4785	0.07337	8.1670	0.000
70	740	6	1 108	39.7436	0.07507	8.3683	0.000
80	740	6	1 108	39.7901	0.07682	9.7642	0.000
90	740	6	1 108	39.6082	0.07861	9.8757	0.000
100	740	6	1 110	39.2805	0.08045	9.5947	0.000
110	740	6	1 110	40.5026	0.08235	10.7379	0.000
120	740	6	1 110	41.4927	0.08429	10.3391	0.000
130	740	6	1 110	42.2208	0.08629	9.3015	0.000
140	740	6	1 110	42.6605	0.08834	10.1895	0.000
150	740	6	1 110	42.7905	0.09044	11.2128	0.000
160	740	6	1 110	42.5955	0.09261	11.7606	0.000
170	740	6	1 112	42.2247	0.09484	11.8143	0.000
180	740	6	1 112	43.5627	0.09713	12.2541	0.000
190	740	6	1 112	44.5514	0.09949	11.8357	0.000
200	740	6	1 112	45.1508	0.10192	11.2711	0.000
210	740	6	1 112	45.3298	0.10443	12.4217	0.000
220	740	6	1 112	45.0679	0.10701	13.5322	0.000
230	740	6	1 114	44.9820	0.10966	13.4876	0.000
240	740	6	1 114	46.3104	0.11241	13.4585	0.000
250	740	6	1 114	47.1408	0.11524	12.9259	0.000
260	740	6	1 114	47.4296	0.11816	13.6130	0.000

270	740	6	1	114	47.1502	0.12117	14.9252	0.000
280	740	6	1	116	47.1253	0.12428	15.4720	0.000
290	740	6	1	116	48.4167	0.12750	14.6641	0.000
300	740	6	1	116	49.0522	0.13081	14.8336	0.000
310	740	6	1	116	48.9918	0.13424	15.7356	0.000
320	740	6	1	118	48.3098	0.13777	16.6483	0.000
330	740	6	1	118	49.7499	0.14142	16.1434	0.000
340	740	6	1	118	50.3900	0.14518	16.5015	0.000
350	740	6	1	118	50.1918	0.14906	17.3546	0.000
360	740	6	1	120	50.0378	0.15306	18.1952	0.000
370	740	6	1	120	51.1721	0.15717	17.3438	0.000
380	740	6	1	120	51.3431	0.16141	17.8658	0.000
390	740	6	1	120	50.5407	0.16576	19.8224	0.000
400	740	6	1	122	51.7936	0.17023	18.4949	0.000
410	740	6	1	122	52.0446	0.17482	19.0003	0.000
420	740	6	1	122	51.2033	0.17951	21.2264	0.000
430	740	6	1	124	52.3946	0.18428	20.5114	0.000
440	740	6	1	124	52.3866	0.18910	20.8365	0.000
450	740	6	1	126	52.1373	0.19393	21.7373	0.000
460	740	6	1	126	52.8137	0.19869	22.7002	0.000
470	740	6	1	126	52.1969	0.20330	23.4197	0.000
480	740	6	1	128	52.8705	0.20767	24.7686	0.000
490	740	6	1	128	52.6759	0.21169	24.8516	0.000
500	740	6	1	130	52.8237	0.21529	25.4158	0.000
510	740	6	1	130	52.8717	0.21841	24.6302	0.000
520	740	6	1	132	52.8332	0.22104	24.1472	0.000
530	740	6	1	132	52.9320	0.22320	22.5709	0.000
540	740	6	1	134	52.9753	0.22496	24.5192	0.000
550	740	6	1	134	52.8887	0.22639	23.4285	0.000
560	740	6	1	136	53.2410	0.22759	24.0831	0.000
570	740	6	1	138	52.6656	0.22872	24.6695	0.000
580	740	6	1	138	53.4594	0.22997	24.2415	0.000
590	740	6	1	140	53.5574	0.23164	25.8476	0.000
600	740	6	1	142	53.1261	0.23399	26.1312	0.000
610	740	6	1	142	53.9816	0.23720	26.5233	0.000
620	740	6	1	144	54.4377	0.24134	26.5722	0.000
630	740	6	1	146	54.6308	0.24631	27.6452	0.000
640	740	5	1	148	54.7760	0.25193	28.6342	0.000
650	740	5	1	150	55.5677	0.25805	28.7102	0.000
660	740	5	1	152	56.3569	0.26454	28.4467	0.000
670	740	5	1	154	57.1954	0.27131	29.0410	0.000
680	740	5	1	156	58.1172	0.27834	29.7161	0.000
690	740	5	1	158	59.1368	0.28560	30.2507	0.000
700	740	5	1	160	60.2467	0.29295	30.8779	0.000
710	740	5	1	162	61.4147	0.30014	31.8192	0.000
720	740	5	1	164	62.5816	0.30695	32.1677	0.000
730	740	5	1	166	63.6622	0.31321	32.7697	0.000
740	740	5	1	168	64.5480	0.31892	34.3480	0.000
750	740	5	1	170	65.1166	0.32413	34.2994	0.000
760	740	5	1	174	65.5238	0.32872	34.2517	0.000
770	740	5	1	176	66.7998	0.33237	34.0357	0.000
780	740	5	1	178	67.6140	0.33483	34.7492	0.000
790	740	5	1	180	67.8613	0.33604	35.6511	0.000
800	740	5	1	184	67.5412	0.33608	35.1549	0.000
810	740	5	1	186	68.4787	0.33507	34.4005	0.000
820	740	5	1	188	68.8276	0.33315	34.3852	0.000
830	740	5	1	190	68.6120	0.33050	35.7267	0.000
840	740	5	1	192	67.9096	0.32732	34.8225	0.000

850	740	5	1	196	67.8019	0.32369	33.8505	0.000
860	740	5	1	198	67.8012	0.31953	33.1014	0.000
870	740	6	1	200	68.4471	0.31477	32.9692	0.000
880	740	6	1	202	68.7354	0.30950	32.6578	0.000
890	740	6	1	204	68.7959	0.30395	32.1814	0.000
900	740	6	1	206	68.7502	0.29836	31.5539	0.000
910	740	6	1	208	68.6760	0.29295	31.4126	0.000
920	740	6	1	210	68.5971	0.28792	30.9823	0.000
930	740	6	1	212	68.4794	0.28343	29.9596	0.000
940	740	6	1	214	68.2300	0.27965	28.3280	0.000
950	740	6	1	216	67.7009	0.27669	28.9206	0.000
960	740	6	1	218	66.6967	0.27466	26.9135	0.000
970	740	6	1	218	66.6775	0.27368	26.6382	0.000
980	740	6	1	220	67.3687	0.27378	26.3989	0.000
990	740	6	1	222	67.1527	0.27486	25.8381	0.000
1000	740	6	1	224	65.6299	0.27661	25.6975	0.000
1010	740	6	1	224	66.2658	0.27853	25.1495	0.000
1020	740	6	1	226	66.2413	0.28003	24.4148	0.000
1030	740	6	1	226	64.2720	0.28064	24.6806	0.000
1040	740	6	1	228	65.6050	0.28007	23.7394	0.000
1050	740	6	1	230	64.0490	0.27824	26.4233	0.000
1060	740	6	1	230	64.6438	0.27523	24.1187	0.000
1070	740	6	1	232	63.3281	0.27121	26.6103	0.000
1080	740	6	1	232	63.7394	0.26641	22.7073	0.000
1090	740	6	1	234	61.9779	0.26102	24.3550	0.000
1100	740	6	1	234	62.8439	0.25523	21.0021	0.000
1110	740	6	1	234	60.6965	0.24919	23.7103	0.000
1120	740	6	1	236	61.5857	0.24303	22.0635	0.000
1130	740	6	1	236	60.7261	0.23682	20.6393	0.000
1140	740	6	1	238	59.3657	0.23064	21.3309	0.000
1150	740	6	1	238	60.0375	0.22453	18.8139	0.000
1160	740	6	1	238	58.6409	0.21852	20.1438	0.000
1170	740	6	1	240	57.7550	0.21264	19.9346	0.000
1180	740	6	1	240	58.2367	0.20690	17.3359	0.000
1190	740	6	1	240	57.0593	0.20131	17.8543	0.000
1200	740	6	1	242	55.3395	0.19589	18.0088	0.000
1210	740	6	1	242	56.1983	0.19062	17.4949	0.000
1220	740	6	1	242	55.7075	0.18552	15.7551	0.000
1230	740	6	1	242	54.0104	0.18058	17.6678	0.000
1240	740	6	1	244	53.3875	0.17581	16.4966	0.000
1250	740	6	1	244	53.8454	0.17119	15.1573	0.000
1260	740	6	1	244	53.2818	0.16672	14.3097	0.000
1270	740	6	1	244	51.8042	0.16241	15.5518	0.000
1280	740	6	1	246	50.4943	0.15824	15.0254	0.000
1290	740	6	1	246	51.1433	0.15421	14.7684	0.000
1300	740	6	1	246	51.0081	0.15031	12.8782	0.000
1310	740	6	1	246	50.1496	0.14655	12.6825	0.000
1320	740	6	1	246	48.6529	0.14290	13.9459	0.000
1330	740	6	1	248	47.6233	0.13938	13.5181	0.000
1340	740	6	1	248	48.1538	0.13597	13.1999	0.000
1350	740	6	1	248	48.1140	0.13268	11.8022	0.000
1360	740	6	1	248	47.5422	0.12948	11.4076	0.000
1370	740	6	1	248	46.4905	0.12639	11.2540	0.000
1380	740	6	1	248	45.0203	0.12339	12.2832	0.000
1390	740	6	1	250	44.4858	0.12048	12.0071	0.000
1400	740	6	1	250	44.8662	0.11766	11.3798	0.000
1410	740	6	1	250	44.8494	0.11492	10.5643	0.000
1420	740	6	1	250	44.4592	0.11227	9.6939	0.000

1430	740	6	1	250	43.7267	0.10969	8.7586	0.000
1440	740	6	1	250	42.6884	0.10718	9.9567	0.000
1450	740	6	1	250	41.3840	0.10474	10.6019	0.000
0	750	6	1	108	36.3355	0.06458	7.7405	0.000
10	750	6	1	108	37.1058	0.06601	7.5012	0.000
20	750	6	1	108	37.7167	0.06747	7.0771	0.000
30	750	6	1	108	38.1524	0.06897	7.5440	0.000
40	750	6	1	108	38.3988	0.07051	7.6998	0.000
50	750	6	1	108	38.4442	0.07208	8.9652	0.000
60	750	6	1	108	38.2794	0.07370	9.2347	0.000
70	750	6	1	108	37.8986	0.07536	8.8063	0.000
80	750	6	1	110	38.9896	0.07706	9.8439	0.000
90	750	6	1	110	39.9835	0.07880	9.7301	0.000
100	750	6	1	110	40.7422	0.08059	8.6586	0.000
110	750	6	1	110	41.2408	0.08243	9.3309	0.000
120	750	6	1	110	41.4582	0.08431	9.7996	0.000
130	750	6	1	110	41.3783	0.08625	11.0630	0.000
140	750	6	1	110	40.9909	0.08824	11.0670	0.000
150	750	6	1	112	41.7036	0.09028	11.3927	0.000
160	750	6	1	112	42.8262	0.09238	11.4241	0.000
170	750	6	1	112	43.6063	0.09454	10.6963	0.000
180	750	6	1	112	44.0100	0.09676	11.0251	0.000
190	750	6	1	112	44.0121	0.09904	12.1567	0.000
200	750	6	1	112	43.5975	0.10140	12.3373	0.000
210	750	6	1	114	44.2038	0.10382	13.1714	0.000
220	750	6	1	114	45.3714	0.10632	12.5286	0.000
230	750	6	1	114	46.0624	0.10889	11.7808	0.000
240	750	6	1	114	46.2381	0.11154	13.0564	0.000
250	750	6	1	114	45.8757	0.11428	14.2257	0.000
260	750	6	1	116	46.1403	0.11710	14.6226	0.000
270	750	6	1	116	47.3688	0.12001	13.7988	0.000
280	750	6	1	116	47.9771	0.12301	13.8773	0.000
290	750	6	1	116	47.9251	0.12611	14.9024	0.000
300	750	6	1	116	47.1970	0.12930	15.4898	0.000
310	750	6	1	118	48.6417	0.13260	15.3784	0.000
320	750	6	1	118	49.3906	0.13599	15.2769	0.000
330	750	6	1	118	49.3404	0.13949	16.1762	0.000
340	750	6	1	120	48.7351	0.14309	17.4601	0.000
350	750	6	1	120	50.1144	0.14679	16.3932	0.000
360	750	6	1	120	50.5786	0.15060	16.7942	0.000
370	750	6	1	120	50.0967	0.15451	18.3242	0.000
380	750	6	1	122	50.6734	0.15853	18.0622	0.000
390	750	6	1	122	51.3944	0.16265	18.4253	0.000
400	750	6	1	122	51.0409	0.16686	19.3021	0.000
410	750	6	1	124	51.3536	0.17116	19.2692	0.000
420	750	6	1	124	52.0075	0.17553	19.7050	0.000
430	750	6	1	124	51.4662	0.17992	21.3292	0.000
440	750	6	1	126	52.1258	0.18430	20.0131	0.000
450	750	6	1	126	52.3519	0.18861	20.6618	0.000
460	750	6	1	128	51.8622	0.19276	22.0844	0.000
470	750	6	1	128	52.6913	0.19668	22.7914	0.000
480	750	6	1	128	52.1147	0.20026	23.4211	0.000
490	750	6	1	130	52.7999	0.20343	25.3446	0.000
500	750	6	1	130	52.5539	0.20616	24.0588	0.000
510	750	6	1	132	52.8855	0.20843	22.5750	0.000
520	750	6	1	132	52.7724	0.21026	21.7449	0.000
530	750	6	1	134	53.0611	0.21171	23.1889	0.000
540	750	6	1	134	52.8422	0.21285	22.4000	0.000

550	750	6	1	136	53.3487	0.21379	22.7513	0.000
560	750	6	1	138	52.7077	0.21466	23.3270	0.000
570	750	6	1	138	53.6329	0.21566	23.0626	0.000
580	750	6	1	140	53.6271	0.21704	24.2471	0.000
590	750	6	1	140	53.5228	0.21903	24.5047	0.000
600	750	6	1	142	54.3091	0.22180	24.2352	0.000
610	750	6	1	144	54.5214	0.22539	25.3588	0.000
620	750	6	1	146	54.3492	0.22973	26.3827	0.000
630	750	6	1	146	54.8490	0.23469	26.5512	0.000
640	750	6	1	148	55.6557	0.24012	26.4166	0.000
650	750	6	1	150	56.2699	0.24590	27.0936	0.000
660	750	6	1	152	56.7958	0.25194	28.2447	0.000
670	750	6	1	154	57.3145	0.25820	28.8662	0.000
680	750	6	1	156	57.8836	0.26468	29.3857	0.000
690	750	6	1	158	58.5362	0.27131	29.9537	0.000
700	750	5	1	160	59.3781	0.27793	30.5691	0.000
710	750	5	1	162	60.2972	0.28433	30.9629	0.000
720	750	5	1	164	61.1557	0.29031	31.6298	0.000
730	750	5	1	166	61.8981	0.29579	32.0348	0.000
740	750	5	1	168	62.4554	0.30081	32.1440	0.000
750	750	5	1	172	63.0333	0.30542	32.1050	0.000
760	750	5	1	174	64.1741	0.30945	31.9075	0.000
770	750	5	1	176	65.0760	0.31264	32.5860	0.000
780	750	5	1	178	65.6543	0.31477	33.7147	0.000
790	750	6	1	180	65.9814	0.31582	33.8858	0.000
800	750	6	1	182	65.9138	0.31586	33.3674	0.000
810	750	5	1	186	66.1970	0.31501	32.4965	0.000
820	750	6	1	188	66.9718	0.31336	32.9424	0.000
830	750	6	1	190	67.8552	0.31107	33.1752	0.000
840	750	6	1	192	68.2086	0.30832	33.3851	0.000
850	750	6	1	194	68.1331	0.30518	32.9423	0.000
860	750	6	1	196	67.7674	0.30161	32.2098	0.000
870	750	6	1	198	67.2628	0.29750	31.4815	0.000
880	750	6	1	202	66.9050	0.29287	30.7815	0.000
890	750	6	1	204	67.2142	0.28789	30.1285	0.000
900	750	6	1	206	67.2640	0.28277	29.7458	0.000
910	750	6	1	208	67.0720	0.27771	29.0606	0.000
920	750	6	1	210	66.6182	0.27289	28.5428	0.000
930	750	6	1	210	66.9158	0.26844	28.1366	0.000
940	750	6	1	212	67.3776	0.26452	27.7745	0.000
950	750	6	1	214	67.7124	0.26125	27.3938	0.000
960	750	6	1	216	67.6989	0.25874	26.8926	0.000
970	750	6	1	218	67.0736	0.25709	26.3470	0.000
980	750	6	1	220	65.5511	0.25640	24.5704	0.000
990	750	6	1	220	66.4316	0.25668	24.5106	0.000
1000	750	6	1	222	66.6038	0.25784	24.3629	0.000
1010	750	6	1	224	65.1602	0.25960	24.0844	0.000
1020	750	6	1	224	65.4883	0.26148	23.6325	0.000
1030	750	6	1	226	65.4318	0.26300	22.9683	0.000
1040	750	6	1	226	63.7312	0.26373	23.2347	0.000
1050	750	6	1	228	64.7928	0.26340	22.5951	0.000
1060	750	6	1	230	62.5753	0.26194	25.3830	0.000
1070	750	6	1	230	63.8939	0.25940	22.1786	0.000
1080	750	6	1	232	61.5816	0.25592	24.1606	0.000
1090	750	6	1	232	62.9299	0.25170	21.3442	0.000
1100	750	6	1	232	60.8996	0.24692	23.9148	0.000
1110	750	6	1	234	61.7336	0.24175	21.8504	0.000
1120	750	6	1	234	60.7299	0.23632	21.5368	0.000

1130	750	6	1	236	59.8687	0.23076	22.2461	0.000
1140	750	6	1	236	60.2082	0.22513	18.4725	0.000
1150	750	6	1	236	58.2507	0.21951	21.1542	0.000
1160	750	6	1	238	58.5785	0.21394	20.8246	0.000
1170	750	6	1	238	58.4001	0.20844	17.4653	0.000
1180	750	6	1	238	56.3987	0.20305	19.3903	0.000
1190	750	6	1	240	56.6701	0.19778	19.6031	0.000
1200	750	6	1	240	56.6799	0.19264	15.8517	0.000
1210	750	6	1	240	55.1994	0.18763	17.6431	0.000
1220	750	6	1	242	54.1112	0.18276	17.0324	0.000
1230	750	6	1	242	54.7409	0.17804	15.7769	0.000
1240	750	6	1	242	54.1362	0.17346	14.6849	0.000
1250	750	6	1	242	52.4309	0.16902	16.4065	0.000
1260	750	6	1	244	51.8737	0.16472	15.5991	0.000
1270	750	6	1	244	52.3335	0.16055	14.2053	0.000
1280	750	6	1	244	51.8483	0.15652	13.4161	0.000
1290	750	6	1	244	50.5111	0.15263	14.2378	0.000
1300	750	6	1	246	48.7663	0.14885	14.2419	0.000
1310	750	6	1	246	49.5322	0.14520	14.3453	0.000
1320	750	6	1	246	49.5691	0.14167	12.4588	0.000
1330	750	6	1	246	48.9247	0.13826	12.2130	0.000
1340	750	6	1	246	47.6693	0.13495	12.6089	0.000
1350	750	6	1	246	45.8891	0.13174	12.8716	0.000
1360	750	6	1	248	46.4533	0.12864	12.7045	0.000
1370	750	6	1	248	46.6488	0.12563	11.1545	0.000
1380	750	6	1	248	46.3388	0.12272	10.4916	0.000
1390	750	6	1	248	45.5638	0.11989	10.8046	0.000
1400	750	6	1	248	44.3745	0.11715	11.1385	0.000
1410	750	6	1	248	42.8286	0.11449	11.4605	0.000
1420	750	6	1	250	43.1215	0.11190	11.3037	0.000
1430	750	6	1	250	43.3628	0.10939	9.9389	0.000
1440	750	6	1	250	43.2467	0.10695	9.6953	0.000
1450	750	6	1	250	42.7959	0.10458	8.8227	0.000
0	760	6	1	108	36.8867	0.06498	6.9859	0.000
10	760	6	1	108	37.1153	0.06638	7.1003	0.000
20	760	6	1	108	37.1585	0.06781	8.2499	0.000
30	760	6	1	108	37.0082	0.06927	8.6532	0.000
40	760	6	1	108	36.6588	0.07077	8.1043	0.000
50	760	6	1	110	37.5435	0.07230	9.0481	0.000
60	760	6	1	110	38.5333	0.07388	9.1697	0.000
70	760	6	1	110	39.3119	0.07549	8.1778	0.000
80	760	6	1	110	39.8556	0.07714	8.5919	0.000
90	760	6	1	110	40.1442	0.07883	9.3036	0.000
100	760	6	1	110	40.1613	0.08057	10.1502	0.000
110	760	6	1	110	39.8957	0.08235	10.3628	0.000
120	760	6	1	112	39.8658	0.08418	10.6008	0.000
130	760	6	1	112	41.0867	0.08606	10.9464	0.000
140	760	6	1	112	42.0085	0.08798	10.0766	0.000
150	760	6	1	112	42.5962	0.08996	9.9238	0.000
160	760	6	1	112	42.8218	0.09200	10.8211	0.000
170	760	6	1	112	42.6654	0.09409	11.9099	0.000
180	760	6	1	112	42.1166	0.09624	11.8379	0.000
190	760	6	1	114	43.3917	0.09846	12.3022	0.000
200	760	6	1	114	44.4087	0.10074	11.8536	0.000
210	760	6	1	114	44.9701	0.10309	11.3997	0.000
220	760	6	1	114	45.0417	0.10551	12.5985	0.000
230	760	6	1	114	44.6044	0.10800	13.1310	0.000
240	760	6	1	116	45.1540	0.11057	13.7916	0.000

250	760	6	1	116	46.3184	0.11321	13.0892	0.000
260	760	6	1	116	46.8966	0.11594	12.9970	0.000
270	760	6	1	116	46.8489	0.11875	14.1350	0.000
280	760	6	1	116	46.1586	0.12165	14.4376	0.000
290	760	6	1	118	47.5100	0.12463	14.6704	0.000
300	760	6	1	118	48.3492	0.12771	14.3399	0.000
310	760	6	1	118	48.4309	0.13087	15.0971	0.000
320	760	6	1	118	47.7335	0.13412	15.9574	0.000
330	760	6	1	120	48.9493	0.13747	15.8382	0.000
340	760	6	1	120	49.6762	0.14091	16.1016	0.000
350	760	6	1	120	49.4955	0.14444	16.8638	0.000
360	760	6	1	122	49.3294	0.14807	17.6316	0.000
370	760	6	1	122	50.4788	0.15179	16.8981	0.000
380	760	6	1	122	50.5939	0.15559	17.4913	0.000
390	760	6	1	124	49.9112	0.15947	19.0129	0.000
400	760	6	1	124	51.1894	0.16342	17.9312	0.000
410	760	6	1	124	51.3029	0.16742	18.7147	0.000
420	760	6	1	126	50.8116	0.17144	19.9392	0.000
430	760	6	1	126	51.8700	0.17543	20.9355	0.000
440	760	6	1	126	51.6348	0.17933	20.8138	0.000
450	760	6	1	128	51.8510	0.18308	20.3091	0.000
460	760	6	1	128	52.3105	0.18659	20.5079	0.000
470	760	6	1	130	51.6340	0.18979	22.3072	0.000
480	760	6	1	130	52.6139	0.19260	22.7007	0.000
490	760	6	1	130	52.0585	0.19499	23.3042	0.000
500	760	6	1	132	52.7979	0.19695	21.5502	0.000
510	760	6	1	132	52.4641	0.19850	20.9138	0.000
520	760	6	1	134	53.0162	0.19969	21.9781	0.000
530	760	6	1	134	52.6697	0.20059	21.3981	0.000
540	760	6	1	136	53.3276	0.20130	21.5258	0.000
550	760	6	1	136	52.6516	0.20196	22.1129	0.000
560	760	6	1	138	53.6707	0.20276	22.3918	0.000
570	760	6	1	140	53.5267	0.20389	22.7691	0.000
580	760	6	1	140	53.7714	0.20558	22.9031	0.000
590	760	6	1	142	54.3904	0.20797	23.1132	0.000
600	760	6	1	144	54.2755	0.21109	24.1837	0.000
610	760	6	1	144	54.4609	0.21491	24.8822	0.000
620	760	6	1	146	55.3443	0.21929	24.4429	0.000
630	760	6	1	148	55.7972	0.22412	25.3260	0.000
640	760	6	1	150	55.9721	0.22928	26.3922	0.000
650	760	6	1	152	55.9995	0.23470	27.1407	0.000
660	760	6	1	152	56.4468	0.24032	27.2702	0.000
670	760	6	1	154	57.3593	0.24612	26.7521	0.000
680	760	6	1	156	58.1650	0.25207	27.4782	0.000
690	760	6	1	158	58.9076	0.25811	28.1171	0.000
700	760	6	1	160	59.6070	0.26407	27.5553	0.000
710	760	6	1	162	60.2580	0.26976	29.1223	0.000
720	760	6	1	164	60.8305	0.27502	29.4777	0.000
730	760	6	1	166	61.2720	0.27984	29.7254	0.000
740	760	6	1	168	61.5121	0.28429	29.8578	0.000
750	760	6	1	172	62.4748	0.28838	30.4022	0.000
760	760	6	1	174	63.7249	0.29194	30.9991	0.000
770	760	6	1	176	64.8127	0.29473	31.5640	0.000
780	760	6	1	178	65.6335	0.29659	32.0767	0.000
790	760	6	1	180	66.1021	0.29750	32.0818	0.000
800	760	6	1	182	66.1680	0.29754	31.7170	0.000
810	760	6	1	184	65.8256	0.29682	31.2572	0.000
820	760	6	1	188	66.2361	0.29540	30.7470	0.000

830	760	6	1	190	67.2607	0.29341	30.9372	0.000
840	760	6	1	192	67.9411	0.29100	30.9371	0.000
850	760	6	1	194	68.3266	0.28828	30.9472	0.000
860	760	6	1	196	68.4893	0.28520	30.7646	0.000
870	760	6	1	198	68.5096	0.28165	30.4600	0.000
880	760	6	1	200	68.4617	0.27760	30.0377	0.000
890	760	6	1	202	68.4002	0.27316	29.6736	0.000
900	760	6	1	204	68.3508	0.26851	28.8948	0.000
910	760	6	1	206	68.3028	0.26382	28.8857	0.000
920	760	6	1	208	68.2049	0.25926	28.4651	0.000
930	760	6	1	210	67.9627	0.25494	27.6153	0.000
940	760	6	1	212	67.4408	0.25102	27.1178	0.000
950	760	6	1	214	66.4692	0.24758	26.1270	0.000
960	760	6	1	214	65.9929	0.24476	25.4196	0.000
970	760	6	1	216	66.8001	0.24263	24.9896	0.000
980	760	6	1	218	66.8072	0.24130	24.4170	0.000
990	760	6	1	220	65.6715	0.24084	23.7673	0.000
1000	760	6	1	220	65.2456	0.24127	22.8046	0.000
1010	760	6	1	222	65.8792	0.24249	22.7908	0.000
1020	760	6	1	224	64.5725	0.24422	22.6212	0.000
1030	760	6	1	224	64.6312	0.24607	22.2538	0.000
1040	760	6	1	226	64.5498	0.24759	21.6516	0.000
1050	760	6	1	226	63.0909	0.24841	21.9127	0.000
1060	760	6	1	228	63.8632	0.24828	21.5361	0.000
1070	760	6	1	228	61.8689	0.24712	23.7846	0.000
1080	760	6	1	230	62.9361	0.24497	21.7288	0.000
1090	760	6	1	230	61.1354	0.24195	24.2059	0.000
1100	760	6	1	232	61.8069	0.23824	21.7742	0.000
1110	760	6	1	232	60.7365	0.23399	22.2215	0.000
1120	760	6	1	234	60.2110	0.22936	22.9919	0.000
1130	760	6	1	234	60.2612	0.22447	19.1240	0.000
1140	760	6	1	234	57.7800	0.21943	20.3194	0.000
1150	760	6	1	236	59.0882	0.21432	19.2585	0.000
1160	760	6	1	236	58.2502	0.20920	18.2698	0.000
1170	760	6	1	238	56.4728	0.20410	18.7639	0.000
1180	760	6	1	238	57.4104	0.19907	17.3984	0.000
1190	760	6	1	238	56.5278	0.19412	16.7022	0.000
1200	760	6	1	240	54.3480	0.18926	17.5000	0.000
1210	760	6	1	240	55.4431	0.18452	17.1212	0.000
1220	760	6	1	240	55.0562	0.17989	15.3066	0.000
1230	760	6	1	240	53.3322	0.17538	17.0685	0.000
1240	760	6	1	242	52.8613	0.17099	16.1835	0.000
1250	760	6	1	242	53.2930	0.16674	14.2370	0.000
1260	760	6	1	242	52.5940	0.16260	13.8609	0.000
1270	760	6	1	242	50.8892	0.15859	15.2639	0.000
1280	760	6	1	244	50.4038	0.15471	14.7801	0.000
1290	760	6	1	244	50.8624	0.15094	13.3242	0.000
1300	760	6	1	244	50.4460	0.14729	12.5899	0.000
1310	760	6	1	244	49.2348	0.14376	13.0576	0.000
1320	760	6	1	244	47.3381	0.14034	13.5594	0.000
1330	760	6	1	246	47.9515	0.13702	13.3876	0.000
1340	760	6	1	246	48.1360	0.13381	11.8235	0.000
1350	760	6	1	246	47.6801	0.13069	11.3015	0.000
1360	760	6	1	246	46.6420	0.12768	11.1793	0.000
1370	760	6	1	246	45.0951	0.12475	12.3226	0.000
1380	760	6	1	248	44.7434	0.12192	12.0698	0.000
1390	760	6	1	248	45.1407	0.11917	11.0259	0.000
1400	760	6	1	248	45.0611	0.11650	10.3744	0.000

1410	760	6	1 248	44.5350	0.11391	10.0755	0.000
1420	760	6	1 248	43.6036	0.11139	9.9478	0.000
1430	760	6	1 248	42.3156	0.10895	11.0007	0.000
1440	760	6	1 250	41.3128	0.10657	10.7501	0.000
1450	760	6	1 250	41.7756	0.10426	10.3604	0.000
0	770	6	1 108	35.7940	0.06526	8.1241	0.000
10	770	6	1 108	35.4723	0.06662	7.5913	0.000
20	770	6	1 110	36.1646	0.06801	8.3373	0.000
30	770	6	1 110	37.1444	0.06943	8.6532	0.000
40	770	6	1 110	37.9341	0.07089	7.7334	0.000
50	770	6	1 110	38.5117	0.07238	7.9182	0.000
60	770	6	1 110	38.8577	0.07391	8.4991	0.000
70	770	6	1 110	38.9561	0.07548	8.9154	0.000
80	770	6	1 110	38.7949	0.07708	9.7229	0.000
90	770	6	1 110	38.3670	0.07872	10.0188	0.000
100	770	6	1 112	39.3592	0.08041	10.1417	0.000
110	770	6	1 112	40.3891	0.08214	9.9135	0.000
120	770	6	1 112	41.1247	0.08391	9.5460	0.000
130	770	6	1 112	41.5363	0.08573	9.7908	0.000
140	770	6	1 112	41.6010	0.08761	10.8481	0.000
150	770	6	1 112	41.3038	0.08953	11.0166	0.000
160	770	6	1 114	41.2831	0.09150	11.2722	0.000
170	770	6	1 114	42.5542	0.09353	11.4960	0.000
180	770	6	1 114	43.4310	0.09562	10.8268	0.000
190	770	6	1 114	43.8725	0.09777	11.0391	0.000
200	770	6	1 114	43.8492	0.09998	12.1674	0.000
210	770	6	1 114	43.3449	0.10226	12.3473	0.000
220	770	6	1 116	44.1725	0.10461	13.0246	0.000
230	770	6	1 116	45.2732	0.10702	12.4353	0.000
240	770	6	1 116	45.8195	0.10951	12.1863	0.000
250	770	6	1 116	45.7735	0.11207	13.4268	0.000
260	770	6	1 116	45.1177	0.11470	13.5986	0.000
270	770	6	1 118	46.3687	0.11742	14.0140	0.000
280	770	6	1 118	47.2820	0.12021	13.5338	0.000
290	770	6	1 118	47.4800	0.12308	14.1085	0.000
300	770	6	1 118	46.9347	0.12604	15.3468	0.000
310	770	6	1 120	47.7060	0.12907	15.3131	0.000
320	770	6	1 120	48.6640	0.13219	15.0000	0.000
330	770	6	1 120	48.7605	0.13539	15.5202	0.000
340	770	6	1 120	47.9719	0.13867	16.6622	0.000
350	770	6	1 122	49.3400	0.14204	16.0352	0.000
360	770	6	1 122	49.8909	0.14548	16.2727	0.000
370	770	6	1 122	49.4216	0.14900	17.7845	0.000
380	770	6	1 124	49.9806	0.15258	17.4585	0.000
390	770	6	1 124	50.7174	0.15622	17.3775	0.000
400	770	6	1 124	50.2998	0.15989	18.8371	0.000
410	770	6	1 126	50.7837	0.16357	18.4240	0.000
420	770	6	1 126	51.3776	0.16721	18.1437	0.000
430	770	6	1 126	50.6805	0.17076	20.5174	0.000
440	770	6	1 128	51.6626	0.17415	20.1159	0.000
450	770	6	1 128	51.7406	0.17731	20.3479	0.000
460	770	6	1 130	51.5829	0.18017	20.6142	0.000
470	770	6	1 130	52.2780	0.18267	20.2685	0.000
480	770	6	1 132	51.4546	0.18477	22.0538	0.000
490	770	6	1 132	52.5857	0.18646	20.7883	0.000
500	770	6	1 132	52.0299	0.18777	20.1932	0.000
510	770	6	1 134	52.8591	0.18874	20.8895	0.000
520	770	6	1 134	52.3921	0.18944	20.1541	0.000

530	770	6	1	136	53.1971	0.18997	20.3963	0.000
540	770	6	1	136	52.5280	0.19046	20.8300	0.000
550	770	6	1	138	53.5896	0.19108	21.2486	0.000
560	770	6	1	140	53.2766	0.19201	21.4039	0.000
570	770	6	1	140	53.8590	0.19344	21.0283	0.000
580	770	6	1	142	54.2516	0.19550	22.0491	0.000
590	770	6	1	144	53.7435	0.19823	23.0014	0.000
600	770	6	1	144	54.8009	0.20159	22.4989	0.000
610	770	6	1	146	55.3041	0.20548	23.4897	0.000
620	770	6	1	148	55.2442	0.20978	24.4534	0.000
630	770	6	1	148	55.3793	0.21441	25.1545	0.000
640	770	6	1	150	56.4386	0.21928	24.4220	0.000
650	770	6	1	152	57.1679	0.22434	25.3293	0.000
660	770	6	1	154	57.6874	0.22956	25.9568	0.000
670	770	6	1	156	58.0989	0.23492	26.5170	0.000
680	770	6	1	158	58.4850	0.24040	27.5908	0.000
690	770	6	1	160	58.9093	0.24589	27.7240	0.000
700	770	6	1	162	59.4159	0.25125	27.2156	0.000
710	770	6	1	164	60.0298	0.25629	27.6047	0.000
720	770	6	1	166	60.7565	0.26094	28.1884	0.000
730	770	6	1	168	61.5826	0.26520	28.5156	0.000
740	770	6	1	170	62.4767	0.26916	28.9026	0.000
750	770	6	1	172	63.3916	0.27282	29.3490	0.000
760	770	6	1	174	64.2691	0.27598	29.7819	0.000
770	770	6	1	176	65.0461	0.27843	30.1872	0.000
780	770	6	1	178	65.6632	0.28005	30.5505	0.000
790	770	6	1	180	66.0734	0.28084	30.4242	0.000
800	770	6	1	182	66.2506	0.28089	30.1904	0.000
810	770	6	1	184	66.1948	0.28026	29.8864	0.000
820	770	6	1	186	65.9339	0.27903	29.5252	0.000
830	770	6	1	190	66.1060	0.27730	29.1222	0.000
840	770	6	1	192	66.8286	0.27519	28.7867	0.000
850	770	6	1	194	67.3388	0.27280	28.6591	0.000
860	770	6	1	196	67.6618	0.27013	28.4230	0.000
870	770	6	1	198	67.8248	0.26707	28.0773	0.000
880	770	6	1	200	67.8474	0.26353	27.6216	0.000
890	770	6	1	202	67.7333	0.25959	27.0854	0.000
900	770	6	1	204	67.4631	0.25538	27.9060	0.000
910	770	6	1	206	66.9901	0.25108	27.6120	0.000
920	770	6	1	208	66.2386	0.24680	26.3118	0.000
930	770	6	1	208	66.2769	0.24269	25.7491	0.000
940	770	6	1	210	66.8838	0.23883	25.5729	0.000
950	770	6	1	212	67.1635	0.23535	25.3907	0.000
960	770	6	1	214	66.8808	0.23235	24.5803	0.000
970	770	6	1	216	65.7812	0.22990	24.2636	0.000
980	770	6	1	216	65.1931	0.22809	23.0840	0.000
990	770	6	1	218	66.0133	0.22703	23.0527	0.000
1000	770	6	1	220	65.4217	0.22676	22.5331	0.000
1010	770	6	1	220	63.8680	0.22731	21.2636	0.000
1020	770	6	1	222	65.0144	0.22856	21.6874	0.000
1030	770	6	1	224	63.8902	0.23027	21.2901	0.000
1040	770	6	1	224	63.7134	0.23208	20.9971	0.000
1050	770	6	1	226	63.6130	0.23359	20.4495	0.000
1060	770	6	1	226	62.3714	0.23447	20.7011	0.000
1070	770	6	1	228	62.8424	0.23450	20.0886	0.000
1080	770	6	1	228	61.3751	0.23359	22.5983	0.000
1090	770	6	1	230	61.8121	0.23178	21.7245	0.000
1100	770	6	1	230	60.7485	0.22916	22.7182	0.000

1110	770	6	1	232	60.4313	0.22589	22.5757	0.000
1120	770	6	1	232	60.2371	0.22210	19.3894	0.000
1130	770	6	1	234	58.3621	0.21794	20.4073	0.000
1140	770	6	1	234	59.3593	0.21353	18.2553	0.000
1150	770	6	1	234	57.8733	0.20896	20.3404	0.000
1160	770	6	1	236	57.4661	0.20431	20.1800	0.000
1170	770	6	1	236	57.6672	0.19962	16.6042	0.000
1180	770	6	1	236	55.8777	0.19496	19.0423	0.000
1190	770	6	1	238	55.7833	0.19033	18.7700	0.000
1200	770	6	1	238	55.9524	0.18577	15.4306	0.000
1210	770	6	1	238	54.4948	0.18129	17.1944	0.000
1220	770	6	1	240	53.4825	0.17691	16.6094	0.000
1230	770	6	1	240	54.1127	0.17262	14.8757	0.000
1240	770	6	1	240	53.3941	0.16844	14.2196	0.000
1250	770	6	1	240	51.4771	0.16436	15.5917	0.000
1260	770	6	1	242	51.6033	0.16040	15.5845	0.000
1270	770	6	1	242	51.8640	0.15655	13.5586	0.000
1280	770	6	1	242	51.0875	0.15280	13.1060	0.000
1290	770	6	1	242	49.3903	0.14917	14.3530	0.000
1300	770	6	1	244	48.9808	0.14565	14.0305	0.000
1310	770	6	1	244	49.4359	0.14223	12.5088	0.000
1320	770	6	1	244	49.0796	0.13891	11.8379	0.000
1330	770	6	1	244	47.9818	0.13569	11.9960	0.000
1340	770	6	1	244	46.2386	0.13258	12.9286	0.000
1350	770	6	1	246	46.4090	0.12955	12.7194	0.000
1360	770	6	1	246	46.7193	0.12662	11.1658	0.000
1370	770	6	1	246	46.4291	0.12377	10.4752	0.000
1380	770	6	1	246	45.5857	0.12101	10.7584	0.000
1390	770	6	1	246	44.2517	0.11834	11.6360	0.000
1400	770	6	1	248	43.0427	0.11574	11.4772	0.000
1410	770	6	1	248	43.6113	0.11321	11.1111	0.000
1420	770	6	1	248	43.7327	0.11076	10.0879	0.000
1430	770	6	1	248	43.4288	0.10838	9.2743	0.000
1440	770	6	1	248	42.7321	0.10607	9.7573	0.000
1450	770	6	1	248	41.6830	0.10382	9.5007	0.000
0	780	6	1	110	35.8170	0.06541	8.1763	0.000
10	780	6	1	110	36.6110	0.06673	7.3218	0.000
20	780	6	1	110	37.2132	0.06808	7.3140	0.000
30	780	6	1	110	37.6051	0.06947	7.7341	0.000
40	780	6	1	110	37.7712	0.07088	8.3381	0.000
50	780	6	1	110	37.6991	0.07233	9.2264	0.000
60	780	6	1	110	37.3809	0.07382	9.4208	0.000
70	780	6	1	112	37.6629	0.07534	9.5774	0.000
80	780	6	1	112	38.7728	0.07690	9.7639	0.000
90	780	6	1	112	39.6246	0.07850	9.1131	0.000
100	780	6	1	112	40.1886	0.08013	8.8043	0.000
110	780	6	1	112	40.4400	0.08181	9.4589	0.000
120	780	6	1	112	40.3606	0.08354	10.6039	0.000
130	780	6	1	112	39.9392	0.08531	10.6070	0.000
140	780	6	1	114	40.5723	0.08713	10.8478	0.000
150	780	6	1	114	41.6985	0.08899	10.9013	0.000
160	780	6	1	114	42.4455	0.09091	10.1113	0.000
170	780	6	1	114	42.7769	0.09289	10.4924	0.000
180	780	6	1	114	42.6675	0.09492	11.7610	0.000
190	780	6	1	114	42.1042	0.09700	11.8159	0.000
200	780	6	1	116	43.2009	0.09915	12.3157	0.000
210	780	6	1	116	44.2389	0.10136	11.8056	0.000
220	780	6	1	116	44.7528	0.10363	11.5153	0.000

230	780	6	1	116	44.7064	0.10597	12.7717	0.000
240	780	6	1	116	44.0823	0.10838	12.9435	0.000
250	780	6	1	118	45.2286	0.11085	13.4040	0.000
260	780	6	1	118	46.2018	0.11340	12.9056	0.000
270	780	6	1	118	46.5015	0.11602	13.2698	0.000
280	780	6	1	118	46.0951	0.11871	14.6652	0.000
290	780	6	1	120	46.4096	0.12147	14.8154	0.000
300	780	6	1	120	47.5671	0.12431	14.0059	0.000
310	780	6	1	120	47.9144	0.12722	14.3354	0.000
320	780	6	1	120	47.4146	0.13020	15.9519	0.000
330	780	6	1	122	48.0207	0.13326	15.7207	0.000
340	780	6	1	122	48.9656	0.13639	15.6410	0.000
350	780	6	1	122	48.9380	0.13958	16.1716	0.000
360	780	6	1	124	48.4425	0.14284	17.2846	0.000
370	780	6	1	124	49.7493	0.14616	16.4484	0.000
380	780	6	1	124	49.9552	0.14951	16.8785	0.000
390	780	6	1	126	49.1590	0.15289	18.4505	0.000
400	780	6	1	126	50.5301	0.15627	17.3984	0.000
410	780	6	1	126	50.6617	0.15960	18.1572	0.000
420	780	6	1	128	50.2190	0.16283	19.1661	0.000
430	780	6	1	128	51.3040	0.16591	19.7201	0.000
440	780	6	1	128	50.9977	0.16876	20.2623	0.000
450	780	6	1	130	51.4055	0.17132	19.3897	0.000
460	780	6	1	130	51.8062	0.17354	19.9125	0.000
470	780	6	1	132	51.3272	0.17539	20.6570	0.000
480	780	6	1	132	52.2638	0.17685	20.2206	0.000
490	780	6	1	132	51.4907	0.17795	19.4674	0.000
500	780	6	1	134	52.6061	0.17874	20.2097	0.000
510	780	6	1	134	52.0274	0.17927	18.9470	0.000
520	780	6	1	136	52.9734	0.17965	19.3535	0.000
530	780	6	1	136	52.3227	0.18000	19.6767	0.000
540	780	6	1	138	53.4044	0.18046	20.0770	0.000
550	780	6	1	140	52.8951	0.18122	20.3401	0.000
560	780	6	1	140	53.8016	0.18244	20.0730	0.000
570	780	6	1	142	53.9178	0.18422	21.0382	0.000
580	780	6	1	142	53.8460	0.18661	21.4982	0.000
590	780	6	1	144	54.7923	0.18958	21.8653	0.000
600	780	6	1	146	54.8116	0.19303	22.5289	0.000
610	780	6	1	146	54.7555	0.19688	23.1645	0.000
620	780	6	1	148	55.8724	0.20103	22.7193	0.000
630	780	6	1	150	56.3908	0.20542	23.6760	0.000
640	780	6	1	152	56.4733	0.21000	24.5396	0.000
650	780	6	1	154	56.2664	0.21472	25.3202	0.000
660	780	6	1	154	57.4073	0.21957	24.4673	0.000
670	780	6	1	156	58.3705	0.22453	24.9813	0.000
680	780	6	1	158	59.1554	0.22956	25.6954	0.000
690	780	6	1	160	59.8363	0.23455	26.3362	0.000
700	780	6	1	162	60.4706	0.23935	26.7401	0.000
710	780	6	1	164	61.0986	0.24383	27.0409	0.000
720	780	6	1	166	61.7432	0.24794	27.3533	0.000
730	780	6	1	168	62.4116	0.25173	27.6734	0.000
740	780	6	1	170	63.0965	0.25529	27.9954	0.000
750	780	6	1	172	63.7789	0.25856	28.3113	0.000
760	780	6	1	174	64.4317	0.26137	28.6121	0.000
770	780	6	1	176	65.0242	0.26354	28.8876	0.000
780	780	6	1	178	65.5272	0.26496	28.9581	0.000
790	780	6	1	180	65.9184	0.26565	28.8976	0.000
800	780	6	1	182	66.1866	0.26569	28.7756	0.000

810	780	6	1	184	66.3348	0.26515	28.5998	0.000
820	780	6	1	186	66.3802	0.26408	28.3799	0.000
830	780	6	1	188	66.3529	0.26256	28.1266	0.000
840	780	6	1	190	66.2917	0.26070	27.8515	0.000
850	780	6	1	192	66.2385	0.25860	27.5660	0.000
860	780	6	1	194	66.2320	0.25626	27.2802	0.000
870	780	6	1	196	66.3015	0.25361	27.0030	0.000
880	780	6	1	198	66.4599	0.25054	26.7406	0.000
890	780	6	1	200	66.6986	0.24705	26.4965	0.000
900	780	6	1	202	66.9821	0.24327	26.4378	0.000
910	780	6	1	204	67.2435	0.23932	26.0600	0.000
920	780	6	1	206	67.3819	0.23535	25.8565	0.000
930	780	6	1	208	67.2622	0.23146	25.6488	0.000
940	780	6	1	210	66.7199	0.22775	25.1499	0.000
950	780	6	1	212	65.5713	0.22431	24.3373	0.000
960	780	6	1	212	65.3471	0.22122	23.4735	0.000
970	780	6	1	214	66.0938	0.21858	23.2423	0.000
980	780	6	1	216	65.8132	0.21645	23.1274	0.000
990	780	6	1	218	64.1989	0.21493	21.7654	0.000
1000	780	6	1	218	64.7963	0.21409	21.4461	0.000
1010	780	6	1	220	64.8645	0.21399	21.3817	0.000
1020	780	6	1	222	62.8369	0.21463	20.1828	0.000
1030	780	6	1	222	64.0388	0.21590	20.5256	0.000
1040	780	6	1	224	63.1326	0.21758	20.0758	0.000
1050	780	6	1	224	62.7503	0.21934	19.8484	0.000
1060	780	6	1	226	62.6360	0.22083	19.3491	0.000
1070	780	6	1	226	61.5899	0.22176	19.7329	0.000
1080	780	6	1	228	61.7522	0.22191	18.7641	0.000
1090	780	6	1	228	60.7601	0.22122	21.4921	0.000
1100	780	6	1	230	60.5577	0.21969	21.0160	0.000
1110	780	6	1	230	60.1609	0.21741	20.2552	0.000
1120	780	6	1	232	58.8573	0.21452	21.3215	0.000
1130	780	6	1	232	59.4504	0.21114	17.9998	0.000
1140	780	6	1	232	57.3335	0.20740	20.0144	0.000
1150	780	6	1	234	58.0937	0.20340	19.0284	0.000
1160	780	6	1	234	57.5372	0.19925	17.2513	0.000
1170	780	6	1	236	55.4423	0.19500	18.2013	0.000
1180	780	6	1	236	56.5783	0.19072	16.8196	0.000
1190	780	6	1	236	55.7640	0.18643	16.2231	0.000
1200	780	6	1	238	53.6391	0.18217	17.0241	0.000
1210	780	6	1	238	54.7591	0.17797	16.1785	0.000
1220	780	6	1	238	54.2804	0.17383	14.7414	0.000
1230	780	6	1	238	52.3610	0.16977	16.1129	0.000
1240	780	6	1	240	52.4794	0.16579	16.2643	0.000
1250	780	6	1	240	52.7105	0.16190	13.8348	0.000
1260	780	6	1	240	51.7164	0.15811	13.6874	0.000
1270	780	6	1	240	49.6493	0.15442	14.7244	0.000
1280	780	6	1	242	50.3477	0.15082	14.9103	0.000
1290	780	6	1	242	50.4610	0.14732	12.6887	0.000
1300	780	6	1	242	49.6213	0.14392	12.4127	0.000
1310	780	6	1	242	47.9376	0.14062	13.6278	0.000
1320	780	6	1	244	47.6060	0.13741	13.3422	0.000
1330	780	6	1	244	48.0560	0.13429	11.7543	0.000
1340	780	6	1	244	47.7525	0.13127	11.1514	0.000
1350	780	6	1	244	46.7566	0.12833	11.1398	0.000
1360	780	6	1	244	45.1532	0.12548	12.3444	0.000
1370	780	6	1	246	44.9100	0.12272	12.1080	0.000
1380	780	6	1	246	45.3271	0.12003	10.7109	0.000

1390	780	6	1	246	45.1819	0.11742	10.1730	0.000
1400	780	6	1	246	44.5125	0.11489	10.4263	0.000
1410	780	6	1	246	43.3720	0.11243	10.3695	0.000
1420	780	6	1	246	41.8237	0.11004	11.0063	0.000
1430	780	6	1	248	42.0781	0.10772	10.8623	0.000
1440	780	6	1	248	42.3734	0.10547	9.4925	0.000
1450	780	6	1	248	42.2662	0.10327	9.1798	0.000
0	790	6	1	110	36.3907	0.06544	7.1652	0.000
10	790	6	1	110	36.6127	0.06673	7.7771	0.000
20	790	6	1	110	36.6165	0.06805	8.1415	0.000
30	790	6	1	110	36.3934	0.06939	8.8741	0.000
40	790	6	1	112	36.0117	0.07077	9.1075	0.000
50	790	6	1	112	37.1780	0.07218	9.1348	0.000
60	790	6	1	112	38.1192	0.07362	8.5030	0.000
70	790	6	1	112	38.8059	0.07510	8.5482	0.000
80	790	6	1	112	39.2127	0.07662	8.6054	0.000
90	790	6	1	112	39.3193	0.07817	9.1343	0.000
100	790	6	1	112	39.1113	0.07976	9.9083	0.000
110	790	6	1	112	38.5816	0.08140	10.2126	0.000
120	790	6	1	114	39.8397	0.08308	10.5897	0.000
130	790	6	1	114	40.8312	0.08480	9.7527	0.000
140	790	6	1	114	41.4582	0.08657	9.4382	0.000
150	790	6	1	114	41.6891	0.08838	10.1691	0.000
160	790	6	1	114	41.5023	0.09025	11.3771	0.000
170	790	6	1	114	40.8875	0.09217	11.3136	0.000
180	790	6	1	116	42.2429	0.09414	11.6597	0.000
190	790	6	1	116	43.2201	0.09617	10.8782	0.000
200	790	6	1	116	43.7017	0.09825	10.9808	0.000
210	790	6	1	116	43.6534	0.10040	12.1648	0.000
220	790	6	1	116	43.0584	0.10260	12.3378	0.000
230	790	6	1	118	44.0981	0.10487	12.8361	0.000
240	790	6	1	118	45.1188	0.10720	12.3077	0.000
250	790	6	1	118	45.5068	0.10959	12.5760	0.000
260	790	6	1	118	45.2261	0.11205	13.7540	0.000
270	790	6	1	120	45.0808	0.11457	14.1832	0.000
280	790	6	1	120	46.4078	0.11716	13.4041	0.000
290	790	6	1	120	46.9785	0.11981	13.4913	0.000
300	790	6	1	120	46.7448	0.12253	14.7427	0.000
310	790	6	1	122	46.5618	0.12532	15.4021	0.000
320	790	6	1	122	47.8539	0.12817	14.4000	0.000
330	790	6	1	122	48.2327	0.13108	14.7086	0.000
340	790	6	1	122	47.6557	0.13405	16.4080	0.000
350	790	6	1	124	48.4498	0.13708	15.8868	0.000
360	790	6	1	124	49.2332	0.14015	15.9981	0.000
370	790	6	1	124	48.9259	0.14325	17.0372	0.000
380	790	6	1	126	49.1508	0.14637	17.0994	0.000
390	790	6	1	126	50.0615	0.14948	16.9568	0.000
400	790	6	1	126	49.7400	0.15253	18.1369	0.000
410	790	6	1	128	50.0826	0.15548	17.8646	0.000
420	790	6	1	128	50.7856	0.15827	17.5466	0.000
430	790	6	1	128	50.1004	0.16085	19.8075	0.000
440	790	6	1	130	51.1098	0.16315	19.4525	0.000
450	790	6	1	130	51.2134	0.16513	19.5680	0.000
460	790	6	1	132	51.1103	0.16675	19.0254	0.000
470	790	6	1	132	51.8465	0.16802	18.7292	0.000
480	790	6	1	134	51.0843	0.16894	18.7743	0.000
490	790	6	1	134	52.2720	0.16957	19.5611	0.000
500	790	6	1	134	51.5909	0.16996	17.9123	0.000

510	790	6	1	136	52.6709	0.17022	18.3892	0.000
520	790	6	1	136	52.0479	0.17044	18.5864	0.000
530	790	6	1	138	53.1283	0.17079	18.9935	0.000
540	790	6	1	140	52.3983	0.17140	19.3615	0.000
550	790	6	1	140	53.6141	0.17242	19.3734	0.000
560	790	6	1	142	53.4119	0.17397	20.0792	0.000
570	790	6	1	142	53.9275	0.17607	19.8677	0.000
580	790	6	1	144	54.4811	0.17870	20.6416	0.000
590	790	6	1	146	53.9434	0.18178	21.4844	0.000
600	790	6	1	146	55.0862	0.18523	20.9480	0.000
610	790	6	1	148	55.6342	0.18896	21.9491	0.000
620	790	6	1	150	55.4431	0.19293	22.8370	0.000
630	790	6	1	150	55.9246	0.19707	22.9203	0.000
640	790	6	1	152	56.9935	0.20136	22.8434	0.000
650	790	6	1	154	57.5824	0.20576	23.4447	0.000
660	790	6	1	156	57.8243	0.21027	24.4573	0.000
670	790	6	1	158	57.8382	0.21485	25.1484	0.000
680	790	6	1	158	58.1257	0.21946	24.7362	0.000
690	790	6	1	160	59.2398	0.22398	24.2686	0.000
700	790	6	1	162	60.1814	0.22828	25.0687	0.000
710	790	6	1	164	61.0034	0.23226	25.6003	0.000
720	790	6	1	166	61.7449	0.23591	26.0627	0.000
730	790	6	1	168	62.4320	0.23932	26.4575	0.000
740	790	6	1	170	63.0786	0.24252	26.7859	0.000
750	790	6	1	172	63.6889	0.24546	27.0492	0.000
760	790	6	1	174	64.2596	0.24797	27.2486	0.000
770	790	6	1	176	64.7833	0.24989	27.3863	0.000
780	790	6	1	178	65.2514	0.25114	27.4649	0.000
790	790	6	1	180	65.6571	0.25175	27.4885	0.000
800	790	6	1	182	65.9982	0.25178	27.4621	0.000
810	790	6	1	184	66.2780	0.25131	27.3919	0.000
820	790	6	1	186	66.5055	0.25037	27.2850	0.000
830	790	6	1	188	66.6940	0.24904	27.1490	0.000
840	790	6	1	190	66.8585	0.24739	26.9916	0.000
850	790	6	1	192	67.0115	0.24553	26.8201	0.000
860	790	6	1	194	67.1589	0.24348	26.6407	0.000
870	790	6	1	196	67.2948	0.24117	26.4581	0.000
880	790	6	1	198	67.3969	0.23849	26.0465	0.000
890	790	6	1	200	67.4224	0.23542	25.4055	0.000
900	790	6	1	202	67.3047	0.23203	25.9031	0.000
910	790	6	1	204	66.9528	0.22844	25.2441	0.000
920	790	6	1	206	66.2528	0.22477	25.2890	0.000
930	790	6	1	208	65.0747	0.22113	23.9297	0.000
940	790	6	1	208	65.5719	0.21759	23.6270	0.000
950	790	6	1	210	66.1577	0.21424	23.3352	0.000
960	790	6	1	212	65.9827	0.21116	23.1239	0.000
970	790	6	1	214	64.7958	0.20842	22.5447	0.000
980	790	6	1	214	64.3405	0.20609	21.4567	0.000
990	790	6	1	216	65.0917	0.20425	21.5241	0.000
1000	790	6	1	218	64.2274	0.20297	21.0122	0.000
1010	790	6	1	218	63.2480	0.20232	19.9786	0.000
1020	790	6	1	220	64.0554	0.20235	20.1668	0.000
1030	790	6	1	222	62.4376	0.20306	19.1801	0.000
1040	790	6	1	222	62.9773	0.20434	19.4562	0.000
1050	790	6	1	224	62.3160	0.20598	18.9651	0.000
1060	790	6	1	224	61.7545	0.20769	18.7955	0.000
1070	790	6	1	226	61.6307	0.20916	18.3390	0.000
1080	790	6	1	226	60.7604	0.21012	18.9371	0.000

1090	790	6	1	228	60.6110	0.21037	18.1672	0.000
1100	790	6	1	228	60.0457	0.20986	20.4598	0.000
1110	790	6	1	230	59.2034	0.20857	20.6349	0.000
1120	790	6	1	230	59.4047	0.20660	18.6531	0.000
1130	790	6	1	232	57.1330	0.20403	19.5546	0.000
1140	790	6	1	232	58.4231	0.20101	17.6816	0.000
1150	790	6	1	232	57.1003	0.19764	19.4835	0.000
1160	790	6	1	234	56.5318	0.19401	19.4142	0.000
1170	790	6	1	234	56.8244	0.19023	16.0850	0.000
1180	790	6	1	234	55.0020	0.18635	18.2133	0.000
1190	790	6	1	236	55.0650	0.18241	18.2474	0.000
1200	790	6	1	236	55.1563	0.17847	15.0223	0.000
1210	790	6	1	236	53.5142	0.17455	17.2230	0.000
1220	790	6	1	238	53.0466	0.17066	16.4835	0.000
1230	790	6	1	238	53.4751	0.16683	14.3371	0.000
1240	790	6	1	238	52.4574	0.16306	14.3733	0.000
1250	790	6	1	240	50.2821	0.15937	15.1276	0.000
1260	790	6	1	240	51.3719	0.15575	14.7048	0.000
1270	790	6	1	240	51.2619	0.15222	12.7557	0.000
1280	790	6	1	240	50.0409	0.14877	13.5564	0.000
1290	790	6	1	242	48.1783	0.14541	13.9279	0.000
1300	790	6	1	242	49.1027	0.14213	13.5036	0.000
1310	790	6	1	242	49.0889	0.13894	11.8526	0.000
1320	790	6	1	242	48.1985	0.13584	11.7745	0.000
1330	790	6	1	242	46.5329	0.13283	12.9611	0.000
1340	790	6	1	244	46.2802	0.12990	12.7086	0.000
1350	790	6	1	244	46.7236	0.12705	11.1480	0.000
1360	790	6	1	244	46.4666	0.12428	10.5230	0.000
1370	790	6	1	244	45.5625	0.12159	10.7062	0.000
1380	790	6	1	244	44.0865	0.11898	11.8022	0.000
1390	790	6	1	246	43.4579	0.11644	11.5418	0.000
1400	790	6	1	246	43.9652	0.11398	10.4444	0.000
1410	790	6	1	246	43.9466	0.11158	9.8941	0.000
1420	790	6	1	246	43.4324	0.10925	9.6263	0.000
1430	790	6	1	246	42.4673	0.10699	9.5072	0.000
1440	790	6	1	246	41.1060	0.10479	10.5831	0.000
1450	790	6	1	248	40.5549	0.10265	10.3670	0.000
0	800	6	1	110	35.4121	0.06538	8.3733	0.000
10	800	6	1	110	35.0563	0.06663	8.6129	0.000
20	800	6	1	112	35.6183	0.06791	8.7055	0.000
30	800	6	1	112	36.6260	0.06922	8.3974	0.000
40	800	6	1	112	37.4098	0.07056	8.2598	0.000
50	800	6	1	112	37.9442	0.07194	7.8645	0.000
60	800	6	1	112	38.2078	0.07334	8.4911	0.000
70	800	6	1	112	38.1842	0.07478	9.1679	0.000
80	800	6	1	112	37.8627	0.07626	9.5680	0.000
90	800	6	1	114	37.9107	0.07777	9.7590	0.000
100	800	6	1	114	39.0912	0.07932	10.0530	0.000
110	800	6	1	114	39.9577	0.08091	9.3145	0.000
120	800	6	1	114	40.4745	0.08255	9.1357	0.000
130	800	6	1	114	40.6140	0.08422	9.8867	0.000
140	800	6	1	114	40.3579	0.08595	10.6631	0.000
150	800	6	1	116	39.9600	0.08771	10.8101	0.000
160	800	6	1	116	41.3014	0.08953	11.0697	0.000
170	800	6	1	116	42.2200	0.09140	10.3378	0.000
180	800	6	1	116	42.6700	0.09331	10.4844	0.000
190	800	6	1	116	42.6189	0.09528	11.6013	0.000
200	800	6	1	116	42.0507	0.09731	11.7767	0.000

210	800	6	1	118	42.9834	0.09939	12.3064	0.000
220	800	6	1	118	44.0409	0.10152	11.7188	0.000
230	800	6	1	118	44.5051	0.10372	11.7656	0.000
240	800	6	1	118	44.3374	0.10597	12.9136	0.000
250	800	6	1	120	43.7364	0.10828	12.9907	0.000
260	800	6	1	120	45.2052	0.11065	13.0039	0.000
270	800	6	1	120	45.9721	0.11307	12.2642	0.000
280	800	6	1	120	45.9806	0.11556	13.6279	0.000
290	800	6	1	120	45.2069	0.11811	14.0411	0.000
300	800	6	1	122	46.5912	0.12071	14.0566	0.000
310	800	6	1	122	47.3360	0.12338	13.9746	0.000
320	800	6	1	122	47.1738	0.12609	15.0092	0.000
330	800	6	1	124	46.8771	0.12886	15.7749	0.000
340	800	6	1	124	48.1780	0.13167	14.7151	0.000
350	800	6	1	124	48.4530	0.13453	15.2853	0.000
360	800	6	1	124	47.6578	0.13740	16.6379	0.000
370	800	6	1	126	48.9334	0.14028	15.7986	0.000
380	800	6	1	126	49.3920	0.14314	16.0432	0.000
390	800	6	1	126	48.6341	0.14594	17.8835	0.000
400	800	6	1	128	49.7955	0.14864	16.7501	0.000
410	800	6	1	128	50.1199	0.15119	17.3524	0.000
420	800	6	1	130	49.4135	0.15352	18.6739	0.000
430	800	6	1	130	50.7049	0.15559	19.0734	0.000
440	800	6	1	130	50.5145	0.15735	19.2332	0.000
450	800	6	1	132	50.8126	0.15878	18.4198	0.000
460	800	6	1	132	51.3470	0.15988	17.5654	0.000
470	800	6	1	134	50.7811	0.16065	18.1129	0.000
480	800	6	1	134	51.8693	0.16114	18.7604	0.000
490	800	6	1	134	51.0957	0.16142	17.0467	0.000
500	800	6	1	136	52.3016	0.16157	17.4960	0.000
510	800	6	1	136	51.7139	0.16170	17.6673	0.000
520	800	6	1	138	52.7727	0.16193	17.9904	0.000
530	800	6	1	138	52.0897	0.16242	18.0999	0.000
540	800	6	1	140	53.3101	0.16328	18.2143	0.000
550	800	6	1	142	52.7550	0.16462	18.9417	0.000
560	800	6	1	142	53.8069	0.16647	18.7934	0.000
570	800	6	1	144	53.9091	0.16880	19.7845	0.000
580	800	6	1	144	53.9496	0.17156	20.0671	0.000
590	800	6	1	146	54.9295	0.17466	20.2862	0.000
600	800	6	1	148	54.7997	0.17803	21.1379	0.000
610	800	6	1	148	55.1164	0.18162	21.2747	0.000
620	800	6	1	150	56.1678	0.18538	21.4440	0.000
630	800	6	1	152	56.4476	0.18928	22.2133	0.000
640	800	6	1	154	56.1318	0.19329	22.9925	0.000
650	800	6	1	154	57.0718	0.19740	22.3608	0.000
660	800	6	1	156	58.1235	0.20158	22.8184	0.000
670	800	6	1	158	58.7759	0.20582	23.3770	0.000
680	800	6	1	160	59.1366	0.21003	24.2326	0.000
690	800	6	1	162	59.3003	0.21412	24.8331	0.000
700	800	6	1	164	59.3466	0.21797	24.9551	0.000
710	800	6	1	164	59.8218	0.22151	24.3008	0.000
720	800	6	1	166	60.8369	0.22478	24.3590	0.000
730	800	6	1	168	61.7164	0.22784	24.7973	0.000
740	800	6	1	170	62.4902	0.23075	25.1718	0.000
750	800	6	1	172	63.1797	0.23340	25.4849	0.000
760	800	6	1	174	63.7990	0.23565	25.7396	0.000
770	800	6	1	176	64.3569	0.23735	25.9388	0.000
780	800	6	1	178	64.8585	0.23846	26.0860	0.000

790	800	6	1	180	65.3070	0.23899	26.1850	0.000
800	800	6	1	182	65.7047	0.23902	26.2404	0.000
810	800	6	1	184	66.0537	0.23860	26.2571	0.000
820	800	6	1	186	66.3557	0.23778	26.2402	0.000
830	800	6	1	188	66.6105	0.23660	26.1399	0.000
840	800	6	1	190	66.8139	0.23514	26.1247	0.000
850	800	6	1	192	66.9556	0.23348	25.9248	0.000
860	800	6	1	194	67.0153	0.23166	25.1556	0.000
870	800	6	1	196	66.9601	0.22964	24.6773	0.000
880	800	6	1	198	66.7421	0.22731	24.7911	0.000
890	800	6	1	200	66.2964	0.22462	24.7134	0.000
900	800	6	1	202	65.5425	0.22159	24.8280	0.000
910	800	6	1	202	64.8506	0.21833	23.3600	0.000
920	800	6	1	204	65.6946	0.21496	23.5813	0.000
930	800	6	1	206	66.1444	0.21156	23.2958	0.000
940	800	6	1	208	66.0087	0.20822	23.2456	0.000
950	800	6	1	210	65.0874	0.20500	22.8455	0.000
960	800	6	1	210	63.8054	0.20198	21.3511	0.000
970	800	6	1	212	64.9368	0.19922	21.4680	0.000
980	800	6	1	214	64.8332	0.19678	21.4964	0.000
990	800	6	1	216	63.2016	0.19473	20.5946	0.000
1000	800	6	1	216	63.7559	0.19313	20.0165	0.000
1010	800	6	1	218	63.7870	0.19205	20.0430	0.000
1020	800	6	1	220	61.5693	0.19157	18.7005	0.000
1030	800	6	1	220	63.0426	0.19171	18.8905	0.000
1040	800	6	1	222	61.8946	0.19248	18.2491	0.000
1050	800	6	1	222	61.8505	0.19375	18.4697	0.000
1060	800	6	1	224	61.4540	0.19535	17.9466	0.000
1070	800	6	1	224	60.7366	0.19701	17.8279	0.000
1080	800	6	1	226	60.6069	0.19845	17.4096	0.000
1090	800	6	1	226	59.8949	0.19943	18.1851	0.000
1100	800	6	1	228	59.4336	0.19977	17.6626	0.000
1110	800	6	1	228	59.2504	0.19940	19.2275	0.000
1120	800	6	1	230	57.7755	0.19833	19.7353	0.000
1130	800	6	1	230	58.5087	0.19661	17.3086	0.000
1140	800	6	1	230	56.4177	0.19434	19.1230	0.000
1150	800	6	1	232	57.1982	0.19163	18.0218	0.000
1160	800	6	1	232	56.6068	0.18858	16.9856	0.000
1170	800	6	1	234	54.7363	0.18529	17.5791	0.000
1180	800	6	1	234	55.7890	0.18184	15.6132	0.000
1190	800	6	1	234	54.7860	0.17828	16.3701	0.000
1200	800	6	1	236	53.2086	0.17466	16.5900	0.000
1210	800	6	1	236	54.1184	0.17103	14.7159	0.000
1220	800	6	1	236	53.3296	0.16741	14.4547	0.000
1230	800	6	1	236	51.0312	0.16381	15.5709	0.000
1240	800	6	1	238	52.1582	0.16026	15.0506	0.000
1250	800	6	1	238	51.9947	0.15675	13.3453	0.000
1260	800	6	1	238	50.5350	0.15332	14.7713	0.000
1270	800	6	1	240	49.4852	0.14995	14.3860	0.000
1280	800	6	1	240	50.1876	0.14665	12.8276	0.000
1290	800	6	1	240	49.7874	0.14342	12.4342	0.000
1300	800	6	1	240	48.3813	0.14028	13.4085	0.000
1310	800	6	1	242	47.1298	0.13721	13.2705	0.000
1320	800	6	1	242	47.8746	0.13422	12.2418	0.000
1330	800	6	1	242	47.7515	0.13130	11.0904	0.000
1340	800	6	1	242	46.8208	0.12847	11.1857	0.000
1350	800	6	1	242	45.1773	0.12571	12.3464	0.000
1360	800	6	1	244	45.0032	0.12302	12.1236	0.000

1370	800	6	1 244	45.4391	0.12041	10.6479	0.000
1380	800	6	1 244	45.2230	0.11787	9.9705	0.000
1390	800	6	1 244	44.4015	0.11540	10.3004	0.000
1400	800	6	1 244	43.0417	0.11300	11.1449	0.000
1410	800	6	1 246	42.0548	0.11067	11.0163	0.000
1420	800	6	1 246	42.6379	0.10840	10.1842	0.000
1430	800	6	1 246	42.7294	0.10619	9.6262	0.000
1440	800	6	1 246	42.3532	0.10404	8.8742	0.000
1450	800	6	1 246	41.5466	0.10195	9.2649	0.000
0	810	6	1 112	35.1587	0.06523	8.2854	0.000
10	810	6	1 112	36.0175	0.06645	7.7165	0.000
20	810	6	1 112	36.6550	0.06770	7.5768	0.000
30	810	6	1 112	37.0497	0.06898	7.5472	0.000
40	810	6	1 112	37.1835	0.07028	8.1506	0.000
50	810	6	1 112	37.0436	0.07162	8.9924	0.000
60	810	6	1 112	36.6223	0.07299	9.2439	0.000
70	810	6	1 114	37.2774	0.07439	9.3327	0.000
80	810	6	1 114	38.3320	0.07583	9.0306	0.000
90	810	6	1 114	39.0828	0.07731	8.7976	0.000
100	810	6	1 114	39.4985	0.07882	8.8482	0.000
110	810	6	1 114	39.5552	0.08037	9.6149	0.000
120	810	6	1 114	39.2376	0.08196	10.1092	0.000
130	810	6	1 116	39.1151	0.08360	10.3409	0.000
140	810	6	1 116	40.3786	0.08528	10.6253	0.000
150	810	6	1 116	41.2414	0.08700	9.8468	0.000
160	810	6	1 116	41.6606	0.08877	10.0223	0.000
170	810	6	1 116	41.6061	0.09058	11.0917	0.000
180	810	6	1 116	41.0626	0.09244	11.2558	0.000
190	810	6	1 118	41.8892	0.09436	11.8115	0.000
200	810	6	1 118	42.9745	0.09632	11.1682	0.000
210	810	6	1 118	43.5038	0.09834	10.9029	0.000
220	810	6	1 118	43.4371	0.10040	12.1380	0.000
230	810	6	1 118	42.7565	0.10252	12.3070	0.000
240	810	6	1 120	43.9753	0.10470	12.6372	0.000
250	810	6	1 120	44.9124	0.10693	11.7883	0.000
260	810	6	1 120	45.1388	0.10921	12.6029	0.000
270	810	6	1 120	44.6211	0.11154	13.5807	0.000
280	810	6	1 122	45.2115	0.11393	13.8236	0.000
290	810	6	1 122	46.2788	0.11637	13.1460	0.000
300	810	6	1 122	46.4962	0.11886	13.6734	0.000
310	810	6	1 122	45.8262	0.12140	14.5481	0.000
320	810	6	1 124	46.8401	0.12398	14.5166	0.000
330	810	6	1 124	47.6449	0.12660	14.4383	0.000
340	810	6	1 124	47.4330	0.12925	15.4661	0.000
350	810	6	1 126	47.3491	0.13192	15.9297	0.000
360	810	6	1 126	48.5185	0.13459	15.5815	0.000
370	810	6	1 126	48.5387	0.13723	16.0888	0.000
380	810	6	1 128	48.1141	0.13980	16.9672	0.000
390	810	6	1 128	49.3668	0.14227	16.6918	0.000
400	810	6	1 128	49.3216	0.14459	17.2148	0.000
410	810	6	1 130	49.2029	0.14671	17.5760	0.000
420	810	6	1 130	50.2007	0.14858	17.0826	0.000
430	810	6	1 130	49.7245	0.15015	18.8721	0.000
440	810	6	1 132	50.4426	0.15141	17.6524	0.000
450	810	6	1 132	50.7775	0.15235	17.0930	0.000
460	810	6	1 134	50.4209	0.15300	17.4822	0.000
470	810	6	1 134	51.4095	0.15338	17.9845	0.000
480	810	6	1 134	50.5530	0.15356	16.2435	0.000

490	810	6	1 136	51.8763	0.15362	16.6673	0.000
500	810	6	1 136	51.3296	0.15366	16.8387	0.000
510	810	6	1 138	52.3478	0.15381	17.1162	0.000
520	810	6	1 138	51.8625	0.15419	17.4234	0.000
530	810	6	1 140	52.9021	0.15492	17.4201	0.000
540	810	6	1 140	52.1534	0.15607	17.8309	0.000
550	810	6	1 142	53.5069	0.15770	18.0183	0.000
560	810	6	1 144	53.1137	0.15978	18.8591	0.000
570	810	6	1 144	53.9729	0.16225	18.7343	0.000
580	810	6	1 146	54.3621	0.16504	19.4651	0.000
590	810	6	1 146	53.8736	0.16809	19.9696	0.000
600	810	6	1 148	55.2490	0.17135	19.8847	0.000
610	810	6	1 150	55.5023	0.17476	20.6755	0.000
620	810	6	1 150	54.9165	0.17832	21.2987	0.000
630	810	6	1 152	56.4235	0.18199	20.7092	0.000
640	810	6	1 154	57.1340	0.18574	21.2818	0.000
650	810	6	1 156	57.2012	0.18957	22.3358	0.000
660	810	6	1 158	56.7777	0.19346	22.8304	0.000
670	810	6	1 158	58.2016	0.19736	21.9578	0.000
680	810	6	1 160	59.2150	0.20121	22.6193	0.000
690	810	6	1 162	59.8777	0.20490	23.1265	0.000
700	810	6	1 164	60.2753	0.20834	23.1513	0.000
710	810	6	1 166	60.4823	0.21151	24.4159	0.000
720	810	6	1 168	60.5598	0.21444	24.8680	0.000
730	810	6	1 170	60.5548	0.21722	24.0053	0.000
740	810	6	1 170	61.4088	0.21986	23.6572	0.000
750	810	6	1 172	62.3112	0.22226	24.0255	0.000
760	810	6	1 174	63.0934	0.22427	24.3381	0.000
770	810	6	1 176	63.7745	0.22579	24.5984	0.000
780	810	6	1 178	64.3680	0.22678	24.8101	0.000
790	810	6	1 180	64.8827	0.22725	24.9767	0.000
800	810	6	1 182	65.3228	0.22727	25.1022	0.000
810	810	6	1 184	65.6881	0.22690	25.0952	0.000
820	810	6	1 186	65.9734	0.22617	24.8949	0.000
830	810	6	1 188	66.1676	0.22513	24.6370	0.000
840	810	6	1 190	66.2521	0.22382	24.3164	0.000
850	810	6	1 192	66.1996	0.22234	24.2455	0.000
860	810	6	1 194	65.9723	0.22072	24.3337	0.000
870	810	6	1 196	65.5209	0.21894	23.8774	0.000
880	810	6	1 198	64.7855	0.21691	22.9805	0.000
890	810	6	1 198	64.8429	0.21455	23.0322	0.000
900	810	6	1 200	65.5759	0.21186	23.3823	0.000
910	810	6	1 202	65.9780	0.20891	23.0875	0.000
920	810	6	1 204	65.9033	0.20582	23.0723	0.000
930	810	6	1 206	65.1939	0.20267	22.9578	0.000
940	810	6	1 208	63.6955	0.19953	21.8472	0.000
950	810	6	1 208	64.5349	0.19647	21.2921	0.000
960	810	6	1 210	64.9545	0.19355	21.3756	0.000
970	810	6	1 212	64.1540	0.19081	21.1256	0.000
980	810	6	1 212	62.7160	0.18833	19.8418	0.000
990	810	6	1 214	63.9070	0.18616	19.9727	0.000
1000	810	6	1 216	63.2880	0.18435	19.7411	0.000
1010	810	6	1 216	61.9359	0.18296	18.6607	0.000
1020	810	6	1 218	62.9553	0.18207	18.8465	0.000
1030	810	6	1 220	61.3972	0.18172	18.0917	0.000
1040	810	6	1 220	61.8675	0.18196	17.7597	0.000
1050	810	6	1 222	61.2330	0.18276	17.3835	0.000
1060	810	6	1 222	60.6758	0.18403	17.5581	0.000

1070	810	6	1	224	60.5579	0.18559	17.0104	0.000
1080	810	6	1	224	59.7052	0.18720	16.9367	0.000
1090	810	6	1	226	59.5725	0.18860	16.5524	0.000
1100	810	6	1	226	59.0032	0.18959	17.1151	0.000
1110	810	6	1	228	58.2326	0.19000	17.1770	0.000
1120	810	6	1	228	58.3904	0.18976	17.7183	0.000
1130	810	6	1	230	56.2957	0.18886	18.7756	0.000
1140	810	6	1	230	57.4988	0.18737	16.8443	0.000
1150	810	6	1	230	55.9983	0.18535	19.1863	0.000
1160	810	6	1	232	55.8148	0.18292	18.6565	0.000
1170	810	6	1	232	55.8883	0.18017	15.8847	0.000
1180	810	6	1	232	53.7641	0.17717	17.0297	0.000
1190	810	6	1	234	54.4843	0.17401	16.5854	0.000
1200	810	6	1	234	54.2400	0.17075	14.7459	0.000
1210	810	6	1	234	52.1908	0.16742	16.0495	0.000
1220	810	6	1	236	52.7173	0.16407	15.9738	0.000
1230	810	6	1	236	52.7221	0.16071	13.6691	0.000
1240	810	6	1	236	51.2101	0.15738	15.4413	0.000
1250	810	6	1	238	50.4156	0.15407	14.8129	0.000
1260	810	6	1	238	51.0355	0.15082	13.1091	0.000
1270	810	6	1	238	50.3716	0.14761	12.7804	0.000
1280	810	6	1	238	48.5550	0.14447	13.9696	0.000
1290	810	6	1	240	48.5840	0.14138	13.7324	0.000
1300	810	6	1	240	48.9494	0.13837	12.1989	0.000
1310	810	6	1	240	48.3037	0.13542	11.9160	0.000
1320	810	6	1	240	46.7482	0.13254	12.9665	0.000
1330	810	6	1	242	46.0813	0.12973	12.6737	0.000
1340	810	6	1	242	46.6681	0.12699	11.1102	0.000
1350	810	6	1	242	46.4512	0.12432	10.5456	0.000
1360	810	6	1	242	45.4892	0.12172	10.6412	0.000
1370	810	6	1	242	43.8708	0.11918	11.7784	0.000
1380	810	6	1	244	43.7742	0.11672	11.5824	0.000
1390	810	6	1	244	44.2020	0.11432	10.1841	0.000
1400	810	6	1	244	44.0219	0.11198	9.5380	0.000
1410	810	6	1	244	43.2751	0.10971	9.9201	0.000
1420	810	6	1	244	42.0212	0.10750	10.2980	0.000
1430	810	6	1	246	40.7017	0.10534	10.5277	0.000
1440	810	6	1	246	41.3481	0.10325	9.9306	0.000
1450	810	6	1	246	41.5352	0.10121	9.2552	0.000
0	820	6	1	112	35.8644	0.06502	7.0679	0.000
10	820	6	1	112	36.1314	0.06621	7.4620	0.000
20	820	6	1	112	36.1482	0.06742	7.7900	0.000
30	820	6	1	112	35.9049	0.06867	8.6828	0.000
40	820	6	1	114	35.4319	0.06994	8.9190	0.000
50	820	6	1	114	36.6291	0.07125	8.9316	0.000
60	820	6	1	114	37.5664	0.07258	8.3216	0.000
70	820	6	1	114	38.2106	0.07395	8.1798	0.000
80	820	6	1	114	38.5340	0.07536	8.5741	0.000
90	820	6	1	114	38.5159	0.07680	9.3532	0.000
100	820	6	1	114	38.1439	0.07827	9.7282	0.000
110	820	6	1	116	38.2865	0.07979	9.9030	0.000
120	820	6	1	116	39.4762	0.08134	10.0319	0.000
130	820	6	1	116	40.2858	0.08293	9.3504	0.000
140	820	6	1	116	40.6755	0.08457	9.5916	0.000
150	820	6	1	116	40.6173	0.08624	10.6761	0.000
160	820	6	1	116	40.0967	0.08796	10.7714	0.000
170	820	6	1	118	40.8191	0.08973	11.3209	0.000
180	820	6	1	118	41.9242	0.09154	10.6529	0.000

190	820	6	1	118	42.5088	0.09340	10.2554	0.000
200	820	6	1	118	42.5320	0.09530	11.4296	0.000
210	820	6	1	118	41.9733	0.09725	11.7187	0.000
220	820	6	1	120	42.7317	0.09925	12.2860	0.000
230	820	6	1	120	43.8147	0.10130	11.6203	0.000
240	820	6	1	120	44.2348	0.10340	11.9143	0.000
250	820	6	1	120	43.9513	0.10554	13.0130	0.000
260	820	6	1	122	43.7454	0.10774	13.3109	0.000
270	820	6	1	122	45.0915	0.10998	12.6664	0.000
280	820	6	1	122	45.6501	0.11227	12.7594	0.000
290	820	6	1	122	45.3681	0.11460	13.9787	0.000
300	820	6	1	124	45.2729	0.11697	14.4514	0.000
310	820	6	1	124	46.5462	0.11939	13.5239	0.000
320	820	6	1	124	46.8718	0.12183	13.8977	0.000
330	820	6	1	124	46.2010	0.12430	15.0115	0.000
340	820	6	1	126	47.1843	0.12678	14.7648	0.000
350	820	6	1	126	47.9201	0.12925	14.5935	0.000
360	820	6	1	126	47.5211	0.13169	16.1047	0.000
370	820	6	1	128	47.9239	0.13406	15.8560	0.000
380	820	6	1	128	48.8072	0.13633	15.8144	0.000
390	820	6	1	128	48.4059	0.13845	17.0652	0.000
400	820	6	1	130	48.8991	0.14038	16.5303	0.000
410	820	6	1	130	49.6074	0.14206	16.3144	0.000
420	820	6	1	130	48.8574	0.14347	17.9903	0.000
430	820	6	1	132	50.0087	0.14458	17.0324	0.000
440	820	6	1	132	50.1492	0.14539	16.2555	0.000
450	820	6	1	134	50.0119	0.14592	16.8809	0.000
460	820	6	1	134	50.9023	0.14620	16.9316	0.000
470	820	6	1	134	49.9721	0.14630	15.5863	0.000
480	820	6	1	136	51.4040	0.14629	15.8971	0.000
490	820	6	1	136	50.9028	0.14626	16.0676	0.000
500	820	6	1	138	51.8628	0.14634	16.5761	0.000
510	820	6	1	138	51.5703	0.14662	16.3162	0.000
520	820	6	1	140	52.4013	0.14723	16.9614	0.000
530	820	6	1	140	52.0382	0.14823	16.7978	0.000
540	820	6	1	142	53.0481	0.14966	17.2914	0.000
550	820	6	1	142	52.2435	0.15151	17.7226	0.000
560	820	6	1	144	53.7097	0.15374	17.8487	0.000
570	820	6	1	146	53.4531	0.15626	18.7169	0.000
580	820	6	1	146	54.1132	0.15903	18.5032	0.000
590	820	6	1	148	54.7561	0.16199	19.1306	0.000
600	820	6	1	150	54.1241	0.16510	19.8077	0.000
610	820	6	1	150	55.4520	0.16834	19.5588	0.000
620	820	6	1	152	56.0440	0.17170	20.2016	0.000
630	820	6	1	154	55.6956	0.17514	20.9782	0.000
640	820	6	1	154	56.4619	0.17866	20.5785	0.000
650	820	6	1	156	57.5448	0.18223	20.9315	0.000
660	820	6	1	158	57.9401	0.18583	21.6777	0.000
670	820	6	1	160	57.7845	0.18943	22.3372	0.000
680	820	6	1	160	57.9914	0.19293	21.6519	0.000
690	820	6	1	162	59.3102	0.19626	22.0560	0.000
700	820	6	1	164	60.2235	0.19935	22.5752	0.000
710	820	6	1	166	60.8067	0.20218	22.6600	0.000
720	820	6	1	168	61.1276	0.20483	22.6514	0.000
730	820	6	1	170	61.2439	0.20737	23.9417	0.000
740	820	6	1	172	61.2014	0.20977	24.1152	0.000
750	820	6	1	172	61.1420	0.21195	23.1656	0.000
760	820	6	1	174	62.1832	0.21376	23.0360	0.000

770	820	6	1	176	63.0624	0.21512	23.3557	0.000
780	820	6	1	178	63.7968	0.21600	23.6274	0.000
790	820	6	1	180	64.3971	0.21642	23.8544	0.000
800	820	6	1	182	64.8674	0.21644	24.0323	0.000
810	820	6	1	184	65.2043	0.21610	23.8209	0.000
820	820	6	1	186	65.3971	0.21545	23.5564	0.000
830	820	6	1	188	65.4267	0.21452	23.2342	0.000
840	820	6	1	190	65.2653	0.21336	23.7740	0.000
850	820	6	1	192	64.8758	0.21202	23.6668	0.000
860	820	6	1	194	64.2131	0.21057	22.4986	0.000
870	820	6	1	194	64.3316	0.20900	22.5157	0.000
880	820	6	1	196	65.1129	0.20722	22.6102	0.000
890	820	6	1	198	65.5902	0.20515	22.6282	0.000
900	820	6	1	200	65.6516	0.20276	21.7622	0.000
910	820	6	1	202	65.1721	0.20011	22.3775	0.000
920	820	6	1	204	64.0249	0.19729	22.2457	0.000
930	820	6	1	204	63.8635	0.19437	20.9754	0.000
940	820	6	1	206	64.7018	0.19144	21.1114	0.000
950	820	6	1	208	64.5562	0.18855	21.1783	0.000
960	820	6	1	210	63.2155	0.18574	20.6334	0.000
970	820	6	1	210	63.1659	0.18308	19.6846	0.000
980	820	6	1	212	63.7703	0.18061	19.8499	0.000
990	820	6	1	214	62.6345	0.17838	19.4134	0.000
1000	820	6	1	214	62.1949	0.17644	18.5494	0.000
1010	820	6	1	216	62.7407	0.17484	18.7480	0.000
1020	820	6	1	218	60.8596	0.17364	17.9096	0.000
1030	820	6	1	218	61.8034	0.17291	17.6773	0.000
1040	820	6	1	220	60.9829	0.17268	17.2952	0.000
1050	820	6	1	220	60.5658	0.17299	16.7207	0.000
1060	820	6	1	222	60.4742	0.17382	16.5777	0.000
1070	820	6	1	222	59.4675	0.17508	16.7140	0.000
1080	820	6	1	224	59.6371	0.17659	16.1478	0.000
1090	820	6	1	224	58.6674	0.17815	16.1138	0.000
1100	820	6	1	226	58.5342	0.17952	15.7600	0.000
1110	820	6	1	226	58.0933	0.18051	16.0436	0.000
1120	820	6	1	228	57.0182	0.18097	16.7098	0.000
1130	820	6	1	228	57.4794	0.18083	16.2396	0.000
1140	820	6	1	228	55.0552	0.18010	17.7018	0.000
1150	820	6	1	230	56.3975	0.17880	16.3124	0.000
1160	820	6	1	230	55.4384	0.17701	17.4205	0.000
1170	820	6	1	232	54.3079	0.17483	17.4588	0.000
1180	820	6	1	232	54.9786	0.17233	14.9644	0.000
1190	820	6	1	232	53.5170	0.16960	17.1336	0.000
1200	820	6	1	234	52.9608	0.16671	16.5993	0.000
1210	820	6	1	234	53.4066	0.16370	14.0157	0.000
1220	820	6	1	234	52.0799	0.16063	15.5198	0.000
1230	820	6	1	236	51.0197	0.15753	15.1957	0.000
1240	820	6	1	236	51.7449	0.15442	13.4685	0.000
1250	820	6	1	236	50.9830	0.15133	12.9961	0.000
1260	820	6	1	236	48.8922	0.14826	14.2976	0.000
1270	820	6	1	238	49.6507	0.14522	14.0134	0.000
1280	820	6	1	238	49.7320	0.14223	12.0340	0.000
1290	820	6	1	238	48.6503	0.13929	12.4460	0.000
1300	820	6	1	238	46.5508	0.13640	13.2100	0.000
1310	820	6	1	240	47.6025	0.13358	12.6903	0.000
1320	820	6	1	240	47.6758	0.13081	11.2172	0.000
1330	820	6	1	240	46.8239	0.12810	11.2098	0.000
1340	820	6	1	240	45.1497	0.12546	12.3268	0.000

1350	820	6	1 242	45.0390	0.12288	12.1184	0.000
1360	820	6	1 242	45.4868	0.12037	10.7171	0.000
1370	820	6	1 242	45.1896	0.11791	10.1327	0.000
1380	820	6	1 242	44.2040	0.11552	10.1368	0.000
1390	820	6	1 242	42.6129	0.11319	11.2523	0.000
1400	820	6	1 244	42.5922	0.11092	11.0804	0.000
1410	820	6	1 244	43.0114	0.10870	9.7528	0.000
1420	820	6	1 244	42.8631	0.10655	9.1183	0.000
1430	820	6	1 244	42.1838	0.10445	9.5305	0.000
1440	820	6	1 244	41.0265	0.10241	9.5294	0.000
1450	820	6	1 244	39.4563	0.10042	10.1021	0.000
0	830	6	1 112	35.1090	0.06475	7.8263	0.000
10	830	6	1 112	34.7744	0.06591	8.4100	0.000
20	830	6	1 114	34.8886	0.06710	8.5534	0.000
30	830	6	1 114	35.9699	0.06831	8.3811	0.000
40	830	6	1 114	36.7983	0.06956	8.0628	0.000
50	830	6	1 114	37.3444	0.07083	7.6738	0.000
60	830	6	1 114	37.5836	0.07214	8.3127	0.000
70	830	6	1 114	37.4983	0.07347	9.1013	0.000
80	830	6	1 114	37.0785	0.07484	9.3701	0.000
90	830	6	1 116	37.4753	0.07625	9.4936	0.000
100	830	6	1 116	38.5954	0.07769	9.2941	0.000
110	830	6	1 116	39.3545	0.07917	8.8892	0.000
120	830	6	1 116	39.7160	0.08068	9.1893	0.000
130	830	6	1 116	39.6539	0.08223	10.2859	0.000
140	830	6	1 116	39.1545	0.08382	10.3200	0.000
150	830	6	1 118	39.7753	0.08546	10.6560	0.000
160	830	6	1 118	40.8937	0.08713	10.1700	0.000
170	830	6	1 118	41.5248	0.08884	9.6584	0.000
180	830	6	1 118	41.6277	0.09060	10.9308	0.000
190	830	6	1 118	41.1798	0.09240	11.1708	0.000
200	830	6	1 120	41.4857	0.09425	11.7445	0.000
210	830	6	1 120	42.6920	0.09614	11.3610	0.000
220	830	6	1 120	43.2828	0.09807	10.7951	0.000
230	830	6	1 120	43.2114	0.10004	12.0772	0.000
240	830	6	1 120	42.4578	0.10207	12.2533	0.000
250	830	6	1 122	43.8024	0.10413	12.4410	0.000
260	830	6	1 122	44.6626	0.10624	11.4452	0.000
270	830	6	1 122	44.7349	0.10839	12.7762	0.000
280	830	6	1 122	43.9888	0.11058	13.1187	0.000
290	830	6	1 124	45.2048	0.11280	13.3165	0.000
300	830	6	1 124	46.0136	0.11506	13.0156	0.000
310	830	6	1 124	45.8828	0.11734	14.0906	0.000
320	830	6	1 126	45.4653	0.11965	14.8900	0.000
330	830	6	1 126	46.8371	0.12195	13.8313	0.000
340	830	6	1 126	47.1543	0.12425	14.3006	0.000
350	830	6	1 126	46.3598	0.12650	15.3726	0.000
360	830	6	1 128	47.6045	0.12869	14.7952	0.000
370	830	6	1 128	48.1285	0.13078	14.9461	0.000
380	830	6	1 128	47.3888	0.13272	16.4211	0.000
390	830	6	1 130	48.5094	0.13447	15.5377	0.000
400	830	6	1 130	48.9354	0.13599	15.8707	0.000
410	830	6	1 132	48.0323	0.13725	16.6779	0.000
420	830	6	1 132	49.5187	0.13823	16.5494	0.000
430	830	6	1 132	49.4721	0.13892	15.5509	0.000
440	830	6	1 134	49.5616	0.13935	16.2220	0.000
450	830	6	1 134	50.3561	0.13956	15.8521	0.000
460	830	6	1 136	49.4172	0.13958	15.0501	0.000

470	830	6	1	136	50.8927	0.13951	15.1802	0.000
480	830	6	1	136	50.4401	0.13943	15.3491	0.000
490	830	6	1	138	51.3257	0.13944	15.8574	0.000
500	830	6	1	138	51.2203	0.13965	15.5808	0.000
510	830	6	1	140	51.8182	0.14015	16.0755	0.000
520	830	6	1	140	51.8173	0.14102	15.8371	0.000
530	830	6	1	142	52.4488	0.14228	16.5958	0.000
540	830	6	1	142	52.2417	0.14393	16.6583	0.000
550	830	6	1	144	53.1982	0.14593	17.1485	0.000
560	830	6	1	144	52.3677	0.14822	17.5735	0.000
570	830	6	1	146	53.9126	0.15073	17.8368	0.000
580	830	6	1	148	53.7534	0.15343	18.4665	0.000
590	830	6	1	148	54.2396	0.15627	18.3294	0.000
600	830	6	1	150	55.0874	0.15924	18.7902	0.000
610	830	6	1	152	54.6445	0.16231	19.5856	0.000
620	830	6	1	152	55.5728	0.16547	19.0892	0.000
630	830	6	1	154	56.4418	0.16871	19.7306	0.000
640	830	6	1	156	56.3347	0.17200	20.4860	0.000
650	830	6	1	156	56.3767	0.17532	20.6428	0.000
660	830	6	1	158	57.7602	0.17867	20.6218	0.000
670	830	6	1	160	58.4128	0.18197	20.6166	0.000
680	830	6	1	162	58.4546	0.18516	21.6779	0.000
690	830	6	1	164	58.0072	0.18816	22.1112	0.000
700	830	6	1	164	59.2506	0.19092	22.0881	0.000
710	830	6	1	166	60.3536	0.19348	21.6725	0.000
720	830	6	1	168	61.0609	0.19589	22.0490	0.000
730	830	6	1	170	61.4328	0.19821	21.9485	0.000
740	830	6	1	172	61.5222	0.20041	23.0905	0.000
750	830	6	1	174	61.3727	0.20238	23.4425	0.000
760	830	6	1	174	61.1051	0.20402	22.6676	0.000
770	830	6	1	176	62.2438	0.20524	22.2020	0.000
780	830	6	1	178	63.1594	0.20602	22.5292	0.000
790	830	6	1	180	63.8612	0.20640	22.8100	0.000
800	830	6	1	182	64.3510	0.20641	22.9050	0.000
810	830	6	1	184	64.6226	0.20611	22.6347	0.000
820	830	6	1	186	64.6613	0.20553	22.3093	0.000
830	830	6	1	188	64.4439	0.20470	22.9231	0.000
840	830	6	1	190	63.9396	0.20365	22.9583	0.000
850	830	6	1	190	63.1613	0.20245	21.7310	0.000
860	830	6	1	192	64.1704	0.20114	21.9053	0.000
870	830	6	1	194	64.8759	0.19974	22.0499	0.000
880	830	6	1	196	65.1904	0.19817	21.9842	0.000
890	830	6	1	198	65.0144	0.19636	21.5160	0.000
900	830	6	1	200	64.2431	0.19425	22.1871	0.000
910	830	6	1	200	62.7841	0.19187	21.1566	0.000
920	830	6	1	202	64.0379	0.18930	20.8138	0.000
930	830	6	1	204	64.4816	0.18661	20.8238	0.000
940	830	6	1	206	63.9167	0.18388	20.8892	0.000
950	830	6	1	208	62.1815	0.18116	20.0138	0.000
960	830	6	1	208	63.2763	0.17849	19.4995	0.000
970	830	6	1	210	63.4324	0.17593	19.6527	0.000
980	830	6	1	212	61.9126	0.17350	19.0712	0.000
990	830	6	1	212	62.2496	0.17127	18.4074	0.000
1000	830	6	1	214	62.4349	0.16926	18.5951	0.000
1010	830	6	1	216	60.3240	0.16752	17.5730	0.000
1020	830	6	1	216	61.6620	0.16611	17.5491	0.000
1030	830	6	1	218	60.7220	0.16508	17.1843	0.000
1040	830	6	1	218	60.3951	0.16447	16.5976	0.000

1050	830	6	1 220	60.3640	0.16435	16.7778	0.000
1060	830	6	1 220	59.1677	0.16473	15.7649	0.000
1070	830	6	1 222	59.6369	0.16558	16.0443	0.000
1080	830	6	1 222	58.2376	0.16681	15.9310	0.000
1090	830	6	1 224	58.6996	0.16828	15.3513	0.000
1100	830	6	1 224	57.6290	0.16979	15.3524	0.000
1110	830	6	1 226	57.4973	0.17112	15.0260	0.000
1120	830	6	1 226	57.1720	0.17211	15.0579	0.000
1130	830	6	1 228	55.7987	0.17261	16.2372	0.000
1140	830	6	1 228	56.5292	0.17256	14.8924	0.000
1150	830	6	1 228	54.5053	0.17196	17.3303	0.000
1160	830	6	1 230	55.2246	0.17083	16.5211	0.000
1170	830	6	1 230	54.7586	0.16925	15.6083	0.000
1180	830	6	1 232	52.7082	0.16728	16.4583	0.000
1190	830	6	1 232	53.9093	0.16502	14.5227	0.000
1200	830	6	1 232	53.0626	0.16253	15.0140	0.000
1210	830	6	1 234	51.2653	0.15987	15.5260	0.000
1220	830	6	1 234	52.3282	0.15711	13.6824	0.000
1230	830	6	1 234	51.6783	0.15427	13.3374	0.000
1240	830	6	1 234	49.4844	0.15140	14.6518	0.000
1250	830	6	1 236	50.4536	0.14851	14.0176	0.000
1260	830	6	1 236	50.3905	0.14563	12.5009	0.000
1270	830	6	1 236	48.9942	0.14277	13.7965	0.000
1280	830	6	1 238	47.9149	0.13994	13.6007	0.000
1290	830	6	1 238	48.6740	0.13714	11.9836	0.000
1300	830	6	1 238	48.2934	0.13439	11.7939	0.000
1310	830	6	1 238	46.8676	0.13169	12.7754	0.000
1320	830	6	1 240	45.8317	0.12904	12.6175	0.000
1330	830	6	1 240	46.5612	0.12644	11.1188	0.000
1340	830	6	1 240	46.3824	0.12389	10.5563	0.000
1350	830	6	1 240	45.3582	0.12140	10.6091	0.000
1360	830	6	1 240	43.5915	0.11897	11.7333	0.000
1370	830	6	1 242	44.0079	0.11660	11.6008	0.000
1380	830	6	1 242	44.3333	0.11428	10.3415	0.000
1390	830	6	1 242	43.9674	0.11202	9.7019	0.000
1400	830	6	1 242	42.9648	0.10981	9.6685	0.000
1410	830	6	1 242	41.4029	0.10766	10.7638	0.000
1420	830	6	1 244	41.4559	0.10557	10.6138	0.000
1430	830	6	1 244	41.8661	0.10352	9.3406	0.000
1440	830	6	1 244	41.7460	0.10153	8.6784	0.000
1450	830	6	1 244	41.1278	0.09959	8.9680	0.000
0	840	6	1 114	34.3304	0.06443	8.2079	0.000
10	840	6	1 114	35.3035	0.06556	7.5630	0.000
20	840	6	1 114	36.0312	0.06673	7.5741	0.000
30	840	6	1 114	36.4871	0.06791	7.2739	0.000
40	840	6	1 114	36.6497	0.06913	8.0029	0.000
50	840	6	1 114	36.5042	0.07038	8.8406	0.000
60	840	6	1 114	36.0427	0.07165	9.0328	0.000
70	840	6	1 116	36.6825	0.07296	9.1103	0.000
80	840	6	1 116	37.7368	0.07430	8.6203	0.000
90	840	6	1 116	38.4482	0.07567	8.4406	0.000
100	840	6	1 116	38.7830	0.07708	8.7752	0.000
110	840	6	1 116	38.7170	0.07852	9.7703	0.000
120	840	6	1 116	38.2374	0.07999	9.8987	0.000
130	840	6	1 118	38.7597	0.08150	10.0430	0.000
140	840	6	1 118	39.8855	0.08305	9.7171	0.000
150	840	6	1 118	40.5555	0.08464	9.1697	0.000
160	840	6	1 118	40.7288	0.08627	10.1078	0.000

170	840	6	1	118	40.3812	0.08793	10.7967	0.000
180	840	6	1	120	40.2462	0.08964	10.8982	0.000
190	840	6	1	120	41.5554	0.09138	11.0252	0.000
200	840	6	1	120	42.2952	0.09317	10.0488	0.000
210	840	6	1	120	42.4144	0.09499	11.3042	0.000
220	840	6	1	120	41.8860	0.09686	11.6403	0.000
230	840	6	1	122	42.4376	0.09877	12.2658	0.000
240	840	6	1	122	43.5599	0.10071	11.5369	0.000
250	840	6	1	122	43.9509	0.10269	11.8660	0.000
260	840	6	1	122	43.5663	0.10471	13.0600	0.000
270	840	6	1	124	43.6689	0.10677	13.2863	0.000
280	840	6	1	124	44.9014	0.10886	12.4808	0.000
290	840	6	1	124	45.2631	0.11097	12.7634	0.000
300	840	6	1	124	44.7039	0.11311	13.8435	0.000
310	840	6	1	126	45.3587	0.11526	13.8423	0.000
320	840	6	1	126	46.3208	0.11741	13.2831	0.000
330	840	6	1	126	46.2385	0.11954	14.3641	0.000
340	840	6	1	128	45.8136	0.12164	15.1406	0.000
350	840	6	1	128	47.1652	0.12366	14.1831	0.000
360	840	6	1	128	47.3432	0.12558	14.8748	0.000
370	840	6	1	130	46.5627	0.12735	16.0956	0.000
380	840	6	1	130	48.0412	0.12895	14.8368	0.000
390	840	6	1	130	48.1950	0.13032	15.4208	0.000
400	840	6	1	132	47.6928	0.13145	15.4625	0.000
410	840	6	1	132	48.9802	0.13231	16.0823	0.000
420	840	6	1	132	48.7551	0.13291	14.8883	0.000
430	840	6	1	134	49.0765	0.13326	15.6433	0.000
440	840	6	1	134	49.7785	0.13339	14.8488	0.000
450	840	6	1	136	48.8687	0.13336	14.5407	0.000
460	840	6	1	136	50.3492	0.13324	14.5119	0.000
470	840	6	1	136	49.9474	0.13310	14.6786	0.000
480	840	6	1	138	50.7439	0.13306	15.1440	0.000
490	840	6	1	138	50.8189	0.13320	14.7020	0.000
500	840	6	1	140	51.1624	0.13361	15.3026	0.000
510	840	6	1	140	51.5012	0.13436	15.0013	0.000
520	840	6	1	142	51.7258	0.13548	15.9230	0.000
530	840	6	1	142	52.0655	0.13695	15.6631	0.000
540	840	6	1	144	52.4722	0.13876	16.5042	0.000
550	840	6	1	144	52.4717	0.14083	16.4813	0.000
560	840	6	1	146	53.3376	0.14312	16.9951	0.000
570	840	6	1	146	52.5355	0.14558	17.3827	0.000
580	840	6	1	148	54.1115	0.14818	17.3958	0.000
590	840	6	1	150	53.9964	0.15090	18.2082	0.000
600	840	6	1	150	54.3711	0.15372	18.1691	0.000
610	840	6	1	152	55.3597	0.15663	18.4525	0.000
620	840	6	1	154	55.0404	0.15961	19.2240	0.000
630	840	6	1	154	55.6588	0.16265	18.9546	0.000
640	840	6	1	156	56.7282	0.16572	19.0743	0.000
650	840	6	1	158	56.7842	0.16882	20.0039	0.000
660	840	6	1	158	56.2722	0.17192	20.3863	0.000
670	840	6	1	160	57.8739	0.17495	19.7441	0.000
680	840	6	1	162	58.6984	0.17785	20.1836	0.000
690	840	6	1	164	58.8500	0.18055	21.0528	0.000
700	840	6	1	166	58.4408	0.18303	21.5841	0.000
710	840	6	1	166	59.1978	0.18534	21.5481	0.000
720	840	6	1	168	60.4133	0.18755	20.9645	0.000
730	840	6	1	170	61.1614	0.18968	21.3360	0.000
740	840	6	1	172	61.4943	0.19170	21.1689	0.000

750	840	6	1	174	61.4600	0.19349	22.3215	0.000
760	840	6	1	176	61.0998	0.19497	22.6239	0.000
770	840	6	1	176	61.3386	0.19607	21.7197	0.000
780	840	6	1	178	62.4681	0.19677	21.5077	0.000
790	840	6	1	180	63.2842	0.19711	21.8363	0.000
800	840	6	1	182	63.7847	0.19712	21.8536	0.000
810	840	6	1	184	63.9607	0.19685	21.5289	0.000
820	840	6	1	186	63.7962	0.19633	21.7268	0.000
830	840	6	1	188	63.2692	0.19558	22.6601	0.000
840	840	6	1	188	62.4698	0.19464	21.3206	0.000
850	840	6	1	190	63.5995	0.19355	21.1774	0.000
860	840	6	1	192	64.3350	0.19237	21.3786	0.000
870	840	6	1	194	64.5949	0.19111	21.0446	0.000
880	840	6	1	196	64.2917	0.18972	21.1591	0.000
890	840	6	1	198	63.3390	0.18813	21.4977	0.000
900	840	6	1	198	62.7920	0.18627	20.0748	0.000
910	840	6	1	200	63.8490	0.18414	20.2901	0.000
920	840	6	1	202	64.0387	0.18181	20.4440	0.000
930	840	6	1	204	63.1949	0.17934	20.4034	0.000
940	840	6	1	204	61.8644	0.17680	19.1914	0.000
950	840	6	1	206	63.1331	0.17425	19.2325	0.000
960	840	6	1	208	62.9823	0.17172	19.3868	0.000
970	840	6	1	210	61.2068	0.16927	18.7248	0.000
980	840	6	1	210	62.1327	0.16691	18.2012	0.000
990	840	6	1	212	62.0778	0.16471	18.3890	0.000
1000	840	6	1	214	59.8336	0.16268	17.2751	0.000
1010	840	6	1	214	61.4501	0.16087	17.3735	0.000
1020	840	6	1	216	60.4686	0.15932	17.0555	0.000
1030	840	6	1	216	60.1512	0.15807	16.4334	0.000
1040	840	6	1	218	60.2319	0.15718	16.4869	0.000
1050	840	6	1	218	58.7870	0.15669	15.6002	0.000
1060	840	6	1	220	59.5742	0.15666	15.8351	0.000
1070	840	6	1	220	57.6990	0.15708	14.8840	0.000
1080	840	6	1	222	58.7370	0.15795	15.2217	0.000
1090	840	6	1	222	56.9960	0.15916	15.2035	0.000
1100	840	6	1	224	57.7519	0.16059	14.6142	0.000
1110	840	6	1	224	56.5946	0.16204	14.6464	0.000
1120	840	6	1	226	56.4660	0.16334	14.3447	0.000
1130	840	6	1	226	56.2450	0.16432	14.1500	0.000
1140	840	6	1	228	54.5810	0.16485	15.5017	0.000
1150	840	6	1	228	55.5498	0.16488	14.0413	0.000
1160	840	6	1	228	53.8935	0.16439	16.6170	0.000
1170	840	6	1	230	53.9972	0.16342	16.2368	0.000
1180	840	6	1	230	53.9776	0.16201	14.6307	0.000
1190	840	6	1	230	51.7950	0.16024	15.9092	0.000
1200	840	6	1	232	52.7092	0.15818	14.9659	0.000
1210	840	6	1	232	52.4271	0.15591	13.8031	0.000
1220	840	6	1	232	50.3446	0.15347	15.0331	0.000
1230	840	6	1	234	51.0457	0.15092	14.4990	0.000
1240	840	6	1	234	51.0195	0.14830	12.9165	0.000
1250	840	6	1	234	49.4633	0.14563	14.3841	0.000
1260	840	6	1	236	48.9034	0.14295	13.9854	0.000
1270	840	6	1	236	49.4775	0.14027	12.4164	0.000
1280	840	6	1	236	48.7434	0.13760	12.0208	0.000
1290	840	6	1	236	46.8349	0.13495	13.1887	0.000
1300	840	6	1	238	47.2602	0.13234	13.0623	0.000
1310	840	6	1	238	47.5304	0.12976	11.3002	0.000
1320	840	6	1	238	46.7584	0.12722	11.2041	0.000

1330	840	6	1 238	45.0533	0.12473	12.2838	0.000
1340	840	6	1 240	45.0327	0.12228	12.0942	0.000
1350	840	6	1 240	45.4770	0.11989	10.7730	0.000
1360	840	6	1 240	45.0816	0.11754	10.3330	0.000
1370	840	6	1 240	43.9148	0.11525	10.5184	0.000
1380	840	6	1 242	42.1050	0.11301	11.1817	0.000
1390	840	6	1 242	42.9915	0.11082	10.5844	0.000
1400	840	6	1 242	43.2094	0.10868	9.7525	0.000
1410	840	6	1 242	42.7850	0.10659	9.2982	0.000
1420	840	6	1 242	41.7709	0.10455	9.2330	0.000
1430	840	6	1 242	40.2396	0.10256	10.3095	0.000
1440	840	6	1 244	40.3638	0.10062	10.1792	0.000
1450	840	6	1 244	40.7650	0.09872	8.9403	0.000
0	850	6	1 114	35.2678	0.06408	7.0512	0.000
10	850	6	1 114	35.6410	0.06519	7.0243	0.000
20	850	6	1 114	35.7342	0.06632	7.6537	0.000
30	850	6	1 114	35.5349	0.06749	8.4580	0.000
40	850	6	1 114	35.0371	0.06867	8.7150	0.000
50	850	6	1 116	35.9086	0.06989	8.7509	0.000
60	850	6	1 116	36.9009	0.07114	8.1035	0.000
70	850	6	1 116	37.5675	0.07242	7.9688	0.000
80	850	6	1 116	37.8770	0.07372	8.3584	0.000
90	850	6	1 116	37.8071	0.07506	9.2242	0.000
100	850	6	1 116	37.3459	0.07644	9.5048	0.000
110	850	6	1 118	37.7732	0.07784	9.6184	0.000
120	850	6	1 118	38.9018	0.07928	9.2918	0.000
130	850	6	1 118	39.6037	0.08075	8.8533	0.000
140	850	6	1 118	39.8388	0.08226	9.3331	0.000
150	850	6	1 118	39.5818	0.08380	10.4772	0.000
160	850	6	1 120	39.0206	0.08538	10.4820	0.000
170	850	6	1 120	40.4143	0.08700	10.7024	0.000
180	850	6	1 120	41.2828	0.08865	9.8350	0.000
190	850	6	1 120	41.5720	0.09034	10.4347	0.000
200	850	6	1 120	41.2490	0.09207	11.4846	0.000
210	850	6	1 122	41.0203	0.09383	11.4051	0.000
220	850	6	1 122	42.3665	0.09563	11.3576	0.000
230	850	6	1 122	43.0401	0.09746	10.6482	0.000
240	850	6	1 122	42.9856	0.09933	11.9729	0.000
250	850	6	1 122	42.1798	0.10123	12.1633	0.000
260	850	6	1 124	43.5795	0.10317	12.2602	0.000
270	850	6	1 124	44.3805	0.10513	11.5039	0.000
280	850	6	1 124	44.3174	0.10711	12.8821	0.000
290	850	6	1 126	43.5598	0.10912	13.3200	0.000
300	850	6	1 126	45.0835	0.11113	12.8459	0.000
310	850	6	1 126	45.6502	0.11313	12.9670	0.000
320	850	6	1 126	45.1911	0.11512	14.4021	0.000
330	850	6	1 128	45.6090	0.11706	14.1858	0.000
340	850	6	1 128	46.6158	0.11893	13.9121	0.000
350	850	6	1 128	46.4641	0.12070	14.7949	0.000
360	850	6	1 130	46.3015	0.12233	15.1999	0.000
370	850	6	1 130	47.5022	0.12378	14.5189	0.000
380	850	6	1 130	47.3959	0.12503	14.9859	0.000
390	850	6	1 132	47.3066	0.12604	14.8152	0.000
400	850	6	1 132	48.4001	0.12680	14.8107	0.000
410	850	6	1 132	48.0062	0.12731	14.2647	0.000
420	850	6	1 134	48.5625	0.12758	15.0879	0.000
430	850	6	1 134	49.1757	0.12765	13.9168	0.000
440	850	6	1 136	48.2954	0.12757	13.9299	0.000

450	850	6	1	136	49.7797	0.12741	13.8878	0.000
460	850	6	1	136	49.4297	0.12724	14.0519	0.000
470	850	6	1	138	50.1239	0.12715	14.4771	0.000
480	850	6	1	138	50.3720	0.12723	13.7867	0.000
490	850	6	1	140	50.4427	0.12756	14.6759	0.000
500	850	6	1	140	51.0996	0.12821	14.4276	0.000
510	850	6	1	142	50.8943	0.12919	15.0720	0.000
520	850	6	1	142	51.7338	0.13051	15.0081	0.000
530	850	6	1	144	51.5618	0.13214	15.7386	0.000
540	850	6	1	144	52.3039	0.13402	15.5134	0.000
550	850	6	1	146	52.4477	0.13612	16.3995	0.000
560	850	6	1	146	52.7231	0.13837	16.2650	0.000
570	850	6	1	148	53.4479	0.14076	16.8349	0.000
580	850	6	1	148	52.7552	0.14325	17.1494	0.000
590	850	6	1	150	54.3013	0.14584	17.1403	0.000
600	850	6	1	152	54.1628	0.14852	17.9472	0.000
610	850	6	1	152	54.5275	0.15127	17.8862	0.000
620	850	6	1	154	55.5789	0.15407	18.1248	0.000
630	850	6	1	156	55.3014	0.15693	18.8631	0.000
640	850	6	1	156	55.7582	0.15980	18.6832	0.000
650	850	6	1	158	56.9371	0.16269	18.7056	0.000
660	850	6	1	160	57.0614	0.16555	19.5421	0.000
670	850	6	1	162	56.2946	0.16833	19.7849	0.000
680	850	6	1	162	57.9676	0.17095	19.8304	0.000
690	850	6	1	164	58.8625	0.17339	19.6638	0.000
700	850	6	1	166	59.0174	0.17563	20.4725	0.000
710	850	6	1	168	58.5376	0.17773	20.9583	0.000
720	850	6	1	168	59.2527	0.17976	20.8692	0.000
730	850	6	1	170	60.4778	0.18173	20.3442	0.000
740	850	6	1	172	61.1522	0.18357	20.5328	0.000
750	850	6	1	174	61.3210	0.18521	20.5744	0.000
760	850	6	1	176	61.0288	0.18655	21.6290	0.000
770	850	6	1	176	60.3645	0.18754	21.6443	0.000
780	850	6	1	178	61.7337	0.18818	20.5559	0.000
790	850	6	1	180	62.6741	0.18848	20.9270	0.000
800	850	6	1	182	63.1777	0.18849	20.8714	0.000
810	850	6	1	184	63.2337	0.18824	20.4969	0.000
820	850	6	1	186	62.8283	0.18777	21.2253	0.000
830	850	6	1	188	61.9464	0.18709	21.3949	0.000
840	850	6	1	188	62.6834	0.18624	20.3518	0.000
850	850	6	1	190	63.5834	0.18526	20.6158	0.000
860	850	6	1	192	63.9199	0.18418	20.4828	0.000
870	850	6	1	194	63.6149	0.18304	20.5799	0.000
880	850	6	1	196	62.5973	0.18181	20.8542	0.000
890	850	6	1	196	62.4160	0.18041	19.5559	0.000
900	850	6	1	198	63.4205	0.17877	19.8034	0.000
910	850	6	1	200	63.5000	0.17687	19.3774	0.000
920	850	6	1	202	62.5139	0.17476	19.9002	0.000
930	850	6	1	202	61.7019	0.17250	18.6252	0.000
940	850	6	1	204	62.8124	0.17015	18.8903	0.000
950	850	6	1	206	62.4968	0.16776	19.0581	0.000
960	850	6	1	208	60.5891	0.16538	18.3831	0.000
970	850	6	1	208	61.8749	0.16304	17.9328	0.000
980	850	6	1	210	61.7054	0.16078	18.1313	0.000
990	850	6	1	210	59.5993	0.15862	17.0631	0.000
1000	850	6	1	212	61.1717	0.15661	17.1498	0.000
1010	850	6	1	214	60.2374	0.15477	16.9129	0.000
1020	850	6	1	214	59.8179	0.15313	16.2261	0.000

1030	850	6	1	216	60.0774	0.15174	16.4100	0.000
1040	850	6	1	216	58.3003	0.15064	15.4296	0.000
1050	850	6	1	218	59.4428	0.14988	15.7336	0.000
1060	850	6	1	218	57.0279	0.14950	14.6786	0.000
1070	850	6	1	220	58.6436	0.14953	15.0568	0.000
1080	850	6	1	220	56.1812	0.15000	14.1813	0.000
1090	850	6	1	222	57.7881	0.15087	14.4713	0.000
1100	850	6	1	222	55.7510	0.15206	14.5263	0.000
1110	850	6	1	224	56.7995	0.15344	13.9491	0.000
1120	850	6	1	224	55.5680	0.15485	13.9905	0.000
1130	850	6	1	226	55.4439	0.15611	13.7110	0.000
1140	850	6	1	226	55.3168	0.15708	13.4276	0.000
1150	850	6	1	228	53.3707	0.15764	14.8146	0.000
1160	850	6	1	228	54.5498	0.15773	13.9058	0.000
1170	850	6	1	228	53.2302	0.15735	15.9433	0.000
1180	850	6	1	230	52.7302	0.15650	16.0214	0.000
1190	850	6	1	230	53.1125	0.15525	13.9432	0.000
1200	850	6	1	230	51.4069	0.15366	15.4899	0.000
1210	850	6	1	232	51.4047	0.15179	15.4815	0.000
1220	850	6	1	232	51.6356	0.14970	13.0968	0.000
1230	850	6	1	232	50.1103	0.14746	14.8101	0.000
1240	850	6	1	234	49.5978	0.14510	14.3459	0.000
1250	850	6	1	234	50.1378	0.14268	12.5282	0.000
1260	850	6	1	234	49.1847	0.14020	12.6595	0.000
1270	850	6	1	236	47.1476	0.13770	13.4404	0.000
1280	850	6	1	236	48.2905	0.13520	12.3358	0.000
1290	850	6	1	236	48.1747	0.13271	11.4843	0.000
1300	850	6	1	236	46.8816	0.13023	12.3698	0.000
1310	850	6	1	238	45.5552	0.12778	12.5431	0.000
1320	850	6	1	238	46.4134	0.12536	11.0537	0.000
1330	850	6	1	238	46.2592	0.12298	10.5679	0.000
1340	850	6	1	238	45.1591	0.12064	10.8448	0.000
1350	850	6	1	238	43.2316	0.11834	11.6650	0.000
1360	850	6	1	240	44.1700	0.11608	11.0123	0.000
1370	850	6	1	240	44.3640	0.11387	10.0293	0.000
1380	850	6	1	240	43.7836	0.11170	10.1130	0.000
1390	850	6	1	240	42.4999	0.10958	10.4183	0.000
1400	850	6	1	242	41.2450	0.10751	10.7137	0.000
1410	850	6	1	242	41.9929	0.10548	9.6521	0.000
1420	850	6	1	242	42.1162	0.10350	9.1789	0.000
1430	850	6	1	242	41.6423	0.10156	8.9192	0.000
1440	850	6	1	242	40.6214	0.09968	8.8272	0.000
1450	850	6	1	242	39.1215	0.09783	9.8860	0.000
0	860	6	1	114	34.8384	0.06369	7.3264	0.000
10	860	6	1	114	34.5913	0.06478	8.1757	0.000
20	860	6	1	114	34.0622	0.06589	8.4140	0.000
30	860	6	1	116	35.1539	0.06703	8.4135	0.000
40	860	6	1	116	36.0879	0.06819	7.8131	0.000
50	860	6	1	116	36.7123	0.06939	7.5329	0.000
60	860	6	1	116	36.9980	0.07060	7.9702	0.000
70	860	6	1	116	36.9244	0.07185	8.7172	0.000
80	860	6	1	116	36.4804	0.07313	9.1359	0.000
90	860	6	1	118	36.8163	0.07444	9.2545	0.000
100	860	6	1	118	37.9437	0.07577	8.8920	0.000
110	860	6	1	118	38.6716	0.07714	8.5546	0.000
120	860	6	1	118	38.9609	0.07854	9.0008	0.000
130	860	6	1	118	38.7855	0.07998	10.0546	0.000
140	860	6	1	118	38.1347	0.08144	10.0735	0.000

150	860	6	1 120	39.2764	0.08294	10.3630	0.000
160	860	6	1 120	40.2552	0.08448	9.5995	0.000
170	860	6	1 120	40.6947	0.08604	9.6825	0.000
180	860	6	1 120	40.5578	0.08764	10.7894	0.000
190	860	6	1 120	39.8293	0.08928	10.9083	0.000
200	860	6	1 122	41.1045	0.09094	11.1036	0.000
210	860	6	1 122	42.0252	0.09265	10.2377	0.000
220	860	6	1 122	42.2684	0.09438	11.1546	0.000
230	860	6	1 122	41.7985	0.09614	11.7348	0.000
240	860	6	1 124	42.0910	0.09793	12.2563	0.000
250	860	6	1 124	43.2753	0.09975	11.4946	0.000
260	860	6	1 124	43.6616	0.10160	11.7885	0.000
270	860	6	1 124	43.2008	0.10346	12.8136	0.000
280	860	6	1 126	43.5109	0.10534	13.0144	0.000
290	860	6	1 126	44.6518	0.10722	12.1768	0.000
300	860	6	1 126	44.8409	0.10910	12.8387	0.000
310	860	6	1 126	44.0306	0.11095	13.3250	0.000
320	860	6	1 128	45.2926	0.11275	13.2745	0.000
330	860	6	1 128	45.9669	0.11449	13.2110	0.000
340	860	6	1 128	45.5041	0.11612	14.7037	0.000
350	860	6	1 130	45.9683	0.11762	14.3465	0.000
360	860	6	1 130	46.9001	0.11894	13.4590	0.000
370	860	6	1 130	46.5475	0.12007	14.5658	0.000
380	860	6	1 132	46.8789	0.12098	14.3042	0.000
390	860	6	1 132	47.7846	0.12164	13.5866	0.000
400	860	6	1 132	47.2324	0.12207	13.6775	0.000
410	860	6	1 134	48.0246	0.12228	14.5554	0.000
420	860	6	1 134	48.5533	0.12230	13.0512	0.000
430	860	6	1 136	47.7023	0.12218	13.1628	0.000
440	860	6	1 136	49.1892	0.12198	13.3043	0.000
450	860	6	1 136	48.8916	0.12178	13.4546	0.000
460	860	6	1 138	49.4717	0.12165	13.8529	0.000
470	860	6	1 138	49.8851	0.12169	13.4361	0.000
480	860	6	1 140	49.6674	0.12195	14.0845	0.000
490	860	6	1 140	50.6212	0.12250	13.8822	0.000
500	860	6	1 142	49.9682	0.12337	14.2753	0.000
510	860	6	1 142	51.2638	0.12456	14.4705	0.000
520	860	6	1 144	50.4939	0.12603	14.8612	0.000
530	860	6	1 144	51.8976	0.12774	14.9997	0.000
540	860	6	1 146	51.2954	0.12965	15.5200	0.000
550	860	6	1 146	52.5137	0.13172	15.4507	0.000
560	860	6	1 148	52.3447	0.13392	16.2436	0.000
570	860	6	1 148	52.9844	0.13621	16.0074	0.000
580	860	6	1 150	53.5040	0.13860	16.6704	0.000
590	860	6	1 150	53.0298	0.14106	16.8728	0.000
600	860	6	1 152	54.4710	0.14360	16.8727	0.000
610	860	6	1 154	54.2276	0.14620	17.6874	0.000
620	860	6	1 154	54.7226	0.14884	17.5531	0.000
630	860	6	1 156	55.7443	0.15152	17.8125	0.000
640	860	6	1 158	55.4116	0.15421	18.5123	0.000
650	860	6	1 158	55.9068	0.15689	18.2469	0.000
660	860	6	1 160	57.0901	0.15953	18.2671	0.000
670	860	6	1 162	57.1710	0.16207	19.1069	0.000
680	860	6	1 162	56.3475	0.16445	19.4246	0.000
690	860	6	1 164	58.0889	0.16665	19.2775	0.000
700	860	6	1 166	58.9335	0.16868	19.0643	0.000
710	860	6	1 168	58.9640	0.17060	19.9405	0.000
720	860	6	1 170	58.2835	0.17247	20.2717	0.000

730	860	6	1	170	59.4348	0.17429	20.1221	0.000
740	860	6	1	172	60.5324	0.17599	19.8067	0.000
750	860	6	1	174	60.9808	0.17748	19.6454	0.000
760	860	6	1	176	60.8221	0.17870	20.6703	0.000
770	860	6	1	178	60.1037	0.17959	20.8295	0.000
780	860	6	1	178	60.9653	0.18017	20.0964	0.000
790	860	6	1	180	62.0377	0.18044	20.0763	0.000
800	860	6	1	182	62.5383	0.18045	19.9526	0.000
810	860	6	1	184	62.4550	0.18022	19.8809	0.000
820	860	6	1	186	61.7802	0.17979	20.9059	0.000
830	860	6	1	186	61.3715	0.17918	20.1037	0.000
840	860	6	1	188	62.6013	0.17841	19.7732	0.000
850	860	6	1	190	63.1743	0.17752	20.0512	0.000
860	860	6	1	192	63.0165	0.17654	19.7979	0.000
870	860	6	1	194	62.0679	0.17551	20.2609	0.000
880	860	6	1	194	61.7093	0.17440	18.9467	0.000
890	860	6	1	196	62.8173	0.17316	19.2366	0.000
900	860	6	1	198	62.9382	0.17171	18.8795	0.000
910	860	6	1	200	61.9482	0.17003	19.4222	0.000
920	860	6	1	200	61.2574	0.16812	18.1885	0.000
930	860	6	1	202	62.3640	0.16605	18.4787	0.000
940	860	6	1	204	62.0283	0.16388	18.6716	0.000
950	860	6	1	206	60.1105	0.16166	18.0525	0.000
960	860	6	1	206	61.4945	0.15942	17.6040	0.000
970	860	6	1	208	61.3413	0.15721	17.8236	0.000
980	860	6	1	208	59.1845	0.15504	16.9502	0.000
990	860	6	1	210	60.8233	0.15295	16.8774	0.000
1000	860	6	1	212	60.0349	0.15098	16.7600	0.000
1010	860	6	1	212	59.3721	0.14913	15.9735	0.000
1020	860	6	1	214	59.8916	0.14746	16.2671	0.000
1030	860	6	1	214	57.6750	0.14598	15.1526	0.000
1040	860	6	1	216	59.2267	0.14474	15.5225	0.000
1050	860	6	1	218	57.2639	0.14377	14.8780	0.000
1060	860	6	1	218	58.4046	0.14312	14.8549	0.000
1070	860	6	1	220	56.6435	0.14283	14.2752	0.000
1080	860	6	1	220	57.5988	0.14293	14.2677	0.000
1090	860	6	1	222	55.5769	0.14343	13.6084	0.000
1100	860	6	1	222	56.8018	0.14430	13.8587	0.000
1110	860	6	1	222	54.5091	0.14547	13.8949	0.000
1120	860	6	1	224	55.8469	0.14680	13.4919	0.000
1130	860	6	1	224	54.5524	0.14816	13.3799	0.000
1140	860	6	1	226	54.4337	0.14938	13.1206	0.000
1150	860	6	1	226	54.3912	0.15034	12.8611	0.000
1160	860	6	1	228	52.1724	0.15092	14.1719	0.000
1170	860	6	1	228	53.5363	0.15107	13.4631	0.000
1180	860	6	1	228	52.5247	0.15077	15.3069	0.000
1190	860	6	1	230	51.4363	0.15004	15.4581	0.000
1200	860	6	1	230	52.1784	0.14893	13.4459	0.000
1210	860	6	1	230	50.9148	0.14749	15.0380	0.000
1220	860	6	1	232	50.0191	0.14579	14.6343	0.000
1230	860	6	1	232	50.7119	0.14388	12.8348	0.000
1240	860	6	1	232	49.7071	0.14181	13.3201	0.000
1250	860	6	1	234	48.0200	0.13964	13.7888	0.000
1260	860	6	1	234	49.0664	0.13738	12.1656	0.000
1270	860	6	1	234	48.6755	0.13508	12.1158	0.000
1280	860	6	1	234	46.9617	0.13276	13.1312	0.000
1290	860	6	1	236	46.8756	0.13042	12.9271	0.000
1300	860	6	1	236	47.3258	0.12809	11.3251	0.000

1310	860	6	1	236	46.6198	0.12577	11.1615	0.000
1320	860	6	1	236	44.8719	0.12347	12.2161	0.000
1330	860	6	1	238	44.9977	0.12120	12.0528	0.000
1340	860	6	1	238	45.4126	0.11896	10.6364	0.000
1350	860	6	1	238	44.8937	0.11675	10.5196	0.000
1360	860	6	1	238	43.5224	0.11458	11.1222	0.000
1370	860	6	1	240	42.5290	0.11245	11.1840	0.000
1380	860	6	1	240	43.2587	0.11036	9.7913	0.000
1390	860	6	1	240	43.2342	0.10831	9.2781	0.000
1400	860	6	1	240	42.4964	0.10631	9.6195	0.000
1410	860	6	1	240	41.1180	0.10434	10.3105	0.000
1420	860	6	1	242	40.3902	0.10242	10.2967	0.000
1430	860	6	1	242	41.0142	0.10054	8.9924	0.000
1440	860	6	1	242	41.0544	0.09871	8.5733	0.000
1450	860	6	1	242	40.5387	0.09691	8.5631	0.000
0	870	6	1	116	33.2774	0.06329	8.1019	0.000
10	870	6	1	116	34.4186	0.06435	8.0183	0.000
20	870	6	1	116	35.2979	0.06544	7.5395	0.000
30	870	6	1	116	35.8826	0.06655	7.1294	0.000
40	870	6	1	116	36.1459	0.06769	7.6081	0.000
50	870	6	1	116	36.0687	0.06886	8.2461	0.000
60	870	6	1	116	35.6409	0.07005	8.7900	0.000
70	870	6	1	118	35.8893	0.07127	8.9127	0.000
80	870	6	1	118	37.0120	0.07251	8.5158	0.000
90	870	6	1	118	37.7607	0.07379	8.2286	0.000
100	870	6	1	118	38.0972	0.07509	8.5040	0.000
110	870	6	1	118	37.9952	0.07643	9.5449	0.000
120	870	6	1	118	37.4421	0.07779	9.6460	0.000
130	870	6	1	120	38.1482	0.07919	9.8814	0.000
140	870	6	1	120	39.2203	0.08061	9.1153	0.000
150	870	6	1	120	39.7919	0.08207	9.0062	0.000
160	870	6	1	120	39.8226	0.08355	10.2470	0.000
170	870	6	1	120	39.2914	0.08507	10.3970	0.000
180	870	6	1	122	39.7941	0.08662	10.8875	0.000
190	870	6	1	122	40.9277	0.08820	10.0194	0.000
200	870	6	1	122	41.4359	0.08981	10.0413	0.000
210	870	6	1	122	41.2731	0.09144	11.2500	0.000
220	870	6	1	124	40.4770	0.09311	11.2967	0.000
230	870	6	1	124	41.9876	0.09480	11.3512	0.000
240	870	6	1	124	42.7728	0.09652	10.4535	0.000
250	870	6	1	124	42.7659	0.09825	11.8163	0.000
260	870	6	1	124	41.9378	0.10001	12.0644	0.000
270	870	6	1	126	43.3062	0.10177	12.1070	0.000
280	870	6	1	126	44.0769	0.10353	11.6834	0.000
290	870	6	1	126	43.9091	0.10529	12.9116	0.000
300	870	6	1	128	43.4736	0.10701	13.5224	0.000
310	870	6	1	128	44.8730	0.10869	12.6169	0.000
320	870	6	1	128	45.2292	0.11030	12.9333	0.000
330	870	6	1	128	44.4756	0.11181	13.5941	0.000
340	870	6	1	130	45.5692	0.11318	13.5356	0.000
350	870	6	1	130	46.2424	0.11440	13.3123	0.000
360	870	6	1	130	45.6583	0.11542	14.1740	0.000
370	870	6	1	132	46.4143	0.11623	13.8121	0.000
380	870	6	1	132	47.1397	0.11682	12.7155	0.000
390	870	6	1	132	46.4398	0.11718	13.1241	0.000
400	870	6	1	134	47.4676	0.11734	14.0451	0.000
410	870	6	1	134	47.9162	0.11731	12.2472	0.000
420	870	6	1	136	47.0942	0.11716	12.4526	0.000

430	870	6	1	136	48.5823	0.11693	12.7579	0.000
440	870	6	1	136	48.3369	0.11670	12.8810	0.000
450	870	6	1	138	48.7926	0.11654	13.2680	0.000
460	870	6	1	138	49.3631	0.11653	13.2709	0.000
470	870	6	1	140	48.8442	0.11673	13.5261	0.000
480	870	6	1	140	50.0742	0.11721	13.3639	0.000
490	870	6	1	140	49.0692	0.11797	13.5294	0.000
500	870	6	1	142	50.6709	0.11903	13.9522	0.000
510	870	6	1	142	49.9426	0.12036	14.0359	0.000
520	870	6	1	144	51.2832	0.12192	14.4933	0.000
530	870	6	1	144	50.5741	0.12368	14.6148	0.000
540	870	6	1	146	51.9624	0.12558	14.9771	0.000
550	870	6	1	146	50.9467	0.12760	15.2650	0.000
560	870	6	1	148	52.6664	0.12972	15.3856	0.000
570	870	6	1	150	52.1240	0.13192	15.9755	0.000
580	870	6	1	150	53.2342	0.13419	15.7065	0.000
590	870	6	1	152	53.4715	0.13654	16.5033	0.000
600	870	6	1	152	53.3518	0.13894	16.5515	0.000
610	870	6	1	154	54.5987	0.14140	16.7146	0.000
620	870	6	1	156	54.1560	0.14389	17.4116	0.000
630	870	6	1	156	54.9555	0.14640	17.2274	0.000
640	870	6	1	158	55.8401	0.14891	17.5184	0.000
650	870	6	1	160	55.3409	0.15141	18.1715	0.000
660	870	6	1	160	56.1158	0.15384	17.8222	0.000
670	870	6	1	162	57.1817	0.15615	17.7612	0.000
680	870	6	1	164	57.0906	0.15831	18.7005	0.000
690	870	6	1	164	56.6083	0.16030	18.8565	0.000
700	870	6	1	166	58.2345	0.16215	18.6576	0.000
710	870	6	1	168	58.8849	0.16392	18.3885	0.000
720	870	6	1	170	58.6407	0.16565	19.4537	0.000
730	870	6	1	170	58.0864	0.16733	19.5270	0.000
740	870	6	1	172	59.6712	0.16889	19.0108	0.000
750	870	6	1	174	60.4638	0.17026	19.0223	0.000
760	870	6	1	176	60.4957	0.17136	19.6973	0.000
770	870	6	1	178	59.8159	0.17218	20.0594	0.000
780	870	6	1	178	60.1705	0.17270	19.8042	0.000
790	870	6	1	180	61.3809	0.17295	19.2793	0.000
800	870	6	1	182	61.8731	0.17295	19.0919	0.000
810	870	6	1	184	61.6355	0.17274	19.9634	0.000
820	870	6	1	186	60.6714	0.17235	19.9817	0.000
830	870	6	1	186	61.2637	0.17180	18.8662	0.000
840	870	6	1	188	62.2630	0.17110	19.1192	0.000
850	870	6	1	190	62.4325	0.17028	18.8278	0.000
860	870	6	1	192	61.7144	0.16939	19.6981	0.000
870	870	6	1	192	60.6535	0.16845	18.9297	0.000
880	870	6	1	194	62.0351	0.16745	18.5970	0.000
890	870	6	1	196	62.3621	0.16635	18.2088	0.000
900	870	6	1	198	61.5174	0.16507	18.9726	0.000
910	870	6	1	198	60.5356	0.16357	17.6764	0.000
920	870	6	1	200	61.8002	0.16186	17.9367	0.000
930	870	6	1	202	61.5955	0.15998	18.2308	0.000
940	870	6	1	204	59.7942	0.15797	17.7373	0.000
950	870	6	1	204	60.9881	0.15591	17.2164	0.000
960	870	6	1	206	60.9894	0.15381	17.4666	0.000
970	870	6	1	208	58.9580	0.15171	16.8554	0.000
980	870	6	1	208	60.3871	0.14965	16.5554	0.000
990	870	6	1	210	59.8547	0.14764	16.5994	0.000
1000	870	6	1	210	58.7800	0.14572	15.7207	0.000

1010	870	6	1	212	59.6534	0.14391	16.0014	0.000
1020	870	6	1	214	57.5652	0.14222	15.3589	0.000
1030	870	6	1	214	58.8976	0.14070	15.2714	0.000
1040	870	6	1	216	57.5539	0.13936	14.8906	0.000
1050	870	6	1	216	57.9919	0.13825	14.6139	0.000
1060	870	6	1	218	57.0561	0.13739	14.3427	0.000
1070	870	6	1	218	57.1628	0.13684	14.0362	0.000
1080	870	6	1	220	56.2077	0.13663	13.7326	0.000
1090	870	6	1	220	56.4627	0.13678	13.5346	0.000
1100	870	6	1	222	54.9952	0.13731	13.0690	0.000
1110	870	6	1	222	55.7881	0.13818	13.2849	0.000
1120	870	6	1	222	53.2758	0.13932	13.2818	0.000
1130	870	6	1	224	54.8978	0.14061	13.0512	0.000
1140	870	6	1	224	53.5502	0.14192	12.8105	0.000
1150	870	6	1	226	53.4376	0.14311	12.5695	0.000
1160	870	6	1	226	53.4715	0.14405	12.3315	0.000
1170	870	6	1	226	51.0222	0.14464	13.5699	0.000
1180	870	6	1	228	52.5155	0.14484	12.7268	0.000
1190	870	6	1	228	51.7849	0.14461	14.4726	0.000
1200	870	6	1	230	50.1261	0.14399	14.4226	0.000
1210	870	6	1	230	51.1887	0.14301	12.6070	0.000
1220	870	6	1	230	50.3326	0.14171	13.5439	0.000
1230	870	6	1	232	48.5732	0.14016	14.0924	0.000
1240	870	6	1	232	49.6778	0.13841	12.4862	0.000
1250	870	6	1	232	49.1549	0.13650	12.2393	0.000
1260	870	6	1	232	47.1434	0.13449	13.3754	0.000
1270	870	6	1	234	47.8373	0.13239	12.7249	0.000
1280	870	6	1	234	47.9632	0.13025	11.2085	0.000
1290	870	6	1	234	46.7869	0.12808	12.0582	0.000
1300	870	6	1	236	45.2774	0.12589	12.4539	0.000
1310	870	6	1	236	46.2360	0.12371	10.9468	0.000
1320	870	6	1	236	46.0793	0.12154	10.5933	0.000
1330	870	6	1	236	44.8789	0.11938	11.1278	0.000
1340	870	6	1	238	43.3386	0.11724	11.6142	0.000
1350	870	6	1	238	44.2655	0.11513	10.3574	0.000
1360	870	6	1	238	44.2914	0.11305	9.6605	0.000
1370	870	6	1	238	43.4624	0.11101	9.9165	0.000
1380	870	6	1	238	41.8701	0.10899	10.9113	0.000
1390	870	6	1	240	41.8247	0.10702	10.7577	0.000
1400	870	6	1	240	42.3120	0.10508	9.5400	0.000
1410	870	6	1	240	42.0973	0.10318	8.7168	0.000
1420	870	6	1	240	41.2265	0.10132	9.1048	0.000
1430	870	6	1	240	39.7726	0.09950	10.0601	0.000
1440	870	6	1	242	39.5438	0.09771	9.9048	0.000
1450	870	6	1	242	40.0571	0.09597	8.6865	0.000
0	880	6	1	116	34.5306	0.06286	7.2814	0.000
10	880	6	1	116	35.0781	0.06390	6.8229	0.000
20	880	6	1	116	35.3204	0.06497	7.2697	0.000
30	880	6	1	116	35.2399	0.06606	7.8078	0.000
40	880	6	1	116	34.8272	0.06717	8.4650	0.000
50	880	6	1	118	34.9921	0.06831	8.5913	0.000
60	880	6	1	118	36.1073	0.06947	8.1614	0.000
70	880	6	1	118	36.8721	0.07066	7.9119	0.000
80	880	6	1	118	37.2497	0.07188	7.9682	0.000
90	880	6	1	118	37.2134	0.07312	8.7575	0.000
100	880	6	1	118	36.7495	0.07440	9.2448	0.000
110	880	6	1	120	37.0349	0.07569	9.3656	0.000
120	880	6	1	120	38.1850	0.07702	8.9338	0.000

130	880	6	1 120	38.8718	0.07838	8.5379	0.000
140	880	6	1 120	39.0524	0.07976	9.1049	0.000
150	880	6	1 120	38.7013	0.08117	9.9341	0.000
160	880	6	1 122	38.4528	0.08261	10.1389	0.000
170	880	6	1 122	39.7668	0.08408	10.2125	0.000
180	880	6	1 122	40.5082	0.08558	9.2688	0.000
190	880	6	1 122	40.6232	0.08710	10.5476	0.000
200	880	6	1 122	40.0839	0.08865	10.7740	0.000
210	880	6	1 124	40.5561	0.09022	11.3420	0.000
220	880	6	1 124	41.6882	0.09182	10.3208	0.000
230	880	6	1 124	42.0904	0.09344	10.8985	0.000
240	880	6	1 124	41.7153	0.09508	11.9000	0.000
250	880	6	1 126	41.6787	0.09673	12.1863	0.000
260	880	6	1 126	42.9564	0.09839	11.4862	0.000
270	880	6	1 126	43.3728	0.10004	11.6802	0.000
280	880	6	1 126	42.8712	0.10168	12.6017	0.000
290	880	6	1 128	43.2751	0.10330	12.7814	0.000
300	880	6	1 128	44.3592	0.10486	11.6333	0.000
310	880	6	1 128	44.4134	0.10635	12.9010	0.000
320	880	6	1 130	43.5412	0.10775	13.5755	0.000
330	880	6	1 130	45.1102	0.10901	12.8840	0.000
340	880	6	1 130	45.5364	0.11013	13.1603	0.000
350	880	6	1 130	44.7364	0.11105	13.7978	0.000
360	880	6	1 132	45.9175	0.11178	13.3387	0.000
370	880	6	1 132	46.4705	0.11229	12.1517	0.000
380	880	6	1 132	45.6339	0.11260	12.6022	0.000
390	880	6	1 134	46.8954	0.11270	13.5564	0.000
400	880	6	1 134	47.2683	0.11264	11.7461	0.000
410	880	6	1 136	46.4748	0.11246	11.9554	0.000
420	880	6	1 136	47.9630	0.11221	12.2455	0.000
430	880	6	1 136	47.7690	0.11195	12.3437	0.000
440	880	6	1 138	48.0915	0.11176	12.7192	0.000
450	880	6	1 138	48.8104	0.11172	12.7318	0.000
460	880	6	1 140	47.9803	0.11187	12.9986	0.000
470	880	6	1 140	49.4663	0.11227	12.8711	0.000
480	880	6	1 140	48.8235	0.11295	12.8312	0.000
490	880	6	1 142	49.9696	0.11390	13.4535	0.000
500	880	6	1 142	49.7699	0.11510	13.3453	0.000
510	880	6	1 144	50.4880	0.11653	13.9964	0.000
520	880	6	1 144	50.5138	0.11814	13.7903	0.000
530	880	6	1 146	51.1194	0.11989	14.4958	0.000
540	880	6	1 146	51.1025	0.12175	14.3304	0.000
550	880	6	1 148	51.8865	0.12371	14.9403	0.000
560	880	6	1 148	51.4886	0.12574	14.9709	0.000
570	880	6	1 150	52.7212	0.12785	15.3109	0.000
580	880	6	1 152	51.7363	0.13002	15.6677	0.000
590	880	6	1 152	53.4371	0.13224	15.5797	0.000
600	880	6	1 154	53.3034	0.13452	16.3339	0.000
610	880	6	1 154	53.6973	0.13684	16.1837	0.000
620	880	6	1 156	54.6456	0.13919	16.5145	0.000
630	880	6	1 158	53.8981	0.14154	17.0161	0.000
640	880	6	1 158	55.2024	0.14389	16.7900	0.000
650	880	6	1 160	55.8269	0.14620	17.2430	0.000
660	880	6	1 162	55.0375	0.14844	17.6962	0.000
670	880	6	1 162	56.3606	0.15055	17.4868	0.000
680	880	6	1 164	57.1682	0.15250	17.2253	0.000
690	880	6	1 166	56.7608	0.15431	18.3205	0.000
700	880	6	1 166	56.9854	0.15600	18.2310	0.000

710	880	6	1 168	58.3390	0.15763	17.9711	0.000
720	880	6	1 170	58.6259	0.15924	18.5408	0.000
730	880	6	1 172	57.9380	0.16080	18.9429	0.000
740	880	6	1 172	58.6044	0.16224	18.7208	0.000
750	880	6	1 174	59.7934	0.16350	18.4230	0.000
760	880	6	1 176	60.0649	0.16450	18.3640	0.000
770	880	6	1 178	59.4637	0.16524	19.3049	0.000
780	880	6	1 178	59.3562	0.16571	19.0599	0.000
790	880	6	1 180	60.7085	0.16594	18.5314	0.000
800	880	6	1 182	61.1881	0.16594	18.2847	0.000
810	880	6	1 184	60.7850	0.16575	19.2175	0.000
820	880	6	1 186	59.5181	0.16540	19.1116	0.000
830	880	6	1 186	60.9975	0.16489	18.2914	0.000
840	880	6	1 188	61.7058	0.16425	18.1695	0.000
850	880	6	1 190	61.4154	0.16351	18.9289	0.000
860	880	6	1 192	60.0979	0.16269	18.7708	0.000
870	880	6	1 192	60.9971	0.16183	17.8882	0.000
880	880	6	1 194	61.7123	0.16092	17.7008	0.000
890	880	6	1 196	61.1808	0.15994	18.4516	0.000
900	880	6	1 196	59.4939	0.15881	17.7774	0.000
910	880	6	1 198	61.0869	0.15748	17.4635	0.000
920	880	6	1 200	61.1749	0.15595	17.4947	0.000
930	880	6	1 202	59.6290	0.15423	17.4387	0.000
940	880	6	1 202	60.3230	0.15239	16.7707	0.000
950	880	6	1 204	60.6264	0.15047	17.0607	0.000
960	880	6	1 206	58.8965	0.14851	16.6485	0.000
970	880	6	1 206	59.8255	0.14653	16.1829	0.000
980	880	6	1 208	59.6712	0.14458	16.4320	0.000
990	880	6	1 208	57.9931	0.14266	15.3251	0.000
1000	880	6	1 210	59.3260	0.14080	15.6924	0.000
1010	880	6	1 212	57.7726	0.13902	15.3044	0.000
1020	880	6	1 212	58.4129	0.13735	14.9781	0.000
1030	880	6	1 214	57.7568	0.13581	14.8832	0.000
1040	880	6	1 214	57.3639	0.13442	14.3317	0.000
1050	880	6	1 216	57.2976	0.13322	14.3839	0.000
1060	880	6	1 216	56.4453	0.13222	13.7636	0.000
1070	880	6	1 218	56.5758	0.13147	13.8250	0.000
1080	880	6	1 218	55.7583	0.13100	13.2734	0.000
1090	880	6	1 220	55.6275	0.13086	13.2162	0.000
1100	880	6	1 220	55.2556	0.13106	12.8526	0.000
1110	880	6	1 222	54.3515	0.13161	12.5606	0.000
1120	880	6	1 222	54.7553	0.13247	12.7467	0.000
1130	880	6	1 224	52.5331	0.13358	12.7035	0.000
1140	880	6	1 224	53.9553	0.13484	12.5924	0.000
1150	880	6	1 224	52.5633	0.13610	12.2786	0.000
1160	880	6	1 226	52.4575	0.13725	12.0542	0.000
1170	880	6	1 226	52.5600	0.13817	11.8355	0.000
1180	880	6	1 226	50.2978	0.13878	13.0053	0.000
1190	880	6	1 228	51.4925	0.13901	12.0410	0.000
1200	880	6	1 228	51.0179	0.13885	13.3365	0.000
1210	880	6	1 230	48.8090	0.13832	13.4099	0.000
1220	880	6	1 230	50.1553	0.13745	12.4991	0.000
1230	880	6	1 230	49.6730	0.13628	12.4555	0.000
1240	880	6	1 230	47.5092	0.13486	13.6329	0.000
1250	880	6	1 232	48.5536	0.13325	12.5109	0.000
1260	880	6	1 232	48.4729	0.13150	11.8176	0.000
1270	880	6	1 232	46.9331	0.12963	13.0390	0.000
1280	880	6	1 234	46.4804	0.12768	12.8060	0.000

1290	880	6	1 234	47.0752	0.12569	11.2790	0.000
1300	880	6	1 234	46.4048	0.12366	11.0752	0.000
1310	880	6	1 234	44.5884	0.12161	12.1222	0.000
1320	880	6	1 236	44.9441	0.11956	11.7630	0.000
1330	880	6	1 236	45.2924	0.11752	10.3712	0.000
1340	880	6	1 236	44.6145	0.11549	10.3998	0.000
1350	880	6	1 236	43.0087	0.11348	11.3576	0.000
1360	880	6	1 238	42.8662	0.11149	11.1884	0.000
1370	880	6	1 238	43.3911	0.10953	9.9769	0.000
1380	880	6	1 238	43.0787	0.10760	9.4000	0.000
1390	880	6	1 238	41.9892	0.10570	9.5067	0.000
1400	880	6	1 238	40.2198	0.10383	10.3991	0.000
1410	880	6	1 240	41.0683	0.10199	9.6104	0.000
1420	880	6	1 240	41.3408	0.10019	8.9953	0.000
1430	880	6	1 240	40.9612	0.09843	8.5355	0.000
1440	880	6	1 240	39.9788	0.09670	8.6250	0.000
1450	880	6	1 240	38.4661	0.09500	9.6331	0.000
0	890	6	1 116	34.5210	0.06242	6.9531	0.000
10	890	6	1 116	34.4375	0.06344	7.3996	0.000
20	890	6	1 116	34.0390	0.06448	8.1593	0.000
30	890	6	1 118	34.1242	0.06555	8.2886	0.000
40	890	6	1 118	35.2296	0.06664	7.8272	0.000
50	890	6	1 118	36.0066	0.06775	7.6133	0.000
60	890	6	1 118	36.4196	0.06889	7.4761	0.000
70	890	6	1 118	36.4421	0.07005	8.0440	0.000
80	890	6	1 118	36.0594	0.07123	8.8679	0.000
90	890	6	1 120	35.9404	0.07245	9.0431	0.000
100	890	6	1 120	37.1549	0.07368	8.8259	0.000
110	890	6	1 120	37.9415	0.07495	8.3693	0.000
120	890	6	1 120	38.2555	0.07624	8.7415	0.000
130	890	6	1 120	38.0679	0.07755	9.7738	0.000
140	890	6	1 120	37.3679	0.07890	9.7888	0.000
150	890	6	1 122	38.5601	0.08026	10.0671	0.000
160	890	6	1 122	39.5040	0.08166	9.2251	0.000
170	890	6	1 122	39.8675	0.08308	9.4731	0.000
180	890	6	1 122	39.6136	0.08452	10.5968	0.000
190	890	6	1 124	39.0167	0.08599	10.5255	0.000
200	890	6	1 124	40.4439	0.08748	10.6584	0.000
210	890	6	1 124	41.2082	0.08899	9.6275	0.000
220	890	6	1 124	41.2472	0.09052	10.9324	0.000
230	890	6	1 124	40.5321	0.09206	11.2084	0.000
240	890	6	1 126	41.5397	0.09362	11.4436	0.000
250	890	6	1 126	42.4733	0.09518	10.4211	0.000
260	890	6	1 126	42.5537	0.09673	11.5994	0.000
270	890	6	1 126	41.7434	0.09827	11.9516	0.000
280	890	6	1 128	42.9793	0.09978	11.9926	0.000
290	890	6	1 128	43.7603	0.10124	11.7046	0.000
300	890	6	1 128	43.5303	0.10263	12.8576	0.000
310	890	6	1 130	43.2802	0.10392	13.3049	0.000
320	890	6	1 130	44.5973	0.10509	12.3926	0.000
330	890	6	1 130	44.7890	0.10610	12.8346	0.000
340	890	6	1 130	43.7892	0.10694	13.2853	0.000
350	890	6	1 132	45.3927	0.10760	12.8835	0.000
360	890	6	1 132	45.7819	0.10804	11.8686	0.000
370	890	6	1 132	44.8193	0.10829	12.1095	0.000
380	890	6	1 134	46.3115	0.10836	13.0885	0.000
390	890	6	1 134	46.6132	0.10827	11.2916	0.000
400	890	6	1 136	45.8476	0.10806	11.4885	0.000

410	890	6	1	136	47.3345	0.10779	11.7644	0.000
420	890	6	1	136	47.1909	0.10751	11.8397	0.000
430	890	6	1	138	47.3727	0.10730	12.2038	0.000
440	890	6	1	138	48.2312	0.10722	12.1817	0.000
450	890	6	1	138	47.1846	0.10733	12.4993	0.000
460	890	6	1	140	48.8046	0.10767	12.4026	0.000
470	890	6	1	140	48.5007	0.10827	12.2518	0.000
480	890	6	1	142	49.1730	0.10912	12.9160	0.000
490	890	6	1	142	49.4595	0.11021	12.5327	0.000
500	890	6	1	144	49.5367	0.11151	13.3388	0.000
510	890	6	1	144	50.2261	0.11299	12.9520	0.000
520	890	6	1	146	50.0305	0.11460	13.8119	0.000
530	890	6	1	146	50.9001	0.11633	13.4423	0.000
540	890	6	1	148	50.7241	0.11814	14.3381	0.000
550	890	6	1	148	51.5027	0.12002	14.0970	0.000
560	890	6	1	150	51.6171	0.12197	14.8883	0.000
570	890	6	1	150	51.9616	0.12398	14.6348	0.000
580	890	6	1	152	52.6231	0.12605	15.2282	0.000
590	890	6	1	152	52.0933	0.12817	15.3173	0.000
600	890	6	1	154	53.5404	0.13033	15.4691	0.000
610	890	6	1	156	52.9378	0.13252	16.0284	0.000
620	890	6	1	156	54.0202	0.13472	15.7670	0.000
630	890	6	1	158	54.5515	0.13693	16.3220	0.000
640	890	6	1	158	53.5609	0.13912	16.5737	0.000
650	890	6	1	160	55.4090	0.14126	16.3094	0.000
660	890	6	1	162	55.6353	0.14332	16.9837	0.000
670	890	6	1	162	54.7842	0.14524	17.1702	0.000
680	890	6	1	164	56.5715	0.14701	16.9039	0.000
690	890	6	1	166	56.9609	0.14865	17.4421	0.000
700	890	6	1	168	56.0813	0.15021	17.7895	0.000
710	890	6	1	168	57.3749	0.15173	17.5451	0.000
720	890	6	1	170	58.2687	0.15323	17.2156	0.000
730	890	6	1	172	58.0027	0.15467	18.1693	0.000
740	890	6	1	172	57.3656	0.15600	18.1521	0.000
750	890	6	1	174	58.9914	0.15715	17.6333	0.000
760	890	6	1	176	59.5434	0.15807	17.4626	0.000
770	890	6	1	178	59.0558	0.15874	18.4490	0.000
780	890	6	1	178	58.5278	0.15918	18.3547	0.000
790	890	6	1	180	60.0248	0.15938	17.8285	0.000
800	890	6	1	182	60.4882	0.15938	17.5815	0.000
810	890	6	1	184	59.9113	0.15921	18.3080	0.000
820	890	6	1	184	59.1144	0.15888	18.2918	0.000
830	890	6	1	186	60.5946	0.15842	17.7460	0.000
840	890	6	1	188	60.9643	0.15784	17.2736	0.000
850	890	6	1	190	60.1756	0.15715	18.3487	0.000
860	890	6	1	190	59.5577	0.15640	17.6757	0.000
870	890	6	1	192	60.8598	0.15561	17.5022	0.000
880	890	6	1	194	60.8336	0.15478	17.5626	0.000
890	890	6	1	196	59.4127	0.15390	17.6358	0.000
900	890	6	1	196	60.1391	0.15290	16.8628	0.000
910	890	6	1	198	60.6959	0.15172	16.7226	0.000
920	890	6	1	200	59.5628	0.15035	17.1550	0.000
930	890	6	1	200	59.4318	0.14880	16.4582	0.000
940	890	6	1	202	60.1955	0.14711	16.6047	0.000
950	890	6	1	204	58.9066	0.14533	16.4462	0.000
960	890	6	1	204	59.0764	0.14349	15.7583	0.000
970	890	6	1	206	59.4348	0.14164	16.0744	0.000
980	890	6	1	208	57.3165	0.13978	15.5162	0.000

990	890	6	1	208	58.8528	0.13795	15.3378	0.000
1000	890	6	1	210	57.9380	0.13617	15.2374	0.000
1010	890	6	1	210	57.7136	0.13445	14.6398	0.000
1020	890	6	1	212	57.8293	0.13281	14.8557	0.000
1030	890	6	1	212	56.4647	0.13127	14.0056	0.000
1040	890	6	1	214	57.3251	0.12986	14.3690	0.000
1050	890	6	1	214	55.3986	0.12859	13.4719	0.000
1060	890	6	1	216	56.6425	0.12750	13.8384	0.000
1070	890	6	1	216	54.6533	0.12661	12.9952	0.000
1080	890	6	1	218	55.8609	0.12595	13.3256	0.000
1090	890	6	1	218	54.2275	0.12556	12.4605	0.000
1100	890	6	1	220	54.9246	0.12548	12.7249	0.000
1110	890	6	1	220	53.9948	0.12572	12.2177	0.000
1120	890	6	1	222	53.6566	0.12628	12.0812	0.000
1130	890	6	1	222	53.7107	0.12714	12.2413	0.000
1140	890	6	1	224	51.7851	0.12822	12.1633	0.000
1150	890	6	1	224	53.0219	0.12943	12.0789	0.000
1160	890	6	1	224	51.5932	0.13065	11.7810	0.000
1170	890	6	1	226	51.4945	0.13177	11.5717	0.000
1180	890	6	1	226	51.6589	0.13267	11.3704	0.000
1190	890	6	1	226	49.5703	0.13328	12.4751	0.000
1200	890	6	1	228	50.4717	0.13355	11.5013	0.000
1210	890	6	1	228	50.2297	0.13345	12.2972	0.000
1220	890	6	1	228	48.0845	0.13300	12.9564	0.000
1230	890	6	1	230	49.0888	0.13222	12.6578	0.000
1240	890	6	1	230	48.9478	0.13117	12.2465	0.000
1250	890	6	1	230	47.1726	0.12988	13.2697	0.000
1260	890	6	1	232	47.3574	0.12840	12.9363	0.000
1270	890	6	1	232	47.6793	0.12677	11.0871	0.000
1280	890	6	1	232	46.5829	0.12504	11.8647	0.000
1290	890	6	1	234	45.0233	0.12323	12.3535	0.000
1300	890	6	1	234	46.0380	0.12137	10.9053	0.000
1310	890	6	1	234	45.8377	0.11947	10.6445	0.000
1320	890	6	1	234	44.5005	0.11755	11.4850	0.000
1330	890	6	1	236	43.4878	0.11563	11.5819	0.000
1340	890	6	1	236	44.2921	0.11371	10.2538	0.000
1350	890	6	1	236	44.1044	0.11180	9.7729	0.000
1360	890	6	1	236	42.9873	0.10991	10.0428	0.000
1370	890	6	1	238	41.2625	0.10803	10.7933	0.000
1380	890	6	1	238	42.2346	0.10618	9.7169	0.000
1390	890	6	1	238	42.4033	0.10435	9.1303	0.000
1400	890	6	1	238	41.7996	0.10255	9.3664	0.000
1410	890	6	1	238	40.4937	0.10078	9.7433	0.000
1420	890	6	1	240	39.5570	0.09904	10.0032	0.000
1430	890	6	1	240	40.2716	0.09734	8.7452	0.000
1440	890	6	1	240	40.3545	0.09566	8.2530	0.000
1450	890	6	1	240	39.8325	0.09402	8.3564	0.000
0	900	6	1	116	33.2758	0.06196	7.8713	0.000
10	900	6	1	118	33.2851	0.06296	8.0032	0.000
20	900	6	1	118	34.3788	0.06398	7.5118	0.000
30	900	6	1	118	35.1646	0.06502	7.3315	0.000
40	900	6	1	118	35.6080	0.06609	7.0236	0.000
50	900	6	1	118	35.6831	0.06717	7.6884	0.000
60	900	6	1	118	35.3742	0.06828	8.5135	0.000
70	900	6	1	120	34.8682	0.06942	8.7371	0.000
80	900	6	1	120	36.1349	0.07057	8.7165	0.000
90	900	6	1	120	37.0070	0.07175	8.1862	0.000
100	900	6	1	120	37.4390	0.07296	8.0486	0.000

110	900	6	1 120	37.3992	0.07419	8.9602	0.000
120	900	6	1 120	36.8720	0.07544	9.3577	0.000
130	900	6	1 122	37.3229	0.07672	9.4550	0.000
140	900	6	1 122	38.4403	0.07802	8.8381	0.000
150	900	6	1 122	39.0237	0.07934	8.7118	0.000
160	900	6	1 122	39.0288	0.08069	9.9386	0.000
170	900	6	1 122	38.4344	0.08206	10.0881	0.000
180	900	6	1 124	39.0744	0.08345	10.5269	0.000
190	900	6	1 124	40.1531	0.08486	9.6218	0.000
200	900	6	1 124	40.5643	0.08629	9.7987	0.000
210	900	6	1 124	40.2632	0.08774	11.0428	0.000
220	900	6	1 126	39.8877	0.08920	10.8900	0.000
230	900	6	1 126	41.2661	0.09067	10.8835	0.000
240	900	6	1 126	41.8693	0.09214	10.3325	0.000
250	900	6	1 126	41.6341	0.09360	11.6767	0.000
260	900	6	1 128	41.1827	0.09504	11.8290	0.000
270	900	6	1 128	42.5938	0.09645	11.4284	0.000
280	900	6	1 128	43.0855	0.09781	11.5394	0.000
290	900	6	1 128	42.5898	0.09911	12.4660	0.000
300	900	6	1 130	42.9615	0.10030	12.5990	0.000
310	900	6	1 130	44.0364	0.10138	11.4831	0.000
320	900	6	1 130	44.0068	0.10231	12.5181	0.000
330	900	6	1 132	43.3804	0.10307	12.8525	0.000
340	900	6	1 132	44.8440	0.10366	12.3345	0.000
350	900	6	1 132	45.0781	0.10405	11.5964	0.000
360	900	6	1 134	44.1020	0.10425	11.6442	0.000
370	900	6	1 134	45.7189	0.10428	12.6406	0.000
380	900	6	1 134	45.9540	0.10416	10.8641	0.000
390	900	6	1 136	45.2154	0.10393	11.0495	0.000
400	900	6	1 136	46.6999	0.10364	11.3121	0.000
410	900	6	1 136	46.6053	0.10336	11.3663	0.000
420	900	6	1 138	46.6401	0.10313	11.7191	0.000
430	900	6	1 138	47.6295	0.10302	11.6653	0.000
440	900	6	1 138	46.7858	0.10309	11.5717	0.000
450	900	6	1 140	48.0958	0.10337	11.9669	0.000
460	900	6	1 140	48.1084	0.10389	11.5650	0.000
470	900	6	1 142	48.2933	0.10466	12.2895	0.000
480	900	6	1 142	49.0258	0.10565	12.2984	0.000
490	900	6	1 144	48.4518	0.10684	12.6481	0.000
500	900	6	1 144	49.7373	0.10820	12.8263	0.000
510	900	6	1 146	48.7363	0.10969	13.0536	0.000
520	900	6	1 146	50.3851	0.11128	13.3079	0.000
530	900	6	1 148	49.2507	0.11296	13.5127	0.000
540	900	6	1 148	51.0443	0.11471	13.7378	0.000
550	900	6	1 150	50.0408	0.11653	14.0262	0.000
560	900	6	1 150	51.7141	0.11839	14.1051	0.000
570	900	6	1 152	51.0902	0.12031	14.5882	0.000
580	900	6	1 152	52.3037	0.12228	14.3930	0.000
590	900	6	1 154	52.3022	0.12429	15.1355	0.000
600	900	6	1 154	52.6152	0.12633	14.9210	0.000
610	900	6	1 156	53.4705	0.12840	15.3572	0.000
620	900	6	1 156	52.3329	0.13048	15.6144	0.000
630	900	6	1 158	54.2470	0.13255	15.4519	0.000
640	900	6	1 160	54.2315	0.13459	16.1335	0.000
650	900	6	1 160	54.1369	0.13657	16.0808	0.000
660	900	6	1 162	55.4843	0.13845	15.7471	0.000
670	900	6	1 164	55.1634	0.14020	16.7351	0.000
680	900	6	1 164	55.3593	0.14181	16.5899	0.000

690	900	6	1	166	56.6285	0.14331	16.2585	0.000
700	900	6	1	168	56.4252	0.14475	17.1553	0.000
710	900	6	1	168	56.0473	0.14616	17.1141	0.000
720	900	6	1	170	57.6031	0.14756	16.7941	0.000
730	900	6	1	172	57.8263	0.14891	17.3754	0.000
740	900	6	1	174	56.8122	0.15014	17.6017	0.000
750	900	6	1	174	58.0779	0.15119	17.2938	0.000
760	900	6	1	176	58.9439	0.15203	16.8978	0.000
770	900	6	1	178	58.5999	0.15265	17.8091	0.000
780	900	6	1	178	57.6902	0.15304	17.6889	0.000
790	900	6	1	180	59.3333	0.15323	17.1672	0.000
800	900	6	1	182	59.7776	0.15323	16.9553	0.000
810	900	6	1	184	59.0212	0.15307	17.9185	0.000
820	900	6	1	184	58.7912	0.15277	17.5190	0.000
830	900	6	1	186	60.0747	0.15235	17.0212	0.000
840	900	6	1	188	60.0699	0.15181	17.1766	0.000
850	900	6	1	190	58.7607	0.15119	17.5284	0.000
860	900	6	1	190	59.6103	0.15049	16.7275	0.000
870	900	6	1	192	60.3042	0.14976	16.4939	0.000
880	900	6	1	194	59.4951	0.14901	17.3130	0.000
890	900	6	1	194	58.8219	0.14821	16.1992	0.000
900	900	6	1	196	60.0357	0.14731	16.1088	0.000
910	900	6	1	198	59.4965	0.14627	16.8693	0.000
920	900	6	1	198	58.2103	0.14505	15.7024	0.000
930	900	6	1	200	59.6015	0.14364	15.4869	0.000
940	900	6	1	202	58.9128	0.14210	16.2460	0.000
950	900	6	1	202	58.0500	0.14045	15.2931	0.000
960	900	6	1	204	59.0666	0.13874	15.6502	0.000
970	900	6	1	206	57.5990	0.13700	15.4078	0.000
980	900	6	1	206	58.1541	0.13525	14.9348	0.000
990	900	6	1	208	57.9983	0.13351	15.1563	0.000
1000	900	6	1	208	56.7233	0.13180	14.3487	0.000
1010	900	6	1	210	57.7067	0.13014	14.6119	0.000
1020	900	6	1	212	55.3866	0.12854	14.0180	0.000
1030	900	6	1	212	57.0765	0.12703	14.0601	0.000
1040	900	6	1	214	55.2380	0.12561	13.6030	0.000
1050	900	6	1	214	56.3516	0.12432	13.5457	0.000
1060	900	6	1	216	54.6593	0.12316	13.1199	0.000
1070	900	6	1	216	55.6468	0.12217	13.0886	0.000
1080	900	6	1	218	53.6979	0.12137	12.5788	0.000
1090	900	6	1	218	54.9474	0.12079	12.4932	0.000
1100	900	6	1	218	52.6022	0.12048	11.8998	0.000
1110	900	6	1	220	54.1186	0.12045	12.2577	0.000
1120	900	6	1	220	52.6954	0.12072	11.6258	0.000
1130	900	6	1	222	52.9198	0.12130	11.6286	0.000
1140	900	6	1	222	52.6601	0.12214	11.7661	0.000
1150	900	6	1	224	51.0318	0.12320	11.6579	0.000
1160	900	6	1	224	52.0996	0.12437	11.5978	0.000
1170	900	6	1	224	50.6410	0.12555	11.3147	0.000
1180	900	6	1	226	50.5497	0.12663	11.1192	0.000
1190	900	6	1	226	50.7698	0.12752	10.9335	0.000
1200	900	6	1	226	48.8425	0.12813	11.9766	0.000
1210	900	6	1	228	49.4565	0.12842	11.0067	0.000
1220	900	6	1	228	49.4259	0.12837	11.3463	0.000
1230	900	6	1	228	47.5642	0.12799	12.8547	0.000
1240	900	6	1	230	47.9983	0.12730	12.8023	0.000
1250	900	6	1	230	48.1676	0.12635	11.5081	0.000
1260	900	6	1	230	46.7557	0.12518	12.9142	0.000

1270	900	6	1 232	46.1056	0.12382	12.6731	0.000
1280	900	6	1 232	46.7910	0.12231	11.1505	0.000
1290	900	6	1 232	46.1081	0.12071	10.9391	0.000
1300	900	6	1 232	44.1836	0.11902	12.0007	0.000
1310	900	6	1 234	44.8768	0.11728	11.2163	0.000
1320	900	6	1 234	45.1082	0.11550	10.0478	0.000
1330	900	6	1 234	44.2258	0.11370	10.1586	0.000
1340	900	6	1 234	42.3487	0.11190	11.2320	0.000
1350	900	6	1 236	43.1116	0.11009	10.4195	0.000
1360	900	6	1 236	43.3760	0.10829	9.5328	0.000
1370	900	6	1 236	42.7259	0.10650	9.7209	0.000
1380	900	6	1 236	41.2462	0.10473	10.5954	0.000
1390	900	6	1 238	40.8640	0.10298	10.4213	0.000
1400	900	6	1 238	41.4716	0.10125	9.2271	0.000
1410	900	6	1 238	41.3274	0.09955	8.3772	0.000
1420	900	6	1 238	40.4753	0.09787	8.8499	0.000
1430	900	6	1 238	38.9924	0.09622	9.7764	0.000
1440	900	6	1 240	38.9372	0.09460	9.5092	0.000
1450	900	6	1 240	39.4448	0.09301	8.4952	0.000
0	910	6	1 118	33.5547	0.06149	7.2138	0.000
10	910	6	1 118	34.3462	0.06247	7.0652	0.000
20	910	6	1 118	34.8156	0.06347	6.7739	0.000
30	910	6	1 118	34.9375	0.06449	7.4416	0.000
40	910	6	1 118	34.6957	0.06553	8.1799	0.000
50	910	6	1 118	34.0848	0.06659	8.4366	0.000
60	910	6	1 120	35.1287	0.06767	8.4266	0.000
70	910	6	1 120	36.0736	0.06877	7.8937	0.000
80	910	6	1 120	36.6094	0.06990	7.4682	0.000
90	910	6	1 120	36.7024	0.07105	8.0916	0.000
100	910	6	1 120	36.3332	0.07222	8.9496	0.000
110	910	6	1 122	36.0685	0.07342	9.1442	0.000
120	910	6	1 122	37.3325	0.07463	8.9356	0.000
130	910	6	1 122	38.1084	0.07587	8.3956	0.000
140	910	6	1 122	38.3463	0.07713	8.7983	0.000
150	910	6	1 122	38.0167	0.07841	9.6795	0.000
160	910	6	1 124	37.6113	0.07971	9.8361	0.000
170	910	6	1 124	38.9574	0.08103	9.7970	0.000
180	910	6	1 124	39.6975	0.08237	8.9232	0.000
190	910	6	1 124	39.7739	0.08373	10.2537	0.000
200	910	6	1 124	39.1584	0.08509	10.4343	0.000
210	910	6	1 126	39.8081	0.08647	10.8399	0.000
220	910	6	1 126	40.8685	0.08786	9.9074	0.000
230	910	6	1 126	41.1570	0.08924	10.6959	0.000
240	910	6	1 126	40.6283	0.09062	11.0701	0.000
250	910	6	1 128	41.0003	0.09198	11.5885	0.000
260	910	6	1 128	42.1264	0.09330	10.5300	0.000
270	910	6	1 128	42.3437	0.09457	11.3531	0.000
280	910	6	1 128	41.6018	0.09577	11.8008	0.000
290	910	6	1 130	42.5901	0.09688	11.9269	0.000
300	910	6	1 130	43.4331	0.09787	11.3209	0.000
310	910	6	1 130	43.1958	0.09873	12.2289	0.000
320	910	6	1 132	42.9842	0.09942	12.4236	0.000
330	910	6	1 132	44.2749	0.09994	11.7429	0.000
340	910	6	1 132	44.3630	0.10028	11.3345	0.000
350	910	6	1 134	43.6020	0.10045	11.2042	0.000
360	910	6	1 134	45.1205	0.10044	12.2119	0.000
370	910	6	1 134	45.2931	0.10030	10.4613	0.000
380	910	6	1 136	44.5808	0.10006	10.6361	0.000

390	910	6	1	136	46.0617	0.09976	10.8863	0.000
400	910	6	1	136	46.0144	0.09946	10.9212	0.000
410	910	6	1	138	45.8972	0.09921	11.2628	0.000
420	910	6	1	138	47.0087	0.09908	11.1799	0.000
430	910	6	1	138	46.3571	0.09911	10.8476	0.000
440	910	6	1	140	47.3460	0.09935	11.5333	0.000
450	910	6	1	140	47.6535	0.09980	10.9913	0.000
460	910	6	1	142	47.3420	0.10049	11.6995	0.000
470	910	6	1	142	48.4820	0.10139	11.9031	0.000
480	910	6	1	142	47.4064	0.10248	11.9955	0.000
490	910	6	1	144	49.0719	0.10373	12.4282	0.000
500	910	6	1	144	48.5141	0.10511	12.3339	0.000
510	910	6	1	146	49.6003	0.10659	12.9136	0.000
520	910	6	1	146	49.3688	0.10815	12.7235	0.000
530	910	6	1	148	50.1842	0.10978	13.3583	0.000
540	910	6	1	148	50.0453	0.11146	13.1689	0.000
550	910	6	1	150	50.8767	0.11320	13.7566	0.000
560	910	6	1	150	50.5454	0.11498	13.6694	0.000
570	910	6	1	152	51.6600	0.11681	14.0972	0.000
580	910	6	1	152	50.7871	0.11869	14.2183	0.000
590	910	6	1	154	52.4328	0.12060	14.3634	0.000
600	910	6	1	156	51.6747	0.12253	14.8016	0.000
610	910	6	1	156	52.9916	0.12449	14.5333	0.000
620	910	6	1	158	53.1330	0.12644	15.2400	0.000
630	910	6	1	158	53.0200	0.12838	15.1508	0.000
640	910	6	1	160	54.2734	0.13028	15.2613	0.000
650	910	6	1	162	53.5772	0.13210	15.8188	0.000
660	910	6	1	162	54.6200	0.13382	15.5331	0.000
670	910	6	1	164	55.2993	0.13542	15.9446	0.000
680	910	6	1	166	54.2803	0.13688	16.2517	0.000
690	910	6	1	166	55.8052	0.13826	15.9499	0.000
700	910	6	1	168	56.3613	0.13959	16.3758	0.000
710	910	6	1	170	55.3894	0.14092	16.6810	0.000
720	910	6	1	170	56.6656	0.14223	16.3749	0.000
730	910	6	1	172	57.4313	0.14348	16.0911	0.000
740	910	6	1	174	56.7680	0.14462	17.0698	0.000
750	910	6	1	174	57.0715	0.14559	16.7627	0.000
760	910	6	1	176	58.2778	0.14636	16.3589	0.000
770	910	6	1	178	58.1030	0.14692	17.1259	0.000
780	910	6	1	178	56.8475	0.14728	17.0596	0.000
790	910	6	1	180	58.6371	0.14745	16.5439	0.000
800	910	6	1	182	59.0598	0.14746	16.1431	0.000
810	910	6	1	184	58.1203	0.14731	17.2166	0.000
820	910	6	1	184	58.4001	0.14703	16.7330	0.000
830	910	6	1	186	59.4558	0.14664	16.2598	0.000
840	910	6	1	188	59.0508	0.14615	17.0615	0.000
850	910	6	1	188	57.7188	0.14557	16.7465	0.000
860	910	6	1	190	59.3566	0.14493	16.3394	0.000
870	910	6	1	192	59.3935	0.14426	16.5587	0.000
880	910	6	1	194	57.7901	0.14356	16.5026	0.000
890	910	6	1	194	59.0203	0.14283	15.9299	0.000
900	910	6	1	196	59.2774	0.14203	16.1152	0.000
910	910	6	1	198	57.6387	0.14111	16.0550	0.000
920	910	6	1	198	58.7086	0.14002	15.5329	0.000
930	910	6	1	200	58.7979	0.13876	15.8657	0.000
940	910	6	1	202	56.6875	0.13735	15.4024	0.000
950	910	6	1	202	58.4548	0.13583	15.1750	0.000
960	910	6	1	204	57.7925	0.13423	15.2914	0.000

970	910	6	1	204	57.1267	0.13260	14.5359	0.000
980	910	6	1	206	57.8622	0.13095	14.8490	0.000
990	910	6	1	208	55.6844	0.12930	14.3355	0.000
1000	910	6	1	208	57.3007	0.12767	14.2558	0.000
1010	910	6	1	210	55.9964	0.12607	14.0348	0.000
1020	910	6	1	210	56.4700	0.12452	13.7033	0.000
1030	910	6	1	212	55.8036	0.12304	13.6549	0.000
1040	910	6	1	212	55.6308	0.12164	13.2049	0.000
1050	910	6	1	214	55.2845	0.12034	13.2121	0.000
1060	910	6	1	214	54.9232	0.11915	12.7653	0.000
1070	910	6	1	216	54.5168	0.11809	12.7165	0.000
1080	910	6	1	216	54.3671	0.11719	12.3824	0.000
1090	910	6	1	218	53.4701	0.11648	12.1729	0.000
1100	910	6	1	218	53.8685	0.11598	12.0478	0.000
1110	910	6	1	220	52.0138	0.11572	11.5819	0.000
1120	910	6	1	220	53.2272	0.11574	11.7485	0.000
1130	910	6	1	220	51.3702	0.11604	11.0734	0.000
1140	910	6	1	222	52.1493	0.11662	11.2011	0.000
1150	910	6	1	222	51.6088	0.11746	11.3188	0.000
1160	910	6	1	224	50.2764	0.11849	11.1843	0.000
1170	910	6	1	224	51.1901	0.11962	11.1083	0.000
1180	910	6	1	224	49.7076	0.12076	10.8770	0.000
1190	910	6	1	226	49.6239	0.12181	10.6942	0.000
1200	910	6	1	226	49.8941	0.12267	10.5226	0.000
1210	910	6	1	226	48.1165	0.12328	11.5073	0.000
1220	910	6	1	228	48.4501	0.12360	10.3622	0.000
1230	910	6	1	228	48.6110	0.12359	10.4763	0.000
1240	910	6	1	228	47.0125	0.12328	12.7488	0.000
1250	910	6	1	230	46.8918	0.12267	12.8423	0.000
1260	910	6	1	230	47.3421	0.12181	10.9884	0.000
1270	910	6	1	230	46.2682	0.12074	11.8113	0.000
1280	910	6	1	232	44.8128	0.11949	12.2447	0.000
1290	910	6	1	232	45.8238	0.11810	10.8821	0.000
1300	910	6	1	232	45.5236	0.11660	10.7324	0.000
1310	910	6	1	232	44.0011	0.11503	11.7237	0.000
1320	910	6	1	234	43.6149	0.11340	11.5345	0.000
1330	910	6	1	234	44.2383	0.11173	10.2189	0.000
1340	910	6	1	234	43.7826	0.11005	10.1239	0.000
1350	910	6	1	234	42.3330	0.10835	10.9413	0.000
1360	910	6	1	236	41.7828	0.10665	10.8067	0.000
1370	910	6	1	236	42.4577	0.10495	9.6134	0.000
1380	910	6	1	236	42.2465	0.10326	8.9707	0.000
1390	910	6	1	236	41.2047	0.10159	9.0914	0.000
1400	910	6	1	236	39.4324	0.09993	10.0875	0.000
1410	910	6	1	238	40.3204	0.09830	9.1277	0.000
1420	910	6	1	238	40.6020	0.09668	8.5807	0.000
1430	910	6	1	238	40.1852	0.09509	8.3645	0.000
1440	910	6	1	238	39.1238	0.09352	8.3811	0.000
1450	910	6	1	238	37.4984	0.09198	9.3468	0.000
0	920	6	1	118	34.0429	0.06101	6.5798	0.000
10	920	6	1	118	34.2064	0.06197	7.0076	0.000
20	920	6	1	118	34.0254	0.06295	7.6480	0.000
30	920	6	1	118	33.4933	0.06394	8.1151	0.000
40	920	6	1	120	34.1395	0.06495	8.1550	0.000
50	920	6	1	120	35.1456	0.06599	7.5345	0.000
60	920	6	1	120	35.7722	0.06705	7.1615	0.000
70	920	6	1	120	35.9840	0.06812	7.7915	0.000
80	920	6	1	120	35.7588	0.06922	8.6132	0.000

90	920	6	1 120	35.0893	0.07034	8.8463	0.000
100	920	6	1 122	36.1942	0.07147	9.0755	0.000
110	920	6	1 122	37.1366	0.07263	8.3528	0.000
120	920	6	1 122	37.5817	0.07381	8.2024	0.000
130	920	6	1 122	37.4935	0.07501	9.3097	0.000
140	920	6	1 122	36.8565	0.07623	9.4712	0.000
150	920	6	1 124	37.6518	0.07747	9.7974	0.000
160	920	6	1 124	38.6773	0.07872	9.0151	0.000
170	920	6	1 124	39.0924	0.07999	9.0996	0.000
180	920	6	1 124	38.8549	0.08128	10.2028	0.000
190	920	6	1 126	38.1545	0.08257	10.1844	0.000
200	920	6	1 126	39.6038	0.08388	10.3308	0.000
210	920	6	1 126	40.3575	0.08519	9.3057	0.000
220	920	6	1 126	40.3491	0.08649	10.6107	0.000
230	920	6	1 126	39.5500	0.08779	10.8291	0.000
240	920	6	1 128	40.7327	0.08906	10.9297	0.000
250	920	6	1 128	41.5850	0.09030	9.9301	0.000
260	920	6	1 128	41.5439	0.09149	11.3045	0.000
270	920	6	1 130	40.5787	0.09261	11.4648	0.000
280	920	6	1 130	42.1707	0.09364	11.3842	0.000
290	920	6	1 130	42.7930	0.09456	11.0492	0.000
300	920	6	1 130	42.3616	0.09534	12.0029	0.000
310	920	6	1 132	42.5636	0.09598	12.0131	0.000
320	920	6	1 132	43.6889	0.09644	11.1838	0.000
330	920	6	1 132	43.6400	0.09673	11.0824	0.000
340	920	6	1 134	43.0945	0.09686	10.7910	0.000
350	920	6	1 134	44.5184	0.09683	11.8016	0.000
360	920	6	1 134	44.6328	0.09667	10.0815	0.000
370	920	6	1 136	43.9459	0.09641	10.2464	0.000
380	920	6	1 136	45.4220	0.09610	10.4850	0.000
390	920	6	1 136	45.4202	0.09579	10.5022	0.000
400	920	6	1 138	45.1472	0.09553	10.8328	0.000
410	920	6	1 138	46.3720	0.09538	10.7233	0.000
420	920	6	1 138	45.9021	0.09538	10.3596	0.000
430	920	6	1 140	46.5612	0.09557	11.1301	0.000
440	920	6	1 140	47.1426	0.09597	10.9634	0.000
450	920	6	1 142	46.3296	0.09659	11.1440	0.000
460	920	6	1 142	47.8405	0.09740	11.5204	0.000
470	920	6	1 142	47.2586	0.09840	11.3798	0.000
480	920	6	1 144	48.2524	0.09955	12.0368	0.000
490	920	6	1 144	48.3414	0.10083	11.6523	0.000
500	920	6	1 146	48.5853	0.10220	12.3773	0.000
510	920	6	1 146	49.1796	0.10366	11.9721	0.000
520	920	6	1 148	48.9887	0.10517	12.7505	0.000
530	920	6	1 148	49.8928	0.10674	12.3462	0.000
540	920	6	1 150	49.5548	0.10836	13.1643	0.000
550	920	6	1 150	50.5391	0.11002	12.7777	0.000
560	920	6	1 152	50.3181	0.11173	13.6181	0.000
570	920	6	1 152	51.1059	0.11348	13.3399	0.000
580	920	6	1 154	51.2503	0.11526	14.0693	0.000
590	920	6	1 154	51.5001	0.11708	13.7995	0.000
600	920	6	1 156	52.2470	0.11891	14.3208	0.000
610	920	6	1 156	51.5409	0.12075	14.3686	0.000
620	920	6	1 158	53.1092	0.12259	14.3307	0.000
630	920	6	1 160	52.4156	0.12440	14.9509	0.000
640	920	6	1 160	53.5304	0.12617	14.6331	0.000
650	920	6	1 162	53.9655	0.12785	15.2092	0.000
660	920	6	1 162	53.1095	0.12942	15.2848	0.000

670	920	6	1	164	54.8542	0.13087	14.9258	0.000
680	920	6	1	166	54.6912	0.13221	15.7768	0.000
690	920	6	1	166	54.5449	0.13348	15.6261	0.000
700	920	6	1	168	55.9176	0.13473	15.2447	0.000
710	920	6	1	170	55.5612	0.13597	16.1650	0.000
720	920	6	1	170	55.4932	0.13720	15.9598	0.000
730	920	6	1	172	56.8410	0.13836	15.5645	0.000
740	920	6	1	174	56.5768	0.13941	16.4027	0.000
750	920	6	1	174	55.9889	0.14031	16.2530	0.000
760	920	6	1	176	57.5554	0.14102	15.8445	0.000
770	920	6	1	178	57.5711	0.14153	16.4817	0.000
780	920	6	1	180	56.1161	0.14186	16.4642	0.000
790	920	6	1	180	57.9386	0.14202	15.9560	0.000
800	920	6	1	182	58.3379	0.14202	15.6393	0.000
810	920	6	1	184	57.2134	0.14189	16.5539	0.000
820	920	6	1	184	57.9508	0.14163	15.7798	0.000
830	920	6	1	186	58.7535	0.14127	15.5769	0.000
840	920	6	1	188	57.9317	0.14081	16.4924	0.000
850	920	6	1	188	57.7055	0.14028	15.8132	0.000
860	920	6	1	190	58.8366	0.13969	15.5045	0.000
870	920	6	1	192	58.1891	0.13907	16.2629	0.000
880	920	6	1	192	57.4323	0.13842	15.3859	0.000
890	920	6	1	194	58.6985	0.13776	15.0495	0.000
900	920	6	1	196	57.9683	0.13704	15.8582	0.000
910	920	6	1	196	57.3436	0.13622	14.9101	0.000
920	920	6	1	198	58.3998	0.13524	14.9332	0.000
930	920	6	1	200	57.1744	0.13411	15.2722	0.000
940	920	6	1	200	57.4551	0.13283	14.6451	0.000
950	920	6	1	202	57.7679	0.13143	15.0027	0.000
960	920	6	1	202	55.6462	0.12995	14.4913	0.000
970	920	6	1	204	57.4077	0.12842	14.4087	0.000
980	920	6	1	206	56.2513	0.12687	14.3062	0.000
990	920	6	1	206	56.4999	0.12531	13.8324	0.000
1000	920	6	1	208	56.3413	0.12375	14.0279	0.000
1010	920	6	1	208	55.4069	0.12222	13.2961	0.000
1020	920	6	1	210	56.0143	0.12073	13.6702	0.000
1030	920	6	1	210	54.3953	0.11929	12.8251	0.000
1040	920	6	1	212	55.4685	0.11791	13.2145	0.000
1050	920	6	1	212	53.6199	0.11662	12.3911	0.000
1060	920	6	1	214	54.8068	0.11541	12.7996	0.000
1070	920	6	1	214	53.1263	0.11432	12.0279	0.000
1080	920	6	1	216	54.0272	0.11336	12.3167	0.000
1090	920	6	1	216	52.8568	0.11254	11.7180	0.000
1100	920	6	1	218	53.0264	0.11190	11.7785	0.000
1110	920	6	1	218	52.6546	0.11147	11.4505	0.000
1120	920	6	1	220	51.6114	0.11127	11.1961	0.000
1130	920	6	1	220	52.2660	0.11132	11.2108	0.000
1140	920	6	1	220	50.0301	0.11165	10.5648	0.000
1150	920	6	1	222	51.3522	0.11224	10.7968	0.000
1160	920	6	1	222	50.5609	0.11306	10.8973	0.000
1170	920	6	1	224	49.5216	0.11406	10.7398	0.000
1180	920	6	1	224	50.2947	0.11516	10.6243	0.000
1190	920	6	1	224	48.7936	0.11626	10.4657	0.000
1200	920	6	1	226	48.7175	0.11727	10.2944	0.000
1210	920	6	1	226	49.0328	0.11812	10.1357	0.000
1220	920	6	1	226	47.3943	0.11873	11.1737	0.000
1230	920	6	1	228	47.4549	0.11906	10.0574	0.000
1240	920	6	1	228	47.7890	0.11909	9.6800	0.000

1250	920	6	1	228	46.4346	0.11883	12.4284	0.000
1260	920	6	1	230	45.7762	0.11830	12.2118	0.000
1270	920	6	1	230	46.4798	0.11753	10.2400	0.000
1280	920	6	1	230	45.7192	0.11654	10.7471	0.000
1290	920	6	1	230	43.6332	0.11539	11.8497	0.000
1300	920	6	1	232	44.7921	0.11410	10.5398	0.000
1310	920	6	1	232	44.8434	0.11271	10.0126	0.000
1320	920	6	1	232	43.7010	0.11124	10.6111	0.000
1330	920	6	1	234	42.2741	0.10972	11.1516	0.000
1340	920	6	1	234	43.2491	0.10816	9.8450	0.000
1350	920	6	1	234	43.1894	0.10657	9.2766	0.000
1360	920	6	1	234	42.1487	0.10497	9.5343	0.000
1370	920	6	1	236	40.3359	0.10337	10.4429	0.000
1380	920	6	1	236	41.3776	0.10177	9.2574	0.000
1390	920	6	1	236	41.5728	0.10017	8.7170	0.000
1400	920	6	1	236	40.9498	0.09859	9.0737	0.000
1410	920	6	1	236	39.5826	0.09702	9.6262	0.000
1420	920	6	1	238	38.9867	0.09547	9.7368	0.000
1430	920	6	1	238	39.6552	0.09394	8.5618	0.000
1440	920	6	1	238	39.6478	0.09243	7.8137	0.000
1450	920	6	1	238	38.9959	0.09094	8.3393	0.000
0	930	6	1	118	33.3646	0.06052	7.0537	0.000
10	930	6	1	118	32.9048	0.06146	7.8114	0.000
20	930	6	1	120	33.1697	0.06241	7.8998	0.000
30	930	6	1	120	34.2267	0.06338	7.1974	0.000
40	930	6	1	120	34.9321	0.06437	7.0235	0.000
50	930	6	1	120	35.2498	0.06538	7.2016	0.000
60	930	6	1	120	35.1552	0.06641	7.8805	0.000
70	930	6	1	120	34.6372	0.06746	8.4790	0.000
80	930	6	1	122	35.0372	0.06853	8.5548	0.000
90	930	6	1	122	36.1219	0.06961	7.9213	0.000
100	930	6	1	122	36.7499	0.07072	7.6144	0.000
110	930	6	1	122	36.8796	0.07184	8.1945	0.000
120	930	6	1	122	36.4881	0.07298	9.0340	0.000
130	930	6	1	124	36.2644	0.07414	9.2171	0.000
140	930	6	1	124	37.5329	0.07532	8.8580	0.000
150	930	6	1	124	38.2469	0.07651	8.3159	0.000
160	930	6	1	124	38.3535	0.07772	9.2208	0.000
170	930	6	1	124	37.8253	0.07894	9.7414	0.000
180	930	6	1	126	38.1275	0.08017	10.0577	0.000
190	930	6	1	126	39.2840	0.08140	9.2712	0.000
200	930	6	1	126	39.7444	0.08264	9.4266	0.000
210	930	6	1	126	39.4582	0.08387	10.6177	0.000
220	930	6	1	128	38.9888	0.08510	10.4869	0.000
230	930	6	1	128	40.3866	0.08630	10.3374	0.000
240	930	6	1	128	40.9775	0.08746	9.9599	0.000
250	930	6	1	128	40.6944	0.08857	11.2846	0.000
260	930	6	1	130	40.3395	0.08962	11.4094	0.000
270	930	6	1	130	41.7081	0.09057	10.7623	0.000
280	930	6	1	130	42.1211	0.09142	10.9568	0.000
290	930	6	1	130	41.5096	0.09214	11.6350	0.000
300	930	6	1	132	42.1215	0.09271	11.6202	0.000
310	930	6	1	132	43.0890	0.09313	10.6553	0.000
320	930	6	1	132	42.9119	0.09338	10.8394	0.000
330	930	6	1	134	42.5815	0.09347	10.5494	0.000
340	930	6	1	134	43.9147	0.09342	11.4088	0.000
350	930	6	1	134	43.9750	0.09324	9.7228	0.000
360	930	6	1	136	43.3125	0.09297	9.8787	0.000

370	930	6	1	136	44.7829	0.09266	10.1063	0.000
380	930	6	1	136	44.8246	0.09234	10.1072	0.000
390	930	6	1	138	44.3929	0.09207	10.2756	0.000
400	930	6	1	138	45.7223	0.09190	10.2933	0.000
410	930	6	1	138	45.4238	0.09188	10.0148	0.000
420	930	6	1	140	45.7468	0.09203	10.7464	0.000
430	930	6	1	140	46.5819	0.09238	10.6068	0.000
440	930	6	1	140	45.5381	0.09293	10.6207	0.000
450	930	6	1	142	47.1130	0.09367	11.1505	0.000
460	930	6	1	142	46.9883	0.09458	10.7992	0.000
470	930	6	1	144	47.2996	0.09564	11.4571	0.000
480	930	6	1	144	47.9766	0.09683	11.2505	0.000
490	930	6	1	146	47.3761	0.09810	11.7356	0.000
500	930	6	1	146	48.7047	0.09946	11.9115	0.000
510	930	6	1	148	47.5185	0.10087	12.0479	0.000
520	930	6	1	148	49.3293	0.10234	12.3496	0.000
530	930	6	1	148	48.3732	0.10385	12.4009	0.000
540	930	6	1	150	49.9522	0.10540	12.7441	0.000
550	930	6	1	150	49.0352	0.10699	12.7974	0.000
560	930	6	1	152	50.6159	0.10863	13.0897	0.000
570	930	6	1	152	49.4594	0.11029	13.2357	0.000
580	930	6	1	154	51.2973	0.11199	13.3772	0.000
590	930	6	1	156	50.3870	0.11371	13.7092	0.000
600	930	6	1	156	51.8991	0.11545	13.3281	0.000
610	930	6	1	158	51.6299	0.11719	14.2053	0.000
620	930	6	1	158	52.2414	0.11892	13.8817	0.000
630	930	6	1	160	52.8307	0.12061	14.4208	0.000
640	930	6	1	160	52.0625	0.12224	14.4500	0.000
650	930	6	1	162	53.7043	0.12379	14.0566	0.000
660	930	6	1	164	53.1681	0.12523	15.0072	0.000
670	930	6	1	164	53.8715	0.12655	14.6910	0.000
680	930	6	1	166	54.6441	0.12778	15.0615	0.000
690	930	6	1	168	53.4788	0.12896	15.2905	0.000
700	930	6	1	168	55.1289	0.13013	14.9347	0.000
710	930	6	1	170	55.4504	0.13129	15.4824	0.000
720	930	6	1	170	54.1228	0.13244	15.5502	0.000
730	930	6	1	172	56.0786	0.13353	15.1655	0.000
740	930	6	1	174	56.2528	0.13450	15.7503	0.000
750	930	6	1	174	54.8451	0.13533	15.7639	0.000
760	930	6	1	176	56.7860	0.13598	15.3533	0.000
770	930	6	1	178	57.0098	0.13645	15.8735	0.000
780	930	6	1	180	55.5871	0.13676	15.9004	0.000
790	930	6	1	180	57.2401	0.13690	15.4005	0.000
800	930	6	1	182	57.6142	0.13690	15.4015	0.000
810	930	6	1	184	56.3042	0.13678	15.9275	0.000
820	930	6	1	184	57.4517	0.13654	15.3081	0.000
830	930	6	1	186	57.9822	0.13621	14.8625	0.000
840	930	6	1	188	56.7343	0.13579	15.8186	0.000
850	930	6	1	188	57.5011	0.13530	15.1378	0.000
860	930	6	1	190	58.0888	0.13475	15.2842	0.000
870	930	6	1	192	56.7483	0.13417	15.5544	0.000
880	930	6	1	192	57.5055	0.13357	14.9274	0.000
890	930	6	1	194	57.9254	0.13296	15.2010	0.000
900	930	6	1	196	56.2146	0.13231	15.1211	0.000
910	930	6	1	196	57.5131	0.13157	14.7074	0.000
920	930	6	1	198	57.3886	0.13071	15.0587	0.000
930	930	6	1	198	55.8969	0.12969	14.0566	0.000
940	930	6	1	200	57.3568	0.12853	14.1159	0.000

950	930	6	1	202	56.1490	0.12725	14.4331	0.000
960	930	6	1	202	56.4849	0.12587	13.9136	0.000
970	930	6	1	204	56.5170	0.12445	14.2554	0.000
980	930	6	1	204	55.1744	0.12298	13.3548	0.000
990	930	6	1	206	56.2927	0.12151	13.7646	0.000
1000	930	6	1	208	54.0759	0.12003	13.2890	0.000
1010	930	6	1	208	55.7512	0.11857	13.2899	0.000
1020	930	6	1	210	54.0587	0.11713	12.9681	0.000
1030	930	6	1	210	55.1032	0.11574	12.8532	0.000
1040	930	6	1	212	53.6553	0.11440	12.5835	0.000
1050	930	6	1	212	54.4689	0.11312	12.4602	0.000
1060	930	6	1	214	52.9267	0.11192	12.1437	0.000
1070	930	6	1	214	53.8712	0.11081	12.1103	0.000
1080	930	6	1	216	51.8504	0.10980	11.6532	0.000
1090	930	6	1	216	53.2353	0.10892	11.6616	0.000
1100	930	6	1	216	51.1652	0.10818	11.0936	0.000
1110	930	6	1	218	52.3944	0.10761	11.3962	0.000
1120	930	6	1	218	51.3329	0.10724	10.8900	0.000
1130	930	6	1	220	51.1020	0.10708	10.8264	0.000
1140	930	6	1	220	51.2490	0.10718	10.7064	0.000
1150	930	6	1	222	49.0591	0.10752	10.2072	0.000
1160	930	6	1	222	50.5349	0.10811	10.5241	0.000
1170	930	6	1	222	49.5200	0.10892	10.4996	0.000
1180	930	6	1	224	48.7695	0.10989	10.3222	0.000
1190	930	6	1	224	49.4144	0.11096	10.2062	0.000
1200	930	6	1	224	47.8993	0.11202	10.0785	0.000
1210	930	6	1	226	47.8309	0.11300	9.9179	0.000
1220	930	6	1	226	48.1866	0.11383	9.7708	0.000
1230	930	6	1	226	46.6774	0.11443	10.5971	0.000
1240	930	6	1	228	46.4728	0.11478	9.8601	0.000
1250	930	6	1	228	46.9635	0.11485	9.2484	0.000
1260	930	6	1	228	45.8351	0.11464	11.9193	0.000
1270	930	6	1	230	44.6574	0.11417	11.4194	0.000
1280	930	6	1	230	45.5884	0.11347	9.5954	0.000
1290	930	6	1	230	45.1172	0.11257	10.6290	0.000
1300	930	6	1	230	43.3504	0.11151	11.5665	0.000
1310	930	6	1	232	43.7090	0.11032	10.8947	0.000
1320	930	6	1	232	44.0811	0.10903	9.7326	0.000
1330	930	6	1	232	43.2952	0.10765	9.8454	0.000
1340	930	6	1	232	41.4654	0.10623	10.8462	0.000
1350	930	6	1	234	42.1607	0.10476	9.9302	0.000
1360	930	6	1	234	42.4646	0.10327	9.1402	0.000
1370	930	6	1	234	41.8107	0.10176	9.3839	0.000
1380	930	6	1	234	40.2863	0.10025	10.2464	0.000
1390	930	6	1	236	40.1632	0.09873	9.9572	0.000
1400	930	6	1	236	40.7291	0.09722	8.9922	0.000
1410	930	6	1	236	40.5006	0.09573	8.2616	0.000
1420	930	6	1	236	39.5271	0.09424	8.4758	0.000
1430	930	6	1	236	37.8952	0.09277	9.4606	0.000
1440	930	6	1	238	38.5198	0.09131	8.5851	0.000
1450	930	6	1	238	38.8900	0.08988	8.0792	0.000
0	940	6	1	120	32.2212	0.06002	7.6565	0.000
10	940	6	1	120	33.3199	0.06094	7.0392	0.000
20	940	6	1	120	34.0932	0.06187	6.8878	0.000
30	940	6	1	120	34.5048	0.06282	6.6641	0.000
40	940	6	1	120	34.5283	0.06378	7.2954	0.000
50	940	6	1	120	34.1492	0.06477	8.1302	0.000
60	940	6	1	122	33.8719	0.06577	8.3007	0.000

70	940	6	1 122	35.0767	0.06679	7.8657	0.000
80	940	6	1 122	35.8640	0.06783	7.5133	0.000
90	940	6	1 122	36.1890	0.06888	7.7243	0.000
100	940	6	1 122	36.0222	0.06995	8.7348	0.000
110	940	6	1 122	35.3530	0.07104	8.9141	0.000
120	940	6	1 124	36.2913	0.07214	9.1650	0.000
130	940	6	1 124	37.2649	0.07326	8.4205	0.000
140	940	6	1 124	37.6798	0.07440	8.4200	0.000
150	940	6	1 124	37.4968	0.07555	9.5716	0.000
160	940	6	1 124	36.7028	0.07670	9.5711	0.000
170	940	6	1 126	37.9851	0.07787	9.8226	0.000
180	940	6	1 126	38.8579	0.07904	8.7844	0.000
190	940	6	1 126	39.0402	0.08021	9.5775	0.000
200	940	6	1 126	38.4965	0.08138	10.0554	0.000
210	940	6	1 128	38.8268	0.08253	10.5658	0.000
220	940	6	1 128	39.9686	0.08366	9.6224	0.000
230	940	6	1 128	40.3113	0.08476	10.1656	0.000
240	940	6	1 128	39.8034	0.08580	10.6466	0.000
250	940	6	1 130	40.0529	0.08677	11.1758	0.000
260	940	6	1 130	41.2070	0.08766	10.1070	0.000
270	940	6	1 130	41.4223	0.08845	10.8623	0.000
280	940	6	1 130	40.6443	0.08911	10.9000	0.000
290	940	6	1 132	41.6607	0.08963	11.2442	0.000
300	940	6	1 132	42.4782	0.09000	10.1558	0.000
310	940	6	1 132	42.1816	0.09021	10.5581	0.000
320	940	6	1 134	42.0647	0.09028	10.3167	0.000
330	940	6	1 134	43.3112	0.09020	10.9289	0.000
340	940	6	1 134	43.3211	0.09001	9.4460	0.000
350	940	6	1 136	42.6821	0.08973	9.5312	0.000
360	940	6	1 136	44.1458	0.08941	9.7486	0.000
370	940	6	1 136	44.2290	0.08909	9.7345	0.000
380	940	6	1 138	43.6367	0.08881	9.9176	0.000
390	940	6	1 138	45.0625	0.08863	9.8879	0.000
400	940	6	1 138	44.9252	0.08858	9.6868	0.000
410	940	6	1 140	44.9078	0.08870	10.3810	0.000
420	940	6	1 140	45.9771	0.08900	10.2654	0.000
430	940	6	1 140	45.2505	0.08949	10.0888	0.000
440	940	6	1 142	46.3102	0.09016	10.7005	0.000
450	940	6	1 142	46.6074	0.09100	10.2521	0.000
460	940	6	1 144	46.2330	0.09198	10.9034	0.000
470	940	6	1 144	47.4409	0.09308	11.1087	0.000
480	940	6	1 144	46.4226	0.09427	11.1244	0.000
490	940	6	1 146	47.9807	0.09553	11.5847	0.000
500	940	6	1 146	47.5961	0.09685	11.3974	0.000
510	940	6	1 148	48.4141	0.09822	12.0235	0.000
520	940	6	1 148	48.5018	0.09964	11.6648	0.000
530	940	6	1 150	48.8768	0.10109	12.3770	0.000
540	940	6	1 150	49.2435	0.10258	11.9982	0.000
550	940	6	1 152	49.4516	0.10410	12.7436	0.000
560	940	6	1 152	49.8703	0.10566	12.4012	0.000
570	940	6	1 154	50.1675	0.10725	13.1164	0.000
580	940	6	1 154	50.3693	0.10887	12.7994	0.000
590	940	6	1 156	50.9958	0.11050	13.3890	0.000
600	940	6	1 156	50.6603	0.11215	13.2579	0.000
610	940	6	1 158	51.8416	0.11379	13.5978	0.000
620	940	6	1 158	50.5943	0.11541	13.7407	0.000
630	940	6	1 160	52.5349	0.11698	13.3367	0.000
640	940	6	1 162	52.0050	0.11850	14.2306	0.000

650	940	6	1	162	52.8277	0.11992	13.8891	0.000
660	940	6	1	164	53.3543	0.12123	14.4125	0.000
670	940	6	1	164	52.4106	0.12244	14.4349	0.000
680	940	6	1	166	54.1645	0.12357	14.0317	0.000
690	940	6	1	168	53.7725	0.12467	14.9376	0.000
700	940	6	1	168	54.0348	0.12577	14.6189	0.000
710	940	6	1	170	55.0786	0.12687	14.2109	0.000
720	940	6	1	172	54.1459	0.12795	15.1471	0.000
730	940	6	1	172	55.1668	0.12896	14.7758	0.000
740	940	6	1	174	55.8101	0.12986	14.9313	0.000
750	940	6	1	176	54.5869	0.13062	15.2946	0.000
760	940	6	1	176	55.9778	0.13122	14.7870	0.000
770	940	6	1	178	56.4239	0.13166	15.1669	0.000
780	940	6	1	180	55.0470	0.13194	15.3659	0.000
790	940	6	1	180	56.5433	0.13208	14.8752	0.000
800	940	6	1	182	56.8910	0.13208	15.1636	0.000
810	940	6	1	184	55.3960	0.13196	15.3350	0.000
820	940	6	1	184	56.9105	0.13174	14.8356	0.000
830	940	6	1	186	57.1540	0.13143	15.2016	0.000
840	940	6	1	188	55.4774	0.13104	15.1775	0.000
850	940	6	1	188	57.1289	0.13059	14.7706	0.000
860	940	6	1	190	57.1494	0.13008	15.1716	0.000
870	940	6	1	190	55.4210	0.12954	14.8727	0.000
880	940	6	1	192	57.2209	0.12899	14.4194	0.000
890	940	6	1	194	56.7716	0.12842	14.9841	0.000
900	940	6	1	194	55.9028	0.12783	14.0352	0.000
910	940	6	1	196	57.0961	0.12717	14.1562	0.000
920	940	6	1	198	55.7930	0.12640	14.4347	0.000
930	940	6	1	198	56.3562	0.12549	13.9198	0.000
940	940	6	1	200	56.4398	0.12444	14.2891	0.000
950	940	6	1	200	54.9244	0.12326	13.5636	0.000
960	940	6	1	202	56.3076	0.12199	13.7953	0.000
970	940	6	1	204	54.6331	0.12066	13.5535	0.000
980	940	6	1	204	55.6942	0.11929	13.3106	0.000
990	940	6	1	206	54.8786	0.11789	13.3234	0.000
1000	940	6	1	206	54.8764	0.11649	12.8533	0.000
1010	940	6	1	208	54.7128	0.11510	13.0249	0.000
1020	940	6	1	208	54.0676	0.11372	12.4356	0.000
1030	940	6	1	210	54.2848	0.11238	12.6698	0.000
1040	940	6	1	210	53.3974	0.11107	12.0636	0.000
1050	940	6	1	212	53.6732	0.10982	12.2663	0.000
1060	940	6	1	212	52.9067	0.10863	11.7379	0.000
1070	940	6	1	214	52.8747	0.10752	11.8187	0.000
1080	940	6	1	214	52.5479	0.10649	11.4544	0.000
1090	940	6	1	216	51.8029	0.10557	11.3277	0.000
1100	940	6	1	216	52.1857	0.10476	11.2047	0.000
1110	940	6	1	218	50.2974	0.10409	10.7915	0.000
1120	940	6	1	218	51.6007	0.10358	10.9769	0.000
1130	940	6	1	218	49.9280	0.10326	10.3158	0.000
1140	940	6	1	220	50.5004	0.10315	10.4722	0.000
1150	940	6	1	220	50.1884	0.10327	10.2328	0.000
1160	940	6	1	222	48.5497	0.10364	9.8670	0.000
1170	940	6	1	222	49.7026	0.10423	10.0950	0.000
1180	940	6	1	222	48.4892	0.10502	10.1240	0.000
1190	940	6	1	224	48.0220	0.10597	9.9293	0.000
1200	940	6	1	224	48.5499	0.10700	9.8127	0.000
1210	940	6	1	224	47.0251	0.10803	9.7137	0.000
1220	940	6	1	226	46.9642	0.10898	9.5629	0.000

1230	940	6	1	226	47.3562	0.10979	9.4264	0.000
1240	940	6	1	226	45.9672	0.11038	10.0534	0.000
1250	940	6	1	228	45.5056	0.11074	9.6681	0.000
1260	940	6	1	228	46.1374	0.11084	8.9348	0.000
1270	940	6	1	228	45.2181	0.11067	11.0409	0.000
1280	940	6	1	230	43.5405	0.11026	10.6847	0.000
1290	940	6	1	230	44.6747	0.10963	9.7310	0.000
1300	940	6	1	230	44.4698	0.10882	10.2560	0.000
1310	940	6	1	230	43.0036	0.10784	11.2882	0.000
1320	940	6	1	232	42.5863	0.10673	11.1152	0.000
1330	940	6	1	232	43.2490	0.10552	9.7935	0.000
1340	940	6	1	232	42.7955	0.10424	9.7939	0.000
1350	940	6	1	232	41.3106	0.10290	10.6152	0.000
1360	940	6	1	234	40.9918	0.10152	10.4591	0.000
1370	940	6	1	234	41.6261	0.10012	9.3107	0.000
1380	940	6	1	234	41.3345	0.09870	8.8001	0.000
1390	940	6	1	234	40.1778	0.09727	9.1227	0.000
1400	940	6	1	236	38.8404	0.09584	9.7914	0.000
1410	940	6	1	236	39.7396	0.09441	8.5810	0.000
1420	940	6	1	236	39.8776	0.09299	7.9590	0.000
1430	940	6	1	236	39.2809	0.09158	8.3956	0.000
1440	940	6	1	236	38.0143	0.09018	8.7378	0.000
1450	940	6	1	238	37.2280	0.08880	9.1233	0.000
0	950	6	1	120	33.2591	0.05952	6.7547	0.000
10	950	6	1	120	33.7536	0.06041	6.4899	0.000
20	950	6	1	120	33.8832	0.06132	6.9884	0.000
30	950	6	1	120	33.6313	0.06224	7.7633	0.000
40	950	6	1	120	32.9929	0.06319	8.0447	0.000
50	950	6	1	122	34.0114	0.06414	8.0115	0.000
60	950	6	1	122	34.9365	0.06512	7.4851	0.000
70	950	6	1	122	35.4346	0.06611	7.0180	0.000
80	950	6	1	122	35.4718	0.06712	7.6521	0.000
90	950	6	1	122	35.0302	0.06814	8.5189	0.000
100	950	6	1	124	34.9775	0.06918	8.6590	0.000
110	950	6	1	124	36.1724	0.07023	8.0311	0.000
120	950	6	1	124	36.8595	0.07130	7.6780	0.000
130	950	6	1	124	36.9902	0.07238	8.2602	0.000
140	950	6	1	124	36.5385	0.07347	9.1187	0.000
150	950	6	1	126	36.5084	0.07457	9.2619	0.000
160	950	6	1	126	37.7350	0.07568	8.6155	0.000
170	950	6	1	126	38.3355	0.07679	8.5286	0.000
180	950	6	1	126	38.2562	0.07790	9.8033	0.000
190	950	6	1	126	37.4758	0.07900	9.8689	0.000
200	950	6	1	128	38.5898	0.08009	10.0939	0.000
210	950	6	1	128	39.4855	0.08116	9.0320	0.000
220	950	6	1	128	39.5941	0.08218	10.2025	0.000
230	950	6	1	128	38.8784	0.08316	10.4139	0.000
240	950	6	1	130	39.7227	0.08407	10.6192	0.000
250	950	6	1	130	40.6718	0.08490	9.5627	0.000
260	950	6	1	130	40.7012	0.08562	10.7660	0.000
270	950	6	1	130	39.7701	0.08623	10.7237	0.000
280	950	6	1	132	41.1836	0.08670	10.8828	0.000
290	950	6	1	132	41.8589	0.08703	9.6838	0.000
300	950	6	1	132	41.4512	0.08721	10.1931	0.000
310	950	6	1	134	41.5456	0.08725	9.8987	0.000
320	950	6	1	134	42.7093	0.08716	10.3157	0.000
330	950	6	1	134	42.6726	0.08696	9.1854	0.000
340	950	6	1	136	42.0562	0.08667	9.2026	0.000

350	950	6	1	136	43.5121	0.08635	9.4103	0.000
360	950	6	1	136	43.6348	0.08602	9.3825	0.000
370	950	6	1	138	42.8808	0.08574	9.5785	0.000
380	950	6	1	138	44.3948	0.08554	9.5250	0.000
390	950	6	1	138	44.4090	0.08547	9.3745	0.000
400	950	6	1	140	44.0491	0.08556	10.0329	0.000
410	950	6	1	140	45.3336	0.08582	9.9385	0.000
420	950	6	1	140	44.9041	0.08625	9.6636	0.000
430	950	6	1	142	45.4423	0.08687	10.2259	0.000
440	950	6	1	142	46.1273	0.08763	10.2838	0.000
450	950	6	1	144	45.0703	0.08854	10.3784	0.000
460	950	6	1	144	46.7545	0.08956	10.7898	0.000
470	950	6	1	144	46.3539	0.09067	10.5435	0.000
480	950	6	1	146	47.0419	0.09185	11.1611	0.000
490	950	6	1	146	47.4217	0.09308	10.7338	0.000
500	950	6	1	148	47.2034	0.09437	11.4148	0.000
510	950	6	1	148	48.2191	0.09569	11.3343	0.000
520	950	6	1	150	47.4014	0.09705	11.6951	0.000
530	950	6	1	150	48.8870	0.09844	11.8357	0.000
540	950	6	1	152	47.7470	0.09987	12.0075	0.000
550	950	6	1	152	49.5175	0.10133	12.1886	0.000
560	950	6	1	154	48.3036	0.10282	12.3539	0.000
570	950	6	1	154	50.1497	0.10434	12.4936	0.000
580	950	6	1	156	49.0896	0.10588	12.7326	0.000
590	950	6	1	156	50.7650	0.10743	12.3061	0.000
600	950	6	1	158	50.0753	0.10899	13.1374	0.000
610	950	6	1	158	51.2835	0.11053	12.7478	0.000
620	950	6	1	160	51.1750	0.11205	13.5581	0.000
630	950	6	1	160	51.5609	0.11352	13.2154	0.000
640	950	6	1	162	52.2370	0.11491	13.7102	0.000
650	950	6	1	162	51.3938	0.11622	13.6932	0.000
660	950	6	1	164	53.0372	0.11742	13.2633	0.000
670	950	6	1	166	52.2849	0.11853	14.1612	0.000
680	950	6	1	166	53.2887	0.11958	13.7946	0.000
690	950	6	1	168	53.7333	0.12061	14.3163	0.000
700	950	6	1	168	52.6770	0.12164	14.2995	0.000
710	950	6	1	170	54.4697	0.12268	13.8724	0.000
720	950	6	1	172	54.0977	0.12369	14.7248	0.000
730	950	6	1	172	54.1271	0.12464	14.3956	0.000
740	950	6	1	174	55.2621	0.12547	14.1459	0.000
750	950	6	1	176	54.3414	0.12618	14.8443	0.000
760	950	6	1	176	55.1383	0.12673	14.4358	0.000
770	950	6	1	178	55.8178	0.12713	14.2894	0.000
780	950	6	1	180	54.4984	0.12739	14.8588	0.000
790	950	6	1	180	55.8498	0.12752	14.3778	0.000
800	950	6	1	182	56.1699	0.12752	14.8550	0.000
810	950	6	1	184	54.4913	0.12741	14.7740	0.000
820	950	6	1	184	56.3337	0.12721	14.2536	0.000
830	950	6	1	186	56.2798	0.12692	14.8597	0.000
840	950	6	1	186	54.9379	0.12656	14.5675	0.000
850	950	6	1	188	56.6108	0.12614	14.1524	0.000
860	950	6	1	190	56.0517	0.12567	14.7544	0.000
870	950	6	1	190	55.5379	0.12516	13.8777	0.000
880	950	6	1	192	56.6234	0.12464	14.0453	0.000
890	950	6	1	194	55.3066	0.12412	14.3358	0.000
900	950	6	1	194	56.0244	0.12358	13.8233	0.000
910	950	6	1	196	56.1701	0.12298	14.2151	0.000
920	950	6	1	196	54.5468	0.12230	13.2846	0.000

930	950	6	1	198	56.1183	0.12148	13.4304	0.000
940	950	6	1	200	54.8333	0.12053	13.6910	0.000
950	950	6	1	200	55.4201	0.11946	13.2646	0.000
960	950	6	1	202	55.2297	0.11829	13.5439	0.000
970	950	6	1	202	54.3728	0.11704	12.8439	0.000
980	950	6	1	204	55.1314	0.11576	13.2035	0.000
990	950	6	1	204	53.2447	0.11444	12.5482	0.000
1000	950	6	1	206	54.7415	0.11312	12.7999	0.000
1010	950	6	1	208	52.5008	0.11179	12.3568	0.000
1020	950	6	1	208	54.2188	0.11047	12.4236	0.000
1030	950	6	1	210	52.1454	0.10918	12.0178	0.000
1040	950	6	1	210	53.6547	0.10792	12.0798	0.000
1050	950	6	1	212	51.4440	0.10670	11.6248	0.000
1060	950	6	1	212	53.0632	0.10553	11.6008	0.000
1070	950	6	1	212	50.8893	0.10442	11.0495	0.000
1080	950	6	1	214	52.3772	0.10339	11.4860	0.000
1090	950	6	1	214	50.9070	0.10244	10.7892	0.000
1100	950	6	1	216	51.4519	0.10159	10.9514	0.000
1110	950	6	1	216	50.9216	0.10085	10.6439	0.000
1120	950	6	1	218	50.0752	0.10024	10.4767	0.000
1130	950	6	1	218	50.6701	0.09979	10.3661	0.000
1140	950	6	1	218	48.4612	0.09952	9.8698	0.000
1150	950	6	1	220	49.8199	0.09945	9.9802	0.000
1160	950	6	1	220	49.0949	0.09960	9.7878	0.000
1170	950	6	1	222	48.0031	0.09998	9.5433	0.000
1180	950	6	1	222	48.8602	0.10057	9.7085	0.000
1190	950	6	1	222	47.4707	0.10135	9.7689	0.000
1200	950	6	1	224	47.2807	0.10227	9.5592	0.000
1210	950	6	1	224	47.7019	0.10326	9.4419	0.000
1220	950	6	1	224	46.1710	0.10426	9.3695	0.000
1230	950	6	1	226	46.1175	0.10518	9.2276	0.000
1240	950	6	1	226	46.5420	0.10597	9.1008	0.000
1250	950	6	1	226	45.2648	0.10656	9.5451	0.000
1260	950	6	1	228	44.5545	0.10693	9.4813	0.000
1270	950	6	1	228	45.3134	0.10705	8.8674	0.000
1280	950	6	1	228	44.5871	0.10692	10.2331	0.000
1290	950	6	1	228	42.5085	0.10657	10.0031	0.000
1300	950	6	1	230	43.7449	0.10600	9.8573	0.000
1310	950	6	1	230	43.7842	0.10525	9.6712	0.000
1320	950	6	1	230	42.6000	0.10435	10.3566	0.000
1330	950	6	1	232	41.4345	0.10332	10.7696	0.000
1340	950	6	1	232	42.3587	0.10220	9.5918	0.000
1350	950	6	1	232	42.2131	0.10100	9.0714	0.000
1360	950	6	1	232	41.0556	0.09974	9.5274	0.000
1370	950	6	1	234	39.7597	0.09844	10.1332	0.000
1380	950	6	1	234	40.6910	0.09712	8.9411	0.000
1390	950	6	1	234	40.7353	0.09578	8.2324	0.000
1400	950	6	1	234	39.9291	0.09443	8.6749	0.000
1410	950	6	1	234	38.3591	0.09307	9.5703	0.000
1420	950	6	1	236	38.6279	0.09172	8.8763	0.000
1430	950	6	1	236	39.1017	0.09037	8.2137	0.000
1440	950	6	1	236	38.8608	0.08904	7.6316	0.000
1450	950	6	1	236	37.9492	0.08771	7.9789	0.000
0	960	6	1	120	33.2248	0.05900	6.4818	0.000
10	960	6	1	120	33.0885	0.05987	6.9685	0.000
20	960	6	1	120	32.5833	0.06076	7.7288	0.000
30	960	6	1	122	32.9354	0.06166	7.7961	0.000
40	960	6	1	122	33.9780	0.06258	7.1460	0.000

50	960	6	1 122	34.6286	0.06351	6.7770	0.000
60	960	6	1 122	34.8493	0.06446	7.2878	0.000
70	960	6	1 122	34.6169	0.06542	8.1398	0.000
80	960	6	1 122	33.9245	0.06640	8.4092	0.000
90	960	6	1 124	34.9936	0.06739	8.4375	0.000
100	960	6	1 124	35.9173	0.06840	7.7874	0.000
110	960	6	1 124	36.3289	0.06941	7.7116	0.000
120	960	6	1 124	36.1924	0.07044	8.7717	0.000
130	960	6	1 124	35.4942	0.07148	8.9796	0.000
140	960	6	1 126	36.4204	0.07253	9.2363	0.000
150	960	6	1 126	37.3856	0.07358	8.4008	0.000
160	960	6	1 126	37.7265	0.07464	8.6326	0.000
170	960	6	1 126	37.4030	0.07569	9.4895	0.000
180	960	6	1 128	36.9156	0.07673	9.5795	0.000
190	960	6	1 128	38.2834	0.07776	9.2286	0.000
200	960	6	1 128	38.9439	0.07877	8.8163	0.000
210	960	6	1 128	38.8328	0.07973	10.0850	0.000
220	960	6	1 128	37.9264	0.08065	10.1618	0.000
230	960	6	1 130	39.3529	0.08150	10.2752	0.000
240	960	6	1 130	40.1066	0.08227	9.3634	0.000
250	960	6	1 130	39.9619	0.08294	10.6136	0.000
260	960	6	1 132	39.1826	0.08350	10.6289	0.000
270	960	6	1 132	40.6928	0.08393	10.4034	0.000
280	960	6	1 132	41.2335	0.08422	9.2375	0.000
290	960	6	1 132	40.7229	0.08437	9.8459	0.000
300	960	6	1 134	41.0257	0.08439	9.3946	0.000
310	960	6	1 134	42.1104	0.08428	9.7424	0.000
320	960	6	1 134	42.0304	0.08407	8.9361	0.000
330	960	6	1 136	41.4358	0.08378	8.8914	0.000
340	960	6	1 136	42.8831	0.08345	9.0901	0.000
350	960	6	1 136	43.0431	0.08312	9.0497	0.000
360	960	6	1 138	42.1271	0.08283	9.2569	0.000
370	960	6	1 138	43.7216	0.08263	9.2122	0.000
380	960	6	1 138	43.8776	0.08254	9.0770	0.000
390	960	6	1 140	43.1749	0.08260	9.1964	0.000
400	960	6	1 140	44.6566	0.08282	9.6256	0.000
410	960	6	1 140	44.5044	0.08321	9.2260	0.000
420	960	6	1 142	44.5187	0.08376	9.7767	0.000
430	960	6	1 142	45.5586	0.08447	9.9843	0.000
440	960	6	1 142	44.7180	0.08530	9.7302	0.000
450	960	6	1 144	45.9364	0.08625	10.4287	0.000
460	960	6	1 144	46.1032	0.08728	9.9924	0.000
470	960	6	1 146	45.9203	0.08839	10.6132	0.000
480	960	6	1 146	46.9864	0.08955	10.7314	0.000
490	960	6	1 148	45.7495	0.09075	10.8118	0.000
500	960	6	1 148	47.5765	0.09199	11.1690	0.000
510	960	6	1 148	46.9338	0.09327	11.0345	0.000
520	960	6	1 150	48.0447	0.09457	11.5692	0.000
530	960	6	1 150	47.8660	0.09591	11.2956	0.000
540	960	6	1 152	48.5164	0.09728	11.9336	0.000
550	960	6	1 152	48.6174	0.09868	11.5781	0.000
560	960	6	1 154	49.0690	0.10010	12.2611	0.000
570	960	6	1 154	49.2356	0.10155	11.9042	0.000
580	960	6	1 156	49.7318	0.10302	12.5481	0.000
590	960	6	1 156	49.7159	0.10449	12.2645	0.000
600	960	6	1 158	50.4842	0.10596	12.7878	0.000
610	960	6	1 158	49.9989	0.10742	12.6531	0.000
620	960	6	1 160	51.2518	0.10884	12.9709	0.000

630	960	6	1 160	49.9717	0.11020	13.0603	0.000
640	960	6	1 162	51.9027	0.11149	12.6252	0.000
650	960	6	1 164	51.1641	0.11268	13.4727	0.000
660	960	6	1 164	52.2490	0.11378	13.1210	0.000
670	960	6	1 166	52.4561	0.11481	13.7312	0.000
680	960	6	1 166	52.0605	0.11578	13.5455	0.000
690	960	6	1 168	53.3814	0.11675	13.2775	0.000
700	960	6	1 170	52.3328	0.11772	13.9783	0.000
710	960	6	1 170	53.6494	0.11870	13.5739	0.000
720	960	6	1 172	53.8764	0.11965	14.1558	0.000
730	960	6	1 172	52.9802	0.12054	14.0253	0.000
740	960	6	1 174	54.6216	0.12132	13.5564	0.000
750	960	6	1 176	54.0279	0.12197	14.4123	0.000
760	960	6	1 176	54.2740	0.12248	14.0072	0.000
770	960	6	1 178	55.1953	0.12285	13.4781	0.000
780	960	6	1 180	53.9433	0.12309	14.3773	0.000
790	960	6	1 180	55.1608	0.12321	13.9064	0.000
800	960	6	1 182	55.4524	0.12321	14.3871	0.000
810	960	6	1 182	53.8060	0.12311	14.2423	0.000
820	960	6	1 184	55.7272	0.12292	13.7025	0.000
830	960	6	1 186	55.3691	0.12265	14.4386	0.000
840	960	6	1 186	54.7210	0.12232	13.9872	0.000
850	960	6	1 188	55.9669	0.12192	13.3693	0.000
860	960	6	1 190	54.8258	0.12148	14.1640	0.000
870	960	6	1 190	55.4110	0.12101	13.6004	0.000
880	960	6	1 192	55.7576	0.12053	14.0254	0.000
890	960	6	1 192	53.8953	0.12004	13.7068	0.000
900	960	6	1 194	55.7212	0.11954	13.1426	0.000
910	960	6	1 196	54.8170	0.11900	13.7224	0.000
920	960	6	1 196	54.9240	0.11839	13.1328	0.000
930	960	6	1 198	55.2655	0.11766	13.5363	0.000
940	960	6	1 198	53.6422	0.11681	12.6689	0.000
950	960	6	1 200	55.1282	0.11583	12.9897	0.000
960	960	6	1 202	53.3977	0.11475	12.9039	0.000
970	960	6	1 202	54.6242	0.11360	12.7200	0.000
980	960	6	1 204	53.6266	0.11239	12.7040	0.000
990	960	6	1 204	53.9590	0.11115	12.3349	0.000
1000	960	6	1 206	53.4995	0.10990	12.4429	0.000
1010	960	6	1 206	53.2927	0.10864	11.9796	0.000
1020	960	6	1 208	53.1217	0.10738	12.1291	0.000
1030	960	6	1 208	52.7226	0.10614	11.6597	0.000
1040	960	6	1 210	52.5449	0.10492	11.7685	0.000
1050	960	6	1 210	52.2757	0.10373	11.3761	0.000
1060	960	6	1 212	51.7564	0.10259	11.3643	0.000
1070	960	6	1 212	51.9050	0.10150	11.1259	0.000
1080	960	6	1 214	50.6761	0.10047	10.9168	0.000
1090	960	6	1 214	51.4887	0.09951	10.9023	0.000
1100	960	6	1 216	49.1632	0.09863	10.3949	0.000
1110	960	6	1 216	50.8322	0.09785	10.6827	0.000
1120	960	6	1 216	49.4832	0.09717	10.1139	0.000
1130	960	6	1 218	49.6781	0.09662	10.1696	0.000
1140	960	6	1 218	49.6255	0.09623	9.9944	0.000
1150	960	6	1 220	47.7328	0.09600	9.6070	0.000
1160	960	6	1 220	49.0727	0.09596	9.8084	0.000
1170	960	6	1 220	47.9779	0.09614	9.3693	0.000
1180	960	6	1 222	47.4254	0.09652	9.2351	0.000
1190	960	6	1 222	48.0116	0.09711	9.3827	0.000
1200	960	6	1 222	46.4667	0.09788	9.4328	0.000

1210	960	6	1 224	46.5470	0.09877	9.2101	0.000
1220	960	6	1 224	46.8707	0.09973	9.0920	0.000
1230	960	6	1 224	45.3369	0.10069	9.0442	0.000
1240	960	6	1 226	45.2907	0.10159	8.9107	0.000
1250	960	6	1 226	45.7442	0.10236	8.7928	0.000
1260	960	6	1 226	44.5711	0.10294	9.0695	0.000
1270	960	6	1 228	43.6206	0.10331	9.2996	0.000
1280	960	6	1 228	44.4936	0.10346	8.7978	0.000
1290	960	6	1 228	43.9455	0.10337	9.4903	0.000
1300	960	6	1 228	42.0866	0.10306	9.8527	0.000
1310	960	6	1 230	42.8043	0.10255	9.9746	0.000
1320	960	6	1 230	43.0667	0.10187	9.1423	0.000
1330	960	6	1 230	42.1460	0.10103	9.4168	0.000
1340	960	6	1 232	40.2630	0.10008	10.4342	0.000
1350	960	6	1 232	41.4209	0.09903	9.1623	0.000
1360	960	6	1 232	41.5585	0.09791	8.5564	0.000
1370	960	6	1 232	40.7102	0.09673	8.9159	0.000
1380	960	6	1 232	38.9772	0.09551	9.8655	0.000
1390	960	6	1 234	39.6755	0.09426	8.8297	0.000
1400	960	6	1 234	40.0283	0.09299	8.2465	0.000
1410	960	6	1 234	39.5529	0.09172	8.3576	0.000
1420	960	6	1 234	38.3138	0.09043	8.7307	0.000
1430	960	6	1 236	37.4164	0.08915	9.2047	0.000
1440	960	6	1 236	38.1937	0.08787	8.0649	0.000
1450	960	6	1 236	38.2844	0.08660	7.2987	0.000
0	970	6	1 120	32.1432	0.05848	7.4279	0.000
10	970	6	1 122	31.8568	0.05933	7.5786	0.000
20	970	6	1 122	32.9984	0.06020	6.9624	0.000
30	970	6	1 122	33.7817	0.06108	6.7633	0.000
40	970	6	1 122	34.1665	0.06197	6.6394	0.000
50	970	6	1 122	34.1247	0.06288	7.1630	0.000
60	970	6	1 122	33.6433	0.06380	8.0506	0.000
70	970	6	1 124	33.7505	0.06473	8.1540	0.000
80	970	6	1 124	34.8763	0.06568	7.4870	0.000
90	970	6	1 124	35.5362	0.06664	7.1284	0.000
100	970	6	1 124	35.6859	0.06761	7.7806	0.000
110	970	6	1 124	35.3009	0.06859	8.5570	0.000
120	970	6	1 126	34.9569	0.06958	8.7383	0.000
130	970	6	1 126	36.2323	0.07057	8.2167	0.000
140	970	6	1 126	36.9453	0.07158	7.7420	0.000
150	970	6	1 126	37.0407	0.07258	8.5355	0.000
160	970	6	1 126	36.4913	0.07358	9.2001	0.000
170	970	6	1 128	36.7750	0.07457	9.3855	0.000
180	970	6	1 128	37.9136	0.07554	8.7538	0.000
190	970	6	1 128	38.3503	0.07649	8.8502	0.000
200	970	6	1 128	38.0341	0.07740	9.8859	0.000
210	970	6	1 130	37.5721	0.07826	9.8544	0.000
220	970	6	1 130	38.9473	0.07905	9.3771	0.000
230	970	6	1 130	39.5155	0.07977	9.3086	0.000
240	970	6	1 130	39.2084	0.08039	10.4431	0.000
250	970	6	1 132	38.8281	0.08090	10.3854	0.000
260	970	6	1 132	40.1903	0.08129	9.7483	0.000
270	970	6	1 132	40.6040	0.08155	8.8156	0.000
280	970	6	1 132	39.9984	0.08167	9.5154	0.000
290	970	6	1 134	40.5059	0.08167	8.9218	0.000
300	970	6	1 134	41.5156	0.08155	9.2062	0.000
310	970	6	1 134	41.3956	0.08133	8.6350	0.000
320	970	6	1 136	40.8217	0.08104	8.5964	0.000

330	970	6	1	136	42.2597	0.08071	8.7866	0.000
340	970	6	1	136	42.4549	0.08038	8.7346	0.000
350	970	6	1	138	41.3774	0.08008	8.9518	0.000
360	970	6	1	138	43.0449	0.07987	8.9149	0.000
370	970	6	1	138	43.3335	0.07977	8.7934	0.000
380	970	6	1	140	42.2892	0.07980	8.8225	0.000
390	970	6	1	140	43.9507	0.07999	9.2782	0.000
400	970	6	1	140	44.0569	0.08033	8.8134	0.000
410	970	6	1	142	43.5484	0.08084	9.3516	0.000
420	970	6	1	142	44.9115	0.08148	9.6934	0.000
430	970	6	1	142	44.4916	0.08226	9.4103	0.000
440	970	6	1	144	45.0044	0.08314	9.9552	0.000
450	970	6	1	144	45.6891	0.08410	9.8437	0.000
460	970	6	1	146	44.6457	0.08513	10.0896	0.000
470	970	6	1	146	46.3216	0.08622	10.4576	0.000
480	970	6	1	146	45.8311	0.08735	10.2338	0.000
490	970	6	1	148	46.6246	0.08852	10.8223	0.000
500	970	6	1	148	46.9096	0.08972	10.3986	0.000
510	970	6	1	150	46.7956	0.09095	11.0457	0.000
520	970	6	1	150	47.7177	0.09220	10.5925	0.000
530	970	6	1	152	46.9853	0.09349	11.2900	0.000
540	970	6	1	152	48.3858	0.09480	11.3795	0.000
550	970	6	1	154	47.2977	0.09614	11.5597	0.000
560	970	6	1	154	49.0015	0.09750	11.6987	0.000
570	970	6	1	156	47.7935	0.09888	11.8563	0.000
580	970	6	1	156	49.6060	0.10028	11.9698	0.000
590	970	6	1	158	48.4935	0.10167	12.1783	0.000
600	970	6	1	158	50.1923	0.10306	11.7327	0.000
610	970	6	1	160	49.3775	0.10443	12.5208	0.000
620	970	6	1	160	50.7036	0.10576	12.1028	0.000
630	970	6	1	162	50.3818	0.10702	12.8756	0.000
640	970	6	1	162	51.0341	0.10821	12.4936	0.000
650	970	6	1	164	51.3935	0.10931	13.0987	0.000
660	970	6	1	164	51.0348	0.11032	12.8933	0.000
670	970	6	1	166	52.2491	0.11126	13.1555	0.000
680	970	6	1	168	50.8734	0.11217	13.2867	0.000
690	970	6	1	168	52.7420	0.11308	13.1324	0.000
700	970	6	1	170	52.4003	0.11401	13.6567	0.000
710	970	6	1	170	52.6439	0.11493	13.2769	0.000
720	970	6	1	172	53.4967	0.11583	13.6110	0.000
730	970	6	1	174	51.9695	0.11665	13.6650	0.000
740	970	6	1	174	53.9007	0.11738	13.2065	0.000
750	970	6	1	176	53.6537	0.11798	13.9527	0.000
760	970	6	1	176	53.3905	0.11845	13.5973	0.000
770	970	6	1	178	54.5597	0.11880	13.0665	0.000
780	970	6	1	180	53.3836	0.11902	13.9196	0.000
790	970	6	1	180	54.4775	0.11913	13.4419	0.000
800	970	6	1	182	54.7398	0.11913	13.9422	0.000
810	970	6	1	182	53.3192	0.11904	13.7380	0.000
820	970	6	1	184	55.0962	0.11886	13.1803	0.000
830	970	6	1	186	54.4300	0.11861	13.9292	0.000
840	970	6	1	186	54.4131	0.11830	13.2333	0.000
850	970	6	1	188	55.2159	0.11793	13.0432	0.000
860	970	6	1	190	53.4987	0.11752	13.5978	0.000
870	970	6	1	190	55.0672	0.11708	13.1514	0.000
880	970	6	1	192	54.6662	0.11663	13.6683	0.000
890	970	6	1	192	54.1213	0.11617	12.8945	0.000
900	970	6	1	194	55.0447	0.11571	13.3130	0.000

910	970	6	1	196	53.1183	0.11522	13.1182	0.000
920	970	6	1	196	54.7785	0.11467	12.5218	0.000
930	970	6	1	198	53.8917	0.11402	13.0568	0.000
940	970	6	1	198	54.0710	0.11325	12.5516	0.000
950	970	6	1	200	54.1413	0.11236	12.9235	0.000
960	970	6	1	200	53.1408	0.11137	12.1693	0.000
970	970	6	1	202	54.0202	0.11030	12.5960	0.000
980	970	6	1	202	52.1848	0.10917	12.0179	0.000
990	970	6	1	204	53.6752	0.10801	12.2566	0.000
1000	970	6	1	204	51.3553	0.10682	11.8268	0.000
1010	970	6	1	206	53.2193	0.10562	11.9378	0.000
1020	970	6	1	208	50.9657	0.10442	11.5227	0.000
1030	970	6	1	208	52.7134	0.10324	11.6437	0.000
1040	970	6	1	208	50.3975	0.10206	11.1679	0.000
1050	970	6	1	210	52.1568	0.10092	11.2408	0.000
1060	970	6	1	210	50.2754	0.09981	10.6979	0.000
1070	970	6	1	212	51.4824	0.09874	11.0864	0.000
1080	970	6	1	212	50.2868	0.09772	10.5098	0.000
1090	970	6	1	214	50.5581	0.09676	10.6439	0.000
1100	970	6	1	214	50.2667	0.09587	10.3451	0.000
1110	970	6	1	216	49.1944	0.09505	10.1588	0.000
1120	970	6	1	216	49.9793	0.09433	9.9777	0.000
1130	970	6	1	216	47.9079	0.09371	9.6135	0.000
1140	970	6	1	218	49.1272	0.09321	9.7268	0.000
1150	970	6	1	218	48.4879	0.09286	9.5441	0.000
1160	970	6	1	220	47.3812	0.09267	9.3230	0.000
1170	970	6	1	220	48.2698	0.09267	9.4612	0.000
1180	970	6	1	220	46.8456	0.09286	8.9754	0.000
1190	970	6	1	222	46.8216	0.09326	8.9415	0.000
1200	970	6	1	222	47.1604	0.09384	9.0734	0.000
1210	970	6	1	222	45.4786	0.09459	9.1144	0.000
1220	970	6	1	224	45.8218	0.09546	8.8805	0.000
1230	970	6	1	224	46.0566	0.09639	8.7614	0.000
1240	970	6	1	224	44.5227	0.09732	8.7367	0.000
1250	970	6	1	226	44.4836	0.09819	8.6108	0.000
1260	970	6	1	226	44.9631	0.09894	8.5009	0.000
1270	970	6	1	226	43.8868	0.09952	8.6241	0.000
1280	970	6	1	228	42.7047	0.09990	9.1227	0.000
1290	970	6	1	228	43.6799	0.10006	8.7261	0.000
1300	970	6	1	228	43.2960	0.10000	8.8069	0.000
1310	970	6	1	228	41.6432	0.09973	9.8016	0.000
1320	970	6	1	230	41.8575	0.09928	10.0832	0.000
1330	970	6	1	230	42.3231	0.09865	8.6353	0.000
1340	970	6	1	230	41.6481	0.09788	9.2976	0.000
1350	970	6	1	230	39.9334	0.09700	10.1974	0.000
1360	970	6	1	232	40.4452	0.09602	9.2480	0.000
1370	970	6	1	232	40.8420	0.09497	8.5206	0.000
1380	970	6	1	232	40.2835	0.09386	8.8411	0.000
1390	970	6	1	232	38.8481	0.09271	9.5924	0.000
1400	970	6	1	234	38.5947	0.09153	9.2929	0.000
1410	970	6	1	234	39.2281	0.09033	8.4053	0.000
1420	970	6	1	234	39.0622	0.08912	7.6793	0.000
1430	970	6	1	234	38.1405	0.08791	8.0410	0.000
1440	970	6	1	234	36.5475	0.08669	8.9630	0.000
1450	970	6	1	236	37.1742	0.08548	7.9351	0.000
0	980	6	1	122	32.0060	0.05796	7.0951	0.000
10	980	6	1	122	32.9039	0.05878	6.7428	0.000
20	980	6	1	122	33.4340	0.05963	6.4139	0.000

30	980	6	1 122	33.5648	0.06048	6.8880	0.000
40	980	6	1 122	33.2780	0.06135	7.7059	0.000
50	980	6	1 122	32.5698	0.06223	7.9384	0.000
60	980	6	1 124	33.7581	0.06312	7.6753	0.000
70	980	6	1 124	34.6341	0.06403	7.2138	0.000
80	980	6	1 124	35.0403	0.06495	7.0840	0.000
90	980	6	1 124	34.9433	0.06587	7.8783	0.000
100	980	6	1 124	34.3298	0.06681	8.4363	0.000
110	980	6	1 126	34.9163	0.06775	8.4626	0.000
120	980	6	1 126	35.9512	0.06870	7.9459	0.000
130	980	6	1 126	36.4226	0.06966	7.7430	0.000
140	980	6	1 126	36.2876	0.07061	8.8990	0.000
150	980	6	1 126	35.5309	0.07156	9.0408	0.000
160	980	6	1 128	36.5679	0.07249	9.2343	0.000
170	980	6	1 128	37.4860	0.07341	8.3157	0.000
180	980	6	1 128	37.7110	0.07431	8.6799	0.000
190	980	6	1 128	37.2046	0.07517	9.4548	0.000
200	980	6	1 130	37.3225	0.07597	9.7215	0.000
210	980	6	1 130	38.5096	0.07672	9.0372	0.000
220	980	6	1 130	38.9022	0.07739	9.1578	0.000
230	980	6	1 130	38.4442	0.07796	9.9629	0.000
240	980	6	1 132	38.4574	0.07843	10.0789	0.000
250	980	6	1 132	39.6782	0.07878	9.0365	0.000
260	980	6	1 132	39.9724	0.07901	8.4166	0.000
270	980	6	1 132	39.2792	0.07911	9.2007	0.000
280	980	6	1 134	39.9875	0.07909	8.4782	0.000
290	980	6	1 134	40.9259	0.07896	8.7045	0.000
300	980	6	1 134	40.7689	0.07873	8.3252	0.000
310	980	6	1 136	40.2149	0.07844	8.3166	0.000
320	980	6	1 136	41.6428	0.07811	8.4988	0.000
330	980	6	1 136	41.8711	0.07778	8.4361	0.000
340	980	6	1 136	40.8152	0.07748	8.6620	0.000
350	980	6	1 138	42.3665	0.07726	8.7111	0.000
360	980	6	1 138	42.7788	0.07714	8.5229	0.000
370	980	6	1 138	41.7504	0.07715	8.4693	0.000
380	980	6	1 140	43.2204	0.07731	9.0391	0.000
390	980	6	1 140	43.5668	0.07762	8.4243	0.000
400	980	6	1 142	42.5395	0.07808	8.7064	0.000
410	980	6	1 142	44.1954	0.07867	9.3032	0.000
420	980	6	1 142	44.1661	0.07939	8.9648	0.000
430	980	6	1 144	43.9751	0.08020	9.5043	0.000
440	980	6	1 144	45.1293	0.08110	9.7269	0.000
450	980	6	1 144	44.3383	0.08207	9.4673	0.000
460	980	6	1 146	45.4571	0.08309	10.1213	0.000
470	980	6	1 146	45.6711	0.08415	9.6815	0.000
480	980	6	1 148	45.4118	0.08525	10.2809	0.000
490	980	6	1 148	46.5246	0.08638	10.3927	0.000
500	980	6	1 148	45.2428	0.08754	10.4513	0.000
510	980	6	1 150	47.0921	0.08872	10.7944	0.000
520	980	6	1 150	46.4377	0.08992	10.6410	0.000
530	980	6	1 152	47.5333	0.09116	11.1597	0.000
540	980	6	1 152	47.3623	0.09242	10.8230	0.000
550	980	6	1 154	47.9663	0.09370	11.4895	0.000
560	980	6	1 154	48.1083	0.09500	11.0999	0.000
570	980	6	1 156	48.4665	0.09632	11.7620	0.000
580	980	6	1 156	48.7269	0.09765	11.3734	0.000
590	980	6	1 158	49.0675	0.09897	12.0454	0.000
600	980	6	1 158	49.2262	0.10028	11.6746	0.000

610	980	6	1	160	49.7613	0.10157	12.2626	0.000
620	980	6	1	160	49.5702	0.10280	11.9987	0.000
630	980	6	1	162	50.4978	0.10398	12.4318	0.000
640	980	6	1	162	49.6815	0.10507	12.3382	0.000
650	980	6	1	164	51.1843	0.10607	12.5392	0.000
660	980	6	1	166	49.8394	0.10700	12.6830	0.000
670	980	6	1	166	51.6876	0.10788	12.2371	0.000
680	980	6	1	168	51.1368	0.10873	13.0204	0.000
690	980	6	1	168	51.8440	0.10960	12.6178	0.000
700	980	6	1	170	52.2486	0.11047	13.1532	0.000
710	980	6	1	170	51.4790	0.11135	12.9823	0.000
720	980	6	1	172	52.9739	0.11219	12.5264	0.000
730	980	6	1	174	51.8932	0.11296	13.3147	0.000
740	980	6	1	174	53.1105	0.11363	12.8680	0.000
750	980	6	1	176	53.2257	0.11419	13.4669	0.000
760	980	6	1	176	52.4931	0.11463	13.2052	0.000
770	980	6	1	178	53.9141	0.11495	12.6739	0.000
780	980	6	1	180	52.8208	0.11516	13.4842	0.000
790	980	6	1	180	53.8007	0.11526	13.0002	0.000
800	980	6	1	182	54.0330	0.11526	13.5187	0.000
810	980	6	1	182	52.8211	0.11518	13.2594	0.000
820	980	6	1	184	54.4451	0.11501	12.6852	0.000
830	980	6	1	186	53.4695	0.11478	13.4428	0.000
840	980	6	1	186	54.0251	0.11449	12.9097	0.000
850	980	6	1	188	54.3746	0.11414	13.3659	0.000
860	980	6	1	188	52.8512	0.11376	13.0553	0.000
870	980	6	1	190	54.5330	0.11335	12.7174	0.000
880	980	6	1	192	53.3894	0.11292	13.1214	0.000
890	980	6	1	192	54.0414	0.11249	12.6767	0.000
900	980	6	1	194	54.0482	0.11206	13.0871	0.000
910	980	6	1	194	53.0684	0.11162	12.2975	0.000
920	980	6	1	196	54.1674	0.11112	12.7546	0.000
930	980	6	1	198	52.0940	0.11054	12.2309	0.000
940	980	6	1	198	53.8925	0.10985	12.1547	0.000
950	980	6	1	200	52.5682	0.10905	12.3499	0.000
960	980	6	1	200	53.3846	0.10814	12.0788	0.000
970	980	6	1	202	52.6729	0.10714	12.1676	0.000
980	980	6	1	202	52.7917	0.10609	11.7596	0.000
990	980	6	1	204	52.5032	0.10500	11.9326	0.000
1000	980	6	1	204	52.2267	0.10388	11.4641	0.000
1010	980	6	1	206	52.1281	0.10274	11.6507	0.000
1020	980	6	1	206	51.7547	0.10160	11.1964	0.000
1030	980	6	1	208	51.5737	0.10046	11.3256	0.000
1040	980	6	1	208	51.3849	0.09934	10.9576	0.000
1050	980	6	1	210	50.8143	0.09823	10.9591	0.000
1060	980	6	1	210	51.0658	0.09715	10.7451	0.000
1070	980	6	1	212	49.7694	0.09611	10.5509	0.000
1080	980	6	1	212	50.6827	0.09511	10.5536	0.000
1090	980	6	1	214	48.3084	0.09416	10.0688	0.000
1100	980	6	1	214	50.0579	0.09326	10.3655	0.000
1110	980	6	1	214	48.7688	0.09243	9.8147	0.000
1120	980	6	1	216	48.9588	0.09168	9.8932	0.000
1130	980	6	1	216	48.9279	0.09101	9.7149	0.000
1140	980	6	1	218	47.1207	0.09044	9.3730	0.000
1150	980	6	1	218	48.4421	0.09000	9.5801	0.000
1160	980	6	1	218	47.2762	0.08969	9.1189	0.000
1170	980	6	1	220	46.9476	0.08953	9.0494	0.000
1180	980	6	1	220	47.4212	0.08956	9.0769	0.000

1190	980	6	1	220	45.7049	0.08977	8.6044	0.000
1200	980	6	1	222	46.1966	0.09017	8.6617	0.000
1210	980	6	1	222	46.3097	0.09075	8.7794	0.000
1220	980	6	1	222	44.5078	0.09148	8.8125	0.000
1230	980	6	1	224	45.1061	0.09233	8.5689	0.000
1240	980	6	1	224	45.2597	0.09323	8.4489	0.000
1250	980	6	1	224	43.7283	0.09413	8.4454	0.000
1260	980	6	1	226	43.6961	0.09497	8.3267	0.000
1270	980	6	1	226	44.1986	0.09570	8.2242	0.000
1280	980	6	1	226	43.2125	0.09627	8.2066	0.000
1290	980	6	1	228	41.8073	0.09665	8.9507	0.000
1300	980	6	1	228	42.8739	0.09683	8.4262	0.000
1310	980	6	1	228	42.6412	0.09680	8.1781	0.000
1320	980	6	1	228	41.1816	0.09657	9.7473	0.000
1330	980	6	1	230	40.9087	0.09616	9.8504	0.000
1340	980	6	1	230	41.5587	0.09559	8.1589	0.000
1350	980	6	1	230	41.1119	0.09489	9.1321	0.000
1360	980	6	1	230	39.6477	0.09406	9.9753	0.000
1370	980	6	1	232	39.4403	0.09315	9.5381	0.000
1380	980	6	1	232	40.0728	0.09216	8.5860	0.000
1390	980	6	1	232	39.7845	0.09112	8.2375	0.000
1400	980	6	1	232	38.6330	0.09004	8.5868	0.000
1410	980	6	1	234	37.4624	0.08892	9.2614	0.000
1420	980	6	1	234	38.3488	0.08779	8.1248	0.000
1430	980	6	1	234	38.4697	0.08664	7.4029	0.000
1440	980	6	1	234	37.8499	0.08549	7.9464	0.000
1450	980	6	1	234	36.5548	0.08434	8.3580	0.000
0	990	6	1	122	32.6617	0.05742	6.1293	0.000
10	990	6	1	122	32.9476	0.05823	6.2912	0.000
20	990	6	1	122	32.8390	0.05905	6.7527	0.000
30	990	6	1	122	32.3263	0.05988	7.6235	0.000
40	990	6	1	124	32.5824	0.06073	7.6954	0.000
50	990	6	1	124	33.6433	0.06158	7.0574	0.000
60	990	6	1	124	34.2763	0.06245	6.6541	0.000
70	990	6	1	124	34.4409	0.06332	7.2726	0.000
80	990	6	1	124	34.1141	0.06421	8.0484	0.000
90	990	6	1	126	33.4760	0.06510	8.2613	0.000
100	990	6	1	126	34.7827	0.06600	7.8436	0.000
110	990	6	1	126	35.5845	0.06691	7.3707	0.000
120	990	6	1	126	35.8263	0.06782	7.8648	0.000
130	990	6	1	126	35.4767	0.06872	8.5925	0.000
140	990	6	1	128	34.9724	0.06962	8.7946	0.000
150	990	6	1	128	36.2995	0.07051	8.2763	0.000
160	990	6	1	128	37.0062	0.07138	7.8218	0.000
170	990	6	1	128	37.0320	0.07223	8.8908	0.000
180	990	6	1	128	36.3500	0.07304	9.2741	0.000
190	990	6	1	130	37.0363	0.07380	9.5538	0.000
200	990	6	1	130	38.0432	0.07449	8.6139	0.000
210	990	6	1	130	38.2702	0.07512	9.1915	0.000
220	990	6	1	130	37.6725	0.07565	9.3719	0.000
230	990	6	1	132	38.0723	0.07608	9.7842	0.000
240	990	6	1	132	39.1584	0.07640	8.3791	0.000
250	990	6	1	132	39.3402	0.07660	8.0391	0.000
260	990	6	1	132	38.5666	0.07668	8.9007	0.000
270	990	6	1	134	39.4713	0.07664	8.0616	0.000
280	990	6	1	134	40.3419	0.07650	8.2348	0.000
290	990	6	1	134	40.1509	0.07627	8.0157	0.000
300	990	6	1	136	39.6160	0.07597	8.0509	0.000

310	990	6	1	136	41.0331	0.07564	8.2254	0.000
320	990	6	1	136	41.2925	0.07531	8.1531	0.000
330	990	6	1	136	40.3116	0.07502	8.3865	0.000
340	990	6	1	138	41.6879	0.07479	8.5405	0.000
350	990	6	1	138	42.2153	0.07466	8.2647	0.000
360	990	6	1	138	41.3550	0.07465	8.1354	0.000
370	990	6	1	140	42.4697	0.07478	8.7642	0.000
380	990	6	1	140	43.0386	0.07505	8.5518	0.000
390	990	6	1	140	42.0532	0.07547	8.4422	0.000
400	990	6	1	142	43.4193	0.07601	9.0223	0.000
410	990	6	1	142	43.7512	0.07667	8.5434	0.000
420	990	6	1	144	42.8639	0.07743	9.0754	0.000
430	990	6	1	144	44.4407	0.07828	9.4673	0.000
440	990	6	1	144	44.1887	0.07918	9.1151	0.000
450	990	6	1	146	44.4213	0.08014	9.6495	0.000
460	990	6	1	146	45.2732	0.08114	9.6797	0.000
470	990	6	1	146	44.0095	0.08218	9.7594	0.000
480	990	6	1	148	45.8230	0.08324	10.1561	0.000
490	990	6	1	148	45.4510	0.08433	9.8715	0.000
500	990	6	1	150	46.0585	0.08544	10.4475	0.000
510	990	6	1	150	46.4751	0.08658	10.0107	0.000
520	990	6	1	152	46.1642	0.08774	10.6364	0.000
530	990	6	1	152	47.2372	0.08892	10.2234	0.000
540	990	6	1	154	46.2809	0.09013	10.8418	0.000
550	990	6	1	154	47.8616	0.09136	10.9808	0.000
560	990	6	1	156	46.5071	0.09260	11.0673	0.000
570	990	6	1	156	48.4348	0.09386	11.2727	0.000
580	990	6	1	156	47.1503	0.09512	11.3146	0.000
590	990	6	1	158	49.0038	0.09638	11.5245	0.000
600	990	6	1	158	47.6446	0.09761	11.5823	0.000
610	990	6	1	160	49.5755	0.09882	11.6758	0.000
620	990	6	1	162	48.2666	0.09997	11.8668	0.000
630	990	6	1	162	50.1176	0.10106	11.4032	0.000
640	990	6	1	164	49.1867	0.10206	12.1620	0.000
650	990	6	1	164	50.5605	0.10298	11.7236	0.000
660	990	6	1	166	50.1762	0.10384	12.4594	0.000
670	990	6	1	166	50.8022	0.10466	12.0526	0.000
680	990	6	1	168	51.1251	0.10546	12.6374	0.000
690	990	6	1	168	50.7184	0.10628	12.3791	0.000
700	990	6	1	170	51.8933	0.10711	12.6308	0.000
710	990	6	1	172	50.3199	0.10794	12.6907	0.000
720	990	6	1	172	52.3232	0.10873	12.2141	0.000
730	990	6	1	174	51.7158	0.10945	12.9745	0.000
740	990	6	1	174	52.2614	0.11008	12.4654	0.000
750	990	6	1	176	52.7500	0.11060	13.0047	0.000
760	990	6	1	176	51.5862	0.11101	12.8297	0.000
770	990	6	1	178	53.2610	0.11131	12.2992	0.000
780	990	6	1	180	52.2565	0.11150	13.0697	0.000
790	990	6	1	180	53.1311	0.11159	12.5804	0.000
800	990	6	1	182	53.3328	0.11159	13.1152	0.000
810	990	6	1	182	52.3137	0.11151	12.8046	0.000
820	990	6	1	184	53.7781	0.11136	12.2154	0.000
830	990	6	1	186	52.4936	0.11114	12.9647	0.000
840	990	6	1	186	53.5670	0.11087	12.4096	0.000
850	990	6	1	188	53.4583	0.11055	13.0331	0.000
860	990	6	1	188	52.7569	0.11019	12.2737	0.000
870	990	6	1	190	53.8337	0.10980	12.7224	0.000
880	990	6	1	192	51.9640	0.10940	12.5933	0.000

890	990	6	1	192	53.6872	0.10900	12.0542	0.000
900	990	6	1	194	52.7840	0.10860	12.5835	0.000
910	990	6	1	194	53.1419	0.10818	12.1277	0.000
920	990	6	1	196	53.1537	0.10774	12.5111	0.000
930	990	6	1	196	52.3513	0.10722	11.8027	0.000
940	990	6	1	198	53.1724	0.10660	12.2434	0.000
950	990	6	1	198	51.4722	0.10587	11.4868	0.000
960	990	6	1	200	52.9525	0.10504	11.9529	0.000
970	990	6	1	202	50.7130	0.10412	11.6032	0.000
980	990	6	1	202	52.5967	0.10314	11.6727	0.000
990	990	6	1	204	50.5859	0.10211	11.3743	0.000
1000	990	6	1	204	52.1793	0.10106	11.4087	0.000
1010	990	6	1	206	50.1742	0.09998	11.0968	0.000
1020	990	6	1	206	51.7334	0.09890	11.1640	0.000
1030	990	6	1	208	49.4750	0.09781	10.7733	0.000
1040	990	6	1	208	51.2421	0.09673	10.7283	0.000
1050	990	6	1	208	49.2846	0.09567	10.2895	0.000
1060	990	6	1	210	50.6338	0.09462	10.7234	0.000
1070	990	6	1	210	49.3779	0.09361	10.1359	0.000
1080	990	6	1	212	49.7822	0.09263	10.3197	0.000
1090	990	6	1	212	49.4284	0.09169	10.0011	0.000
1100	990	6	1	214	48.5120	0.09080	9.8748	0.000
1110	990	6	1	214	49.2208	0.08996	9.8381	0.000
1120	990	6	1	214	47.0502	0.08919	9.3107	0.000
1130	990	6	1	216	48.4840	0.08849	9.6290	0.000
1140	990	6	1	216	47.7111	0.08788	9.2613	0.000
1150	990	6	1	218	46.9161	0.08736	9.1241	0.000
1160	990	6	1	218	47.6420	0.08695	8.6909	0.000
1170	990	6	1	218	46.0074	0.08668	8.6274	0.000
1180	990	6	1	220	46.4420	0.08656	8.7859	0.000
1190	990	6	1	220	46.5356	0.08661	8.7137	0.000
1200	990	6	1	220	44.5621	0.08684	8.2545	0.000
1210	990	6	1	222	45.5545	0.08725	8.3947	0.000
1220	990	6	1	222	45.4619	0.08782	8.4998	0.000
1230	990	6	1	222	43.5553	0.08854	8.5259	0.000
1240	990	6	1	224	44.4006	0.08936	8.2741	0.000
1250	990	6	1	224	44.4802	0.09023	8.1530	0.000
1260	990	6	1	224	42.9533	0.09110	8.1693	0.000
1270	990	6	1	226	42.9277	0.09192	8.0572	0.000
1280	990	6	1	226	43.4508	0.09263	7.9615	0.000
1290	990	6	1	226	42.5488	0.09319	7.8149	0.000
1300	990	6	1	228	40.9288	0.09357	8.7833	0.000
1310	990	6	1	228	42.0769	0.09377	8.0435	0.000
1320	990	6	1	228	41.9832	0.09376	7.5993	0.000
1330	990	6	1	228	40.7044	0.09357	9.6902	0.000
1340	990	6	1	230	39.9615	0.09320	9.2593	0.000
1350	990	6	1	230	40.7782	0.09268	7.7114	0.000
1360	990	6	1	230	40.5428	0.09203	8.5716	0.000
1370	990	6	1	230	39.3151	0.09126	9.1305	0.000
1380	990	6	1	232	38.4141	0.09041	9.5697	0.000
1390	990	6	1	232	39.2596	0.08948	8.4693	0.000
1400	990	6	1	232	39.2220	0.08850	7.6528	0.000
1410	990	6	1	232	38.3396	0.08748	8.1164	0.000
1420	990	6	1	232	36.7024	0.08643	9.0242	0.000
1430	990	6	1	234	37.4034	0.08536	7.8839	0.000
1440	990	6	1	234	37.7881	0.08427	7.4767	0.000
1450	990	6	1	234	37.4528	0.08318	7.3224	0.000
0	1000	6	1	122	32.3362	0.05689	6.5209	0.000

10	1000	6	1	122	32.0045	0.05767	7.2811	0.000
20	1000	6	1	124	31.3668	0.05847	7.5016	0.000
30	1000	6	1	124	32.5833	0.05928	6.9988	0.000
40	1000	6	1	124	33.4139	0.06010	6.6995	0.000
50	1000	6	1	124	33.8130	0.06093	6.5259	0.000
60	1000	6	1	124	33.7497	0.06176	7.0941	0.000
70	1000	6	1	124	33.2108	0.06261	7.9434	0.000
80	1000	6	1	126	33.4764	0.06346	8.0125	0.000
90	1000	6	1	126	34.5621	0.06432	7.4127	0.000
100	1000	6	1	126	35.1398	0.06519	7.0201	0.000
110	1000	6	1	126	35.1649	0.06605	7.6383	0.000
120	1000	6	1	126	34.6167	0.06692	8.4581	0.000
130	1000	6	1	128	34.8524	0.06777	8.5322	0.000
140	1000	6	1	128	35.9746	0.06862	7.9715	0.000
150	1000	6	1	128	36.4798	0.06944	7.8077	0.000
160	1000	6	1	128	36.3189	0.07024	9.0479	0.000
170	1000	6	1	128	35.4759	0.07100	9.0860	0.000
180	1000	6	1	130	36.7165	0.07172	9.0104	0.000
190	1000	6	1	130	37.5515	0.07237	8.1531	0.000
200	1000	6	1	130	37.6228	0.07295	9.1297	0.000
210	1000	6	1	130	36.8963	0.07344	8.8178	0.000
220	1000	6	1	132	37.6747	0.07384	9.5007	0.000
230	1000	6	1	132	38.6326	0.07413	7.7722	0.000
240	1000	6	1	132	38.7090	0.07430	7.6820	0.000
250	1000	6	1	132	37.8617	0.07436	8.6147	0.000
260	1000	6	1	134	38.9581	0.07431	7.6702	0.000
270	1000	6	1	134	39.7644	0.07416	7.7949	0.000
280	1000	6	1	134	39.5421	0.07392	7.6922	0.000
290	1000	6	1	136	39.0254	0.07363	7.7983	0.000
300	1000	6	1	136	40.4312	0.07330	7.9657	0.000
310	1000	6	1	136	40.7197	0.07297	7.8844	0.000
320	1000	6	1	136	39.8103	0.07268	8.1244	0.000
330	1000	6	1	138	41.0108	0.07244	8.3335	0.000
340	1000	6	1	138	41.6451	0.07230	8.1024	0.000
350	1000	6	1	138	40.9431	0.07228	7.8598	0.000
360	1000	6	1	140	41.7025	0.07238	8.5009	0.000
370	1000	6	1	140	42.4769	0.07262	8.4095	0.000
380	1000	6	1	140	41.7608	0.07300	8.2180	0.000
390	1000	6	1	142	42.5915	0.07350	8.6539	0.000
400	1000	6	1	142	43.2559	0.07411	8.6865	0.000
410	1000	6	1	142	42.2480	0.07482	8.5204	0.000
420	1000	6	1	144	43.6393	0.07560	9.1274	0.000
430	1000	6	1	144	43.8843	0.07645	8.6634	0.000
440	1000	6	1	146	43.2409	0.07736	9.1974	0.000
450	1000	6	1	146	44.6640	0.07830	9.4932	0.000
460	1000	6	1	146	44.1031	0.07927	9.2589	0.000
470	1000	6	1	148	44.8486	0.08028	9.7817	0.000
480	1000	6	1	148	45.3037	0.08130	9.3240	0.000
490	1000	6	1	150	44.6852	0.08236	9.9112	0.000
500	1000	6	1	150	46.0481	0.08343	10.0924	0.000
510	1000	6	1	150	44.9834	0.08452	10.0486	0.000
520	1000	6	1	152	46.5192	0.08564	10.4602	0.000
530	1000	6	1	152	46.1166	0.08677	10.2014	0.000
540	1000	6	1	154	46.8682	0.08793	10.7819	0.000
550	1000	6	1	154	46.9941	0.08911	10.3747	0.000
560	1000	6	1	156	47.2082	0.09030	10.9936	0.000
570	1000	6	1	156	47.7082	0.09150	10.5716	0.000
580	1000	6	1	158	47.6145	0.09270	11.2196	0.000

590	1000	6	1	158	48.3167	0.09388	10.7926	0.000
600	1000	6	1	160	48.1259	0.09505	11.4594	0.000
610	1000	6	1	160	48.8419	0.09618	11.0365	0.000
620	1000	6	1	162	48.7478	0.09725	11.7104	0.000
630	1000	6	1	162	49.2704	0.09825	11.2996	0.000
640	1000	6	1	164	49.4531	0.09917	11.9632	0.000
650	1000	6	1	164	49.5567	0.10002	11.5760	0.000
660	1000	6	1	166	50.1837	0.10082	12.0804	0.000
670	1000	6	1	166	49.6286	0.10158	11.8584	0.000
680	1000	6	1	168	50.8529	0.10234	12.1479	0.000
690	1000	6	1	168	49.3971	0.10312	12.1375	0.000
700	1000	6	1	170	51.3516	0.10391	11.6955	0.000
710	1000	6	1	172	50.3642	0.10470	12.4030	0.000
720	1000	6	1	172	51.5596	0.10544	11.9459	0.000
730	1000	6	1	174	51.4458	0.10611	12.6368	0.000
740	1000	6	1	174	51.3629	0.10670	12.2239	0.000
750	1000	6	1	176	52.2328	0.10719	12.5646	0.000
760	1000	6	1	176	50.6737	0.10756	12.4702	0.000
770	1000	6	1	178	52.6029	0.10784	11.9413	0.000
780	1000	6	1	180	51.6918	0.10802	12.6748	0.000
790	1000	6	1	180	52.4693	0.10810	12.1811	0.000
800	1000	6	1	182	52.6398	0.10811	12.7304	0.000
810	1000	6	1	182	51.7993	0.10803	12.3724	0.000
820	1000	6	1	184	53.0984	0.10789	11.7694	0.000
830	1000	6	1	186	51.5076	0.10769	12.5089	0.000
840	1000	6	1	186	53.0479	0.10743	11.9336	0.000
850	1000	6	1	188	52.4804	0.10713	12.5778	0.000
860	1000	6	1	188	52.5303	0.10679	12.0195	0.000
870	1000	6	1	190	52.9931	0.10643	12.4754	0.000
880	1000	6	1	190	51.6413	0.10605	11.7234	0.000
890	1000	6	1	192	53.0913	0.10567	12.1459	0.000
900	1000	6	1	194	51.3019	0.10530	12.0698	0.000
910	1000	6	1	194	52.8628	0.10491	11.6188	0.000
920	1000	6	1	196	51.8020	0.10451	11.9987	0.000
930	1000	6	1	196	52.4190	0.10404	11.3386	0.000
940	1000	6	1	198	51.9858	0.10349	11.8749	0.000
950	1000	6	1	198	51.8756	0.10283	11.2171	0.000
960	1000	6	1	200	51.9251	0.10208	11.7029	0.000
970	1000	6	1	200	51.3341	0.10123	11.1373	0.000
980	1000	6	1	202	51.6828	0.10032	11.4870	0.000
990	1000	6	1	202	50.8684	0.09935	10.8831	0.000
1000	1000	6	1	204	51.2981	0.09836	11.2305	0.000
1010	1000	6	1	204	50.5151	0.09734	10.6837	0.000
1020	1000	6	1	206	50.7744	0.09631	10.9353	0.000
1030	1000	6	1	206	50.2661	0.09527	10.4914	0.000
1040	1000	6	1	208	50.0724	0.09424	10.6021	0.000
1050	1000	6	1	208	50.0637	0.09322	10.3200	0.000
1060	1000	6	1	210	49.1071	0.09221	10.2296	0.000
1070	1000	6	1	210	49.7961	0.09122	10.1649	0.000
1080	1000	6	1	212	47.7516	0.09027	9.8157	0.000
1090	1000	6	1	212	49.2969	0.08935	9.9587	0.000
1100	1000	6	1	212	47.7956	0.08847	9.4017	0.000
1110	1000	6	1	214	48.3507	0.08763	9.4825	0.000
1120	1000	6	1	214	48.0944	0.08685	9.3976	0.000
1130	1000	6	1	216	46.7115	0.08613	9.1654	0.000
1140	1000	6	1	216	47.7982	0.08548	9.1201	0.000
1150	1000	6	1	216	46.3602	0.08491	8.8310	0.000
1160	1000	6	1	218	46.5676	0.08444	8.8804	0.000

1170	1000	6	1	218	46.7444	0.08408	8.7246	0.000
1180	1000	6	1	218	44.6966	0.08384	8.3352	0.000
1190	1000	6	1	220	45.8739	0.08375	8.2601	0.000
1200	1000	6	1	220	45.6211	0.08382	8.3702	0.000
1210	1000	6	1	220	43.4221	0.08406	7.9715	0.000
1220	1000	6	1	222	44.8990	0.08447	8.1400	0.000
1230	1000	6	1	222	44.6194	0.08504	8.2338	0.000
1240	1000	6	1	222	42.6218	0.08574	8.2537	0.000
1250	1000	6	1	224	43.7059	0.08654	7.9947	0.000
1260	1000	6	1	224	43.7179	0.08738	7.8726	0.000
1270	1000	6	1	224	42.1975	0.08823	7.9074	0.000
1280	1000	6	1	226	42.1784	0.08902	7.8014	0.000
1290	1000	6	1	226	42.7196	0.08971	7.7119	0.000
1300	1000	6	1	226	41.8958	0.09026	7.5700	0.000
1310	1000	6	1	228	40.0696	0.09065	8.6203	0.000
1320	1000	6	1	228	41.2901	0.09085	7.6825	0.000
1330	1000	6	1	228	41.3242	0.09087	7.2363	0.000
1340	1000	6	1	228	40.2144	0.09071	9.2323	0.000
1350	1000	6	1	230	39.0188	0.09039	8.7079	0.000
1360	1000	6	1	230	39.9858	0.08991	7.7024	0.000
1370	1000	6	1	230	39.9456	0.08931	8.0498	0.000
1380	1000	6	1	230	38.9407	0.08860	8.3356	0.000
1390	1000	6	1	232	37.3735	0.08780	9.2936	0.000
1400	1000	6	1	232	38.4103	0.08693	8.1511	0.000
1410	1000	6	1	232	38.6040	0.08601	7.4450	0.000
1420	1000	6	1	232	37.9754	0.08504	8.0282	0.000
1430	1000	6	1	232	36.5964	0.08405	8.6471	0.000
1440	1000	6	1	234	36.4044	0.08303	8.2914	0.000
1450	1000	6	1	234	37.0292	0.08200	7.6179	0.000
0	1010	6	1	122	31.0772	0.05634	7.2326	0.000
10	1010	6	1	124	31.4714	0.05711	7.2775	0.000
20	1010	6	1	124	32.4717	0.05788	6.6665	0.000
30	1010	6	1	124	33.0784	0.05867	6.2249	0.000
40	1010	6	1	124	33.2544	0.05946	6.7016	0.000
50	1010	6	1	124	32.9782	0.06027	7.5216	0.000
60	1010	6	1	124	32.2457	0.06107	7.8253	0.000
70	1010	6	1	126	33.3903	0.06189	7.4941	0.000
80	1010	6	1	126	34.2611	0.06271	7.0254	0.000
90	1010	6	1	126	34.6246	0.06354	7.0397	0.000
100	1010	6	1	126	34.4465	0.06436	7.9618	0.000
110	1010	6	1	126	33.7163	0.06518	8.3210	0.000
120	1010	6	1	128	34.6734	0.06600	8.2931	0.000
130	1010	6	1	128	35.5980	0.06680	7.5725	0.000
140	1010	6	1	128	35.9121	0.06758	7.8470	0.000
150	1010	6	1	128	35.5772	0.06834	8.6239	0.000
160	1010	6	1	130	35.0139	0.06906	8.8297	0.000
170	1010	6	1	130	36.3664	0.06973	8.2279	0.000
180	1010	6	1	130	37.0377	0.07034	7.9373	0.000
190	1010	6	1	130	36.9630	0.07088	9.0660	0.000
200	1010	6	1	130	36.1181	0.07134	8.4938	0.000
210	1010	6	1	132	37.2662	0.07170	9.2280	0.000
220	1010	6	1	132	38.1024	0.07196	7.6418	0.000
230	1010	6	1	132	38.0801	0.07211	7.5101	0.000
240	1010	6	1	132	37.1655	0.07216	8.3418	0.000
250	1010	6	1	134	38.4487	0.07209	7.3234	0.000
260	1010	6	1	134	39.1940	0.07193	7.3827	0.000
270	1010	6	1	134	38.9429	0.07170	7.4555	0.000
280	1010	6	1	136	38.4436	0.07140	7.5579	0.000

290	1010	6	1	136	39.8375	0.07108	7.7186	0.000
300	1010	6	1	136	40.1532	0.07075	7.6291	0.000
310	1010	6	1	136	39.3119	0.07045	7.8744	0.000
320	1010	6	1	138	40.3363	0.07022	7.8909	0.000
330	1010	6	1	138	41.0696	0.07007	7.9382	0.000
340	1010	6	1	138	40.5169	0.07003	7.6376	0.000
350	1010	6	1	140	40.9223	0.07011	8.0933	0.000
360	1010	6	1	140	41.8860	0.07032	8.1632	0.000
370	1010	6	1	140	41.4224	0.07066	7.8656	0.000
380	1010	6	1	142	41.7199	0.07112	8.3036	0.000
390	1010	6	1	142	42.6890	0.07168	8.5111	0.000
400	1010	6	1	142	42.0631	0.07234	8.2803	0.000
410	1010	6	1	144	42.7405	0.07308	8.7375	0.000
420	1010	6	1	144	43.4402	0.07388	8.6627	0.000
430	1010	6	1	144	42.3445	0.07473	8.5691	0.000
440	1010	6	1	146	43.8697	0.07561	8.9783	0.000
450	1010	6	1	146	43.9564	0.07653	8.7798	0.000
460	1010	6	1	148	43.6434	0.07748	9.3105	0.000
470	1010	6	1	148	44.8385	0.07845	9.4888	0.000
480	1010	6	1	148	43.8869	0.07944	9.2140	0.000
490	1010	6	1	150	45.2166	0.08046	9.8836	0.000
500	1010	6	1	150	45.1846	0.08149	9.4762	0.000
510	1010	6	1	152	45.3000	0.08254	10.0396	0.000
520	1010	6	1	152	46.0845	0.08361	9.5751	0.000
530	1010	6	1	154	45.2625	0.08471	10.1908	0.000
540	1010	6	1	154	46.7362	0.08582	10.3301	0.000
550	1010	6	1	154	45.4175	0.08694	10.3546	0.000
560	1010	6	1	156	47.2610	0.08808	10.6335	0.000
570	1010	6	1	156	46.3319	0.08922	10.5347	0.000
580	1010	6	1	158	47.7464	0.09036	10.9020	0.000
590	1010	6	1	158	47.0487	0.09149	10.7324	0.000
600	1010	6	1	160	48.2456	0.09258	11.1354	0.000
610	1010	6	1	160	47.6031	0.09364	10.9470	0.000
620	1010	6	1	162	48.7788	0.09463	11.3321	0.000
630	1010	6	1	162	47.9996	0.09556	11.1758	0.000
640	1010	6	1	164	49.3353	0.09641	11.4896	0.000
650	1010	6	1	164	48.2155	0.09719	11.4142	0.000
660	1010	6	1	166	49.8763	0.09793	11.4501	0.000
670	1010	6	1	168	48.3362	0.09864	11.6562	0.000
680	1010	6	1	168	50.3387	0.09937	11.1678	0.000
690	1010	6	1	170	49.3180	0.10011	11.8941	0.000
700	1010	6	1	170	50.6419	0.10086	11.4296	0.000
710	1010	6	1	172	50.2702	0.10160	12.1196	0.000
720	1010	6	1	172	50.6976	0.10230	11.6594	0.000
730	1010	6	1	174	51.0917	0.10294	12.2039	0.000
740	1010	6	1	174	50.4237	0.10348	11.9178	0.000
750	1010	6	1	176	51.6792	0.10394	11.7366	0.000
760	1010	6	1	178	49.9856	0.10429	12.1257	0.000
770	1010	6	1	178	51.9417	0.10455	11.6092	0.000
780	1010	6	1	180	51.1278	0.10471	12.2982	0.000
790	1010	6	1	180	51.8158	0.10479	11.8009	0.000
800	1010	6	1	182	51.9548	0.10479	12.3633	0.000
810	1010	6	1	182	51.2794	0.10473	11.8279	0.000
820	1010	6	1	184	52.4091	0.10459	11.6517	0.000
830	1010	6	1	186	50.5157	0.10440	12.0744	0.000
840	1010	6	1	186	52.4759	0.10416	11.4803	0.000
850	1010	6	1	188	51.4528	0.10388	12.1378	0.000
860	1010	6	1	188	52.1858	0.10356	11.7626	0.000

870	1010	6	1	190	52.0332	0.10322	12.1501	0.000
880	1010	6	1	190	51.6096	0.10286	11.5189	0.000
890	1010	6	1	192	52.2858	0.10251	11.9780	0.000
900	1010	6	1	192	50.8461	0.10215	11.2610	0.000
910	1010	6	1	194	52.2703	0.10180	11.7464	0.000
920	1010	6	1	196	50.1758	0.10142	11.1868	0.000
930	1010	6	1	196	52.0640	0.10100	11.3886	0.000
940	1010	6	1	198	50.4117	0.10051	11.2896	0.000
950	1010	6	1	198	51.7462	0.09992	11.0614	0.000
960	1010	6	1	200	50.3946	0.09923	11.1801	0.000
970	1010	6	1	200	51.3845	0.09845	11.0523	0.000
980	1010	6	1	202	50.1542	0.09761	10.9881	0.000
990	1010	6	1	202	51.0218	0.09670	10.8416	0.000
1000	1010	6	1	204	49.6998	0.09576	10.7321	0.000
1010	1010	6	1	204	50.6672	0.09480	10.6464	0.000
1020	1010	6	1	206	49.0106	0.09382	10.4352	0.000
1030	1010	6	1	206	50.2889	0.09284	10.4665	0.000
1040	1010	6	1	208	48.0314	0.09185	10.0974	0.000
1050	1010	6	1	208	49.8095	0.09087	10.0829	0.000
1060	1010	6	1	208	48.1661	0.08990	9.7160	0.000
1070	1010	6	1	210	49.1046	0.08894	10.0296	0.000
1080	1010	6	1	210	48.3882	0.08801	9.6160	0.000
1090	1010	6	1	212	48.0066	0.08711	9.6235	0.000
1100	1010	6	1	212	48.3697	0.08625	9.5224	0.000
1110	1010	6	1	214	46.3192	0.08542	9.1736	0.000
1120	1010	6	1	214	47.8588	0.08464	9.4075	0.000
1130	1010	6	1	214	46.7263	0.08391	8.9412	0.000
1140	1010	6	1	216	46.5718	0.08324	8.9456	0.000
1150	1010	6	1	216	46.9295	0.08264	8.7893	0.000
1160	1010	6	1	216	44.9037	0.08211	8.4231	0.000
1170	1010	6	1	218	46.0911	0.08168	8.2639	0.000
1180	1010	6	1	218	45.7656	0.08135	8.4439	0.000
1190	1010	6	1	220	43.8640	0.08115	8.0029	0.000
1200	1010	6	1	220	45.2521	0.08109	7.8384	0.000
1210	1010	6	1	220	44.6847	0.08118	8.0451	0.000
1220	1010	6	1	222	42.9501	0.08143	7.7431	0.000
1230	1010	6	1	222	44.2334	0.08184	7.8968	0.000
1240	1010	6	1	222	43.7839	0.08240	7.9804	0.000
1250	1010	6	1	222	41.7078	0.08308	7.9895	0.000
1260	1010	6	1	224	43.0224	0.08386	7.7298	0.000
1270	1010	6	1	224	42.9728	0.08468	7.6067	0.000
1280	1010	6	1	224	41.4605	0.08550	7.6586	0.000
1290	1010	6	1	226	41.4475	0.08627	7.5582	0.000
1300	1010	6	1	226	42.0048	0.08694	7.4745	0.000
1310	1010	6	1	226	41.2541	0.08748	7.3415	0.000
1320	1010	6	1	226	39.3113	0.08787	8.4618	0.000
1330	1010	6	1	228	40.5143	0.08808	7.3419	0.000
1340	1010	6	1	228	40.6657	0.08812	7.0227	0.000
1350	1010	6	1	228	39.7138	0.08799	8.5965	0.000
1360	1010	6	1	230	38.0834	0.08770	8.1934	0.000
1370	1010	6	1	230	39.1853	0.08727	7.8049	0.000
1380	1010	6	1	230	39.3249	0.08671	7.7467	0.000
1390	1010	6	1	230	38.5291	0.08605	8.1920	0.000
1400	1010	6	1	230	36.8896	0.08530	9.0778	0.000
1410	1010	6	1	232	37.5324	0.08449	7.9099	0.000
1420	1010	6	1	232	37.9381	0.08362	7.4651	0.000
1430	1010	6	1	232	37.5476	0.08271	7.5133	0.000
1440	1010	6	1	232	36.4159	0.08176	7.7670	0.000

1450	1010	6	1	234	35.3629	0.08080	8.5084	0.000
0	1020	6	1	124	31.4669	0.05580	6.3968	0.000
10	1020	6	1	124	32.2548	0.05654	6.2368	0.000
20	1020	6	1	124	32.6456	0.05729	6.0276	0.000
30	1020	6	1	124	32.6109	0.05805	6.6775	0.000
40	1020	6	1	124	32.1378	0.05882	7.4948	0.000
50	1020	6	1	126	32.1022	0.05960	7.6000	0.000
60	1020	6	1	126	33.2231	0.06038	6.9307	0.000
70	1020	6	1	126	33.8861	0.06116	6.5223	0.000
80	1020	6	1	126	34.0464	0.06195	7.1504	0.000
90	1020	6	1	126	33.6793	0.06274	7.9263	0.000
100	1020	6	1	128	33.1599	0.06352	8.1106	0.000
110	1020	6	1	128	34.4398	0.06430	7.4536	0.000
120	1020	6	1	128	35.1747	0.06506	7.0629	0.000
130	1020	6	1	128	35.3082	0.06580	7.6714	0.000
140	1020	6	1	128	34.8119	0.06651	8.4741	0.000
150	1020	6	1	130	34.8007	0.06719	8.5805	0.000
160	1020	6	1	130	35.9888	0.06783	7.9975	0.000
170	1020	6	1	130	36.5047	0.06840	7.8945	0.000
180	1020	6	1	130	36.2936	0.06890	9.0006	0.000
190	1020	6	1	132	35.3690	0.06933	8.4401	0.000
200	1020	6	1	132	36.8485	0.06966	8.6955	0.000
210	1020	6	1	132	37.5690	0.06990	7.5587	0.000
220	1020	6	1	132	37.4546	0.07003	7.3804	0.000
230	1020	6	1	132	36.4787	0.07005	8.0812	0.000
240	1020	6	1	134	37.9435	0.06998	7.0828	0.000
250	1020	6	1	134	38.6311	0.06981	7.1584	0.000
260	1020	6	1	134	38.3535	0.06957	7.2315	0.000
270	1020	6	1	136	37.8708	0.06928	7.3291	0.000
280	1020	6	1	136	39.2524	0.06896	7.4834	0.000
290	1020	6	1	136	39.5935	0.06863	7.3864	0.000
300	1020	6	1	136	38.8170	0.06834	7.6238	0.000
310	1020	6	1	138	39.6656	0.06810	7.6276	0.000
320	1020	6	1	138	40.4905	0.06794	7.6676	0.000
330	1020	6	1	138	40.0781	0.06789	7.4245	0.000
340	1020	6	1	140	40.1323	0.06795	7.6336	0.000
350	1020	6	1	140	41.2697	0.06813	7.9350	0.000
360	1020	6	1	140	41.0424	0.06844	7.5418	0.000
370	1020	6	1	142	40.8118	0.06886	7.8329	0.000
380	1020	6	1	142	42.0588	0.06938	8.2756	0.000
390	1020	6	1	142	41.7896	0.07000	7.9125	0.000
400	1020	6	1	144	41.7584	0.07069	8.3652	0.000
410	1020	6	1	144	42.8716	0.07144	8.5978	0.000
420	1020	6	1	144	42.2820	0.07224	8.3521	0.000
430	1020	6	1	146	42.9154	0.07307	8.8159	0.000
440	1020	6	1	146	43.5926	0.07394	8.5003	0.000
450	1020	6	1	146	42.3462	0.07484	8.6928	0.000
460	1020	6	1	148	44.0939	0.07576	9.2804	0.000
470	1020	6	1	148	43.9547	0.07670	8.8882	0.000
480	1020	6	1	150	44.0418	0.07765	9.4105	0.000
490	1020	6	1	150	44.9373	0.07863	9.0901	0.000
500	1020	6	1	152	43.6720	0.07962	9.5055	0.000
510	1020	6	1	152	45.4875	0.08064	9.8259	0.000
520	1020	6	1	152	44.8887	0.08167	9.5332	0.000
530	1020	6	1	154	45.7812	0.08272	10.0213	0.000
540	1020	6	1	154	45.8982	0.08378	9.7188	0.000
550	1020	6	1	156	45.9633	0.08486	10.2978	0.000
560	1020	6	1	156	46.6714	0.08595	9.8481	0.000

570	1020	6	1	158	46.1427	0.08704	10.4654	0.000
580	1020	6	1	158	47.3031	0.08812	9.9965	0.000
590	1020	6	1	160	46.3939	0.08918	10.6442	0.000
600	1020	6	1	160	47.8585	0.09021	10.1648	0.000
610	1020	6	1	162	46.7600	0.09119	10.8344	0.000
620	1020	6	1	162	48.3724	0.09212	10.3520	0.000
630	1020	6	1	164	47.2566	0.09297	11.0342	0.000
640	1020	6	1	164	48.8510	0.09375	10.5553	0.000
650	1020	6	1	166	47.8745	0.09448	11.2401	0.000
660	1020	6	1	166	49.2749	0.09516	10.7704	0.000
670	1020	6	1	168	48.5824	0.09584	11.4474	0.000
680	1020	6	1	168	49.6039	0.09653	11.2135	0.000
690	1020	6	1	170	49.3290	0.09724	11.6500	0.000
700	1020	6	1	170	49.7829	0.09796	11.2124	0.000
710	1020	6	1	172	50.0475	0.09866	11.7895	0.000
720	1020	6	1	172	49.7510	0.09931	11.4250	0.000
730	1020	6	1	174	50.6617	0.09991	11.7897	0.000
740	1020	6	1	174	49.4518	0.10042	11.6219	0.000
750	1020	6	1	176	51.0944	0.10084	11.0763	0.000
760	1020	6	1	178	49.6186	0.10117	11.7954	0.000
770	1020	6	1	178	51.2792	0.10141	11.2721	0.000
780	1020	6	1	180	50.5656	0.10156	11.9388	0.000
790	1020	6	1	180	51.1710	0.10164	11.4386	0.000
800	1020	6	1	182	51.2780	0.10164	12.0126	0.000
810	1020	6	1	182	50.7556	0.10158	11.3672	0.000
820	1020	6	1	184	51.7128	0.10145	11.7256	0.000
830	1020	6	1	184	50.0537	0.10127	11.6600	0.000
840	1020	6	1	186	51.8585	0.10105	11.0487	0.000
850	1020	6	1	188	50.3862	0.10078	11.7070	0.000
860	1020	6	1	188	51.7368	0.10048	11.1095	0.000
870	1020	6	1	190	50.9742	0.10016	11.7094	0.000
880	1020	6	1	190	51.3991	0.09983	11.2354	0.000
890	1020	6	1	192	51.3015	0.09949	11.6672	0.000
900	1020	6	1	192	50.9174	0.09915	11.0886	0.000
910	1020	6	1	194	51.4052	0.09882	11.5393	0.000
920	1020	6	1	194	50.3733	0.09848	10.8789	0.000
930	1020	6	1	196	51.3342	0.09810	11.3372	0.000
940	1020	6	1	196	49.8458	0.09765	10.6688	0.000
950	1020	6	1	198	51.1370	0.09712	11.0942	0.000
960	1020	6	1	198	49.4003	0.09650	10.4709	0.000
970	1020	6	1	200	50.8507	0.09579	10.8469	0.000
980	1020	6	1	200	49.0803	0.09500	10.4284	0.000
990	1020	6	1	202	50.4899	0.09416	10.6351	0.000
1000	1020	6	1	202	48.8998	0.09328	10.1262	0.000
1010	1020	6	1	204	50.0390	0.09237	10.5700	0.000
1020	1020	6	1	204	48.8371	0.09144	9.9275	0.000
1030	1020	6	1	206	49.4459	0.09050	10.2870	0.000
1040	1020	6	1	206	48.8289	0.08956	9.8542	0.000
1050	1020	6	1	208	48.6199	0.08861	9.9481	0.000
1060	1020	6	1	208	48.7656	0.08768	9.7392	0.000
1070	1020	6	1	210	47.4337	0.08676	9.5701	0.000
1080	1020	6	1	210	48.4887	0.08586	9.4807	0.000
1090	1020	6	1	210	46.5087	0.08498	9.0857	0.000
1100	1020	6	1	212	47.7944	0.08413	9.4180	0.000
1110	1020	6	1	212	47.0636	0.08332	9.0438	0.000
1120	1020	6	1	214	46.4479	0.08254	8.9818	0.000
1130	1020	6	1	214	47.0743	0.08181	8.7560	0.000
1140	1020	6	1	214	45.1625	0.08112	8.4961	0.000

1150	1020	6	1	216	46.2185	0.08050	8.3447	0.000
1160	1020	6	1	216	45.9052	0.07994	8.5150	0.000
1170	1020	6	1	218	44.1859	0.07946	8.2270	0.000
1180	1020	6	1	218	45.5019	0.07906	8.3456	0.000
1190	1020	6	1	218	44.7206	0.07877	8.0951	0.000
1200	1020	6	1	220	43.5654	0.07860	7.8983	0.000
1210	1020	6	1	220	44.5845	0.07856	7.9687	0.000
1220	1020	6	1	220	43.7325	0.07866	7.7373	0.000
1230	1020	6	1	222	42.5053	0.07892	7.5242	0.000
1240	1020	6	1	222	43.5606	0.07934	7.6644	0.000
1250	1020	6	1	222	42.9570	0.07989	7.7388	0.000
1260	1020	6	1	224	41.0004	0.08056	7.7293	0.000
1270	1020	6	1	224	42.3505	0.08131	7.4784	0.000
1280	1020	6	1	224	42.2446	0.08211	7.3542	0.000
1290	1020	6	1	224	40.7419	0.08290	7.4220	0.000
1300	1020	6	1	226	40.7349	0.08365	7.3270	0.000
1310	1020	6	1	226	41.3062	0.08430	7.2486	0.000
1320	1020	6	1	226	40.6236	0.08484	7.1237	0.000
1330	1020	6	1	226	38.7924	0.08522	8.2381	0.000
1340	1020	6	1	228	39.7504	0.08544	7.0203	0.000
1350	1020	6	1	228	40.0093	0.08550	6.8186	0.000
1360	1020	6	1	228	39.2048	0.08539	8.0089	0.000
1370	1020	6	1	228	37.4391	0.08514	7.7938	0.000
1380	1020	6	1	230	38.3800	0.08474	7.9014	0.000
1390	1020	6	1	230	38.6847	0.08423	7.4344	0.000
1400	1020	6	1	230	38.0848	0.08361	8.0699	0.000
1410	1020	6	1	230	36.6555	0.08292	8.8329	0.000
1420	1020	6	1	232	36.6323	0.08215	8.1570	0.000
1430	1020	6	1	232	37.2316	0.08133	7.5238	0.000
1440	1020	6	1	232	37.0634	0.08047	7.0014	0.000
1450	1020	6	1	232	36.1671	0.07958	7.4000	0.000
0	1030	6	1	124	31.9402	0.05525	5.8354	0.000
10	1030	6	1	124	32.1248	0.05597	6.1913	0.000
20	1030	6	1	124	31.8927	0.05670	6.7922	0.000
30	1030	6	1	124	31.2392	0.05743	7.3971	0.000
40	1030	6	1	126	32.0574	0.05818	7.1663	0.000
50	1030	6	1	126	32.9803	0.05892	6.7040	0.000
60	1030	6	1	126	33.4439	0.05967	6.3221	0.000
70	1030	6	1	126	33.4126	0.06043	6.9579	0.000
80	1030	6	1	126	32.8707	0.06118	7.8099	0.000
90	1030	6	1	128	33.0590	0.06192	7.8802	0.000
100	1030	6	1	128	34.1557	0.06266	7.2936	0.000
110	1030	6	1	128	34.7092	0.06339	6.8384	0.000
120	1030	6	1	128	34.6730	0.06409	7.6481	0.000
130	1030	6	1	128	34.0278	0.06477	8.3250	0.000
140	1030	6	1	130	34.5561	0.06541	8.3800	0.000
150	1030	6	1	130	35.5865	0.06600	7.7213	0.000
160	1030	6	1	130	35.9553	0.06654	7.8498	0.000
170	1030	6	1	130	35.6172	0.06701	8.6394	0.000
180	1030	6	1	132	35.0677	0.06741	8.3855	0.000
190	1030	6	1	132	36.4228	0.06771	8.0937	0.000
200	1030	6	1	132	37.0340	0.06792	7.4762	0.000
210	1030	6	1	132	36.8335	0.06804	7.2541	0.000
220	1030	6	1	134	35.9556	0.06805	7.8323	0.000
230	1030	6	1	134	37.4431	0.06796	6.8531	0.000
240	1030	6	1	134	38.0762	0.06779	6.9495	0.000
250	1030	6	1	134	37.7742	0.06755	7.0180	0.000
260	1030	6	1	136	37.3075	0.06726	7.1110	0.000

270	1030	6	1	136	38.6762	0.06694	7.2593	0.000
280	1030	6	1	136	39.0409	0.06662	7.1554	0.000
290	1030	6	1	136	38.3260	0.06633	7.3852	0.000
300	1030	6	1	138	38.9999	0.06609	7.4045	0.000
310	1030	6	1	138	39.9091	0.06592	7.4102	0.000
320	1030	6	1	138	39.6285	0.06585	7.2201	0.000
330	1030	6	1	140	39.3355	0.06590	7.3534	0.000
340	1030	6	1	140	40.6317	0.06606	7.6976	0.000
350	1030	6	1	140	40.6251	0.06633	7.2349	0.000
360	1030	6	1	142	39.8739	0.06672	7.3928	0.000
370	1030	6	1	142	41.3729	0.06720	7.7454	0.000
380	1030	6	1	142	41.4355	0.06777	7.5632	0.000
390	1030	6	1	144	40.7066	0.06842	7.6977	0.000
400	1030	6	1	144	42.1927	0.06912	8.1762	0.000
410	1030	6	1	144	42.0738	0.06988	7.9585	0.000
420	1030	6	1	146	41.8250	0.07067	8.4226	0.000
430	1030	6	1	146	43.0347	0.07149	8.6613	0.000
440	1030	6	1	146	42.4296	0.07234	8.4197	0.000
450	1030	6	1	148	43.1081	0.07321	8.8864	0.000
460	1030	6	1	148	43.7083	0.07410	8.4052	0.000
470	1030	6	1	150	42.5830	0.07501	8.9380	0.000
480	1030	6	1	150	44.2931	0.07593	9.2768	0.000
490	1030	6	1	150	43.8667	0.07687	8.9841	0.000
500	1030	6	1	152	44.4064	0.07783	9.4932	0.000
510	1030	6	1	152	44.9374	0.07880	9.0338	0.000
520	1030	6	1	154	44.2495	0.07979	9.5986	0.000
530	1030	6	1	154	45.6302	0.08080	9.7384	0.000
540	1030	6	1	154	44.4039	0.08182	9.7088	0.000
550	1030	6	1	156	46.0921	0.08286	10.0488	0.000
560	1030	6	1	156	45.4760	0.08389	9.6999	0.000
570	1030	6	1	158	46.4423	0.08493	10.3264	0.000
580	1030	6	1	158	46.3143	0.08596	9.9618	0.000
590	1030	6	1	160	46.7691	0.08696	10.4398	0.000
600	1030	6	1	160	46.9916	0.08792	10.1091	0.000
610	1030	6	1	162	47.1301	0.08884	10.7012	0.000
620	1030	6	1	162	47.5551	0.08970	10.2702	0.000
630	1030	6	1	164	47.5553	0.09048	10.8770	0.000
640	1030	6	1	164	48.0266	0.09120	10.4434	0.000
650	1030	6	1	166	48.0500	0.09187	11.0557	0.000
660	1030	6	1	166	48.4054	0.09252	10.6252	0.000
670	1030	6	1	168	48.5983	0.09316	11.2336	0.000
680	1030	6	1	168	48.6719	0.09382	10.8112	0.000
690	1030	6	1	170	49.1662	0.09450	11.3347	0.000
700	1030	6	1	170	48.7936	0.09518	10.9958	0.000
710	1030	6	1	172	49.7062	0.09584	11.3831	0.000
720	1030	6	1	172	48.7327	0.09646	11.1728	0.000
730	1030	6	1	174	50.1635	0.09702	11.0839	0.000
740	1030	6	1	174	48.4542	0.09750	11.3359	0.000
750	1030	6	1	176	50.4828	0.09789	10.7995	0.000
760	1030	6	1	178	49.2323	0.09820	11.4787	0.000
770	1030	6	1	178	50.6170	0.09842	10.9590	0.000
780	1030	6	1	180	50.0058	0.09857	11.5956	0.000
790	1030	6	1	180	50.5352	0.09864	11.0931	0.000
800	1030	6	1	182	50.6097	0.09864	11.6774	0.000
810	1030	6	1	182	50.2294	0.09858	11.0665	0.000
820	1030	6	1	184	51.0118	0.09846	11.5675	0.000
830	1030	6	1	184	49.7170	0.09829	11.1444	0.000
840	1030	6	1	186	51.2023	0.09808	10.6374	0.000

850	1030	6	1	188	49.2898	0.09783	11.2945	0.000
860	1030	6	1	188	51.1959	0.09755	10.6752	0.000
870	1030	6	1	190	49.8344	0.09725	11.2848	0.000
880	1030	6	1	190	51.0280	0.09693	10.7553	0.000
890	1030	6	1	192	50.1675	0.09661	11.2351	0.000
900	1030	6	1	192	50.7492	0.09629	10.6223	0.000
910	1030	6	1	194	50.3079	0.09598	11.1458	0.000
920	1030	6	1	194	50.4155	0.09566	10.5299	0.000
930	1030	6	1	196	50.2807	0.09532	11.0180	0.000
940	1030	6	1	196	50.0796	0.09492	10.3937	0.000
950	1030	6	1	198	50.1088	0.09444	10.8531	0.000
960	1030	6	1	198	49.7814	0.09388	10.2141	0.000
970	1030	6	1	200	49.8029	0.09323	10.6521	0.000
980	1030	6	1	200	49.5400	0.09250	10.2367	0.000
990	1030	6	1	202	49.3538	0.09172	10.4156	0.000
1000	1030	6	1	202	49.3463	0.09089	10.0918	0.000
1010	1030	6	1	204	48.7254	0.09003	10.1431	0.000
1020	1030	6	1	204	49.1567	0.08915	9.9589	0.000
1030	1030	6	1	206	47.8516	0.08825	9.8337	0.000
1040	1030	6	1	206	48.8888	0.08735	9.8356	0.000
1050	1030	6	1	208	46.6364	0.08645	9.4854	0.000
1060	1030	6	1	208	48.4187	0.08555	9.6601	0.000
1070	1030	6	1	208	47.0510	0.08467	9.0985	0.000
1080	1030	6	1	210	47.5832	0.08379	9.3386	0.000
1090	1030	6	1	210	47.3312	0.08294	9.1343	0.000
1100	1030	6	1	212	46.1907	0.08211	8.9901	0.000
1110	1030	6	1	212	47.1581	0.08131	8.6425	0.000
1120	1030	6	1	212	45.4438	0.08054	8.5339	0.000
1130	1030	6	1	214	46.2594	0.07981	8.4880	0.000
1140	1030	6	1	214	46.0368	0.07913	8.5811	0.000
1150	1030	6	1	216	44.3634	0.07849	8.3140	0.000
1160	1030	6	1	216	45.6742	0.07790	8.5080	0.000
1170	1030	6	1	216	44.7515	0.07738	8.1423	0.000
1180	1030	6	1	218	44.0039	0.07694	8.0270	0.000
1190	1030	6	1	218	44.8146	0.07658	7.8326	0.000
1200	1030	6	1	218	43.6229	0.07632	7.7641	0.000
1210	1030	6	1	220	43.2019	0.07617	7.6902	0.000
1220	1030	6	1	220	43.8784	0.07615	7.8088	0.000
1230	1030	6	1	220	42.7701	0.07628	7.4456	0.000
1240	1030	6	1	222	42.0392	0.07654	7.3144	0.000
1250	1030	6	1	222	42.8832	0.07696	7.4423	0.000
1260	1030	6	1	222	42.1402	0.07750	7.5084	0.000
1270	1030	6	1	224	40.4515	0.07815	7.4820	0.000
1280	1030	6	1	224	41.6904	0.07889	7.2395	0.000
1290	1030	6	1	224	41.5333	0.07966	7.1143	0.000
1300	1030	6	1	224	40.0414	0.08043	7.1969	0.000
1310	1030	6	1	226	40.0400	0.08115	7.1068	0.000
1320	1030	6	1	226	40.6237	0.08179	7.0333	0.000
1330	1030	6	1	226	40.0046	0.08232	6.9160	0.000
1340	1030	6	1	226	38.2785	0.08270	7.8644	0.000
1350	1030	6	1	228	38.9989	0.08293	6.7164	0.000
1360	1030	6	1	228	39.3562	0.08300	6.6233	0.000
1370	1030	6	1	228	38.6892	0.08292	7.4656	0.000
1380	1030	6	1	228	37.0861	0.08269	7.7212	0.000
1390	1030	6	1	230	37.5729	0.08233	7.9921	0.000
1400	1030	6	1	230	38.0288	0.08186	7.0503	0.000
1410	1030	6	1	230	37.6118	0.08129	7.6492	0.000
1420	1030	6	1	230	36.3821	0.08063	8.0917	0.000

1430	1030	6	1	232	35.7161	0.07991	8.3977	0.000
1440	1030	6	1	232	36.4911	0.07914	7.5452	0.000
1450	1030	6	1	232	36.5294	0.07833	6.8111	0.000
0	1040	6	1	124	31.5253	0.05469	6.3370	0.000
10	1040	6	1	124	31.1102	0.05539	7.0853	0.000
20	1040	6	1	126	30.7936	0.05610	7.2211	0.000
30	1040	6	1	126	31.9369	0.05681	6.4937	0.000
40	1040	6	1	126	32.6676	0.05752	6.2143	0.000
50	1040	6	1	126	32.9411	0.05824	6.4275	0.000
60	1040	6	1	126	32.7304	0.05896	7.1509	0.000
70	1040	6	1	126	32.0282	0.05968	7.6909	0.000
80	1040	6	1	128	32.9056	0.06039	7.4780	0.000
90	1040	6	1	128	33.8252	0.06109	6.9253	0.000
100	1040	6	1	128	34.2062	0.06178	6.8812	0.000
110	1040	6	1	128	34.0110	0.06245	7.8277	0.000
120	1040	6	1	128	33.2292	0.06309	8.1770	0.000
130	1040	6	1	130	34.2827	0.06370	7.9310	0.000
140	1040	6	1	130	35.1622	0.06426	7.2799	0.000
150	1040	6	1	130	35.3921	0.06477	7.7408	0.000
160	1040	6	1	130	34.9361	0.06521	8.1557	0.000
170	1040	6	1	132	34.7544	0.06557	8.3302	0.000
180	1040	6	1	132	35.9907	0.06585	7.5357	0.000
190	1040	6	1	132	36.4984	0.06604	7.3376	0.000
200	1040	6	1	132	36.2178	0.06613	7.1311	0.000
210	1040	6	1	134	35.5358	0.06613	7.6412	0.000
220	1040	6	1	134	36.9480	0.06604	6.6461	0.000
230	1040	6	1	134	37.5294	0.06587	6.7499	0.000
240	1040	6	1	134	37.2052	0.06562	6.8143	0.000
250	1040	6	1	136	36.7537	0.06533	6.9031	0.000
260	1040	6	1	136	38.1092	0.06502	7.0000	0.000
270	1040	6	1	136	38.4958	0.06470	6.9354	0.000
280	1040	6	1	136	37.8395	0.06441	7.1578	0.000
290	1040	6	1	138	38.3399	0.06417	7.1914	0.000
300	1040	6	1	138	39.3266	0.06400	7.1653	0.000
310	1040	6	1	138	39.1697	0.06392	7.0239	0.000
320	1040	6	1	140	38.5346	0.06395	7.0871	0.000
330	1040	6	1	140	39.9754	0.06408	7.4237	0.000
340	1040	6	1	140	40.1743	0.06433	6.9440	0.000
350	1040	6	1	140	39.0426	0.06468	7.2150	0.000
360	1040	6	1	142	40.6388	0.06513	7.7204	0.000
370	1040	6	1	142	41.0087	0.06566	7.2317	0.000
380	1040	6	1	142	39.8990	0.06627	7.5304	0.000
390	1040	6	1	144	41.4172	0.06693	8.0011	0.000
400	1040	6	1	144	41.7332	0.06764	7.5836	0.000
410	1040	6	1	146	40.6210	0.06839	7.7951	0.000
420	1040	6	1	146	42.3056	0.06917	8.1214	0.000
430	1040	6	1	146	42.2950	0.06997	8.0013	0.000
440	1040	6	1	148	41.9180	0.07080	8.4737	0.000
450	1040	6	1	148	43.1808	0.07164	8.7025	0.000
460	1040	6	1	148	42.5133	0.07250	8.4802	0.000
470	1040	6	1	150	43.3058	0.07337	8.9459	0.000
480	1040	6	1	150	43.7806	0.07426	8.4785	0.000
490	1040	6	1	152	42.9242	0.07517	9.0065	0.000
500	1040	6	1	152	44.4490	0.07609	9.2489	0.000
510	1040	6	1	152	43.6848	0.07703	8.9478	0.000
520	1040	6	1	154	44.7106	0.07798	9.3136	0.000
530	1040	6	1	154	44.8238	0.07895	9.1236	0.000
540	1040	6	1	156	44.7366	0.07993	9.6660	0.000

550	1040	6	1	156	45.6256	0.08092	9.1934	0.000
560	1040	6	1	158	44.6660	0.08192	9.7803	0.000
570	1040	6	1	158	46.2118	0.08290	9.7377	0.000
580	1040	6	1	158	44.8307	0.08387	9.9016	0.000
590	1040	6	1	160	46.6796	0.08482	10.1597	0.000
600	1040	6	1	160	45.6877	0.08572	10.0318	0.000
610	1040	6	1	162	47.0994	0.08657	10.3788	0.000
620	1040	6	1	162	46.3645	0.08736	10.1713	0.000
630	1040	6	1	164	47.5152	0.08809	10.5665	0.000
640	1040	6	1	164	46.8959	0.08876	10.3188	0.000
650	1040	6	1	166	47.9471	0.08938	10.7224	0.000
660	1040	6	1	166	47.2970	0.08999	10.4720	0.000
670	1040	6	1	168	48.3948	0.09060	10.8459	0.000
680	1040	6	1	168	47.5668	0.09123	10.6274	0.000
690	1040	6	1	170	48.8411	0.09188	10.9361	0.000
700	1040	6	1	170	47.6923	0.09253	10.7805	0.000
710	1040	6	1	172	49.2566	0.09315	10.7315	0.000
720	1040	6	1	172	47.6549	0.09374	10.9262	0.000
730	1040	6	1	174	49.6048	0.09426	10.3894	0.000
740	1040	6	1	176	48.1292	0.09471	11.0594	0.000
750	1040	6	1	176	49.8485	0.09508	10.5328	0.000
760	1040	6	1	178	48.8293	0.09536	11.1748	0.000
770	1040	6	1	178	49.9564	0.09557	10.6593	0.000
780	1040	6	1	180	49.4491	0.09571	11.2676	0.000
790	1040	6	1	180	49.9086	0.09577	10.7635	0.000
800	1040	6	1	182	49.9504	0.09578	11.3337	0.000
810	1040	6	1	182	49.7018	0.09572	10.7780	0.000
820	1040	6	1	184	50.3080	0.09561	11.2699	0.000
830	1040	6	1	184	49.3509	0.09545	10.6535	0.000
840	1040	6	1	186	50.5134	0.09525	10.8993	0.000
850	1040	6	1	186	48.8889	0.09502	10.7172	0.000
860	1040	6	1	188	50.5747	0.09475	10.2603	0.000
870	1040	6	1	190	48.6301	0.09447	10.8762	0.000
880	1040	6	1	190	50.5146	0.09417	10.7842	0.000
890	1040	6	1	192	48.9107	0.09386	10.8165	0.000
900	1040	6	1	192	50.3651	0.09356	10.5550	0.000
910	1040	6	1	194	49.0171	0.09327	10.7201	0.000
920	1040	6	1	194	50.1608	0.09297	10.3617	0.000
930	1040	6	1	196	48.9551	0.09265	10.5870	0.000
940	1040	6	1	196	49.9310	0.09230	10.2132	0.000
950	1040	6	1	198	48.7261	0.09187	10.4177	0.000
960	1040	6	1	198	49.6924	0.09136	10.1165	0.000
970	1040	6	1	200	48.3199	0.09077	9.9465	0.000
980	1040	6	1	200	49.4411	0.09010	10.1575	0.000
990	1040	6	1	202	47.7080	0.08937	9.9703	0.000
1000	1040	6	1	202	49.1469	0.08859	10.0263	0.000
1010	1040	6	1	202	46.9206	0.08778	9.6910	0.000
1020	1040	6	1	204	48.7479	0.08694	9.6110	0.000
1030	1040	6	1	204	47.2016	0.08609	9.3481	0.000
1040	1040	6	1	206	48.1479	0.08523	9.6975	0.000
1050	1040	6	1	206	47.4438	0.08437	9.2763	0.000
1060	1040	6	1	208	47.2173	0.08351	9.3549	0.000
1070	1040	6	1	208	47.4956	0.08266	9.2085	0.000
1080	1040	6	1	210	45.8013	0.08181	8.9719	0.000
1090	1040	6	1	210	47.1615	0.08099	8.7931	0.000
1100	1040	6	1	210	45.7154	0.08018	8.5452	0.000
1110	1040	6	1	212	46.2135	0.07939	8.6786	0.000
1120	1040	6	1	212	46.1490	0.07864	8.6396	0.000

1130	1040	6	1	214	44.4167	0.07792	8.3754	0.000
1140	1040	6	1	214	45.7828	0.07723	8.5823	0.000
1150	1040	6	1	214	44.7861	0.07658	8.1853	0.000
1160	1040	6	1	216	44.3030	0.07599	8.1305	0.000
1170	1040	6	1	216	44.9619	0.07544	7.5247	0.000
1180	1040	6	1	216	43.4925	0.07496	7.6318	0.000
1190	1040	6	1	218	43.7017	0.07455	7.8305	0.000
1200	1040	6	1	218	44.0431	0.07422	7.2936	0.000
1210	1040	6	1	218	42.4847	0.07399	7.3018	0.000
1220	1040	6	1	220	42.7807	0.07387	7.4889	0.000
1230	1040	6	1	220	43.1403	0.07387	7.5236	0.000
1240	1040	6	1	220	41.8022	0.07400	7.1690	0.000
1250	1040	6	1	222	41.5552	0.07428	7.1130	0.000
1260	1040	6	1	222	42.2034	0.07469	7.2298	0.000
1270	1040	6	1	222	41.3344	0.07523	7.2885	0.000
1280	1040	6	1	224	39.9071	0.07587	7.2468	0.000
1290	1040	6	1	224	41.0423	0.07658	7.0124	0.000
1300	1040	6	1	224	40.8385	0.07733	6.8984	0.000
1310	1040	6	1	224	39.3586	0.07807	6.9825	0.000
1320	1040	6	1	226	39.3626	0.07878	6.8970	0.000
1330	1040	6	1	226	39.9569	0.07940	6.8280	0.000
1340	1040	6	1	226	39.3971	0.07991	6.7177	0.000
1350	1040	6	1	226	37.7702	0.08029	7.5112	0.000
1360	1040	6	1	228	38.2603	0.08053	6.5053	0.000
1370	1040	6	1	228	38.7076	0.08062	6.4364	0.000
1380	1040	6	1	228	38.1688	0.08056	6.9632	0.000
1390	1040	6	1	228	36.7193	0.08036	7.6965	0.000
1400	1040	6	1	230	36.7665	0.08003	8.0771	0.000
1410	1040	6	1	230	37.3605	0.07959	6.6878	0.000
1420	1040	6	1	230	37.1139	0.07906	7.2081	0.000
1430	1040	6	1	230	36.0734	0.07845	7.4144	0.000
1440	1040	6	1	232	34.7891	0.07777	8.3476	0.000
1450	1040	6	1	232	35.7227	0.07704	7.2778	0.000
0	1050	6	1	124	30.2731	0.05413	6.9995	0.000
10	1050	6	1	126	30.7845	0.05481	6.8585	0.000
20	1050	6	1	126	31.7455	0.05549	6.4043	0.000
30	1050	6	1	126	32.2909	0.05618	6.0697	0.000
40	1050	6	1	126	32.3842	0.05686	6.5284	0.000
50	1050	6	1	126	32.0065	0.05755	7.3413	0.000
60	1050	6	1	128	31.4740	0.05824	7.5104	0.000
70	1050	6	1	128	32.7033	0.05892	6.7650	0.000
80	1050	6	1	128	33.4526	0.05959	6.4761	0.000
90	1050	6	1	128	33.6700	0.06024	6.9192	0.000
100	1050	6	1	128	33.3266	0.06088	7.7747	0.000
110	1050	6	1	130	32.6717	0.06149	7.9701	0.000
120	1050	6	1	130	33.9831	0.06206	7.2658	0.000
130	1050	6	1	130	34.7184	0.06259	6.8896	0.000
140	1050	6	1	130	34.8177	0.06306	7.4985	0.000
150	1050	6	1	130	34.2523	0.06347	7.7007	0.000
160	1050	6	1	132	34.4306	0.06381	8.2742	0.000
170	1050	6	1	132	35.5532	0.06407	7.0182	0.000
180	1050	6	1	132	35.9632	0.06424	7.0350	0.000
190	1050	6	1	132	35.6082	0.06432	7.0114	0.000
200	1050	6	1	134	35.1182	0.06430	7.2952	0.000
210	1050	6	1	134	36.4585	0.06420	6.4615	0.000
220	1050	6	1	134	36.9910	0.06403	6.5593	0.000
230	1050	6	1	134	36.6466	0.06378	6.6198	0.000
240	1050	6	1	136	36.2095	0.06350	6.7045	0.000

250	1050	6	1	136	37.5516	0.06318	6.6686	0.000
260	1050	6	1	136	37.9585	0.06287	6.7257	0.000
270	1050	6	1	136	37.3577	0.06258	6.9411	0.000
280	1050	6	1	138	37.6864	0.06234	6.9876	0.000
290	1050	6	1	138	38.7443	0.06216	6.9377	0.000
300	1050	6	1	138	38.7033	0.06208	6.8356	0.000
310	1050	6	1	140	37.7320	0.06209	6.8341	0.000
320	1050	6	1	140	39.3039	0.06220	7.1627	0.000
330	1050	6	1	140	39.6938	0.06243	6.6680	0.000
340	1050	6	1	140	38.8015	0.06275	7.0420	0.000
350	1050	6	1	142	39.8634	0.06316	7.4284	0.000
360	1050	6	1	142	40.5166	0.06366	7.3496	0.000
370	1050	6	1	142	39.7510	0.06423	7.3485	0.000
380	1050	6	1	144	40.5582	0.06485	7.7365	0.000
390	1050	6	1	144	41.2731	0.06552	7.6652	0.000
400	1050	6	1	144	40.4153	0.06623	7.6443	0.000
410	1050	6	1	146	41.4274	0.06696	8.0900	0.000
420	1050	6	1	146	41.9620	0.06773	7.6012	0.000
430	1050	6	1	146	40.7469	0.06851	7.8693	0.000
440	1050	6	1	148	42.4060	0.06931	8.1559	0.000
450	1050	6	1	148	42.4660	0.07012	8.0385	0.000
460	1050	6	1	150	42.0296	0.07095	8.5159	0.000
470	1050	6	1	150	43.3079	0.07180	8.7225	0.000
480	1050	6	1	150	42.5379	0.07266	8.4577	0.000
490	1050	6	1	152	43.4945	0.07353	8.9540	0.000
500	1050	6	1	152	43.8033	0.07442	8.5386	0.000
510	1050	6	1	154	43.2474	0.07532	9.0583	0.000
520	1050	6	1	154	44.5468	0.07624	9.1589	0.000
530	1050	6	1	154	43.4089	0.07717	9.0944	0.000
540	1050	6	1	156	44.9336	0.07811	9.5125	0.000
550	1050	6	1	156	44.5937	0.07906	9.1882	0.000
560	1050	6	1	158	45.1090	0.08001	9.7049	0.000
570	1050	6	1	158	45.4707	0.08095	9.2621	0.000
580	1050	6	1	160	45.1898	0.08186	9.8182	0.000
590	1050	6	1	160	46.1401	0.08275	9.3461	0.000
600	1050	6	1	162	45.2626	0.08360	9.9352	0.000
610	1050	6	1	162	46.6810	0.08439	9.4414	0.000
620	1050	6	1	164	45.3861	0.08512	10.0570	0.000
630	1050	6	1	164	47.1495	0.08579	9.6702	0.000
640	1050	6	1	166	45.5946	0.08641	10.1831	0.000
650	1050	6	1	166	47.5795	0.08699	9.9340	0.000
660	1050	6	1	166	45.9812	0.08757	10.3121	0.000
670	1050	6	1	168	47.9857	0.08815	9.9922	0.000
680	1050	6	1	168	46.3133	0.08875	10.4411	0.000
690	1050	6	1	170	48.3665	0.08937	9.9154	0.000
700	1050	6	1	172	46.7872	0.08999	10.5669	0.000
710	1050	6	1	172	48.7089	0.09058	10.0423	0.000
720	1050	6	1	174	47.3219	0.09114	10.6853	0.000
730	1050	6	1	174	48.9925	0.09163	10.1641	0.000
740	1050	6	1	176	47.8755	0.09204	10.7921	0.000
750	1050	6	1	176	49.1954	0.09239	10.2756	0.000
760	1050	6	1	178	48.4118	0.09266	10.8830	0.000
770	1050	6	1	178	49.2986	0.09285	10.3721	0.000
780	1050	6	1	180	48.8964	0.09298	10.9539	0.000
790	1050	6	1	180	49.2913	0.09304	10.4487	0.000
800	1050	6	1	182	49.3001	0.09304	11.0013	0.000
810	1050	6	1	182	49.1738	0.09299	10.5012	0.000
820	1050	6	1	184	49.6033	0.09289	10.9837	0.000

830	1050	6	1	184	48.9591	0.09274	10.4062	0.000
840	1050	6	1	186	49.7972	0.09255	10.8973	0.000
850	1050	6	1	186	48.6723	0.09233	10.2964	0.000
860	1050	6	1	188	49.8843	0.09208	10.5645	0.000
870	1050	6	1	188	48.3484	0.09181	10.1768	0.000
880	1050	6	1	190	49.8761	0.09152	10.6801	0.000
890	1050	6	1	190	48.0270	0.09123	10.0524	0.000
900	1050	6	1	192	49.7893	0.09095	10.5576	0.000
910	1050	6	1	192	47.7477	0.09067	9.9280	0.000
920	1050	6	1	194	49.6397	0.09039	10.4311	0.000
930	1050	6	1	194	47.5442	0.09010	9.8076	0.000
940	1050	6	1	196	49.4367	0.08978	10.3038	0.000
950	1050	6	1	196	47.4377	0.08940	9.6945	0.000
960	1050	6	1	198	49.1759	0.08894	10.1546	0.000
970	1050	6	1	198	47.4318	0.08840	9.5908	0.000
980	1050	6	1	200	48.8340	0.08778	10.0242	0.000
990	1050	6	1	200	47.5061	0.08710	9.4974	0.000
1000	1050	6	1	202	48.3630	0.08637	9.8828	0.000
1010	1050	6	1	202	47.6108	0.08561	9.4135	0.000
1020	1050	6	1	204	47.6875	0.08482	9.6019	0.000
1030	1050	6	1	204	47.6613	0.08401	9.3367	0.000
1040	1050	6	1	206	46.7050	0.08320	9.2852	0.000
1050	1050	6	1	206	47.5350	0.08237	9.2627	0.000
1060	1050	6	1	208	45.2904	0.08155	8.9295	0.000
1070	1050	6	1	208	47.0714	0.08073	9.1857	0.000
1080	1050	6	1	208	45.9462	0.07991	8.7098	0.000
1090	1050	6	1	210	46.0805	0.07911	8.8271	0.000
1100	1050	6	1	210	46.2270	0.07832	8.6876	0.000
1110	1050	6	1	212	44.3619	0.07756	8.4128	0.000
1120	1050	6	1	212	45.8336	0.07682	8.6342	0.000
1130	1050	6	1	212	44.8221	0.07610	8.2220	0.000
1140	1050	6	1	214	44.4900	0.07542	8.2103	0.000
1150	1050	6	1	214	45.0500	0.07478	7.8278	0.000
1160	1050	6	1	214	43.3609	0.07417	7.7313	0.000
1170	1050	6	1	216	44.0513	0.07361	7.8659	0.000
1180	1050	6	1	216	44.1041	0.07310	7.7935	0.000
1190	1050	6	1	216	42.1506	0.07265	7.4502	0.000
1200	1050	6	1	218	43.2916	0.07227	7.3445	0.000
1210	1050	6	1	218	43.2002	0.07198	7.4294	0.000
1220	1050	6	1	218	41.3169	0.07177	7.1256	0.000
1230	1050	6	1	220	42.3087	0.07167	7.1734	0.000
1240	1050	6	1	220	42.3763	0.07169	7.2525	0.000
1250	1050	6	1	220	40.8330	0.07184	6.9066	0.000
1260	1050	6	1	222	41.0560	0.07212	6.9198	0.000
1270	1050	6	1	222	41.5231	0.07253	7.0211	0.000
1280	1050	6	1	222	40.5406	0.07306	7.0784	0.000
1290	1050	6	1	224	39.3678	0.07368	7.0228	0.000
1300	1050	6	1	224	40.4063	0.07438	6.7962	0.000
1310	1050	6	1	224	40.1599	0.07510	6.7082	0.000
1320	1050	6	1	224	38.6929	0.07583	6.7782	0.000
1330	1050	6	1	226	38.7020	0.07651	6.6969	0.000
1340	1050	6	1	226	39.3056	0.07712	6.6321	0.000
1350	1050	6	1	226	38.8011	0.07762	6.5282	0.000
1360	1050	6	1	226	37.2677	0.07800	7.1780	0.000
1370	1050	6	1	228	37.5351	0.07824	6.3198	0.000
1380	1050	6	1	228	38.0646	0.07834	6.2574	0.000
1390	1050	6	1	228	37.6451	0.07830	6.4984	0.000
1400	1050	6	1	228	36.3405	0.07812	7.6693	0.000

1410	1050	6	1	230	35.9631	0.07783	7.6529	0.000
1420	1050	6	1	230	36.6829	0.07742	6.3562	0.000
1430	1050	6	1	230	36.5946	0.07693	6.7957	0.000
1440	1050	6	1	230	35.7329	0.07635	7.2674	0.000
1450	1050	6	1	230	34.1792	0.07572	8.1486	0.000

Początek obliczeń : 12:20:55

Koniec obliczeń : 12:33:57

Maksimum stężeń maksymalnych ug/m3	128,5292							
810	550	6	4	212	128.5292	2.49346	100.8840	0.000
Maksimum stężeń średnich ug/m3	3,76725							
820	530	6	4	252	111.4081	3.76725	96.1306	0.000
Maksimum percentyla S99,8 ug/m3	101,9745							
820	540	5	3	234	115.9187	3.36961	101.9745	0.000
Maksimum częstości przekroczeń [-]	0,0000							

* - punkty na terenie zakładu

N+

AERO 2019 - Rozkład stężeń zanieczyszczeń

Obiekt : Stary Kobrzyniec II

Nazwa substancji : SO2 gaz

5 - ilość emitorów

Emitory punktowe

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

1 kopark	773	496	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.000070000
2 ładowa	792	484	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.000050000
3 refule	793	522	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.000500000
4 przesi	736	503	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.000040000

Emitory liniowe lub powierzchniowe

Emitor	x1[m]	y1[m]	h1[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol	x2[m]	y2[m]	h2[m]					[g/s/m]

1 T1	757	488	0.5	0.10	3.00	290.6	280.6	0.000000767
	567	525	0.5					

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.04

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

WYSOKOŚĆ OBLICZEŃ Z[m] 0.00

Podokresy pracy źródeł - Liczba 1

Stary Kobrzyniec II długość [godz] 2500 róża : TORUN.R

1 . . . 5 . . . 10 . . . 15 . . . 20 . . . 25 . . . 30

X P P P

Stężenia gazowe ug/m3

X[m]	Y[m]	KL	Ua	Kąt	Smax	Sa	S99,8	P(350.0)
0	0	6	1	56	0.3182	0.00037	0.0397	0.000
10	0	6	1	56	0.3272	0.00037	0.0416	0.000
20	0	6	1	56	0.3320	0.00038	0.0417	0.000
30	0	6	1	56	0.3322	0.00039	0.0410	0.000
40	0	6	1	56	0.3276	0.00039	0.0429	0.000
50	0	6	1	54	0.3241	0.00040	0.0417	0.000
60	0	6	1	54	0.3370	0.00040	0.0439	0.000
70	0	6	1	54	0.3450	0.00041	0.0458	0.000
80	0	6	1	54	0.3477	0.00042	0.0448	0.000
90	0	6	1	54	0.3445	0.00043	0.0462	0.000
100	0	6	1	54	0.3353	0.00043	0.0447	0.000
110	0	6	1	52	0.3497	0.00044	0.0472	0.000
120	0	6	1	52	0.3591	0.00045	0.0493	0.000
130	0	6	1	52	0.3618	0.00046	0.0491	0.000
140	0	6	1	52	0.3573	0.00047	0.0537	0.000
150	0	6	1	50	0.3521	0.00048	0.0546	0.000
160	0	6	1	50	0.3670	0.00049	0.0535	0.000
170	0	6	1	50	0.3744	0.00050	0.0539	0.000
180	0	6	1	50	0.3736	0.00051	0.0572	0.000
190	0	6	1	50	0.3640	0.00052	0.0594	0.000
200	0	6	1	48	0.3756	0.00053	0.0623	0.000
210	0	6	1	48	0.3860	0.00054	0.0574	0.000

220	0	6	1	48	0.3866	0.00056	0.0615	0.000
230	0	6	1	48	0.3770	0.00057	0.0634	0.000
240	0	6	1	46	0.3877	0.00059	0.0661	0.000
250	0	6	1	46	0.3982	0.00060	0.0636	0.000
260	0	6	1	46	0.3973	0.00062	0.0656	0.000
270	0	6	1	46	0.3843	0.00064	0.0718	0.000
280	0	6	1	44	0.4032	0.00066	0.0715	0.000
290	0	6	1	44	0.4102	0.00068	0.0707	0.000
300	0	6	1	44	0.4035	0.00069	0.0722	0.000
310	0	6	1	42	0.4059	0.00071	0.0764	0.000
320	0	6	1	42	0.4192	0.00073	0.0758	0.000
330	0	6	1	42	0.4173	0.00075	0.0778	0.000
340	0	6	1	40	0.4096	0.00076	0.0803	0.000
350	0	6	1	40	0.4272	0.00078	0.0816	0.000
360	0	6	1	40	0.4280	0.00079	0.0814	0.000
370	0	6	1	38	0.4163	0.00081	0.0851	0.000
380	0	6	1	38	0.4359	0.00082	0.0850	0.000
390	0	6	1	38	0.4364	0.00083	0.0849	0.000
400	0	6	1	36	0.4270	0.00085	0.0894	0.000
410	0	6	1	36	0.4454	0.00086	0.0884	0.000
420	0	6	1	36	0.4422	0.00087	0.0886	0.000
430	0	6	1	34	0.4410	0.00088	0.0909	0.000
440	0	6	1	34	0.4543	0.00089	0.0918	0.000
450	0	6	1	34	0.4430	0.00090	0.0918	0.000
460	0	6	1	32	0.4561	0.00091	0.0949	0.000
470	0	6	1	32	0.4593	0.00092	0.0946	0.000
480	0	6	1	30	0.4508	0.00093	0.0998	0.000
490	0	6	1	30	0.4675	0.00093	0.0975	0.000
500	0	6	1	30	0.4548	0.00094	0.0974	0.000
510	0	6	1	28	0.4702	0.00095	0.0999	0.000
520	0	6	1	28	0.4683	0.00096	0.1000	0.000
530	0	6	1	26	0.4697	0.00096	0.1021	0.000
540	0	6	1	26	0.4772	0.00097	0.1027	0.000
550	0	6	1	24	0.4679	0.00098	0.1064	0.000
560	0	6	1	24	0.4832	0.00098	0.1050	0.000
570	0	6	1	22	0.4662	0.00098	0.1066	0.000
580	0	6	1	22	0.4874	0.00099	0.1071	0.000
590	0	6	1	22	0.4696	0.00099	0.1076	0.000
600	0	6	1	20	0.4908	0.00099	0.1065	0.000
610	0	6	1	20	0.4751	0.00098	0.1079	0.000
620	0	6	1	18	0.4938	0.00097	0.1053	0.000
630	0	6	1	18	0.4783	0.00096	0.1083	0.000
640	0	6	1	16	0.4966	0.00095	0.1001	0.000
650	0	6	1	16	0.4793	0.00093	0.1066	0.000
660	0	6	1	14	0.4991	0.00091	0.0947	0.000
670	0	6	1	12	0.4786	0.00089	0.1023	0.000
680	0	6	1	12	0.5009	0.00088	0.0942	0.000
690	0	6	1	10	0.4847	0.00087	0.0978	0.000
700	0	6	1	10	0.5015	0.00086	0.0911	0.000
710	0	6	1	8	0.4908	0.00085	0.0880	0.000
720	0	6	1	8	0.5004	0.00085	0.0931	0.000
730	0	6	1	6	0.4961	0.00084	0.0916	0.000
740	0	6	1	6	0.4971	0.00084	0.0941	0.000
750	0	6	1	4	0.5001	0.00084	0.0925	0.000
760	0	6	1	4	0.4912	0.00084	0.0971	0.000
770	0	6	1	2	0.5019	0.00083	0.0954	0.000
780	0	6	1	2	0.4827	0.00083	0.0952	0.000
790	0	6	1	360	0.5014	0.00083	0.0918	0.000

800	0	6	1 358	0.4855	0.00082	0.0889	0.000
810	0	6	1 358	0.4983	0.00082	0.0934	0.000
820	0	6	1 356	0.4902	0.00081	0.0913	0.000
830	0	6	1 356	0.4928	0.00081	0.0947	0.000
840	0	6	1 354	0.4924	0.00080	0.0932	0.000
850	0	6	1 354	0.4853	0.00080	0.0956	0.000
860	0	6	1 352	0.4922	0.00079	0.0964	0.000
870	0	6	1 352	0.4765	0.00078	0.0879	0.000
880	0	6	1 350	0.4900	0.00077	0.0924	0.000
890	0	6	1 348	0.4682	0.00076	0.0856	0.000
900	0	6	1 348	0.4863	0.00075	0.0875	0.000
910	0	6	1 346	0.4691	0.00073	0.0833	0.000
920	0	6	1 346	0.4817	0.00072	0.0814	0.000
930	0	6	1 344	0.4679	0.00070	0.0806	0.000
940	0	6	1 344	0.4767	0.00068	0.0772	0.000
950	0	6	1 342	0.4650	0.00066	0.0788	0.000
960	0	6	1 342	0.4718	0.00065	0.0700	0.000
970	0	6	1 340	0.4605	0.00063	0.0761	0.000
980	0	6	1 340	0.4671	0.00062	0.0685	0.000
990	0	6	1 338	0.4546	0.00062	0.0697	0.000
1000	0	6	1 338	0.4627	0.00061	0.0677	0.000
1010	0	6	1 336	0.4469	0.00060	0.0682	0.000
1020	0	6	1 336	0.4581	0.00059	0.0673	0.000
1030	0	6	1 334	0.4370	0.00059	0.0662	0.000
1040	0	6	1 334	0.4528	0.00058	0.0672	0.000
1050	0	6	1 334	0.4376	0.00058	0.0637	0.000
1060	0	6	1 332	0.4457	0.00057	0.0674	0.000
1070	0	6	1 332	0.4388	0.00056	0.0607	0.000
1080	0	6	1 330	0.4356	0.00056	0.0646	0.000
1090	0	6	1 330	0.4381	0.00055	0.0603	0.000
1100	0	6	1 328	0.4212	0.00055	0.0606	0.000
1110	0	6	1 328	0.4335	0.00054	0.0616	0.000
1120	0	6	1 328	0.4219	0.00054	0.0566	0.000
1130	0	6	1 326	0.4232	0.00053	0.0599	0.000
1140	0	6	1 326	0.4242	0.00053	0.0564	0.000
1150	0	6	1 324	0.4052	0.00052	0.0557	0.000
1160	0	6	1 324	0.4187	0.00052	0.0584	0.000
1170	0	6	1 324	0.4127	0.00052	0.0532	0.000
1180	0	6	1 322	0.4029	0.00051	0.0571	0.000
1190	0	6	1 322	0.4113	0.00051	0.0558	0.000
1200	0	6	1 322	0.4022	0.00050	0.0520	0.000
1210	0	6	1 320	0.3966	0.00050	0.0567	0.000
1220	0	6	1 320	0.4031	0.00050	0.0580	0.000
1230	0	6	1 320	0.3939	0.00050	0.0566	0.000
1240	0	6	1 318	0.3873	0.00050	0.0556	0.000
1250	0	6	1 318	0.3945	0.00050	0.0547	0.000
1260	0	6	1 318	0.3879	0.00050	0.0574	0.000
1270	0	6	1 316	0.3749	0.00050	0.0563	0.000
1280	0	6	1 316	0.3847	0.00050	0.0611	0.000
1290	0	6	1 316	0.3827	0.00050	0.0538	0.000
1300	0	6	1 316	0.3689	0.00050	0.0556	0.000
1310	0	6	1 314	0.3718	0.00050	0.0576	0.000
1320	0	6	1 314	0.3756	0.00050	0.0592	0.000
1330	0	6	1 314	0.3690	0.00050	0.0589	0.000
1340	0	6	1 312	0.3533	0.00050	0.0542	0.000
1350	0	6	1 312	0.3635	0.00050	0.0546	0.000
1360	0	6	1 312	0.3649	0.00049	0.0559	0.000
1370	0	6	1 312	0.3574	0.00049	0.0571	0.000

1380	0	6	1	310	0.3430	0.00049	0.0559	0.000
1390	0	6	1	310	0.3523	0.00049	0.0531	0.000
1400	0	6	1	310	0.3542	0.00048	0.0522	0.000
1410	0	6	1	310	0.3486	0.00048	0.0533	0.000
1420	0	6	1	310	0.3359	0.00047	0.0533	0.000
1430	0	6	1	308	0.3382	0.00047	0.0508	0.000
1440	0	6	1	308	0.3426	0.00046	0.0483	0.000
1450	0	6	1	308	0.3407	0.00046	0.0491	0.000
0	10	6	1	58	0.3162	0.00037	0.0410	0.000
10	10	6	1	56	0.3182	0.00038	0.0400	0.000
20	10	6	1	56	0.3294	0.00038	0.0420	0.000
30	10	6	1	56	0.3365	0.00039	0.0436	0.000
40	10	6	1	56	0.3391	0.00039	0.0428	0.000
50	10	6	1	56	0.3367	0.00040	0.0443	0.000
60	10	6	1	56	0.3292	0.00041	0.0434	0.000
70	10	6	1	54	0.3386	0.00042	0.0445	0.000
80	10	6	1	54	0.3490	0.00042	0.0468	0.000
90	10	6	1	54	0.3539	0.00043	0.0466	0.000
100	10	6	1	54	0.3528	0.00044	0.0475	0.000
110	10	6	1	54	0.3455	0.00045	0.0481	0.000
120	10	6	1	52	0.3520	0.00045	0.0480	0.000
130	10	6	1	52	0.3636	0.00046	0.0506	0.000
140	10	6	1	52	0.3684	0.00047	0.0500	0.000
150	10	6	1	52	0.3658	0.00048	0.0550	0.000
160	10	6	1	52	0.3556	0.00049	0.0565	0.000
170	10	6	1	50	0.3710	0.00050	0.0555	0.000
180	10	6	1	50	0.3803	0.00051	0.0557	0.000
190	10	6	1	50	0.3811	0.00052	0.0586	0.000
200	10	6	1	50	0.3728	0.00053	0.0605	0.000
210	10	6	1	48	0.3802	0.00055	0.0639	0.000
220	10	6	1	48	0.3921	0.00056	0.0589	0.000
230	10	6	1	48	0.3939	0.00057	0.0626	0.000
240	10	6	1	48	0.3849	0.00059	0.0652	0.000
250	10	6	1	46	0.3935	0.00060	0.0680	0.000
260	10	6	1	46	0.4049	0.00062	0.0669	0.000
270	10	6	1	46	0.4044	0.00064	0.0673	0.000
280	10	6	1	46	0.3912	0.00066	0.0740	0.000
290	10	6	1	44	0.4104	0.00068	0.0737	0.000
300	10	6	1	44	0.4172	0.00070	0.0729	0.000
310	10	6	1	44	0.4096	0.00072	0.0747	0.000
320	10	6	1	42	0.4143	0.00074	0.0792	0.000
330	10	6	1	42	0.4268	0.00076	0.0784	0.000
340	10	6	1	42	0.4231	0.00077	0.0785	0.000
350	10	6	1	40	0.4198	0.00079	0.0830	0.000
360	10	6	1	40	0.4356	0.00081	0.0843	0.000
370	10	6	1	40	0.4334	0.00082	0.0844	0.000
380	10	6	1	38	0.4284	0.00084	0.0905	0.000
390	10	6	1	38	0.4447	0.00085	0.0878	0.000
400	10	6	1	38	0.4408	0.00086	0.0881	0.000
410	10	6	1	36	0.4405	0.00087	0.0907	0.000
420	10	6	1	36	0.4539	0.00089	0.0913	0.000
430	10	6	1	36	0.4440	0.00090	0.0915	0.000
440	10	6	1	34	0.4547	0.00091	0.0939	0.000
450	10	6	1	34	0.4605	0.00092	0.0947	0.000
460	10	6	1	32	0.4472	0.00093	0.0967	0.000
470	10	6	1	32	0.4675	0.00094	0.0975	0.000
480	10	6	1	32	0.4602	0.00095	0.0976	0.000
490	10	6	1	30	0.4680	0.00096	0.0999	0.000

500	10	6	1	30	0.4729	0.00096	0.1003	0.000
510	10	6	1	28	0.4648	0.00097	0.1050	0.000
520	10	6	1	28	0.4805	0.00098	0.1032	0.000
530	10	6	1	28	0.4626	0.00099	0.1042	0.000
540	10	6	1	26	0.4848	0.00100	0.1057	0.000
550	10	6	1	26	0.4742	0.00100	0.1054	0.000
560	10	6	1	24	0.4877	0.00101	0.1079	0.000
570	10	6	1	24	0.4826	0.00101	0.1078	0.000
580	10	6	1	22	0.4901	0.00102	0.1101	0.000
590	10	6	1	22	0.4885	0.00102	0.1100	0.000
600	10	6	1	20	0.4927	0.00102	0.1121	0.000
610	10	6	1	20	0.4926	0.00101	0.1059	0.000
620	10	6	1	18	0.4960	0.00101	0.1100	0.000
630	10	6	1	18	0.4951	0.00099	0.1062	0.000
640	10	6	1	16	0.4997	0.00098	0.1111	0.000
650	10	6	1	16	0.4958	0.00096	0.1064	0.000
660	10	6	1	14	0.5036	0.00094	0.1030	0.000
670	10	6	1	14	0.4944	0.00092	0.1069	0.000
680	10	6	1	12	0.5070	0.00091	0.0996	0.000
690	10	6	1	12	0.4905	0.00089	0.0992	0.000
700	10	6	1	10	0.5091	0.00088	0.0957	0.000
710	10	6	1	8	0.4914	0.00088	0.0933	0.000
720	10	6	1	8	0.5091	0.00087	0.0948	0.000
730	10	6	1	6	0.4993	0.00087	0.0925	0.000
740	10	6	1	6	0.5063	0.00087	0.0966	0.000
750	10	6	1	4	0.5052	0.00086	0.0949	0.000
760	10	6	1	4	0.5002	0.00086	0.0996	0.000
770	10	6	1	2	0.5083	0.00086	0.0970	0.000
780	10	6	1	2	0.4906	0.00085	0.0988	0.000
790	10	6	1	360	0.5081	0.00085	0.0947	0.000
800	10	6	1	358	0.4927	0.00085	0.0920	0.000
810	10	6	1	358	0.5045	0.00084	0.0967	0.000
820	10	6	1	356	0.4983	0.00084	0.0941	0.000
830	10	6	1	356	0.4975	0.00083	0.0983	0.000
840	10	6	1	354	0.5005	0.00083	0.0973	0.000
850	10	6	1	354	0.4878	0.00082	0.0996	0.000
860	10	6	1	352	0.4996	0.00081	0.0977	0.000
870	10	6	1	350	0.4781	0.00080	0.0890	0.000
880	10	6	1	350	0.4961	0.00079	0.0913	0.000
890	10	6	1	348	0.4815	0.00078	0.0870	0.000
900	10	6	1	348	0.4907	0.00077	0.0809	0.000
910	10	6	1	346	0.4822	0.00075	0.0848	0.000
920	10	6	1	346	0.4842	0.00073	0.0770	0.000
930	10	6	1	344	0.4808	0.00071	0.0817	0.000
940	10	6	1	344	0.4776	0.00069	0.0758	0.000
950	10	6	1	342	0.4777	0.00068	0.0789	0.000
960	10	6	1	342	0.4714	0.00066	0.0734	0.000
970	10	6	1	340	0.4735	0.00065	0.0745	0.000
980	10	6	1	340	0.4661	0.00064	0.0688	0.000
990	10	6	1	338	0.4682	0.00063	0.0737	0.000
1000	10	6	1	338	0.4619	0.00062	0.0676	0.000
1010	10	6	1	336	0.4619	0.00062	0.0723	0.000
1020	10	6	1	336	0.4585	0.00061	0.0660	0.000
1030	10	6	1	334	0.4542	0.00060	0.0703	0.000
1040	10	6	1	334	0.4554	0.00060	0.0659	0.000
1050	10	6	1	332	0.4446	0.00059	0.0678	0.000
1060	10	6	1	332	0.4518	0.00059	0.0652	0.000
1070	10	6	1	330	0.4320	0.00058	0.0647	0.000

1080	10	6	1 330	0.4464	0.00057	0.0657	0.000
1090	10	6	1 330	0.4334	0.00057	0.0611	0.000
1100	10	6	1 328	0.4375	0.00056	0.0653	0.000
1110	10	6	1 328	0.4352	0.00056	0.0596	0.000
1120	10	6	1 326	0.4236	0.00055	0.0605	0.000
1130	10	6	1 326	0.4324	0.00055	0.0606	0.000
1140	10	6	1 326	0.4185	0.00054	0.0563	0.000
1150	10	6	1 324	0.4227	0.00054	0.0592	0.000
1160	10	6	1 324	0.4224	0.00053	0.0559	0.000
1170	10	6	1 322	0.4040	0.00053	0.0581	0.000
1180	10	6	1 322	0.4169	0.00052	0.0579	0.000
1190	10	6	1 322	0.4116	0.00052	0.0537	0.000
1200	10	6	1 320	0.3995	0.00052	0.0591	0.000
1210	10	6	1 320	0.4091	0.00052	0.0594	0.000
1220	10	6	1 320	0.4024	0.00051	0.0580	0.000
1230	10	6	1 318	0.3913	0.00051	0.0581	0.000
1240	10	6	1 318	0.4003	0.00051	0.0562	0.000
1250	10	6	1 318	0.3952	0.00051	0.0591	0.000
1260	10	6	1 316	0.3796	0.00051	0.0581	0.000
1270	10	6	1 316	0.3904	0.00051	0.0628	0.000
1280	10	6	1 316	0.3889	0.00051	0.0553	0.000
1290	10	6	1 316	0.3752	0.00051	0.0574	0.000
1300	10	6	1 314	0.3778	0.00051	0.0595	0.000
1310	10	6	1 314	0.3815	0.00051	0.0611	0.000
1320	10	6	1 314	0.3744	0.00051	0.0614	0.000
1330	10	6	1 312	0.3601	0.00051	0.0558	0.000
1340	10	6	1 312	0.3698	0.00051	0.0565	0.000
1350	10	6	1 312	0.3704	0.00051	0.0579	0.000
1360	10	6	1 312	0.3618	0.00051	0.0591	0.000
1370	10	6	1 310	0.3506	0.00050	0.0572	0.000
1380	10	6	1 310	0.3590	0.00050	0.0543	0.000
1390	10	6	1 310	0.3596	0.00049	0.0541	0.000
1400	10	6	1 310	0.3524	0.00049	0.0552	0.000
1410	10	6	1 310	0.3380	0.00048	0.0544	0.000
1420	10	6	1 308	0.3457	0.00048	0.0518	0.000
1430	10	6	1 308	0.3485	0.00047	0.0500	0.000
1440	10	6	1 308	0.3448	0.00047	0.0510	0.000
1450	10	6	1 308	0.3348	0.00046	0.0517	0.000
0	20	6	1 58	0.3293	0.00037	0.0403	0.000
10	20	6	1 58	0.3261	0.00038	0.0422	0.000
20	20	6	1 58	0.3187	0.00039	0.0414	0.000
30	20	6	1 56	0.3305	0.00039	0.0424	0.000
40	20	6	1 56	0.3400	0.00040	0.0445	0.000
50	20	6	1 56	0.3451	0.00040	0.0446	0.000
60	20	6	1 56	0.3450	0.00041	0.0440	0.000
70	20	6	1 56	0.3397	0.00042	0.0454	0.000
80	20	6	1 54	0.3393	0.00043	0.0450	0.000
90	20	6	1 54	0.3521	0.00043	0.0475	0.000
100	20	6	1 54	0.3594	0.00044	0.0486	0.000
110	20	6	1 54	0.3607	0.00045	0.0475	0.000
120	20	6	1 54	0.3555	0.00046	0.0484	0.000
130	20	6	1 52	0.3537	0.00047	0.0488	0.000
140	20	6	1 52	0.3676	0.00047	0.0515	0.000
150	20	6	1 52	0.3746	0.00048	0.0533	0.000
160	20	6	1 52	0.3741	0.00049	0.0554	0.000
170	20	6	1 52	0.3656	0.00050	0.0586	0.000
180	20	6	1 50	0.3747	0.00051	0.0575	0.000
190	20	6	1 50	0.3861	0.00052	0.0570	0.000

200	20	6	1	50	0.3886	0.00054	0.0600	0.000
210	20	6	1	50	0.3817	0.00055	0.0627	0.000
220	20	6	1	48	0.3848	0.00056	0.0657	0.000
230	20	6	1	48	0.3982	0.00058	0.0605	0.000
240	20	6	1	48	0.4013	0.00059	0.0638	0.000
250	20	6	1	48	0.3931	0.00061	0.0670	0.000
260	20	6	1	46	0.3995	0.00062	0.0701	0.000
270	20	6	1	46	0.4118	0.00064	0.0704	0.000
280	20	6	1	46	0.4116	0.00066	0.0695	0.000
290	20	6	1	46	0.3983	0.00068	0.0763	0.000
300	20	6	1	44	0.4177	0.00070	0.0760	0.000
310	20	6	1	44	0.4244	0.00072	0.0751	0.000
320	20	6	1	44	0.4159	0.00074	0.0773	0.000
330	20	6	1	42	0.4230	0.00076	0.0808	0.000
340	20	6	1	42	0.4344	0.00078	0.0812	0.000
350	20	6	1	42	0.4288	0.00080	0.0820	0.000
360	20	6	1	40	0.4301	0.00082	0.0858	0.000
370	20	6	1	40	0.4437	0.00083	0.0859	0.000
380	20	6	1	40	0.4382	0.00085	0.0874	0.000
390	20	6	1	38	0.4403	0.00086	0.0895	0.000
400	20	6	1	38	0.4530	0.00088	0.0907	0.000
410	20	6	1	38	0.4439	0.00089	0.0910	0.000
420	20	6	1	36	0.4532	0.00090	0.0933	0.000
430	20	6	1	36	0.4608	0.00092	0.0943	0.000
440	20	6	1	36	0.4438	0.00093	0.0955	0.000
450	20	6	1	34	0.4665	0.00094	0.0972	0.000
460	20	6	1	34	0.4639	0.00095	0.0974	0.000
470	20	6	1	32	0.4645	0.00096	0.0997	0.000
480	20	6	1	32	0.4754	0.00097	0.1007	0.000
490	20	6	1	30	0.4581	0.00098	0.1019	0.000
500	20	6	1	30	0.4810	0.00099	0.1034	0.000
510	20	6	1	30	0.4725	0.00100	0.1035	0.000
520	20	6	1	28	0.4831	0.00101	0.1061	0.000
530	20	6	1	28	0.4835	0.00101	0.1060	0.000
540	20	6	1	26	0.4836	0.00102	0.1084	0.000
550	20	6	1	26	0.4913	0.00103	0.1084	0.000
560	20	6	1	24	0.4842	0.00103	0.1106	0.000
570	20	6	1	24	0.4969	0.00104	0.1114	0.000
580	20	6	1	22	0.4857	0.00104	0.1159	0.000
590	20	6	1	22	0.5014	0.00105	0.1136	0.000
600	20	6	1	20	0.4886	0.00105	0.1149	0.000
610	20	6	1	20	0.5050	0.00104	0.1142	0.000
620	20	6	1	18	0.4930	0.00104	0.1170	0.000
630	20	6	1	18	0.5076	0.00103	0.1103	0.000
640	20	6	1	16	0.4986	0.00101	0.1156	0.000
650	20	6	1	16	0.5090	0.00100	0.1096	0.000
660	20	6	1	14	0.5048	0.00098	0.1127	0.000
670	20	6	1	14	0.5085	0.00096	0.1072	0.000
680	20	6	1	12	0.5106	0.00094	0.1065	0.000
690	20	6	1	12	0.5051	0.00092	0.1004	0.000
700	20	6	1	10	0.5150	0.00091	0.1025	0.000
710	20	6	1	10	0.4983	0.00090	0.1012	0.000
720	20	6	1	8	0.5168	0.00090	0.0968	0.000
730	20	6	1	6	0.5016	0.00089	0.0945	0.000
740	20	6	1	6	0.5151	0.00089	0.0994	0.000
750	20	6	1	4	0.5100	0.00089	0.0969	0.000
760	20	6	1	4	0.5091	0.00089	0.1012	0.000
770	20	6	1	2	0.5147	0.00088	0.0987	0.000

780	20	6	1	2	0.4985	0.00088	0.1027	0.000
790	20	6	1	360	0.5150	0.00088	0.0978	0.000
800	20	6	1	358	0.5000	0.00087	0.0954	0.000
810	20	6	1	358	0.5107	0.00087	0.1002	0.000
820	20	6	1	356	0.5064	0.00086	0.0969	0.000
830	20	6	1	356	0.5020	0.00086	0.1022	0.000
840	20	6	1	354	0.5084	0.00085	0.1016	0.000
850	20	6	1	354	0.4897	0.00084	0.0999	0.000
860	20	6	1	352	0.5062	0.00084	0.0962	0.000
870	20	6	1	350	0.4906	0.00083	0.0929	0.000
880	20	6	1	350	0.5007	0.00082	0.0971	0.000
890	20	6	1	348	0.4936	0.00080	0.0892	0.000
900	20	6	1	348	0.4928	0.00079	0.0853	0.000
910	20	6	1	346	0.4934	0.00077	0.0897	0.000
920	20	6	1	346	0.4837	0.00075	0.0811	0.000
930	20	6	1	344	0.4909	0.00073	0.0879	0.000
940	20	6	1	344	0.4746	0.00071	0.0809	0.000
950	20	6	1	342	0.4868	0.00069	0.0791	0.000
960	20	6	1	342	0.4663	0.00068	0.0787	0.000
970	20	6	1	340	0.4819	0.00067	0.0759	0.000
980	20	6	1	338	0.4597	0.00066	0.0723	0.000
990	20	6	1	338	0.4766	0.00065	0.0742	0.000
1000	20	6	1	338	0.4546	0.00064	0.0713	0.000
1010	20	6	1	336	0.4711	0.00063	0.0728	0.000
1020	20	6	1	336	0.4517	0.00063	0.0698	0.000
1030	20	6	1	334	0.4652	0.00062	0.0719	0.000
1040	20	6	1	334	0.4502	0.00061	0.0677	0.000
1050	20	6	1	332	0.4583	0.00061	0.0715	0.000
1060	20	6	1	332	0.4496	0.00060	0.0649	0.000
1070	20	6	1	330	0.4495	0.00059	0.0694	0.000
1080	20	6	1	330	0.4485	0.00059	0.0640	0.000
1090	20	6	1	328	0.4376	0.00058	0.0656	0.000
1100	20	6	1	328	0.4453	0.00058	0.0639	0.000
1110	20	6	1	328	0.4269	0.00057	0.0612	0.000
1120	20	6	1	326	0.4381	0.00057	0.0650	0.000
1130	20	6	1	326	0.4316	0.00056	0.0584	0.000
1140	20	6	1	324	0.4249	0.00056	0.0601	0.000
1150	20	6	1	324	0.4307	0.00055	0.0595	0.000
1160	20	6	1	324	0.4153	0.00055	0.0590	0.000
1170	20	6	1	322	0.4215	0.00054	0.0616	0.000
1180	20	6	1	322	0.4205	0.00054	0.0558	0.000
1190	20	6	1	320	0.4018	0.00054	0.0598	0.000
1200	20	6	1	320	0.4146	0.00053	0.0608	0.000
1210	20	6	1	320	0.4107	0.00053	0.0595	0.000
1220	20	6	1	318	0.3950	0.00053	0.0607	0.000
1230	20	6	1	318	0.4061	0.00053	0.0578	0.000
1240	20	6	1	318	0.4024	0.00053	0.0608	0.000
1250	20	6	1	318	0.3843	0.00053	0.0600	0.000
1260	20	6	1	316	0.3962	0.00053	0.0644	0.000
1270	20	6	1	316	0.3953	0.00053	0.0568	0.000
1280	20	6	1	316	0.3816	0.00053	0.0593	0.000
1290	20	6	1	314	0.3839	0.00053	0.0614	0.000
1300	20	6	1	314	0.3875	0.00053	0.0628	0.000
1310	20	6	1	314	0.3800	0.00053	0.0637	0.000
1320	20	6	1	312	0.3670	0.00053	0.0568	0.000
1330	20	6	1	312	0.3763	0.00053	0.0585	0.000
1340	20	6	1	312	0.3760	0.00053	0.0600	0.000
1350	20	6	1	312	0.3662	0.00052	0.0611	0.000

1360	20	6	1	310	0.3583	0.00052	0.0586	0.000
1370	20	6	1	310	0.3657	0.00051	0.0555	0.000
1380	20	6	1	310	0.3649	0.00051	0.0562	0.000
1390	20	6	1	310	0.3560	0.00050	0.0571	0.000
1400	20	6	1	308	0.3450	0.00050	0.0555	0.000
1410	20	6	1	308	0.3530	0.00049	0.0528	0.000
1420	20	6	1	308	0.3542	0.00049	0.0520	0.000
1430	20	6	1	308	0.3486	0.00048	0.0529	0.000
1440	20	6	1	308	0.3365	0.00048	0.0531	0.000
1450	20	6	1	306	0.3368	0.00047	0.0507	0.000
0	30	6	1	58	0.3323	0.00038	0.0426	0.000
10	30	6	1	58	0.3359	0.00038	0.0419	0.000
20	30	6	1	58	0.3351	0.00039	0.0415	0.000
30	30	6	1	58	0.3300	0.00040	0.0436	0.000
40	30	6	1	56	0.3303	0.00040	0.0427	0.000
50	30	6	1	56	0.3424	0.00041	0.0449	0.000
60	30	6	1	56	0.3500	0.00042	0.0466	0.000
70	30	6	1	56	0.3525	0.00042	0.0457	0.000
80	30	6	1	56	0.3496	0.00043	0.0472	0.000
90	30	6	1	56	0.3411	0.00044	0.0460	0.000
100	30	6	1	54	0.3543	0.00045	0.0481	0.000
110	30	6	1	54	0.3642	0.00045	0.0506	0.000
120	30	6	1	54	0.3679	0.00046	0.0496	0.000
130	30	6	1	54	0.3650	0.00047	0.0504	0.000
140	30	6	1	54	0.3551	0.00048	0.0496	0.000
150	30	6	1	52	0.3709	0.00049	0.0525	0.000
160	30	6	1	52	0.3804	0.00050	0.0542	0.000
170	30	6	1	52	0.3821	0.00051	0.0558	0.000
180	30	6	1	52	0.3755	0.00052	0.0592	0.000
190	30	6	1	50	0.3781	0.00053	0.0597	0.000
200	30	6	1	50	0.3915	0.00054	0.0584	0.000
210	30	6	1	50	0.3961	0.00055	0.0613	0.000
220	30	6	1	50	0.3907	0.00056	0.0645	0.000
230	30	6	1	48	0.3891	0.00058	0.0674	0.000
240	30	6	1	48	0.4042	0.00059	0.0632	0.000
250	30	6	1	48	0.4087	0.00061	0.0656	0.000
260	30	6	1	48	0.4015	0.00063	0.0690	0.000
270	30	6	1	46	0.4055	0.00064	0.0722	0.000
280	30	6	1	46	0.4188	0.00066	0.0741	0.000
290	30	6	1	46	0.4191	0.00068	0.0717	0.000
300	30	6	1	46	0.4056	0.00070	0.0788	0.000
310	30	6	1	44	0.4253	0.00072	0.0785	0.000
320	30	6	1	44	0.4317	0.00075	0.0775	0.000
330	30	6	1	44	0.4223	0.00077	0.0801	0.000
340	30	6	1	42	0.4318	0.00079	0.0841	0.000
350	30	6	1	42	0.4420	0.00081	0.0841	0.000
360	30	6	1	42	0.4344	0.00083	0.0865	0.000
370	30	6	1	40	0.4404	0.00085	0.0887	0.000
380	30	6	1	40	0.4516	0.00086	0.0889	0.000
390	30	6	1	40	0.4425	0.00088	0.0903	0.000
400	30	6	1	38	0.4518	0.00089	0.0927	0.000
410	30	6	1	38	0.4603	0.00091	0.0937	0.000
420	30	6	1	38	0.4458	0.00092	0.0949	0.000
430	30	6	1	36	0.4649	0.00094	0.0994	0.000
440	30	6	1	36	0.4660	0.00095	0.0967	0.000
450	30	6	1	34	0.4602	0.00096	0.1029	0.000
460	30	6	1	34	0.4761	0.00097	0.1005	0.000
470	30	6	1	34	0.4640	0.00098	0.1006	0.000

480	30	6	1	32	0.4792	0.00099	0.1049	0.000
490	30	6	1	32	0.4792	0.00100	0.1035	0.000
500	30	6	1	30	0.4782	0.00101	0.1059	0.000
510	30	6	1	30	0.4889	0.00102	0.1069	0.000
520	30	6	1	28	0.4756	0.00103	0.1093	0.000
530	30	6	1	28	0.4951	0.00104	0.1097	0.000
540	30	6	1	28	0.4782	0.00105	0.1100	0.000
550	30	6	1	26	0.4995	0.00106	0.1123	0.000
560	30	6	1	26	0.4873	0.00106	0.1120	0.000
570	30	6	1	24	0.5034	0.00107	0.1148	0.000
580	30	6	1	24	0.4935	0.00107	0.1144	0.000
590	30	6	1	22	0.5073	0.00108	0.1171	0.000
600	30	6	1	22	0.4972	0.00108	0.1166	0.000
610	30	6	1	20	0.5113	0.00108	0.1162	0.000
620	30	6	1	20	0.4985	0.00107	0.1156	0.000
630	30	6	1	18	0.5153	0.00106	0.1153	0.000
640	30	6	1	18	0.4970	0.00105	0.1190	0.000
650	30	6	1	16	0.5184	0.00103	0.1108	0.000
660	30	6	1	14	0.5023	0.00101	0.1180	0.000
670	30	6	1	14	0.5197	0.00099	0.1038	0.000
680	30	6	1	12	0.5114	0.00097	0.1098	0.000
690	30	6	1	12	0.5180	0.00095	0.1017	0.000
700	30	6	1	10	0.5190	0.00094	0.1088	0.000
710	30	6	1	10	0.5122	0.00093	0.1046	0.000
720	30	6	1	8	0.5235	0.00093	0.1007	0.000
730	30	6	1	6	0.5030	0.00092	0.1013	0.000
740	30	6	1	6	0.5235	0.00092	0.1016	0.000
750	30	6	1	4	0.5144	0.00092	0.0989	0.000
760	30	6	1	4	0.5181	0.00091	0.1025	0.000
770	30	6	1	2	0.5210	0.00091	0.1003	0.000
780	30	6	1	2	0.5066	0.00091	0.1067	0.000
790	30	6	1	360	0.5220	0.00090	0.1009	0.000
800	30	6	1	358	0.5075	0.00090	0.0981	0.000
810	30	6	1	358	0.5169	0.00089	0.1030	0.000
820	30	6	1	356	0.5145	0.00089	0.1001	0.000
830	30	6	1	356	0.5061	0.00088	0.1062	0.000
840	30	6	1	354	0.5159	0.00088	0.1063	0.000
850	30	6	1	352	0.4958	0.00087	0.0987	0.000
860	30	6	1	352	0.5119	0.00086	0.1007	0.000
870	30	6	1	350	0.5024	0.00085	0.0980	0.000
880	30	6	1	350	0.5036	0.00084	0.0989	0.000
890	30	6	1	348	0.5042	0.00082	0.0941	0.000
900	30	6	1	348	0.4924	0.00081	0.0902	0.000
910	30	6	1	346	0.5023	0.00079	0.0945	0.000
920	30	6	1	346	0.4799	0.00077	0.0863	0.000
930	30	6	1	344	0.4977	0.00075	0.0856	0.000
940	30	6	1	342	0.4815	0.00073	0.0863	0.000
950	30	6	1	342	0.4916	0.00071	0.0787	0.000
960	30	6	1	340	0.4803	0.00070	0.0830	0.000
970	30	6	1	340	0.4851	0.00068	0.0765	0.000
980	30	6	1	338	0.4770	0.00067	0.0764	0.000
990	30	6	1	338	0.4789	0.00067	0.0730	0.000
1000	30	6	1	336	0.4721	0.00066	0.0756	0.000
1010	30	6	1	336	0.4734	0.00065	0.0719	0.000
1020	30	6	1	334	0.4656	0.00064	0.0742	0.000
1030	30	6	1	334	0.4686	0.00064	0.0703	0.000
1040	30	6	1	332	0.4574	0.00063	0.0721	0.000
1050	30	6	1	332	0.4640	0.00062	0.0691	0.000

1060	30	6	1 330	0.4469	0.00062	0.0694	0.000
1070	30	6	1 330	0.4588	0.00061	0.0689	0.000
1080	30	6	1 330	0.4409	0.00060	0.0660	0.000
1090	30	6	1 328	0.4517	0.00060	0.0692	0.000
1100	30	6	1 328	0.4430	0.00059	0.0620	0.000
1110	30	6	1 326	0.4410	0.00059	0.0662	0.000
1120	30	6	1 326	0.4427	0.00058	0.0621	0.000
1130	30	6	1 324	0.4251	0.00058	0.0611	0.000
1140	30	6	1 324	0.4375	0.00057	0.0636	0.000
1150	30	6	1 324	0.4277	0.00057	0.0600	0.000
1160	30	6	1 322	0.4251	0.00056	0.0644	0.000
1170	30	6	1 322	0.4287	0.00056	0.0626	0.000
1180	30	6	1 322	0.4125	0.00055	0.0605	0.000
1190	30	6	1 320	0.4197	0.00055	0.0623	0.000
1200	30	6	1 320	0.4188	0.00055	0.0610	0.000
1210	30	6	1 320	0.4004	0.00055	0.0635	0.000
1220	30	6	1 318	0.4117	0.00055	0.0594	0.000
1230	30	6	1 318	0.4097	0.00055	0.0626	0.000
1240	30	6	1 318	0.3925	0.00055	0.0620	0.000
1250	30	6	1 316	0.4020	0.00055	0.0661	0.000
1260	30	6	1 316	0.4018	0.00055	0.0597	0.000
1270	30	6	1 316	0.3882	0.00055	0.0613	0.000
1280	30	6	1 314	0.3901	0.00055	0.0635	0.000
1290	30	6	1 314	0.3937	0.00055	0.0646	0.000
1300	30	6	1 314	0.3856	0.00055	0.0654	0.000
1310	30	6	1 312	0.3740	0.00055	0.0588	0.000
1320	30	6	1 312	0.3829	0.00054	0.0606	0.000
1330	30	6	1 312	0.3816	0.00054	0.0621	0.000
1340	30	6	1 312	0.3705	0.00054	0.0632	0.000
1350	30	6	1 310	0.3661	0.00053	0.0601	0.000
1360	30	6	1 310	0.3723	0.00053	0.0570	0.000
1370	30	6	1 310	0.3700	0.00052	0.0583	0.000
1380	30	6	1 310	0.3594	0.00052	0.0592	0.000
1390	30	6	1 308	0.3535	0.00051	0.0567	0.000
1400	30	6	1 308	0.3601	0.00051	0.0543	0.000
1410	30	6	1 308	0.3595	0.00050	0.0540	0.000
1420	30	6	1 308	0.3518	0.00049	0.0549	0.000
1430	30	6	1 308	0.3376	0.00049	0.0541	0.000
1440	30	6	1 306	0.3452	0.00048	0.0516	0.000
1450	30	6	1 306	0.3481	0.00048	0.0495	0.000
0	40	6	1 58	0.3249	0.00038	0.0410	0.000
10	40	6	1 58	0.3349	0.00039	0.0430	0.000
20	40	6	1 58	0.3411	0.00039	0.0441	0.000
30	40	6	1 58	0.3430	0.00040	0.0434	0.000
40	40	6	1 58	0.3403	0.00041	0.0452	0.000
50	40	6	1 58	0.3330	0.00041	0.0442	0.000
60	40	6	1 56	0.3435	0.00042	0.0454	0.000
70	40	6	1 56	0.3538	0.00043	0.0477	0.000
80	40	6	1 56	0.3590	0.00043	0.0483	0.000
90	40	6	1 56	0.3587	0.00044	0.0479	0.000
100	40	6	1 56	0.3525	0.00045	0.0486	0.000
110	40	6	1 54	0.3555	0.00046	0.0487	0.000
120	40	6	1 54	0.3680	0.00047	0.0514	0.000
130	40	6	1 54	0.3745	0.00047	0.0530	0.000
140	40	6	1 54	0.3740	0.00048	0.0524	0.000
150	40	6	1 54	0.3664	0.00049	0.0527	0.000
160	40	6	1 52	0.3737	0.00050	0.0534	0.000
170	40	6	1 52	0.3857	0.00051	0.0564	0.000

180	40	6	1	52	0.3898	0.00052	0.0566	0.000
190	40	6	1	52	0.3853	0.00053	0.0616	0.000
200	40	6	1	50	0.3810	0.00054	0.0620	0.000
210	40	6	1	50	0.3967	0.00056	0.0607	0.000
220	40	6	1	50	0.4033	0.00057	0.0621	0.000
230	40	6	1	50	0.3997	0.00058	0.0662	0.000
240	40	6	1	48	0.3934	0.00060	0.0693	0.000
250	40	6	1	48	0.4103	0.00061	0.0674	0.000
260	40	6	1	48	0.4163	0.00063	0.0668	0.000
270	40	6	1	48	0.4100	0.00065	0.0711	0.000
280	40	6	1	46	0.4116	0.00066	0.0744	0.000
290	40	6	1	46	0.4260	0.00068	0.0767	0.000
300	40	6	1	46	0.4268	0.00071	0.0740	0.000
310	40	6	1	46	0.4132	0.00073	0.0814	0.000
320	40	6	1	44	0.4331	0.00075	0.0810	0.000
330	40	6	1	44	0.4392	0.00077	0.0800	0.000
340	40	6	1	44	0.4288	0.00079	0.0831	0.000
350	40	6	1	42	0.4407	0.00082	0.0877	0.000
360	40	6	1	42	0.4497	0.00084	0.0871	0.000
370	40	6	1	42	0.4398	0.00086	0.0894	0.000
380	40	6	1	40	0.4507	0.00088	0.0918	0.000
390	40	6	1	40	0.4592	0.00089	0.0930	0.000
400	40	6	1	40	0.4462	0.00091	0.0940	0.000
410	40	6	1	38	0.4629	0.00093	0.0974	0.000
420	40	6	1	38	0.4667	0.00094	0.0969	0.000
430	40	6	1	36	0.4555	0.00096	0.0993	0.000
440	40	6	1	36	0.4753	0.00097	0.1001	0.000
450	40	6	1	36	0.4691	0.00098	0.1005	0.000
460	40	6	1	34	0.4754	0.00099	0.1029	0.000
470	40	6	1	34	0.4830	0.00101	0.1039	0.000
480	40	6	1	32	0.4707	0.00102	0.1061	0.000
490	40	6	1	32	0.4904	0.00103	0.1070	0.000
500	40	6	1	32	0.4782	0.00104	0.1070	0.000
510	40	6	1	30	0.4941	0.00105	0.1099	0.000
520	40	6	1	30	0.4905	0.00106	0.1102	0.000
530	40	6	1	28	0.4962	0.00107	0.1126	0.000
540	40	6	1	28	0.4993	0.00108	0.1127	0.000
550	40	6	1	26	0.4982	0.00109	0.1153	0.000
560	40	6	1	26	0.5058	0.00109	0.1151	0.000
570	40	6	1	24	0.5011	0.00110	0.1178	0.000
580	40	6	1	24	0.5107	0.00111	0.1176	0.000
590	40	6	1	22	0.5055	0.00111	0.1203	0.000
600	40	6	1	22	0.5143	0.00111	0.1200	0.000
610	40	6	1	20	0.5111	0.00111	0.1227	0.000
620	40	6	1	20	0.5162	0.00111	0.1196	0.000
630	40	6	1	18	0.5174	0.00110	0.1205	0.000
640	40	6	1	18	0.5157	0.00109	0.1158	0.000
650	40	6	1	16	0.5234	0.00107	0.1200	0.000
660	40	6	1	16	0.5119	0.00105	0.1199	0.000
670	40	6	1	14	0.5277	0.00103	0.1074	0.000
680	40	6	1	12	0.5093	0.00101	0.1152	0.000
690	40	6	1	12	0.5287	0.00099	0.1062	0.000
700	40	6	1	10	0.5209	0.00097	0.1131	0.000
710	40	6	1	10	0.5248	0.00096	0.1042	0.000
720	40	6	1	8	0.5289	0.00096	0.1019	0.000
730	40	6	1	8	0.5147	0.00095	0.1093	0.000
740	40	6	1	6	0.5313	0.00095	0.1038	0.000
750	40	6	1	4	0.5183	0.00094	0.1010	0.000

760	40	6	1	4	0.5269	0.00094	0.1063	0.000
770	40	6	1	2	0.5273	0.00094	0.1029	0.000
780	40	6	1	2	0.5149	0.00093	0.1110	0.000
790	40	6	1	360	0.5291	0.00093	0.1043	0.000
800	40	6	1	358	0.5150	0.00093	0.1010	0.000
810	40	6	1	358	0.5232	0.00092	0.1060	0.000
820	40	6	1	356	0.5226	0.00092	0.1039	0.000
830	40	6	1	356	0.5099	0.00091	0.1101	0.000
840	40	6	1	354	0.5229	0.00090	0.1039	0.000
850	40	6	1	352	0.5074	0.00090	0.1020	0.000
860	40	6	1	352	0.5164	0.00089	0.1045	0.000
870	40	6	1	350	0.5131	0.00088	0.1036	0.000
880	40	6	1	350	0.5046	0.00086	0.1000	0.000
890	40	6	1	348	0.5129	0.00085	0.0992	0.000
900	40	6	1	346	0.4914	0.00083	0.0957	0.000
910	40	6	1	346	0.5082	0.00081	0.0931	0.000
920	40	6	1	344	0.4957	0.00079	0.0915	0.000
930	40	6	1	344	0.5005	0.00076	0.0829	0.000
940	40	6	1	342	0.4960	0.00074	0.0877	0.000
950	40	6	1	342	0.4914	0.00073	0.0806	0.000
960	40	6	1	340	0.4935	0.00071	0.0812	0.000
970	40	6	1	340	0.4823	0.00070	0.0751	0.000
980	40	6	1	338	0.4892	0.00069	0.0813	0.000
990	40	6	1	338	0.4743	0.00068	0.0746	0.000
1000	40	6	1	336	0.4839	0.00068	0.0791	0.000
1010	40	6	1	336	0.4679	0.00067	0.0735	0.000
1020	40	6	1	334	0.4779	0.00066	0.0773	0.000
1030	40	6	1	334	0.4634	0.00065	0.0719	0.000
1040	40	6	1	332	0.4713	0.00065	0.0760	0.000
1050	40	6	1	332	0.4605	0.00064	0.0695	0.000
1060	40	6	1	330	0.4636	0.00063	0.0746	0.000
1070	40	6	1	330	0.4585	0.00063	0.0665	0.000
1080	40	6	1	328	0.4539	0.00062	0.0711	0.000
1090	40	6	1	328	0.4560	0.00061	0.0662	0.000
1100	40	6	1	326	0.4409	0.00061	0.0669	0.000
1110	40	6	1	326	0.4513	0.00060	0.0669	0.000
1120	40	6	1	326	0.4360	0.00060	0.0621	0.000
1130	40	6	1	324	0.4425	0.00059	0.0666	0.000
1140	40	6	1	324	0.4390	0.00059	0.0616	0.000
1150	40	6	1	322	0.4274	0.00058	0.0656	0.000
1160	40	6	1	322	0.4360	0.00058	0.0652	0.000
1170	40	6	1	322	0.4239	0.00057	0.0616	0.000
1180	40	6	1	320	0.4243	0.00057	0.0639	0.000
1190	40	6	1	320	0.4266	0.00057	0.0626	0.000
1200	40	6	1	320	0.4105	0.00057	0.0665	0.000
1210	40	6	1	318	0.4172	0.00057	0.0612	0.000
1220	40	6	1	318	0.4171	0.00056	0.0645	0.000
1230	40	6	1	318	0.4008	0.00056	0.0641	0.000
1240	40	6	1	316	0.4080	0.00057	0.0679	0.000
1250	40	6	1	316	0.4085	0.00057	0.0631	0.000
1260	40	6	1	316	0.3949	0.00057	0.0634	0.000
1270	40	6	1	314	0.3964	0.00057	0.0657	0.000
1280	40	6	1	314	0.4000	0.00057	0.0665	0.000
1290	40	6	1	314	0.3914	0.00057	0.0673	0.000
1300	40	6	1	312	0.3812	0.00056	0.0610	0.000
1310	40	6	1	312	0.3895	0.00056	0.0625	0.000
1320	40	6	1	312	0.3873	0.00056	0.0644	0.000
1330	40	6	1	312	0.3747	0.00056	0.0649	0.000

1340	40	6	1	310	0.3739	0.00055	0.0615	0.000
1350	40	6	1	310	0.3789	0.00055	0.0592	0.000
1360	40	6	1	310	0.3750	0.00054	0.0605	0.000
1370	40	6	1	310	0.3624	0.00054	0.0608	0.000
1380	40	6	1	308	0.3620	0.00053	0.0579	0.000
1390	40	6	1	308	0.3670	0.00052	0.0551	0.000
1400	40	6	1	308	0.3644	0.00052	0.0562	0.000
1410	40	6	1	308	0.3545	0.00051	0.0570	0.000
1420	40	6	1	306	0.3461	0.00050	0.0551	0.000
1430	40	6	1	306	0.3531	0.00050	0.0526	0.000
1440	40	6	1	306	0.3539	0.00049	0.0515	0.000
1450	40	6	1	306	0.3485	0.00048	0.0524	0.000
0	50	6	1	60	0.3279	0.00038	0.0429	0.000
10	50	6	1	58	0.3232	0.00039	0.0418	0.000
20	50	6	1	58	0.3358	0.00040	0.0432	0.000
30	50	6	1	58	0.3448	0.00040	0.0453	0.000
40	50	6	1	58	0.3495	0.00041	0.0454	0.000
50	50	6	1	58	0.3495	0.00042	0.0446	0.000
60	50	6	1	58	0.3447	0.00042	0.0462	0.000
70	50	6	1	56	0.3432	0.00043	0.0458	0.000
80	50	6	1	56	0.3562	0.00044	0.0482	0.000
90	50	6	1	56	0.3643	0.00045	0.0499	0.000
100	50	6	1	56	0.3668	0.00045	0.0489	0.000
110	50	6	1	56	0.3633	0.00046	0.0500	0.000
120	50	6	1	54	0.3556	0.00047	0.0494	0.000
130	50	6	1	54	0.3709	0.00048	0.0522	0.000
140	50	6	1	54	0.3802	0.00049	0.0540	0.000
150	50	6	1	54	0.3824	0.00050	0.0528	0.000
160	50	6	1	54	0.3772	0.00051	0.0529	0.000
170	50	6	1	52	0.3757	0.00052	0.0544	0.000
180	50	6	1	52	0.3903	0.00053	0.0575	0.000
190	50	6	1	52	0.3970	0.00054	0.0591	0.000
200	50	6	1	52	0.3948	0.00055	0.0625	0.000
210	50	6	1	50	0.3835	0.00056	0.0645	0.000
220	50	6	1	50	0.4016	0.00057	0.0632	0.000
230	50	6	1	50	0.4104	0.00059	0.0629	0.000
240	50	6	1	50	0.4087	0.00060	0.0679	0.000
250	50	6	1	48	0.3975	0.00062	0.0711	0.000
260	50	6	1	48	0.4163	0.00063	0.0720	0.000
270	50	6	1	48	0.4239	0.00065	0.0678	0.000
280	50	6	1	48	0.4187	0.00067	0.0736	0.000
290	50	6	1	46	0.4178	0.00069	0.0767	0.000
300	50	6	1	46	0.4333	0.00071	0.0793	0.000
310	50	6	1	46	0.4347	0.00073	0.0764	0.000
320	50	6	1	46	0.4209	0.00075	0.0841	0.000
330	50	6	1	44	0.4411	0.00078	0.0837	0.000
340	50	6	1	44	0.4469	0.00080	0.0827	0.000
350	50	6	1	44	0.4353	0.00082	0.0863	0.000
360	50	6	1	42	0.4499	0.00084	0.0909	0.000
370	50	6	1	42	0.4574	0.00087	0.0904	0.000
380	50	6	1	42	0.4450	0.00089	0.0924	0.000
390	50	6	1	40	0.4610	0.00091	0.0961	0.000
400	50	6	1	40	0.4663	0.00093	0.0961	0.000
410	50	6	1	38	0.4511	0.00094	0.0976	0.000
420	50	6	1	38	0.4735	0.00096	0.0994	0.000
430	50	6	1	38	0.4720	0.00098	0.0997	0.000
440	50	6	1	36	0.4704	0.00099	0.1037	0.000
450	50	6	1	36	0.4841	0.00100	0.1036	0.000

460	50	6	1	36	0.4699	0.00102	0.1041	0.000
470	50	6	1	34	0.4887	0.00103	0.1071	0.000
480	50	6	1	34	0.4866	0.00104	0.1071	0.000
490	50	6	1	32	0.4888	0.00105	0.1097	0.000
500	50	6	1	32	0.4975	0.00107	0.1107	0.000
510	50	6	1	30	0.4873	0.00108	0.1145	0.000
520	50	6	1	30	0.5047	0.00109	0.1138	0.000
530	50	6	1	28	0.4862	0.00110	0.1152	0.000
540	50	6	1	28	0.5101	0.00111	0.1168	0.000
550	50	6	1	28	0.4945	0.00112	0.1164	0.000
560	50	6	1	26	0.5148	0.00112	0.1196	0.000
570	50	6	1	26	0.5006	0.00113	0.1192	0.000
580	50	6	1	24	0.5194	0.00114	0.1223	0.000
590	50	6	1	24	0.5038	0.00114	0.1216	0.000
600	50	6	1	22	0.5239	0.00115	0.1248	0.000
610	50	6	1	20	0.5038	0.00115	0.1249	0.000
620	50	6	1	20	0.5277	0.00114	0.1250	0.000
630	50	6	1	18	0.5135	0.00114	0.1283	0.000
640	50	6	1	18	0.5297	0.00113	0.1210	0.000
650	50	6	1	16	0.5235	0.00111	0.1255	0.000
660	50	6	1	16	0.5283	0.00109	0.1213	0.000
670	50	6	1	14	0.5319	0.00107	0.1167	0.000
680	50	6	1	14	0.5220	0.00104	0.1208	0.000
690	50	6	1	12	0.5368	0.00102	0.1096	0.000
700	50	6	1	10	0.5206	0.00101	0.1149	0.000
710	50	6	1	10	0.5359	0.00100	0.1084	0.000
720	50	6	1	8	0.5329	0.00099	0.1048	0.000
730	50	6	1	8	0.5275	0.00098	0.1116	0.000
740	50	6	1	6	0.5385	0.00098	0.1083	0.000
750	50	6	1	4	0.5217	0.00098	0.1050	0.000
760	50	6	1	4	0.5356	0.00097	0.1106	0.000
770	50	6	1	2	0.5335	0.00097	0.1061	0.000
780	50	6	1	2	0.5232	0.00096	0.1148	0.000
790	50	6	1	360	0.5363	0.00096	0.1078	0.000
800	50	6	1	358	0.5227	0.00096	0.1040	0.000
810	50	6	1	358	0.5294	0.00095	0.1090	0.000
820	50	6	1	356	0.5307	0.00094	0.1079	0.000
830	50	6	1	356	0.5133	0.00094	0.1104	0.000
840	50	6	1	354	0.5294	0.00093	0.1078	0.000
850	50	6	1	352	0.5185	0.00092	0.1056	0.000
860	50	6	1	352	0.5198	0.00091	0.1062	0.000
870	50	6	1	350	0.5226	0.00090	0.1094	0.000
880	50	6	1	350	0.5036	0.00089	0.1010	0.000
890	50	6	1	348	0.5195	0.00087	0.0995	0.000
900	50	6	1	346	0.5065	0.00085	0.0964	0.000
910	50	6	1	346	0.5110	0.00083	0.0888	0.000
920	50	6	1	344	0.5088	0.00081	0.0928	0.000
930	50	6	1	344	0.4991	0.00078	0.0887	0.000
940	50	6	1	342	0.5066	0.00076	0.0869	0.000
950	50	6	1	342	0.4859	0.00075	0.0861	0.000
960	50	6	1	340	0.5015	0.00073	0.0830	0.000
970	50	6	1	338	0.4836	0.00072	0.0793	0.000
980	50	6	1	338	0.4951	0.00071	0.0797	0.000
990	50	6	1	336	0.4814	0.00070	0.0791	0.000
1000	50	6	1	336	0.4884	0.00070	0.0777	0.000
1010	50	6	1	334	0.4770	0.00069	0.0783	0.000
1020	50	6	1	334	0.4821	0.00068	0.0756	0.000
1030	50	6	1	332	0.4706	0.00067	0.0767	0.000

1040	50	6	1 332	0.4765	0.00067	0.0733	0.000
1050	50	6	1 330	0.4622	0.00066	0.0745	0.000
1060	50	6	1 330	0.4711	0.00065	0.0724	0.000
1070	50	6	1 328	0.4514	0.00064	0.0714	0.000
1080	50	6	1 328	0.4651	0.00064	0.0719	0.000
1090	50	6	1 328	0.4491	0.00063	0.0677	0.000
1100	50	6	1 326	0.4571	0.00063	0.0720	0.000
1110	50	6	1 326	0.4503	0.00062	0.0636	0.000
1120	50	6	1 324	0.4454	0.00061	0.0676	0.000
1130	50	6	1 324	0.4489	0.00061	0.0646	0.000
1140	50	6	1 322	0.4283	0.00060	0.0669	0.000
1150	50	6	1 322	0.4423	0.00060	0.0665	0.000
1160	50	6	1 322	0.4348	0.00060	0.0622	0.000
1170	50	6	1 320	0.4281	0.00059	0.0654	0.000
1180	50	6	1 320	0.4340	0.00059	0.0675	0.000
1190	50	6	1 320	0.4206	0.00059	0.0697	0.000
1200	50	6	1 318	0.4225	0.00059	0.0634	0.000
1210	50	6	1 318	0.4244	0.00058	0.0665	0.000
1220	50	6	1 318	0.4093	0.00058	0.0662	0.000
1230	50	6	1 316	0.4139	0.00058	0.0697	0.000
1240	50	6	1 316	0.4153	0.00058	0.0666	0.000
1250	50	6	1 316	0.4019	0.00059	0.0656	0.000
1260	50	6	1 314	0.4029	0.00059	0.0681	0.000
1270	50	6	1 314	0.4065	0.00059	0.0687	0.000
1280	50	6	1 314	0.3972	0.00058	0.0692	0.000
1290	50	6	1 312	0.3886	0.00058	0.0633	0.000
1300	50	6	1 312	0.3962	0.00058	0.0652	0.000
1310	50	6	1 312	0.3929	0.00058	0.0668	0.000
1320	50	6	1 312	0.3788	0.00057	0.0666	0.000
1330	50	6	1 310	0.3817	0.00057	0.0631	0.000
1340	50	6	1 310	0.3853	0.00056	0.0616	0.000
1350	50	6	1 310	0.3796	0.00056	0.0628	0.000
1360	50	6	1 310	0.3650	0.00055	0.0622	0.000
1370	50	6	1 308	0.3704	0.00054	0.0591	0.000
1380	50	6	1 308	0.3735	0.00054	0.0573	0.000
1390	50	6	1 308	0.3688	0.00053	0.0584	0.000
1400	50	6	1 308	0.3565	0.00052	0.0588	0.000
1410	50	6	1 306	0.3555	0.00052	0.0560	0.000
1420	50	6	1 306	0.3606	0.00051	0.0532	0.000
1430	50	6	1 306	0.3591	0.00050	0.0537	0.000
1440	50	6	1 306	0.3512	0.00050	0.0545	0.000
1450	50	6	1 306	0.3375	0.00049	0.0538	0.000
0	60	6	1 60	0.3394	0.00039	0.0425	0.000
10	60	6	1 60	0.3382	0.00039	0.0423	0.000
20	60	6	1 60	0.3330	0.00040	0.0445	0.000
30	60	6	1 58	0.3351	0.00041	0.0435	0.000
40	60	6	1 58	0.3468	0.00041	0.0457	0.000
50	60	6	1 58	0.3545	0.00042	0.0476	0.000
60	60	6	1 58	0.3574	0.00043	0.0468	0.000
70	60	6	1 58	0.3554	0.00043	0.0484	0.000
80	60	6	1 58	0.3482	0.00044	0.0485	0.000
90	60	6	1 56	0.3573	0.00045	0.0487	0.000
100	60	6	1 56	0.3684	0.00046	0.0512	0.000
110	60	6	1 56	0.3739	0.00047	0.0526	0.000
120	60	6	1 56	0.3732	0.00047	0.0522	0.000
130	60	6	1 56	0.3660	0.00048	0.0525	0.000
140	60	6	1 54	0.3727	0.00049	0.0529	0.000
150	60	6	1 54	0.3849	0.00050	0.0558	0.000

160	60	6	1	54	0.3901	0.00051	0.0553	0.000
170	60	6	1	54	0.3875	0.00052	0.0552	0.000
180	60	6	1	54	0.3770	0.00053	0.0559	0.000
190	60	6	1	52	0.3943	0.00054	0.0586	0.000
200	60	6	1	52	0.4037	0.00055	0.0604	0.000
210	60	6	1	52	0.4040	0.00057	0.0630	0.000
220	60	6	1	52	0.3947	0.00058	0.0670	0.000
230	60	6	1	50	0.4061	0.00059	0.0657	0.000
240	60	6	1	50	0.4173	0.00061	0.0642	0.000
250	60	6	1	50	0.4177	0.00062	0.0697	0.000
260	60	6	1	50	0.4064	0.00064	0.0720	0.000
270	60	6	1	48	0.4223	0.00065	0.0764	0.000
280	60	6	1	48	0.4316	0.00067	0.0711	0.000
290	60	6	1	48	0.4276	0.00069	0.0763	0.000
300	60	6	1	46	0.4241	0.00071	0.0792	0.000
310	60	6	1	46	0.4409	0.00073	0.0821	0.000
320	60	6	1	46	0.4428	0.00075	0.0785	0.000
330	60	6	1	46	0.4288	0.00078	0.0870	0.000
340	60	6	1	44	0.4493	0.00080	0.0866	0.000
350	60	6	1	44	0.4548	0.00083	0.0855	0.000
360	60	6	1	44	0.4420	0.00085	0.0897	0.000
370	60	6	1	42	0.4592	0.00088	0.0941	0.000
380	60	6	1	42	0.4650	0.00090	0.0938	0.000
390	60	6	1	42	0.4499	0.00092	0.0954	0.000
400	60	6	1	40	0.4711	0.00094	0.1006	0.000
410	60	6	1	40	0.4730	0.00096	0.0995	0.000
420	60	6	1	38	0.4649	0.00098	0.1032	0.000
430	60	6	1	38	0.4833	0.00100	0.1030	0.000
440	60	6	1	38	0.4759	0.00101	0.1035	0.000
450	60	6	1	36	0.4844	0.00103	0.1061	0.000
460	60	6	1	36	0.4910	0.00104	0.1072	0.000
470	60	6	1	34	0.4802	0.00105	0.1098	0.000
480	60	6	1	34	0.4994	0.00107	0.1106	0.000
490	60	6	1	34	0.4865	0.00108	0.1107	0.000
500	60	6	1	32	0.5037	0.00109	0.1139	0.000
510	60	6	1	32	0.4995	0.00110	0.1143	0.000
520	60	6	1	30	0.5065	0.00112	0.1170	0.000
530	60	6	1	30	0.5089	0.00113	0.1172	0.000
540	60	6	1	28	0.5093	0.00114	0.1200	0.000
550	60	6	1	28	0.5157	0.00115	0.1200	0.000
560	60	6	1	26	0.5133	0.00116	0.1229	0.000
570	60	6	1	26	0.5209	0.00116	0.1229	0.000
580	60	6	1	24	0.5187	0.00117	0.1258	0.000
590	60	6	1	24	0.5243	0.00118	0.1259	0.000
600	60	6	1	22	0.5253	0.00118	0.1285	0.000
610	60	6	1	22	0.5255	0.00118	0.1286	0.000
620	60	6	1	20	0.5322	0.00118	0.1278	0.000
630	60	6	1	20	0.5234	0.00118	0.1242	0.000
640	60	6	1	18	0.5379	0.00117	0.1269	0.000
650	60	6	1	16	0.5184	0.00115	0.1313	0.000
660	60	6	1	16	0.5405	0.00113	0.1234	0.000
670	60	6	1	14	0.5321	0.00111	0.1312	0.000
680	60	6	1	14	0.5376	0.00108	0.1197	0.000
690	60	6	1	12	0.5420	0.00106	0.1180	0.000
700	60	6	1	12	0.5271	0.00104	0.1167	0.000
710	60	6	1	10	0.5453	0.00103	0.1101	0.000
720	60	6	1	8	0.5353	0.00102	0.1066	0.000
730	60	6	1	8	0.5395	0.00102	0.1117	0.000

740	60	6	1	6	0.5449	0.00101	0.1092	0.000
750	60	6	1	4	0.5245	0.00101	0.1116	0.000
760	60	6	1	4	0.5442	0.00100	0.1137	0.000
770	60	6	1	2	0.5396	0.00100	0.1088	0.000
780	60	6	1	2	0.5317	0.00100	0.1181	0.000
790	60	6	1	360	0.5436	0.00099	0.1116	0.000
800	60	6	1	358	0.5305	0.00099	0.1071	0.000
810	60	6	1	358	0.5355	0.00098	0.1132	0.000
820	60	6	1	356	0.5386	0.00097	0.1121	0.000
830	60	6	1	354	0.5174	0.00097	0.1106	0.000
840	60	6	1	354	0.5353	0.00096	0.1127	0.000
850	60	6	1	352	0.5291	0.00095	0.1081	0.000
860	60	6	1	352	0.5218	0.00094	0.1079	0.000
870	60	6	1	350	0.5307	0.00093	0.1085	0.000
880	60	6	1	348	0.5135	0.00091	0.1032	0.000
890	60	6	1	348	0.5235	0.00089	0.0934	0.000
900	60	6	1	346	0.5194	0.00087	0.1022	0.000
910	60	6	1	346	0.5100	0.00085	0.0936	0.000
920	60	6	1	344	0.5183	0.00083	0.1004	0.000
930	60	6	1	342	0.4979	0.00080	0.0949	0.000
940	60	6	1	342	0.5123	0.00078	0.0891	0.000
950	60	6	1	340	0.5010	0.00077	0.0911	0.000
960	60	6	1	340	0.5034	0.00075	0.0814	0.000
970	60	6	1	338	0.5000	0.00074	0.0843	0.000
980	60	6	1	338	0.4936	0.00073	0.0780	0.000
990	60	6	1	336	0.4962	0.00073	0.0843	0.000
1000	60	6	1	336	0.4845	0.00072	0.0775	0.000
1010	60	6	1	334	0.4909	0.00071	0.0828	0.000
1020	60	6	1	334	0.4770	0.00070	0.0764	0.000
1030	60	6	1	332	0.4847	0.00069	0.0809	0.000
1040	60	6	1	332	0.4715	0.00069	0.0745	0.000
1050	60	6	1	330	0.4778	0.00068	0.0787	0.000
1060	60	6	1	330	0.4678	0.00067	0.0719	0.000
1070	60	6	1	328	0.4698	0.00066	0.0772	0.000
1080	60	6	1	328	0.4652	0.00066	0.0691	0.000
1090	60	6	1	326	0.4596	0.00065	0.0733	0.000
1100	60	6	1	326	0.4622	0.00064	0.0687	0.000
1110	60	6	1	324	0.4461	0.00064	0.0686	0.000
1120	60	6	1	324	0.4570	0.00063	0.0692	0.000
1130	60	6	1	324	0.4425	0.00063	0.0681	0.000
1140	60	6	1	322	0.4475	0.00062	0.0702	0.000
1150	60	6	1	322	0.4449	0.00062	0.0648	0.000
1160	60	6	1	320	0.4313	0.00061	0.0682	0.000
1170	60	6	1	320	0.4410	0.00061	0.0713	0.000
1180	60	6	1	320	0.4305	0.00061	0.0720	0.000
1190	60	6	1	318	0.4276	0.00061	0.0666	0.000
1200	60	6	1	318	0.4316	0.00061	0.0686	0.000
1210	60	6	1	318	0.4179	0.00060	0.0687	0.000
1220	60	6	1	316	0.4199	0.00060	0.0716	0.000
1230	60	6	1	316	0.4222	0.00061	0.0704	0.000
1240	60	6	1	316	0.4090	0.00061	0.0680	0.000
1250	60	6	1	314	0.4095	0.00061	0.0705	0.000
1260	60	6	1	314	0.4131	0.00061	0.0712	0.000
1270	60	6	1	314	0.4032	0.00060	0.0710	0.000
1280	60	6	1	312	0.3960	0.00060	0.0658	0.000
1290	60	6	1	312	0.4030	0.00060	0.0677	0.000
1300	60	6	1	312	0.3985	0.00060	0.0693	0.000
1310	60	6	1	312	0.3828	0.00059	0.0684	0.000

1320	60	6	1	310	0.3895	0.00059	0.0647	0.000
1330	60	6	1	310	0.3917	0.00058	0.0640	0.000
1340	60	6	1	310	0.3841	0.00058	0.0652	0.000
1350	60	6	1	308	0.3692	0.00057	0.0636	0.000
1360	60	6	1	308	0.3785	0.00056	0.0603	0.000
1370	60	6	1	308	0.3797	0.00055	0.0597	0.000
1380	60	6	1	308	0.3726	0.00055	0.0607	0.000
1390	60	6	1	308	0.3579	0.00054	0.0599	0.000
1400	60	6	1	306	0.3645	0.00053	0.0570	0.000
1410	60	6	1	306	0.3674	0.00052	0.0550	0.000
1420	60	6	1	306	0.3635	0.00052	0.0560	0.000
1430	60	6	1	306	0.3530	0.00051	0.0567	0.000
1440	60	6	1	304	0.3463	0.00050	0.0546	0.000
1450	60	6	1	304	0.3526	0.00050	0.0522	0.000
0	70	6	1	60	0.3395	0.00039	0.0438	0.000
10	70	6	1	60	0.3451	0.00040	0.0447	0.000
20	70	6	1	60	0.3469	0.00040	0.0441	0.000
30	70	6	1	60	0.3445	0.00041	0.0456	0.000
40	70	6	1	60	0.3377	0.00042	0.0456	0.000
50	70	6	1	58	0.3471	0.00042	0.0460	0.000
60	70	6	1	58	0.3577	0.00043	0.0483	0.000
70	70	6	1	58	0.3638	0.00044	0.0490	0.000
80	70	6	1	58	0.3648	0.00045	0.0481	0.000
90	70	6	1	58	0.3605	0.00045	0.0493	0.000
100	70	6	1	56	0.3569	0.00046	0.0492	0.000
110	70	6	1	56	0.3710	0.00047	0.0518	0.000
120	70	6	1	56	0.3797	0.00048	0.0537	0.000
130	70	6	1	56	0.3821	0.00049	0.0526	0.000
140	70	6	1	56	0.3778	0.00050	0.0530	0.000
150	70	6	1	54	0.3734	0.00051	0.0537	0.000
160	70	6	1	54	0.3886	0.00052	0.0567	0.000
170	70	6	1	54	0.3969	0.00053	0.0585	0.000
180	70	6	1	54	0.3973	0.00054	0.0575	0.000
190	70	6	1	54	0.3893	0.00055	0.0579	0.000
200	70	6	1	52	0.3975	0.00056	0.0598	0.000
210	70	6	1	52	0.4098	0.00057	0.0626	0.000
220	70	6	1	52	0.4129	0.00058	0.0635	0.000
230	70	6	1	52	0.4059	0.00060	0.0677	0.000
240	70	6	1	50	0.4102	0.00061	0.0684	0.000
250	70	6	1	50	0.4240	0.00063	0.0668	0.000
260	70	6	1	50	0.4266	0.00064	0.0712	0.000
270	70	6	1	50	0.4170	0.00066	0.0740	0.000
280	70	6	1	48	0.4281	0.00067	0.0787	0.000
290	70	6	1	48	0.4393	0.00069	0.0736	0.000
300	70	6	1	48	0.4367	0.00071	0.0782	0.000
310	70	6	1	46	0.4305	0.00073	0.0817	0.000
320	70	6	1	46	0.4485	0.00076	0.0850	0.000
330	70	6	1	46	0.4512	0.00078	0.0809	0.000
340	70	6	1	46	0.4370	0.00081	0.0900	0.000
350	70	6	1	44	0.4577	0.00083	0.0896	0.000
360	70	6	1	44	0.4628	0.00086	0.0884	0.000
370	70	6	1	44	0.4487	0.00088	0.0933	0.000
380	70	6	1	42	0.4687	0.00091	0.0974	0.000
390	70	6	1	42	0.4726	0.00093	0.0974	0.000
400	70	6	1	40	0.4595	0.00096	0.0996	0.000
410	70	6	1	40	0.4811	0.00098	0.1021	0.000
420	70	6	1	40	0.4791	0.00100	0.1025	0.000
430	70	6	1	38	0.4784	0.00102	0.1072	0.000

440	70	6	1	38	0.4921	0.00103	0.1067	0.000
450	70	6	1	38	0.4782	0.00105	0.1070	0.000
460	70	6	1	36	0.4970	0.00107	0.1123	0.000
470	70	6	1	36	0.4956	0.00108	0.1106	0.000
480	70	6	1	34	0.4973	0.00109	0.1134	0.000
490	70	6	1	34	0.5069	0.00111	0.1146	0.000
500	70	6	1	32	0.4959	0.00112	0.1172	0.000
510	70	6	1	32	0.5145	0.00113	0.1181	0.000
520	70	6	1	32	0.4959	0.00115	0.1193	0.000
530	70	6	1	30	0.5203	0.00116	0.1215	0.000
540	70	6	1	30	0.5054	0.00117	0.1213	0.000
550	70	6	1	28	0.5255	0.00118	0.1247	0.000
560	70	6	1	28	0.5115	0.00119	0.1244	0.000
570	70	6	1	26	0.5307	0.00120	0.1277	0.000
580	70	6	1	26	0.5143	0.00121	0.1272	0.000
590	70	6	1	24	0.5357	0.00121	0.1306	0.000
600	70	6	1	22	0.5178	0.00122	0.1317	0.000
610	70	6	1	22	0.5396	0.00122	0.1332	0.000
620	70	6	1	20	0.5290	0.00122	0.1349	0.000
630	70	6	1	20	0.5409	0.00122	0.1314	0.000
640	70	6	1	18	0.5398	0.00121	0.1329	0.000
650	70	6	1	18	0.5373	0.00119	0.1269	0.000
660	70	6	1	16	0.5478	0.00117	0.1249	0.000
670	70	6	1	14	0.5279	0.00115	0.1337	0.000
680	70	6	1	14	0.5499	0.00113	0.1162	0.000
690	70	6	1	12	0.5440	0.00110	0.1244	0.000
700	70	6	1	12	0.5432	0.00108	0.1184	0.000
710	70	6	1	10	0.5527	0.00107	0.1175	0.000
720	70	6	1	8	0.5359	0.00106	0.1119	0.000
730	70	6	1	8	0.5506	0.00105	0.1174	0.000
740	70	6	1	6	0.5504	0.00105	0.1118	0.000
750	70	6	1	6	0.5355	0.00104	0.1193	0.000
760	70	6	1	4	0.5525	0.00104	0.1168	0.000
770	70	6	1	2	0.5455	0.00103	0.1116	0.000
780	70	6	1	2	0.5402	0.00103	0.1208	0.000
790	70	6	1	360	0.5509	0.00102	0.1155	0.000
800	70	6	1	358	0.5384	0.00102	0.1104	0.000
810	70	6	1	358	0.5416	0.00101	0.1177	0.000
820	70	6	1	356	0.5465	0.00101	0.1165	0.000
830	70	6	1	354	0.5284	0.00100	0.1117	0.000
840	70	6	1	354	0.5406	0.00099	0.1162	0.000
850	70	6	1	352	0.5390	0.00098	0.1137	0.000
860	70	6	1	352	0.5222	0.00097	0.1095	0.000
870	70	6	1	350	0.5370	0.00096	0.1092	0.000
880	70	6	1	348	0.5271	0.00094	0.1058	0.000
890	70	6	1	348	0.5247	0.00092	0.0990	0.000
900	70	6	1	346	0.5295	0.00090	0.1085	0.000
910	70	6	1	344	0.5085	0.00087	0.0999	0.000
920	70	6	1	344	0.5237	0.00085	0.0944	0.000
930	70	6	1	342	0.5146	0.00083	0.0982	0.000
940	70	6	1	342	0.5124	0.00081	0.0889	0.000
950	70	6	1	340	0.5144	0.00079	0.0889	0.000
960	70	6	1	340	0.4984	0.00078	0.0823	0.000
970	70	6	1	338	0.5099	0.00077	0.0880	0.000
980	70	6	1	336	0.4898	0.00076	0.0828	0.000
990	70	6	1	336	0.5033	0.00075	0.0840	0.000
1000	70	6	1	334	0.4884	0.00074	0.0827	0.000
1010	70	6	1	334	0.4961	0.00073	0.0813	0.000

1020	70	6	1 332	0.4842	0.00072	0.0818	0.000
1030	70	6	1 332	0.4892	0.00071	0.0791	0.000
1040	70	6	1 330	0.4778	0.00071	0.0801	0.000
1050	70	6	1 330	0.4831	0.00070	0.0762	0.000
1060	70	6	1 328	0.4695	0.00069	0.0775	0.000
1070	70	6	1 328	0.4774	0.00068	0.0748	0.000
1080	70	6	1 326	0.4586	0.00068	0.0741	0.000
1090	70	6	1 326	0.4712	0.00067	0.0743	0.000
1100	70	6	1 326	0.4544	0.00066	0.0698	0.000
1110	70	6	1 324	0.4631	0.00066	0.0742	0.000
1120	70	6	1 324	0.4557	0.00065	0.0693	0.000
1130	70	6	1 322	0.4513	0.00064	0.0746	0.000
1140	70	6	1 322	0.4543	0.00064	0.0702	0.000
1150	70	6	1 320	0.4337	0.00064	0.0713	0.000
1160	70	6	1 320	0.4474	0.00063	0.0733	0.000
1170	70	6	1 320	0.4403	0.00063	0.0739	0.000
1180	70	6	1 318	0.4324	0.00063	0.0708	0.000
1190	70	6	1 318	0.4388	0.00063	0.0708	0.000
1200	70	6	1 318	0.4267	0.00063	0.0717	0.000
1210	70	6	1 316	0.4259	0.00063	0.0736	0.000
1220	70	6	1 316	0.4292	0.00063	0.0736	0.000
1230	70	6	1 316	0.4162	0.00063	0.0705	0.000
1240	70	6	1 314	0.4163	0.00063	0.0728	0.000
1250	70	6	1 314	0.4198	0.00063	0.0733	0.000
1260	70	6	1 314	0.4092	0.00063	0.0728	0.000
1270	70	6	1 312	0.4036	0.00062	0.0684	0.000
1280	70	6	1 312	0.4099	0.00062	0.0704	0.000
1290	70	6	1 312	0.4041	0.00062	0.0719	0.000
1300	70	6	1 312	0.3867	0.00061	0.0703	0.000
1310	70	6	1 310	0.3973	0.00061	0.0663	0.000
1320	70	6	1 310	0.3978	0.00060	0.0666	0.000
1330	70	6	1 310	0.3882	0.00059	0.0678	0.000
1340	70	6	1 308	0.3788	0.00059	0.0651	0.000
1350	70	6	1 308	0.3864	0.00058	0.0616	0.000
1360	70	6	1 308	0.3854	0.00057	0.0622	0.000
1370	70	6	1 308	0.3758	0.00056	0.0632	0.000
1380	70	6	1 306	0.3655	0.00056	0.0611	0.000
1390	70	6	1 306	0.3731	0.00055	0.0580	0.000
1400	70	6	1 306	0.3736	0.00054	0.0574	0.000
1410	70	6	1 306	0.3670	0.00053	0.0583	0.000
1420	70	6	1 306	0.3537	0.00052	0.0581	0.000
1430	70	6	1 304	0.3564	0.00052	0.0554	0.000
1440	70	6	1 304	0.3604	0.00051	0.0527	0.000
1450	70	6	1 304	0.3584	0.00050	0.0532	0.000
0	80	6	1 60	0.3282	0.00039	0.0423	0.000
10	80	6	1 60	0.3402	0.00040	0.0439	0.000
20	80	6	1 60	0.3488	0.00041	0.0460	0.000
30	80	6	1 60	0.3537	0.00041	0.0463	0.000
40	80	6	1 60	0.3543	0.00042	0.0455	0.000
50	80	6	1 60	0.3505	0.00043	0.0473	0.000
60	80	6	1 58	0.3455	0.00043	0.0462	0.000
70	80	6	1 58	0.3592	0.00044	0.0486	0.000
80	80	6	1 58	0.3685	0.00045	0.0511	0.000
90	80	6	1 58	0.3728	0.00046	0.0505	0.000
100	80	6	1 58	0.3715	0.00047	0.0517	0.000
110	80	6	1 58	0.3645	0.00047	0.0525	0.000
120	80	6	1 56	0.3721	0.00048	0.0524	0.000
130	80	6	1 56	0.3840	0.00049	0.0552	0.000

140	80	6	1	56	0.3898	0.00050	0.0571	0.000
150	80	6	1	56	0.3886	0.00051	0.0555	0.000
160	80	6	1	56	0.3803	0.00052	0.0569	0.000
170	80	6	1	54	0.3911	0.00053	0.0576	0.000
180	80	6	1	54	0.4027	0.00054	0.0605	0.000
190	80	6	1	54	0.4063	0.00055	0.0590	0.000
200	80	6	1	54	0.4011	0.00057	0.0582	0.000
210	80	6	1	52	0.3998	0.00058	0.0609	0.000
220	80	6	1	52	0.4153	0.00059	0.0646	0.000
230	80	6	1	52	0.4213	0.00060	0.0656	0.000
240	80	6	1	52	0.4169	0.00062	0.0700	0.000
250	80	6	1	50	0.4138	0.00063	0.0713	0.000
260	80	6	1	50	0.4303	0.00065	0.0697	0.000
270	80	6	1	50	0.4353	0.00066	0.0721	0.000
280	80	6	1	50	0.4277	0.00068	0.0769	0.000
290	80	6	1	48	0.4338	0.00070	0.0811	0.000
300	80	6	1	48	0.4470	0.00072	0.0759	0.000
310	80	6	1	48	0.4460	0.00074	0.0803	0.000
320	80	6	1	46	0.4370	0.00076	0.0844	0.000
330	80	6	1	46	0.4564	0.00078	0.0881	0.000
340	80	6	1	46	0.4597	0.00081	0.0837	0.000
350	80	6	1	46	0.4454	0.00084	0.0931	0.000
360	80	6	1	44	0.4664	0.00086	0.0928	0.000
370	80	6	1	44	0.4711	0.00089	0.0915	0.000
380	80	6	1	44	0.4555	0.00092	0.0972	0.000
390	80	6	1	42	0.4782	0.00094	0.1010	0.000
400	80	6	1	42	0.4801	0.00097	0.1012	0.000
410	80	6	1	40	0.4719	0.00099	0.1040	0.000
420	80	6	1	40	0.4908	0.00101	0.1042	0.000
430	80	6	1	40	0.4845	0.00104	0.1066	0.000
440	80	6	1	38	0.4916	0.00105	0.1093	0.000
450	80	6	1	38	0.4999	0.00107	0.1106	0.000
460	80	6	1	36	0.4867	0.00109	0.1124	0.000
470	80	6	1	36	0.5080	0.00111	0.1144	0.000
480	80	6	1	36	0.4977	0.00112	0.1147	0.000
490	80	6	1	34	0.5121	0.00114	0.1190	0.000
500	80	6	1	34	0.5108	0.00115	0.1185	0.000
510	80	6	1	32	0.5147	0.00116	0.1214	0.000
520	80	6	1	32	0.5202	0.00118	0.1216	0.000
530	80	6	1	30	0.5178	0.00119	0.1247	0.000
540	80	6	1	30	0.5273	0.00120	0.1248	0.000
550	80	6	1	28	0.5224	0.00121	0.1281	0.000
560	80	6	1	28	0.5327	0.00122	0.1281	0.000
570	80	6	1	26	0.5289	0.00124	0.1314	0.000
580	80	6	1	26	0.5364	0.00124	0.1316	0.000
590	80	6	1	24	0.5367	0.00125	0.1346	0.000
600	80	6	1	24	0.5376	0.00126	0.1349	0.000
610	80	6	1	22	0.5448	0.00126	0.1375	0.000
620	80	6	1	22	0.5346	0.00126	0.1371	0.000
630	80	6	1	20	0.5511	0.00126	0.1375	0.000
640	80	6	1	18	0.5348	0.00125	0.1394	0.000
650	80	6	1	18	0.5528	0.00124	0.1336	0.000
660	80	6	1	16	0.5495	0.00122	0.1393	0.000
670	80	6	1	16	0.5468	0.00120	0.1327	0.000
680	80	6	1	14	0.5581	0.00117	0.1232	0.000
690	80	6	1	12	0.5423	0.00115	0.1310	0.000
700	80	6	1	12	0.5568	0.00112	0.1201	0.000
710	80	6	1	10	0.5576	0.00111	0.1278	0.000

720	80	6	1	10	0.5423	0.00110	0.1220	0.000
730	80	6	1	8	0.5605	0.00109	0.1201	0.000
740	80	6	1	6	0.5550	0.00108	0.1147	0.000
750	80	6	1	6	0.5477	0.00108	0.1246	0.000
760	80	6	1	4	0.5606	0.00107	0.1201	0.000
770	80	6	1	2	0.5513	0.00107	0.1145	0.000
780	80	6	1	2	0.5489	0.00106	0.1236	0.000
790	80	6	1	360	0.5584	0.00106	0.1196	0.000
800	80	6	1	358	0.5463	0.00105	0.1139	0.000
810	80	6	1	358	0.5476	0.00105	0.1225	0.000
820	80	6	1	356	0.5542	0.00104	0.1211	0.000
830	80	6	1	354	0.5393	0.00103	0.1131	0.000
840	80	6	1	354	0.5449	0.00102	0.1206	0.000
850	80	6	1	352	0.5479	0.00101	0.1199	0.000
860	80	6	1	350	0.5290	0.00100	0.1132	0.000
870	80	6	1	350	0.5414	0.00099	0.1171	0.000
880	80	6	1	348	0.5388	0.00097	0.1121	0.000
890	80	6	1	348	0.5226	0.00095	0.1054	0.000
900	80	6	1	346	0.5363	0.00092	0.1072	0.000
910	80	6	1	344	0.5251	0.00090	0.1040	0.000
920	80	6	1	344	0.5242	0.00087	0.0977	0.000
930	80	6	1	342	0.5269	0.00085	0.0973	0.000
940	80	6	1	342	0.5063	0.00083	0.0947	0.000
950	80	6	1	340	0.5217	0.00081	0.0912	0.000
960	80	6	1	338	0.5082	0.00080	0.0875	0.000
970	80	6	1	338	0.5123	0.00079	0.0869	0.000
980	80	6	1	336	0.5079	0.00078	0.0886	0.000
990	80	6	1	336	0.5015	0.00077	0.0818	0.000
1000	80	6	1	334	0.5041	0.00076	0.0876	0.000
1010	80	6	1	334	0.4911	0.00075	0.0813	0.000
1020	80	6	1	332	0.4985	0.00074	0.0864	0.000
1030	80	6	1	332	0.4826	0.00074	0.0800	0.000
1040	80	6	1	330	0.4920	0.00073	0.0836	0.000
1050	80	6	1	330	0.4764	0.00072	0.0779	0.000
1060	80	6	1	328	0.4850	0.00071	0.0816	0.000
1070	80	6	1	328	0.4724	0.00070	0.0749	0.000
1080	80	6	1	326	0.4769	0.00070	0.0792	0.000
1090	80	6	1	326	0.4699	0.00069	0.0710	0.000
1100	80	6	1	324	0.4669	0.00068	0.0762	0.000
1110	80	6	1	324	0.4673	0.00068	0.0717	0.000
1120	80	6	1	322	0.4535	0.00067	0.0762	0.000
1130	80	6	1	322	0.4625	0.00066	0.0759	0.000
1140	80	6	1	322	0.4467	0.00066	0.0723	0.000
1150	80	6	1	320	0.4533	0.00066	0.0753	0.000
1160	80	6	1	320	0.4497	0.00065	0.0758	0.000
1170	80	6	1	318	0.4369	0.00065	0.0736	0.000
1180	80	6	1	318	0.4459	0.00065	0.0731	0.000
1190	80	6	1	318	0.4355	0.00065	0.0749	0.000
1200	80	6	1	316	0.4319	0.00065	0.0756	0.000
1210	80	6	1	316	0.4363	0.00065	0.0765	0.000
1220	80	6	1	316	0.4236	0.00065	0.0731	0.000
1230	80	6	1	314	0.4232	0.00065	0.0759	0.000
1240	80	6	1	314	0.4266	0.00065	0.0755	0.000
1250	80	6	1	314	0.4154	0.00065	0.0748	0.000
1260	80	6	1	312	0.4114	0.00065	0.0711	0.000
1270	80	6	1	312	0.4168	0.00064	0.0731	0.000
1280	80	6	1	312	0.4096	0.00064	0.0747	0.000
1290	80	6	1	310	0.3956	0.00063	0.0722	0.000

1300	80	6	1	310	0.4051	0.00063	0.0680	0.000
1310	80	6	1	310	0.4038	0.00062	0.0693	0.000
1320	80	6	1	310	0.3919	0.00061	0.0702	0.000
1330	80	6	1	308	0.3882	0.00061	0.0666	0.000
1340	80	6	1	308	0.3939	0.00060	0.0636	0.000
1350	80	6	1	308	0.3906	0.00059	0.0649	0.000
1360	80	6	1	308	0.3784	0.00058	0.0655	0.000
1370	80	6	1	306	0.3757	0.00057	0.0623	0.000
1380	80	6	1	306	0.3811	0.00057	0.0590	0.000
1390	80	6	1	306	0.3789	0.00056	0.0600	0.000
1400	80	6	1	306	0.3694	0.00055	0.0608	0.000
1410	80	6	1	304	0.3584	0.00054	0.0590	0.000
1420	80	6	1	304	0.3659	0.00053	0.0562	0.000
1430	80	6	1	304	0.3672	0.00052	0.0547	0.000
1440	80	6	1	304	0.3624	0.00052	0.0555	0.000
1450	80	6	1	304	0.3517	0.00051	0.0562	0.000
0	90	6	1	62	0.3415	0.00040	0.0425	0.000
10	90	6	1	62	0.3367	0.00040	0.0451	0.000
20	90	6	1	60	0.3386	0.00041	0.0440	0.000
30	90	6	1	60	0.3503	0.00042	0.0462	0.000
40	90	6	1	60	0.3584	0.00042	0.0484	0.000
50	90	6	1	60	0.3623	0.00043	0.0479	0.000
60	90	6	1	60	0.3616	0.00044	0.0480	0.000
70	90	6	1	60	0.3562	0.00045	0.0492	0.000
80	90	6	1	58	0.3586	0.00045	0.0490	0.000
90	90	6	1	58	0.3712	0.00046	0.0515	0.000
100	90	6	1	58	0.3789	0.00047	0.0531	0.000
110	90	6	1	58	0.3811	0.00048	0.0521	0.000
120	90	6	1	58	0.3773	0.00049	0.0529	0.000
130	90	6	1	56	0.3715	0.00050	0.0530	0.000
140	90	6	1	56	0.3868	0.00051	0.0559	0.000
150	90	6	1	56	0.3961	0.00052	0.0579	0.000
160	90	6	1	56	0.3984	0.00053	0.0566	0.000
170	90	6	1	56	0.3932	0.00054	0.0564	0.000
180	90	6	1	54	0.3924	0.00055	0.0585	0.000
190	90	6	1	54	0.4074	0.00056	0.0619	0.000
200	90	6	1	54	0.4144	0.00057	0.0644	0.000
210	90	6	1	54	0.4124	0.00058	0.0608	0.000
220	90	6	1	52	0.4013	0.00060	0.0633	0.000
230	90	6	1	52	0.4199	0.00061	0.0660	0.000
240	90	6	1	52	0.4291	0.00062	0.0678	0.000
250	90	6	1	52	0.4276	0.00064	0.0715	0.000
260	90	6	1	50	0.4168	0.00065	0.0743	0.000
270	90	6	1	50	0.4362	0.00067	0.0727	0.000
280	90	6	1	50	0.4439	0.00068	0.0729	0.000
290	90	6	1	50	0.4384	0.00070	0.0797	0.000
300	90	6	1	48	0.4394	0.00072	0.0836	0.000
310	90	6	1	48	0.4548	0.00074	0.0782	0.000
320	90	6	1	48	0.4553	0.00076	0.0829	0.000
330	90	6	1	46	0.4435	0.00079	0.0872	0.000
340	90	6	1	46	0.4644	0.00081	0.0912	0.000
350	90	6	1	46	0.4685	0.00084	0.0867	0.000
360	90	6	1	46	0.4541	0.00087	0.0959	0.000
370	90	6	1	44	0.4753	0.00090	0.0961	0.000
380	90	6	1	44	0.4795	0.00092	0.0948	0.000
390	90	6	1	42	0.4656	0.00095	0.1013	0.000
400	90	6	1	42	0.4879	0.00098	0.1048	0.000
410	90	6	1	42	0.4875	0.00101	0.1049	0.000

420	90	6	1	40	0.4843	0.00103	0.1081	0.000
430	90	6	1	40	0.5002	0.00105	0.1074	0.000
440	90	6	1	40	0.4891	0.00108	0.1104	0.000
450	90	6	1	38	0.5041	0.00110	0.1140	0.000
460	90	6	1	38	0.5062	0.00112	0.1140	0.000
470	90	6	1	36	0.5032	0.00113	0.1198	0.000
480	90	6	1	36	0.5170	0.00115	0.1187	0.000
490	90	6	1	34	0.5009	0.00117	0.1205	0.000
500	90	6	1	34	0.5241	0.00118	0.1225	0.000
510	90	6	1	34	0.5103	0.00120	0.1227	0.000
520	90	6	1	32	0.5296	0.00121	0.1263	0.000
530	90	6	1	32	0.5199	0.00122	0.1265	0.000
540	90	6	1	30	0.5351	0.00124	0.1299	0.000
550	90	6	1	30	0.5262	0.00125	0.1300	0.000
560	90	6	1	28	0.5411	0.00126	0.1334	0.000
570	90	6	1	28	0.5292	0.00127	0.1333	0.000
580	90	6	1	26	0.5471	0.00128	0.1368	0.000
590	90	6	1	26	0.5281	0.00129	0.1361	0.000
600	90	6	1	24	0.5521	0.00130	0.1399	0.000
610	90	6	1	22	0.5402	0.00130	0.1425	0.000
620	90	6	1	22	0.5538	0.00131	0.1417	0.000
630	90	6	1	20	0.5530	0.00131	0.1448	0.000
640	90	6	1	20	0.5495	0.00130	0.1369	0.000
650	90	6	1	18	0.5617	0.00129	0.1404	0.000
660	90	6	1	16	0.5452	0.00127	0.1450	0.000
670	90	6	1	16	0.5624	0.00125	0.1382	0.000
680	90	6	1	14	0.5618	0.00122	0.1338	0.000
690	90	6	1	14	0.5510	0.00119	0.1379	0.000
700	90	6	1	12	0.5675	0.00117	0.1216	0.000
710	90	6	1	10	0.5600	0.00115	0.1346	0.000
720	90	6	1	10	0.5578	0.00114	0.1247	0.000
730	90	6	1	8	0.5690	0.00113	0.1217	0.000
740	90	6	1	6	0.5583	0.00112	0.1171	0.000
750	90	6	1	6	0.5595	0.00111	0.1251	0.000
760	90	6	1	4	0.5683	0.00111	0.1235	0.000
770	90	6	1	2	0.5568	0.00111	0.1176	0.000
780	90	6	1	2	0.5576	0.00110	0.1264	0.000
790	90	6	1	360	0.5659	0.00109	0.1240	0.000
800	90	6	1	358	0.5544	0.00109	0.1175	0.000
810	90	6	1	358	0.5535	0.00108	0.1276	0.000
820	90	6	1	356	0.5616	0.00107	0.1236	0.000
830	90	6	1	354	0.5500	0.00107	0.1167	0.000
840	90	6	1	354	0.5484	0.00106	0.1278	0.000
850	90	6	1	352	0.5557	0.00105	0.1220	0.000
860	90	6	1	350	0.5426	0.00103	0.1142	0.000
870	90	6	1	350	0.5435	0.00102	0.1199	0.000
880	90	6	1	348	0.5482	0.00100	0.1187	0.000
890	90	6	1	346	0.5312	0.00097	0.1116	0.000
900	90	6	1	346	0.5391	0.00095	0.1026	0.000
910	90	6	1	344	0.5380	0.00092	0.1067	0.000
920	90	6	1	344	0.5193	0.00090	0.1050	0.000
930	90	6	1	342	0.5337	0.00087	0.0990	0.000
940	90	6	1	340	0.5225	0.00085	0.1004	0.000
950	90	6	1	340	0.5218	0.00084	0.0893	0.000
960	90	6	1	338	0.5229	0.00083	0.0938	0.000
970	90	6	1	338	0.5061	0.00081	0.0868	0.000
980	90	6	1	336	0.5180	0.00080	0.0919	0.000
990	90	6	1	334	0.4996	0.00079	0.0874	0.000

1000	90	6	1 334	0.5104	0.00078	0.0877	0.000
1010	90	6	1 332	0.4981	0.00078	0.0873	0.000
1020	90	6	1 332	0.5021	0.00077	0.0840	0.000
1030	90	6	1 330	0.4937	0.00076	0.0863	0.000
1040	90	6	1 330	0.4946	0.00075	0.0830	0.000
1050	90	6	1 328	0.4872	0.00074	0.0843	0.000
1060	90	6	1 328	0.4882	0.00073	0.0804	0.000
1070	90	6	1 326	0.4789	0.00072	0.0813	0.000
1080	90	6	1 326	0.4826	0.00072	0.0764	0.000
1090	90	6	1 324	0.4682	0.00071	0.0773	0.000
1100	90	6	1 324	0.4770	0.00070	0.0757	0.000
1110	90	6	1 324	0.4567	0.00070	0.0778	0.000
1120	90	6	1 322	0.4696	0.00069	0.0772	0.000
1130	90	6	1 322	0.4591	0.00069	0.0752	0.000
1140	90	6	1 320	0.4583	0.00068	0.0774	0.000
1150	90	6	1 320	0.4589	0.00068	0.0779	0.000
1160	90	6	1 318	0.4410	0.00068	0.0770	0.000
1170	90	6	1 318	0.4529	0.00067	0.0755	0.000
1180	90	6	1 318	0.4444	0.00067	0.0783	0.000
1190	90	6	1 316	0.4380	0.00067	0.0778	0.000
1200	90	6	1 316	0.4435	0.00067	0.0796	0.000
1210	90	6	1 316	0.4312	0.00067	0.0759	0.000
1220	90	6	1 314	0.4302	0.00067	0.0788	0.000
1230	90	6	1 314	0.4336	0.00067	0.0778	0.000
1240	90	6	1 314	0.4216	0.00067	0.0769	0.000
1250	90	6	1 312	0.4192	0.00067	0.0740	0.000
1260	90	6	1 312	0.4238	0.00067	0.0761	0.000
1270	90	6	1 312	0.4151	0.00066	0.0777	0.000
1280	90	6	1 310	0.4047	0.00066	0.0742	0.000
1290	90	6	1 310	0.4127	0.00065	0.0707	0.000
1300	90	6	1 310	0.4095	0.00064	0.0722	0.000
1310	90	6	1 310	0.3952	0.00063	0.0720	0.000
1320	90	6	1 308	0.3975	0.00063	0.0681	0.000
1330	90	6	1 308	0.4011	0.00062	0.0664	0.000
1340	90	6	1 308	0.3951	0.00061	0.0676	0.000
1350	90	6	1 308	0.3801	0.00060	0.0669	0.000
1360	90	6	1 306	0.3854	0.00059	0.0635	0.000
1370	90	6	1 306	0.3884	0.00058	0.0616	0.000
1380	90	6	1 306	0.3833	0.00057	0.0626	0.000
1390	90	6	1 306	0.3708	0.00057	0.0629	0.000
1400	90	6	1 304	0.3695	0.00056	0.0600	0.000
1410	90	6	1 304	0.3744	0.00055	0.0572	0.000
1420	90	6	1 304	0.3728	0.00054	0.0573	0.000
1430	90	6	1 304	0.3649	0.00053	0.0580	0.000
1440	90	6	1 304	0.3512	0.00052	0.0573	0.000
1450	90	6	1 302	0.3564	0.00051	0.0547	0.000
0	100	6	1 62	0.3488	0.00040	0.0454	0.000
10	100	6	1 62	0.3508	0.00041	0.0448	0.000
20	100	6	1 62	0.3490	0.00041	0.0454	0.000
30	100	6	1 62	0.3434	0.00042	0.0476	0.000
40	100	6	1 60	0.3494	0.00043	0.0463	0.000
50	100	6	1 60	0.3607	0.00044	0.0486	0.000
60	100	6	1 60	0.3681	0.00044	0.0504	0.000
70	100	6	1 60	0.3708	0.00045	0.0496	0.000
80	100	6	1 60	0.3687	0.00046	0.0511	0.000
90	100	6	1 60	0.3616	0.00047	0.0522	0.000
100	100	6	1 58	0.3719	0.00048	0.0519	0.000
110	100	6	1 58	0.3831	0.00048	0.0547	0.000

120	100	6	1	58	0.3889	0.00049	0.0560	0.000
130	100	6	1	58	0.3887	0.00050	0.0555	0.000
140	100	6	1	58	0.3820	0.00051	0.0558	0.000
150	100	6	1	56	0.3879	0.00052	0.0566	0.000
160	100	6	1	56	0.4008	0.00053	0.0598	0.000
170	100	6	1	56	0.4068	0.00054	0.0622	0.000
180	100	6	1	56	0.4051	0.00055	0.0591	0.000
190	100	6	1	56	0.3953	0.00057	0.0618	0.000
200	100	6	1	54	0.4107	0.00058	0.0630	0.000
210	100	6	1	54	0.4214	0.00059	0.0649	0.000
220	100	6	1	54	0.4229	0.00060	0.0639	0.000
230	100	6	1	54	0.4145	0.00062	0.0638	0.000
240	100	6	1	52	0.4237	0.00063	0.0674	0.000
250	100	6	1	52	0.4363	0.00064	0.0698	0.000
260	100	6	1	52	0.4379	0.00066	0.0722	0.000
270	100	6	1	52	0.4275	0.00067	0.0773	0.000
280	100	6	1	50	0.4417	0.00069	0.0759	0.000
290	100	6	1	50	0.4522	0.00071	0.0741	0.000
300	100	6	1	50	0.4491	0.00073	0.0821	0.000
310	100	6	1	48	0.4447	0.00075	0.0862	0.000
320	100	6	1	48	0.4625	0.00077	0.0812	0.000
330	100	6	1	48	0.4649	0.00079	0.0853	0.000
340	100	6	1	48	0.4504	0.00082	0.0902	0.000
350	100	6	1	46	0.4726	0.00084	0.0945	0.000
360	100	6	1	46	0.4775	0.00087	0.0899	0.000
370	100	6	1	46	0.4630	0.00090	0.0988	0.000
380	100	6	1	44	0.4844	0.00093	0.0997	0.000
390	100	6	1	44	0.4880	0.00096	0.0982	0.000
400	100	6	1	42	0.4765	0.00099	0.1050	0.000
410	100	6	1	42	0.4977	0.00102	0.1074	0.000
420	100	6	1	42	0.4947	0.00105	0.1071	0.000
430	100	6	1	40	0.4967	0.00107	0.1124	0.000
440	100	6	1	40	0.5091	0.00110	0.1121	0.000
450	100	6	1	40	0.4927	0.00112	0.1157	0.000
460	100	6	1	38	0.5158	0.00114	0.1181	0.000
470	100	6	1	38	0.5110	0.00116	0.1189	0.000
480	100	6	1	36	0.5185	0.00118	0.1219	0.000
490	100	6	1	36	0.5235	0.00120	0.1223	0.000
500	100	6	1	34	0.5201	0.00121	0.1273	0.000
510	100	6	1	34	0.5324	0.00123	0.1273	0.000
520	100	6	1	32	0.5227	0.00124	0.1302	0.000
530	100	6	1	32	0.5395	0.00126	0.1312	0.000
540	100	6	1	30	0.5277	0.00127	0.1333	0.000
550	100	6	1	30	0.5455	0.00129	0.1350	0.000
560	100	6	1	28	0.5353	0.00130	0.1382	0.000
570	100	6	1	28	0.5501	0.00131	0.1381	0.000
580	100	6	1	26	0.5450	0.00132	0.1409	0.000
590	100	6	1	26	0.5524	0.00133	0.1413	0.000
600	100	6	1	24	0.5553	0.00134	0.1445	0.000
610	100	6	1	24	0.5501	0.00135	0.1444	0.000
620	100	6	1	22	0.5636	0.00135	0.1477	0.000
630	100	6	1	20	0.5459	0.00135	0.1464	0.000
640	100	6	1	20	0.5664	0.00135	0.1479	0.000
650	100	6	1	18	0.5632	0.00134	0.1473	0.000
660	100	6	1	18	0.5595	0.00132	0.1407	0.000
670	100	6	1	16	0.5725	0.00130	0.1402	0.000
680	100	6	1	14	0.5604	0.00127	0.1500	0.000
690	100	6	1	14	0.5684	0.00124	0.1337	0.000

700	100	6	1	12	0.5748	0.00121	0.1343	0.000
710	100	6	1	10	0.5593	0.00119	0.1371	0.000
720	100	6	1	10	0.5716	0.00118	0.1288	0.000
730	100	6	1	8	0.5759	0.00117	0.1251	0.000
740	100	6	1	6	0.5604	0.00116	0.1230	0.000
750	100	6	1	6	0.5708	0.00115	0.1295	0.000
760	100	6	1	4	0.5757	0.00115	0.1271	0.000
770	100	6	1	2	0.5621	0.00114	0.1227	0.000
780	100	6	1	2	0.5664	0.00114	0.1294	0.000
790	100	6	1	360	0.5734	0.00113	0.1275	0.000
800	100	6	1	358	0.5625	0.00113	0.1217	0.000
810	100	6	1	358	0.5592	0.00112	0.1331	0.000
820	100	6	1	356	0.5688	0.00111	0.1292	0.000
830	100	6	1	354	0.5603	0.00110	0.1220	0.000
840	100	6	1	354	0.5507	0.00109	0.1326	0.000
850	100	6	1	352	0.5622	0.00108	0.1284	0.000
860	100	6	1	350	0.5549	0.00107	0.1209	0.000
870	100	6	1	350	0.5429	0.00105	0.1214	0.000
880	100	6	1	348	0.5547	0.00103	0.1134	0.000
890	100	6	1	346	0.5461	0.00100	0.1173	0.000
900	100	6	1	346	0.5375	0.00098	0.1092	0.000
910	100	6	1	344	0.5465	0.00095	0.1118	0.000
920	100	6	1	342	0.5332	0.00092	0.1106	0.000
930	100	6	1	342	0.5341	0.00090	0.0986	0.000
940	100	6	1	340	0.5359	0.00088	0.0979	0.000
950	100	6	1	340	0.5140	0.00086	0.0909	0.000
960	100	6	1	338	0.5297	0.00085	0.0959	0.000
970	100	6	1	336	0.5185	0.00084	0.0929	0.000
980	100	6	1	336	0.5185	0.00083	0.0891	0.000
990	100	6	1	334	0.5174	0.00082	0.0943	0.000
1000	100	6	1	334	0.5056	0.00081	0.0866	0.000
1010	100	6	1	332	0.5126	0.00080	0.0924	0.000
1020	100	6	1	332	0.4935	0.00079	0.0861	0.000
1030	100	6	1	330	0.5061	0.00078	0.0884	0.000
1040	100	6	1	330	0.4838	0.00077	0.0846	0.000
1050	100	6	1	328	0.4991	0.00076	0.0853	0.000
1060	100	6	1	328	0.4772	0.00076	0.0821	0.000
1070	100	6	1	326	0.4920	0.00075	0.0830	0.000
1080	100	6	1	326	0.4736	0.00074	0.0786	0.000
1090	100	6	1	324	0.4844	0.00073	0.0815	0.000
1100	100	6	1	324	0.4720	0.00073	0.0794	0.000
1110	100	6	1	322	0.4752	0.00072	0.0802	0.000
1120	100	6	1	322	0.4708	0.00071	0.0764	0.000
1130	100	6	1	320	0.4626	0.00071	0.0796	0.000
1140	100	6	1	320	0.4676	0.00071	0.0800	0.000
1150	100	6	1	320	0.4483	0.00070	0.0811	0.000
1160	100	6	1	318	0.4596	0.00070	0.0781	0.000
1170	100	6	1	318	0.4533	0.00070	0.0819	0.000
1180	100	6	1	316	0.4439	0.00070	0.0800	0.000
1190	100	6	1	316	0.4509	0.00070	0.0829	0.000
1200	100	6	1	316	0.4390	0.00070	0.0788	0.000
1210	100	6	1	314	0.4373	0.00070	0.0819	0.000
1220	100	6	1	314	0.4407	0.00070	0.0802	0.000
1230	100	6	1	314	0.4279	0.00070	0.0790	0.000
1240	100	6	1	312	0.4272	0.00069	0.0771	0.000
1250	100	6	1	312	0.4308	0.00069	0.0792	0.000
1260	100	6	1	312	0.4205	0.00068	0.0808	0.000
1270	100	6	1	310	0.4138	0.00068	0.0763	0.000

1280	100	6	1	310	0.4203	0.00067	0.0748	0.000
1290	100	6	1	310	0.4149	0.00066	0.0753	0.000
1300	100	6	1	310	0.3981	0.00066	0.0738	0.000
1310	100	6	1	308	0.4066	0.00065	0.0697	0.000
1320	100	6	1	308	0.4078	0.00064	0.0694	0.000
1330	100	6	1	308	0.3990	0.00063	0.0705	0.000
1340	100	6	1	306	0.3863	0.00062	0.0683	0.000
1350	100	6	1	306	0.3947	0.00061	0.0646	0.000
1360	100	6	1	306	0.3948	0.00060	0.0644	0.000
1370	100	6	1	306	0.3867	0.00059	0.0654	0.000
1380	100	6	1	304	0.3710	0.00058	0.0640	0.000
1390	100	6	1	304	0.3798	0.00057	0.0609	0.000
1400	100	6	1	304	0.3818	0.00056	0.0590	0.000
1410	100	6	1	304	0.3771	0.00056	0.0599	0.000
1420	100	6	1	304	0.3659	0.00055	0.0606	0.000
1430	100	6	1	302	0.3604	0.00054	0.0581	0.000
1440	100	6	1	302	0.3662	0.00053	0.0553	0.000
1450	100	6	1	302	0.3664	0.00052	0.0542	0.000
0	110	6	1	62	0.3436	0.00040	0.0444	0.000
10	110	6	1	62	0.3523	0.00041	0.0464	0.000
20	110	6	1	62	0.3576	0.00042	0.0472	0.000
30	110	6	1	62	0.3592	0.00042	0.0466	0.000
40	110	6	1	62	0.3567	0.00043	0.0485	0.000
50	110	6	1	62	0.3501	0.00044	0.0489	0.000
60	110	6	1	60	0.3606	0.00045	0.0488	0.000
70	110	6	1	60	0.3714	0.00045	0.0513	0.000
80	110	6	1	60	0.3778	0.00046	0.0523	0.000
90	110	6	1	60	0.3793	0.00047	0.0514	0.000
100	110	6	1	60	0.3756	0.00048	0.0525	0.000
110	110	6	1	58	0.3703	0.00049	0.0526	0.000
120	110	6	1	58	0.3852	0.00050	0.0552	0.000
130	110	6	1	58	0.3948	0.00051	0.0577	0.000
140	110	6	1	58	0.3983	0.00052	0.0566	0.000
150	110	6	1	58	0.3953	0.00053	0.0568	0.000
160	110	6	1	56	0.3870	0.00054	0.0583	0.000
170	110	6	1	56	0.4037	0.00055	0.0606	0.000
180	110	6	1	56	0.4136	0.00056	0.0626	0.000
190	110	6	1	56	0.4158	0.00057	0.0617	0.000
200	110	6	1	56	0.4095	0.00058	0.0609	0.000
210	110	6	1	54	0.4127	0.00060	0.0640	0.000
220	110	6	1	54	0.4272	0.00061	0.0679	0.000
230	110	6	1	54	0.4324	0.00062	0.0671	0.000
240	110	6	1	54	0.4275	0.00064	0.0646	0.000
250	110	6	1	52	0.4265	0.00065	0.0688	0.000
260	110	6	1	52	0.4427	0.00067	0.0731	0.000
270	110	6	1	52	0.4477	0.00068	0.0728	0.000
280	110	6	1	52	0.4402	0.00070	0.0776	0.000
290	110	6	1	50	0.4466	0.00072	0.0793	0.000
300	110	6	1	50	0.4603	0.00073	0.0773	0.000
310	110	6	1	50	0.4598	0.00075	0.0835	0.000
320	110	6	1	48	0.4499	0.00077	0.0873	0.000
330	110	6	1	48	0.4702	0.00080	0.0872	0.000
340	110	6	1	48	0.4745	0.00082	0.0869	0.000
350	110	6	1	48	0.4612	0.00085	0.0934	0.000
360	110	6	1	46	0.4809	0.00088	0.0979	0.000
370	110	6	1	46	0.4868	0.00091	0.0933	0.000
380	110	6	1	46	0.4721	0.00094	0.1018	0.000
390	110	6	1	44	0.4938	0.00097	0.1035	0.000

400	110	6	1	44	0.4968	0.00100	0.1019	0.000
410	110	6	1	42	0.4876	0.00103	0.1089	0.000
420	110	6	1	42	0.5076	0.00106	0.1099	0.000
430	110	6	1	42	0.5017	0.00109	0.1137	0.000
440	110	6	1	40	0.5091	0.00112	0.1169	0.000
450	110	6	1	40	0.5174	0.00114	0.1170	0.000
460	110	6	1	38	0.5057	0.00117	0.1206	0.000
470	110	6	1	38	0.5264	0.00119	0.1228	0.000
480	110	6	1	38	0.5139	0.00121	0.1233	0.000
490	110	6	1	36	0.5321	0.00123	0.1272	0.000
500	110	6	1	36	0.5271	0.00125	0.1278	0.000
510	110	6	1	34	0.5368	0.00126	0.1311	0.000
520	110	6	1	34	0.5365	0.00128	0.1319	0.000
530	110	6	1	32	0.5422	0.00130	0.1352	0.000
540	110	6	1	32	0.5432	0.00131	0.1360	0.000
550	110	6	1	30	0.5490	0.00133	0.1392	0.000
560	110	6	1	30	0.5472	0.00134	0.1399	0.000
570	110	6	1	28	0.5568	0.00135	0.1428	0.000
580	110	6	1	28	0.5475	0.00137	0.1432	0.000
590	110	6	1	26	0.5641	0.00138	0.1469	0.000
600	110	6	1	24	0.5462	0.00139	0.1463	0.000
610	110	6	1	24	0.5683	0.00139	0.1502	0.000
620	110	6	1	22	0.5626	0.00140	0.1525	0.000
630	110	6	1	22	0.5657	0.00140	0.1527	0.000
640	110	6	1	20	0.5746	0.00140	0.1522	0.000
650	110	6	1	18	0.5567	0.00139	0.1536	0.000
660	110	6	1	18	0.5767	0.00137	0.1484	0.000
670	110	6	1	16	0.5763	0.00135	0.1543	0.000
680	110	6	1	16	0.5635	0.00132	0.1469	0.000
690	110	6	1	14	0.5817	0.00129	0.1343	0.000
700	110	6	1	12	0.5782	0.00126	0.1448	0.000
710	110	6	1	12	0.5665	0.00124	0.1396	0.000
720	110	6	1	10	0.5833	0.00122	0.1318	0.000
730	110	6	1	8	0.5808	0.00121	0.1276	0.000
740	110	6	1	8	0.5629	0.00120	0.1331	0.000
750	110	6	1	6	0.5814	0.00120	0.1361	0.000
760	110	6	1	4	0.5825	0.00119	0.1308	0.000
770	110	6	1	2	0.5671	0.00119	0.1287	0.000
780	110	6	1	2	0.5752	0.00118	0.1341	0.000
790	110	6	1	360	0.5810	0.00117	0.1321	0.000
800	110	6	1	358	0.5707	0.00117	0.1268	0.000
810	110	6	1	358	0.5647	0.00116	0.1389	0.000
820	110	6	1	356	0.5756	0.00115	0.1351	0.000
830	110	6	1	354	0.5702	0.00114	0.1281	0.000
840	110	6	1	354	0.5518	0.00113	0.1314	0.000
850	110	6	1	352	0.5672	0.00112	0.1333	0.000
860	110	6	1	350	0.5655	0.00110	0.1283	0.000
870	110	6	1	348	0.5468	0.00108	0.1228	0.000
880	110	6	1	348	0.5579	0.00106	0.1117	0.000
890	110	6	1	346	0.5577	0.00103	0.1254	0.000
900	110	6	1	344	0.5387	0.00100	0.1170	0.000
910	110	6	1	344	0.5496	0.00097	0.1082	0.000
920	110	6	1	342	0.5474	0.00095	0.1097	0.000
930	110	6	1	342	0.5274	0.00093	0.1043	0.000
940	110	6	1	340	0.5421	0.00091	0.1025	0.000
950	110	6	1	338	0.5331	0.00089	0.0974	0.000
960	110	6	1	338	0.5274	0.00088	0.0928	0.000
970	110	6	1	336	0.5321	0.00087	0.0998	0.000

980	110	6	1	334	0.5105	0.00086	0.0925	0.000
990	110	6	1	334	0.5249	0.00085	0.0948	0.000
1000	110	6	1	332	0.5124	0.00084	0.0934	0.000
1010	110	6	1	332	0.5152	0.00083	0.0910	0.000
1020	110	6	1	330	0.5097	0.00082	0.0933	0.000
1030	110	6	1	330	0.5053	0.00081	0.0850	0.000
1040	110	6	1	328	0.5044	0.00080	0.0918	0.000
1050	110	6	1	328	0.4968	0.00079	0.0830	0.000
1060	110	6	1	326	0.4975	0.00078	0.0887	0.000
1070	110	6	1	326	0.4904	0.00077	0.0799	0.000
1080	110	6	1	324	0.4893	0.00076	0.0862	0.000
1090	110	6	1	324	0.4856	0.00076	0.0811	0.000
1100	110	6	1	322	0.4791	0.00075	0.0864	0.000
1110	110	6	1	322	0.4814	0.00074	0.0793	0.000
1120	110	6	1	320	0.4658	0.00074	0.0818	0.000
1130	110	6	1	320	0.4757	0.00073	0.0864	0.000
1140	110	6	1	320	0.4600	0.00073	0.0855	0.000
1150	110	6	1	318	0.4660	0.00073	0.0808	0.000
1160	110	6	1	318	0.4622	0.00073	0.0852	0.000
1170	110	6	1	316	0.4499	0.00073	0.0823	0.000
1180	110	6	1	316	0.4583	0.00073	0.0864	0.000
1190	110	6	1	316	0.4469	0.00073	0.0819	0.000
1200	110	6	1	314	0.4446	0.00073	0.0851	0.000
1210	110	6	1	314	0.4480	0.00072	0.0827	0.000
1220	110	6	1	314	0.4344	0.00072	0.0813	0.000
1230	110	6	1	312	0.4353	0.00072	0.0809	0.000
1240	110	6	1	312	0.4378	0.00071	0.0826	0.000
1250	110	6	1	312	0.4258	0.00071	0.0833	0.000
1260	110	6	1	310	0.4229	0.00070	0.0785	0.000
1270	110	6	1	310	0.4277	0.00070	0.0776	0.000
1280	110	6	1	310	0.4200	0.00069	0.0785	0.000
1290	110	6	1	308	0.4063	0.00068	0.0757	0.000
1300	110	6	1	308	0.4153	0.00067	0.0713	0.000
1310	110	6	1	308	0.4139	0.00066	0.0725	0.000
1320	110	6	1	308	0.4021	0.00065	0.0735	0.000
1330	110	6	1	306	0.3974	0.00064	0.0697	0.000
1340	110	6	1	306	0.4032	0.00063	0.0662	0.000
1350	110	6	1	306	0.4003	0.00062	0.0674	0.000
1360	110	6	1	306	0.3889	0.00061	0.0683	0.000
1370	110	6	1	304	0.3831	0.00060	0.0651	0.000
1380	110	6	1	304	0.3891	0.00059	0.0618	0.000
1390	110	6	1	304	0.3880	0.00058	0.0619	0.000
1400	110	6	1	304	0.3799	0.00057	0.0627	0.000
1410	110	6	1	304	0.3652	0.00056	0.0617	0.000
1420	110	6	1	302	0.3718	0.00055	0.0588	0.000
1430	110	6	1	302	0.3746	0.00055	0.0561	0.000
1440	110	6	1	302	0.3715	0.00054	0.0569	0.000
1450	110	6	1	302	0.3629	0.00053	0.0575	0.000
0	120	6	1	64	0.3409	0.00041	0.0455	0.000
10	120	6	1	62	0.3409	0.00042	0.0444	0.000
20	120	6	1	62	0.3528	0.00042	0.0465	0.000
30	120	6	1	62	0.3616	0.00043	0.0487	0.000
40	120	6	1	62	0.3667	0.00044	0.0491	0.000
50	120	6	1	62	0.3678	0.00044	0.0485	0.000
60	120	6	1	62	0.3645	0.00045	0.0501	0.000
70	120	6	1	60	0.3577	0.00046	0.0503	0.000
80	120	6	1	60	0.3720	0.00047	0.0515	0.000
90	120	6	1	60	0.3822	0.00048	0.0541	0.000

100	120	6	1	60	0.3876	0.00048	0.0548	0.000
110	120	6	1	60	0.3877	0.00049	0.0546	0.000
120	120	6	1	60	0.3821	0.00050	0.0549	0.000
130	120	6	1	58	0.3848	0.00051	0.0556	0.000
140	120	6	1	58	0.3984	0.00052	0.0586	0.000
150	120	6	1	58	0.4060	0.00053	0.0601	0.000
160	120	6	1	58	0.4069	0.00054	0.0597	0.000
170	120	6	1	58	0.4007	0.00055	0.0594	0.000
180	120	6	1	56	0.4047	0.00057	0.0613	0.000
190	120	6	1	56	0.4187	0.00058	0.0649	0.000
200	120	6	1	56	0.4250	0.00059	0.0677	0.000
210	120	6	1	56	0.4226	0.00060	0.0632	0.000
220	120	6	1	54	0.4131	0.00062	0.0665	0.000
230	120	6	1	54	0.4316	0.00063	0.0691	0.000
240	120	6	1	54	0.4409	0.00064	0.0710	0.000
250	120	6	1	54	0.4397	0.00066	0.0680	0.000
260	120	6	1	52	0.4282	0.00067	0.0712	0.000
270	120	6	1	52	0.4482	0.00069	0.0748	0.000
280	120	6	1	52	0.4569	0.00071	0.0761	0.000
290	120	6	1	52	0.4526	0.00072	0.0796	0.000
300	120	6	1	50	0.4510	0.00074	0.0830	0.000
310	120	6	1	50	0.4680	0.00076	0.0822	0.000
320	120	6	1	50	0.4704	0.00078	0.0843	0.000
330	120	6	1	50	0.4569	0.00080	0.0888	0.000
340	120	6	1	48	0.4778	0.00083	0.0938	0.000
350	120	6	1	48	0.4843	0.00085	0.0884	0.000
360	120	6	1	48	0.4722	0.00088	0.0967	0.000
370	120	6	1	46	0.4894	0.00091	0.1015	0.000
380	120	6	1	46	0.4962	0.00094	0.0968	0.000
390	120	6	1	46	0.4815	0.00097	0.1051	0.000
400	120	6	1	44	0.5034	0.00101	0.1076	0.000
410	120	6	1	44	0.5056	0.00104	0.1058	0.000
420	120	6	1	42	0.4990	0.00107	0.1131	0.000
430	120	6	1	42	0.5175	0.00111	0.1146	0.000
440	120	6	1	42	0.5084	0.00114	0.1183	0.000
450	120	6	1	40	0.5212	0.00116	0.1217	0.000
460	120	6	1	40	0.5250	0.00119	0.1222	0.000
470	120	6	1	38	0.5212	0.00121	0.1289	0.000
480	120	6	1	38	0.5358	0.00124	0.1278	0.000
490	120	6	1	36	0.5207	0.00126	0.1299	0.000
500	120	6	1	36	0.5435	0.00128	0.1322	0.000
510	120	6	1	36	0.5273	0.00130	0.1325	0.000
520	120	6	1	34	0.5502	0.00132	0.1366	0.000
530	120	6	1	34	0.5355	0.00133	0.1368	0.000
540	120	6	1	32	0.5567	0.00135	0.1409	0.000
550	120	6	1	32	0.5396	0.00137	0.1409	0.000
560	120	6	1	30	0.5631	0.00138	0.1451	0.000
570	120	6	1	28	0.5477	0.00140	0.1468	0.000
580	120	6	1	28	0.5680	0.00141	0.1490	0.000
590	120	6	1	26	0.5615	0.00142	0.1516	0.000
600	120	6	1	26	0.5687	0.00143	0.1522	0.000
610	120	6	1	24	0.5741	0.00144	0.1537	0.000
620	120	6	1	24	0.5617	0.00145	0.1550	0.000
630	120	6	1	22	0.5810	0.00145	0.1588	0.000
640	120	6	1	20	0.5729	0.00145	0.1610	0.000
650	120	6	1	20	0.5767	0.00144	0.1521	0.000
660	120	6	1	18	0.5863	0.00143	0.1565	0.000
670	120	6	1	16	0.5731	0.00141	0.1602	0.000

680	120	6	1	16	0.5832	0.00138	0.1546	0.000
690	120	6	1	14	0.5900	0.00135	0.1430	0.000
700	120	6	1	12	0.5773	0.00132	0.1506	0.000
710	120	6	1	12	0.5839	0.00129	0.1420	0.000
720	120	6	1	10	0.5924	0.00127	0.1348	0.000
730	120	6	1	8	0.5837	0.00126	0.1301	0.000
740	120	6	1	8	0.5781	0.00125	0.1411	0.000
750	120	6	1	6	0.5912	0.00124	0.1367	0.000
760	120	6	1	4	0.5887	0.00124	0.1347	0.000
770	120	6	1	2	0.5717	0.00123	0.1345	0.000
780	120	6	1	2	0.5840	0.00122	0.1398	0.000
790	120	6	1	360	0.5886	0.00122	0.1369	0.000
800	120	6	1	358	0.5789	0.00121	0.1322	0.000
810	120	6	1	358	0.5700	0.00120	0.1427	0.000
820	120	6	1	356	0.5821	0.00119	0.1414	0.000
830	120	6	1	354	0.5795	0.00118	0.1347	0.000
840	120	6	1	352	0.5627	0.00117	0.1311	0.000
850	120	6	1	352	0.5704	0.00116	0.1359	0.000
860	120	6	1	350	0.5741	0.00114	0.1351	0.000
870	120	6	1	348	0.5621	0.00112	0.1251	0.000
880	120	6	1	348	0.5573	0.00109	0.1196	0.000
890	120	6	1	346	0.5653	0.00106	0.1239	0.000
900	120	6	1	344	0.5556	0.00103	0.1193	0.000
910	120	6	1	344	0.5465	0.00100	0.1167	0.000
920	120	6	1	342	0.5556	0.00098	0.1085	0.000
930	120	6	1	340	0.5445	0.00096	0.1114	0.000
940	120	6	1	340	0.5399	0.00094	0.0985	0.000
950	120	6	1	338	0.5451	0.00092	0.1052	0.000
960	120	6	1	336	0.5276	0.00091	0.0975	0.000
970	120	6	1	336	0.5355	0.00090	0.0985	0.000
980	120	6	1	334	0.5306	0.00089	0.1000	0.000
990	120	6	1	334	0.5204	0.00088	0.0925	0.000
1000	120	6	1	332	0.5269	0.00086	0.0991	0.000
1010	120	6	1	330	0.5046	0.00085	0.0928	0.000
1020	120	6	1	330	0.5197	0.00084	0.0936	0.000
1030	120	6	1	328	0.5033	0.00083	0.0922	0.000
1040	120	6	1	328	0.5116	0.00082	0.0900	0.000
1050	120	6	1	326	0.4985	0.00081	0.0904	0.000
1060	120	6	1	326	0.5040	0.00080	0.0868	0.000
1070	120	6	1	324	0.4911	0.00080	0.0875	0.000
1080	120	6	1	324	0.4972	0.00079	0.0839	0.000
1090	120	6	1	322	0.4811	0.00078	0.0896	0.000
1100	120	6	1	322	0.4907	0.00077	0.0870	0.000
1110	120	6	1	322	0.4701	0.00077	0.0842	0.000
1120	120	6	1	320	0.4830	0.00076	0.0900	0.000
1130	120	6	1	320	0.4714	0.00076	0.0902	0.000
1140	120	6	1	318	0.4722	0.00076	0.0836	0.000
1150	120	6	1	318	0.4711	0.00076	0.0884	0.000
1160	120	6	1	316	0.4557	0.00076	0.0860	0.000
1170	120	6	1	316	0.4657	0.00075	0.0901	0.000
1180	120	6	1	316	0.4550	0.00075	0.0853	0.000
1190	120	6	1	314	0.4520	0.00075	0.0886	0.000
1200	120	6	1	314	0.4554	0.00075	0.0853	0.000
1210	120	6	1	314	0.4409	0.00075	0.0836	0.000
1220	120	6	1	312	0.4435	0.00075	0.0850	0.000
1230	120	6	1	312	0.4449	0.00074	0.0861	0.000
1240	120	6	1	312	0.4309	0.00074	0.0859	0.000
1250	120	6	1	310	0.4320	0.00073	0.0808	0.000

1260	120	6	1	310	0.4349	0.00072	0.0804	0.000
1270	120	6	1	310	0.4246	0.00071	0.0819	0.000
1280	120	6	1	308	0.4169	0.00070	0.0776	0.000
1290	120	6	1	308	0.4237	0.00069	0.0749	0.000
1300	120	6	1	308	0.4194	0.00068	0.0758	0.000
1310	120	6	1	308	0.4043	0.00067	0.0752	0.000
1320	120	6	1	306	0.4080	0.00066	0.0711	0.000
1330	120	6	1	306	0.4109	0.00065	0.0694	0.000
1340	120	6	1	306	0.4047	0.00064	0.0705	0.000
1350	120	6	1	306	0.3897	0.00063	0.0697	0.000
1360	120	6	1	304	0.3943	0.00062	0.0662	0.000
1370	120	6	1	304	0.3973	0.00061	0.0639	0.000
1380	120	6	1	304	0.3927	0.00060	0.0649	0.000
1390	120	6	1	304	0.3809	0.00059	0.0656	0.000
1400	120	6	1	302	0.3763	0.00058	0.0626	0.000
1410	120	6	1	302	0.3819	0.00057	0.0595	0.000
1420	120	6	1	302	0.3813	0.00056	0.0589	0.000
1430	120	6	1	302	0.3747	0.00055	0.0596	0.000
1440	120	6	1	302	0.3625	0.00054	0.0598	0.000
1450	120	6	1	300	0.3610	0.00053	0.0572	0.000
0	130	6	1	64	0.3546	0.00041	0.0446	0.000
10	130	6	1	64	0.3538	0.00042	0.0450	0.000
20	130	6	1	64	0.3495	0.00043	0.0473	0.000
30	130	6	1	62	0.3503	0.00043	0.0465	0.000
40	130	6	1	62	0.3625	0.00044	0.0487	0.000
50	130	6	1	62	0.3712	0.00045	0.0511	0.000
60	130	6	1	62	0.3761	0.00046	0.0512	0.000
70	130	6	1	62	0.3766	0.00046	0.0505	0.000
80	130	6	1	62	0.3725	0.00047	0.0518	0.000
90	130	6	1	60	0.3699	0.00048	0.0517	0.000
100	130	6	1	60	0.3839	0.00049	0.0544	0.000
110	130	6	1	60	0.3933	0.00050	0.0572	0.000
120	130	6	1	60	0.3974	0.00051	0.0574	0.000
130	130	6	1	60	0.3958	0.00052	0.0569	0.000
140	130	6	1	60	0.3882	0.00053	0.0591	0.000
150	130	6	1	58	0.3995	0.00054	0.0592	0.000
160	130	6	1	58	0.4114	0.00055	0.0624	0.000
170	130	6	1	58	0.4166	0.00056	0.0643	0.000
180	130	6	1	58	0.4145	0.00057	0.0612	0.000
190	130	6	1	58	0.4048	0.00058	0.0648	0.000
200	130	6	1	56	0.4217	0.00060	0.0658	0.000
210	130	6	1	56	0.4324	0.00061	0.0679	0.000
220	130	6	1	56	0.4343	0.00062	0.0672	0.000
230	130	6	1	56	0.4267	0.00064	0.0664	0.000
240	130	6	1	54	0.4344	0.00065	0.0704	0.000
250	130	6	1	54	0.4480	0.00067	0.0736	0.000
260	130	6	1	54	0.4510	0.00068	0.0717	0.000
270	130	6	1	54	0.4424	0.00070	0.0717	0.000
280	130	6	1	52	0.4526	0.00071	0.0765	0.000
290	130	6	1	52	0.4653	0.00073	0.0785	0.000
300	130	6	1	52	0.4646	0.00075	0.0816	0.000
310	130	6	1	50	0.4547	0.00077	0.0868	0.000
320	130	6	1	50	0.4752	0.00079	0.0848	0.000
330	130	6	1	50	0.4808	0.00081	0.0851	0.000
340	130	6	1	50	0.4696	0.00084	0.0928	0.000
350	130	6	1	48	0.4852	0.00086	0.0995	0.000
360	130	6	1	48	0.4941	0.00089	0.0900	0.000
370	130	6	1	48	0.4834	0.00092	0.1002	0.000

380	130	6	1	46	0.4980	0.00095	0.1053	0.000
390	130	6	1	46	0.5060	0.00098	0.1006	0.000
400	130	6	1	46	0.4911	0.00101	0.1085	0.000
410	130	6	1	44	0.5132	0.00105	0.1120	0.000
420	130	6	1	44	0.5147	0.00108	0.1099	0.000
430	130	6	1	42	0.5106	0.00112	0.1176	0.000
440	130	6	1	42	0.5273	0.00115	0.1196	0.000
450	130	6	1	42	0.5147	0.00118	0.1230	0.000
460	130	6	1	40	0.5332	0.00121	0.1270	0.000
470	130	6	1	40	0.5317	0.00124	0.1278	0.000
480	130	6	1	38	0.5360	0.00127	0.1313	0.000
490	130	6	1	38	0.5435	0.00129	0.1325	0.000
500	130	6	1	36	0.5389	0.00131	0.1384	0.000
510	130	6	1	36	0.5523	0.00133	0.1377	0.000
520	130	6	1	34	0.5436	0.00135	0.1403	0.000
530	130	6	1	34	0.5594	0.00137	0.1423	0.000
540	130	6	1	32	0.5512	0.00139	0.1454	0.000
550	130	6	1	32	0.5651	0.00141	0.1458	0.000
560	130	6	1	30	0.5613	0.00142	0.1496	0.000
570	130	6	1	30	0.5682	0.00144	0.1504	0.000
580	130	6	1	28	0.5724	0.00146	0.1541	0.000
590	130	6	1	28	0.5663	0.00147	0.1544	0.000
600	130	6	1	26	0.5815	0.00148	0.1583	0.000
610	130	6	1	24	0.5662	0.00149	0.1585	0.000
620	130	6	1	24	0.5841	0.00150	0.1608	0.000
630	130	6	1	22	0.5846	0.00151	0.1639	0.000
640	130	6	1	22	0.5744	0.00151	0.1640	0.000
650	130	6	1	20	0.5924	0.00150	0.1659	0.000
660	130	6	1	18	0.5873	0.00149	0.1647	0.000
670	130	6	1	18	0.5819	0.00147	0.1572	0.000
680	130	6	1	16	0.5969	0.00144	0.1586	0.000
690	130	6	1	14	0.5926	0.00141	0.1590	0.000
700	130	6	1	14	0.5808	0.00138	0.1559	0.000
710	130	6	1	12	0.5979	0.00135	0.1442	0.000
720	130	6	1	10	0.5985	0.00132	0.1495	0.000
730	130	6	1	8	0.5841	0.00131	0.1361	0.000
740	130	6	1	8	0.5922	0.00130	0.1435	0.000
750	130	6	1	6	0.6000	0.00129	0.1361	0.000
760	130	6	1	4	0.5942	0.00128	0.1387	0.000
770	130	6	1	4	0.5764	0.00128	0.1428	0.000
780	130	6	1	2	0.5928	0.00127	0.1459	0.000
790	130	6	1	360	0.5962	0.00126	0.1420	0.000
800	130	6	1	358	0.5871	0.00126	0.1379	0.000
810	130	6	1	358	0.5750	0.00125	0.1454	0.000
820	130	6	1	356	0.5880	0.00124	0.1456	0.000
830	130	6	1	354	0.5882	0.00123	0.1417	0.000
840	130	6	1	352	0.5755	0.00121	0.1348	0.000
850	130	6	1	352	0.5716	0.00120	0.1385	0.000
860	130	6	1	350	0.5803	0.00118	0.1331	0.000
870	130	6	1	348	0.5749	0.00116	0.1336	0.000
880	130	6	1	346	0.5553	0.00113	0.1280	0.000
890	130	6	1	346	0.5681	0.00110	0.1197	0.000
900	130	6	1	344	0.5678	0.00107	0.1241	0.000
910	130	6	1	342	0.5510	0.00104	0.1254	0.000
920	130	6	1	342	0.5564	0.00101	0.1099	0.000
930	130	6	1	340	0.5577	0.00099	0.1083	0.000
940	130	6	1	338	0.5397	0.00097	0.1013	0.000
950	130	6	1	338	0.5476	0.00095	0.1037	0.000

960	130	6	1	336	0.5452	0.00094	0.1055	0.000
970	130	6	1	336	0.5272	0.00093	0.0980	0.000
980	130	6	1	334	0.5397	0.00092	0.1028	0.000
990	130	6	1	332	0.5268	0.00091	0.1001	0.000
1000	130	6	1	332	0.5282	0.00089	0.0953	0.000
1010	130	6	1	330	0.5256	0.00088	0.1012	0.000
1020	130	6	1	330	0.5149	0.00087	0.0925	0.000
1030	130	6	1	328	0.5205	0.00086	0.0971	0.000
1040	130	6	1	328	0.5027	0.00085	0.0912	0.000
1050	130	6	1	326	0.5136	0.00084	0.0935	0.000
1060	130	6	1	326	0.4935	0.00083	0.0888	0.000
1070	130	6	1	324	0.5062	0.00082	0.0901	0.000
1080	130	6	1	324	0.4875	0.00082	0.0917	0.000
1090	130	6	1	322	0.4985	0.00081	0.0887	0.000
1100	130	6	1	322	0.4844	0.00080	0.0876	0.000
1110	130	6	1	320	0.4896	0.00080	0.0928	0.000
1120	130	6	1	320	0.4826	0.00079	0.0932	0.000
1130	130	6	1	318	0.4779	0.00079	0.0865	0.000
1140	130	6	1	318	0.4798	0.00079	0.0917	0.000
1150	130	6	1	316	0.4614	0.00079	0.0911	0.000
1160	130	6	1	316	0.4732	0.00079	0.0940	0.000
1170	130	6	1	316	0.4633	0.00079	0.0888	0.000
1180	130	6	1	314	0.4595	0.00078	0.0923	0.000
1190	130	6	1	314	0.4629	0.00078	0.0881	0.000
1200	130	6	1	314	0.4474	0.00078	0.0861	0.000
1210	130	6	1	312	0.4518	0.00078	0.0879	0.000
1220	130	6	1	312	0.4519	0.00077	0.0898	0.000
1230	130	6	1	312	0.4359	0.00076	0.0886	0.000
1240	130	6	1	310	0.4410	0.00076	0.0832	0.000
1250	130	6	1	310	0.4418	0.00075	0.0841	0.000
1260	130	6	1	310	0.4288	0.00074	0.0844	0.000
1270	130	6	1	308	0.4272	0.00073	0.0796	0.000
1280	130	6	1	308	0.4315	0.00072	0.0811	0.000
1290	130	6	1	308	0.4240	0.00071	0.0793	0.000
1300	130	6	1	306	0.4085	0.00070	0.0769	0.000
1310	130	6	1	306	0.4179	0.00068	0.0725	0.000
1320	130	6	1	306	0.4177	0.00067	0.0728	0.000
1330	130	6	1	306	0.4078	0.00066	0.0738	0.000
1340	130	6	1	304	0.3971	0.00065	0.0710	0.000
1350	130	6	1	304	0.4046	0.00064	0.0673	0.000
1360	130	6	1	304	0.4041	0.00063	0.0671	0.000
1370	130	6	1	304	0.3958	0.00062	0.0680	0.000
1380	130	6	1	304	0.3801	0.00061	0.0666	0.000
1390	130	6	1	302	0.3881	0.00060	0.0634	0.000
1400	130	6	1	302	0.3903	0.00059	0.0611	0.000
1410	130	6	1	302	0.3860	0.00058	0.0619	0.000
1420	130	6	1	302	0.3756	0.00057	0.0625	0.000
1430	130	6	1	300	0.3662	0.00056	0.0605	0.000
1440	130	6	1	300	0.3726	0.00055	0.0577	0.000
1450	130	6	1	300	0.3738	0.00054	0.0556	0.000
0	140	6	1	64	0.3550	0.00042	0.0467	0.000
10	140	6	1	64	0.3610	0.00042	0.0482	0.000
20	140	6	1	64	0.3638	0.00043	0.0471	0.000
30	140	6	1	64	0.3630	0.00044	0.0471	0.000
40	140	6	1	64	0.3585	0.00044	0.0494	0.000
50	140	6	1	62	0.3600	0.00045	0.0487	0.000
60	140	6	1	62	0.3725	0.00046	0.0512	0.000
70	140	6	1	62	0.3812	0.00047	0.0536	0.000

80	140	6	1	62	0.3858	0.00048	0.0536	0.000
90	140	6	1	62	0.3857	0.00049	0.0535	0.000
100	140	6	1	62	0.3807	0.00049	0.0544	0.000
110	140	6	1	60	0.3824	0.00050	0.0547	0.000
120	140	6	1	60	0.3960	0.00051	0.0576	0.000
130	140	6	1	60	0.4045	0.00052	0.0595	0.000
140	140	6	1	60	0.4072	0.00053	0.0586	0.000
150	140	6	1	60	0.4036	0.00054	0.0586	0.000
160	140	6	1	58	0.3980	0.00055	0.0607	0.000
170	140	6	1	58	0.4142	0.00057	0.0631	0.000
180	140	6	1	58	0.4240	0.00058	0.0652	0.000
190	140	6	1	58	0.4264	0.00059	0.0643	0.000
200	140	6	1	58	0.4208	0.00060	0.0633	0.000
210	140	6	1	56	0.4226	0.00062	0.0667	0.000
220	140	6	1	56	0.4379	0.00063	0.0707	0.000
230	140	6	1	56	0.4444	0.00064	0.0736	0.000
240	140	6	1	56	0.4412	0.00066	0.0683	0.000
250	140	6	1	54	0.4356	0.00067	0.0716	0.000
260	140	6	1	54	0.4537	0.00069	0.0762	0.000
270	140	6	1	54	0.4611	0.00071	0.0782	0.000
280	140	6	1	54	0.4566	0.00072	0.0733	0.000
290	140	6	1	52	0.4559	0.00074	0.0783	0.000
300	140	6	1	52	0.4728	0.00076	0.0825	0.000
310	140	6	1	52	0.4761	0.00078	0.0835	0.000
320	140	6	1	52	0.4646	0.00080	0.0893	0.000
330	140	6	1	50	0.4819	0.00082	0.0889	0.000
340	140	6	1	50	0.4909	0.00084	0.0902	0.000
350	140	6	1	50	0.4825	0.00087	0.0970	0.000
360	140	6	1	48	0.4925	0.00089	0.1030	0.000
370	140	6	1	48	0.5040	0.00092	0.0975	0.000
380	140	6	1	48	0.4950	0.00095	0.1030	0.000
390	140	6	1	46	0.5067	0.00099	0.1094	0.000
400	140	6	1	46	0.5159	0.00102	0.1046	0.000
410	140	6	1	46	0.5010	0.00106	0.1120	0.000
420	140	6	1	44	0.5233	0.00109	0.1167	0.000
430	140	6	1	44	0.5239	0.00113	0.1143	0.000
440	140	6	1	42	0.5224	0.00117	0.1223	0.000
450	140	6	1	42	0.5371	0.00120	0.1250	0.000
460	140	6	1	42	0.5205	0.00124	0.1279	0.000
470	140	6	1	40	0.5447	0.00127	0.1298	0.000
480	140	6	1	40	0.5374	0.00130	0.1332	0.000
490	140	6	1	38	0.5500	0.00132	0.1371	0.000
500	140	6	1	38	0.5493	0.00135	0.1382	0.000
510	140	6	1	36	0.5555	0.00137	0.1419	0.000
520	140	6	1	36	0.5578	0.00139	0.1429	0.000
530	140	6	1	34	0.5624	0.00141	0.1468	0.000
540	140	6	1	34	0.5636	0.00143	0.1480	0.000
550	140	6	1	32	0.5710	0.00145	0.1517	0.000
560	140	6	1	32	0.5658	0.00147	0.1524	0.000
570	140	6	1	30	0.5798	0.00149	0.1565	0.000
580	140	6	1	30	0.5624	0.00150	0.1563	0.000
590	140	6	1	28	0.5861	0.00152	0.1608	0.000
600	140	6	1	26	0.5784	0.00153	0.1634	0.000
610	140	6	1	26	0.5852	0.00154	0.1645	0.000
620	140	6	1	24	0.5930	0.00155	0.1669	0.000
630	140	6	1	22	0.5755	0.00156	0.1669	0.000
640	140	6	1	22	0.5961	0.00156	0.1704	0.000
650	140	6	1	20	0.5976	0.00156	0.1695	0.000

660	140	6	1	20	0.5799	0.00155	0.1676	0.000
670	140	6	1	18	0.6012	0.00153	0.1661	0.000
680	140	6	1	16	0.6034	0.00151	0.1609	0.000
690	140	6	1	14	0.5889	0.00147	0.1671	0.000
700	140	6	1	14	0.6002	0.00144	0.1516	0.000
710	140	6	1	12	0.6079	0.00140	0.1463	0.000
720	140	6	1	10	0.6011	0.00138	0.1617	0.000
730	140	6	1	10	0.5892	0.00136	0.1503	0.000
740	140	6	1	8	0.6047	0.00135	0.1471	0.000
750	140	6	1	6	0.6077	0.00134	0.1485	0.000
760	140	6	1	4	0.5988	0.00133	0.1429	0.000
770	140	6	1	4	0.5880	0.00133	0.1517	0.000
780	140	6	1	2	0.6015	0.00132	0.1501	0.000
790	140	6	1	360	0.6038	0.00131	0.1472	0.000
800	140	6	1	358	0.5954	0.00130	0.1441	0.000
810	140	6	1	358	0.5797	0.00129	0.1481	0.000
820	140	6	1	356	0.5933	0.00128	0.1501	0.000
830	140	6	1	354	0.5960	0.00127	0.1426	0.000
840	140	6	1	352	0.5874	0.00126	0.1426	0.000
850	140	6	1	352	0.5705	0.00124	0.1411	0.000
860	140	6	1	350	0.5837	0.00122	0.1440	0.000
870	140	6	1	348	0.5846	0.00120	0.1422	0.000
880	140	6	1	346	0.5725	0.00117	0.1326	0.000
890	140	6	1	346	0.5655	0.00113	0.1289	0.000
900	140	6	1	344	0.5741	0.00110	0.1230	0.000
910	140	6	1	342	0.5677	0.00107	0.1248	0.000
920	140	6	1	342	0.5489	0.00104	0.1153	0.000
930	140	6	1	340	0.5623	0.00102	0.1144	0.000
940	140	6	1	338	0.5576	0.00100	0.1093	0.000
950	140	6	1	338	0.5389	0.00099	0.1024	0.000
960	140	6	1	336	0.5520	0.00097	0.1113	0.000
970	140	6	1	334	0.5435	0.00096	0.1063	0.000
980	140	6	1	334	0.5355	0.00095	0.0989	0.000
990	140	6	1	332	0.5412	0.00094	0.1066	0.000
1000	140	6	1	330	0.5219	0.00093	0.1004	0.000
1010	140	6	1	330	0.5327	0.00091	0.1021	0.000
1020	140	6	1	328	0.5224	0.00090	0.1010	0.000
1030	140	6	1	328	0.5218	0.00089	0.0934	0.000
1040	140	6	1	326	0.5185	0.00088	0.1001	0.000
1050	140	6	1	326	0.5116	0.00087	0.0902	0.000
1060	140	6	1	324	0.5121	0.00086	0.0975	0.000
1070	140	6	1	324	0.5035	0.00085	0.0938	0.000
1080	140	6	1	322	0.5044	0.00084	0.0942	0.000
1090	140	6	1	322	0.4976	0.00084	0.0909	0.000
1100	140	6	1	320	0.4951	0.00083	0.0958	0.000
1110	140	6	1	320	0.4932	0.00083	0.0945	0.000
1120	140	6	1	318	0.4832	0.00082	0.0922	0.000
1130	140	6	1	318	0.4885	0.00082	0.0951	0.000
1140	140	6	1	318	0.4676	0.00082	0.0967	0.000
1150	140	6	1	316	0.4807	0.00082	0.0983	0.000
1160	140	6	1	316	0.4716	0.00082	0.0926	0.000
1170	140	6	1	314	0.4671	0.00082	0.0962	0.000
1180	140	6	1	314	0.4705	0.00081	0.0909	0.000
1190	140	6	1	314	0.4541	0.00081	0.0895	0.000
1200	140	6	1	312	0.4601	0.00081	0.0915	0.000
1210	140	6	1	312	0.4588	0.00080	0.0938	0.000
1220	140	6	1	312	0.4406	0.00079	0.0915	0.000
1230	140	6	1	310	0.4500	0.00079	0.0888	0.000

1240	140	6	1	310	0.4484	0.00078	0.0880	0.000
1250	140	6	1	310	0.4324	0.00077	0.0868	0.000
1260	140	6	1	308	0.4373	0.00076	0.0816	0.000
1270	140	6	1	308	0.4387	0.00074	0.0817	0.000
1280	140	6	1	308	0.4278	0.00073	0.0831	0.000
1290	140	6	1	306	0.4206	0.00072	0.0786	0.000
1300	140	6	1	306	0.4271	0.00071	0.0751	0.000
1310	140	6	1	306	0.4233	0.00070	0.0764	0.000
1320	140	6	1	306	0.4095	0.00069	0.0763	0.000
1330	140	6	1	304	0.4094	0.00067	0.0723	0.000
1340	140	6	1	304	0.4136	0.00066	0.0694	0.000
1350	140	6	1	304	0.4093	0.00065	0.0705	0.000
1360	140	6	1	304	0.3969	0.00064	0.0710	0.000
1370	140	6	1	302	0.3931	0.00063	0.0676	0.000
1380	140	6	1	302	0.3984	0.00062	0.0641	0.000
1390	140	6	1	302	0.3968	0.00061	0.0643	0.000
1400	140	6	1	302	0.3886	0.00060	0.0650	0.000
1410	140	6	1	302	0.3742	0.00059	0.0640	0.000
1420	140	6	1	300	0.3793	0.00058	0.0611	0.000
1430	140	6	1	300	0.3823	0.00057	0.0581	0.000
1440	140	6	1	300	0.3798	0.00056	0.0585	0.000
1450	140	6	1	300	0.3721	0.00055	0.0590	0.000
0	150	6	1	64	0.3419	0.00042	0.0455	0.000
10	150	6	1	64	0.3542	0.00043	0.0466	0.000
20	150	6	1	64	0.3638	0.00043	0.0487	0.000
30	150	6	1	64	0.3703	0.00044	0.0504	0.000
40	150	6	1	64	0.3733	0.00045	0.0498	0.000
50	150	6	1	64	0.3725	0.00046	0.0498	0.000
60	150	6	1	64	0.3678	0.00046	0.0517	0.000
70	150	6	1	62	0.3703	0.00047	0.0512	0.000
80	150	6	1	62	0.3829	0.00048	0.0538	0.000
90	150	6	1	62	0.3917	0.00049	0.0564	0.000
100	150	6	1	62	0.3958	0.00050	0.0573	0.000
110	150	6	1	62	0.3950	0.00051	0.0567	0.000
120	150	6	1	62	0.3889	0.00052	0.0577	0.000
130	150	6	1	60	0.3955	0.00053	0.0579	0.000
140	150	6	1	60	0.4084	0.00054	0.0610	0.000
150	150	6	1	60	0.4157	0.00055	0.0624	0.000
160	150	6	1	60	0.4168	0.00056	0.0622	0.000
170	150	6	1	60	0.4111	0.00057	0.0616	0.000
180	150	6	1	58	0.4142	0.00058	0.0637	0.000
190	150	6	1	58	0.4287	0.00060	0.0674	0.000
200	150	6	1	58	0.4360	0.00061	0.0699	0.000
210	150	6	1	58	0.4351	0.00062	0.0662	0.000
220	150	6	1	58	0.4256	0.00064	0.0692	0.000
230	150	6	1	56	0.4411	0.00065	0.0717	0.000
240	150	6	1	56	0.4526	0.00067	0.0740	0.000
250	150	6	1	56	0.4541	0.00068	0.0723	0.000
260	150	6	1	56	0.4450	0.00070	0.0729	0.000
270	150	6	1	54	0.4576	0.00071	0.0777	0.000
280	150	6	1	54	0.4699	0.00073	0.0797	0.000
290	150	6	1	54	0.4698	0.00075	0.0775	0.000
300	150	6	1	52	0.4579	0.00077	0.0801	0.000
310	150	6	1	52	0.4793	0.00079	0.0855	0.000
320	150	6	1	52	0.4869	0.00081	0.0857	0.000
330	150	6	1	52	0.4790	0.00083	0.0895	0.000
340	150	6	1	50	0.4879	0.00085	0.0932	0.000
350	150	6	1	50	0.5007	0.00088	0.0919	0.000

360	150	6	1	50	0.4953	0.00090	0.0995	0.000
370	150	6	1	48	0.4996	0.00093	0.1067	0.000
380	150	6	1	48	0.5139	0.00096	0.1015	0.000
390	150	6	1	48	0.5067	0.00099	0.1071	0.000
400	150	6	1	46	0.5156	0.00103	0.1136	0.000
410	150	6	1	46	0.5261	0.00107	0.1088	0.000
420	150	6	1	46	0.5112	0.00110	0.1158	0.000
430	150	6	1	44	0.5336	0.00114	0.1217	0.000
440	150	6	1	44	0.5331	0.00118	0.1190	0.000
450	150	6	1	42	0.5344	0.00122	0.1273	0.000
460	150	6	1	42	0.5468	0.00126	0.1307	0.000
470	150	6	1	40	0.5328	0.00129	0.1331	0.000
480	150	6	1	40	0.5557	0.00133	0.1348	0.000
490	150	6	1	40	0.5418	0.00135	0.1387	0.000
500	150	6	1	38	0.5628	0.00138	0.1432	0.000
510	150	6	1	38	0.5527	0.00141	0.1440	0.000
520	150	6	1	36	0.5699	0.00143	0.1483	0.000
530	150	6	1	36	0.5595	0.00145	0.1491	0.000
540	150	6	1	34	0.5775	0.00148	0.1535	0.000
550	150	6	1	34	0.5618	0.00150	0.1538	0.000
560	150	6	1	32	0.5847	0.00152	0.1586	0.000
570	150	6	1	30	0.5715	0.00154	0.1608	0.000
580	150	6	1	30	0.5888	0.00155	0.1619	0.000
590	150	6	1	28	0.5877	0.00157	0.1665	0.000
600	150	6	1	28	0.5857	0.00159	0.1671	0.000
610	150	6	1	26	0.5992	0.00160	0.1712	0.000
620	150	6	1	24	0.5868	0.00161	0.1724	0.000
630	150	6	1	24	0.5990	0.00162	0.1746	0.000
640	150	6	1	22	0.6054	0.00162	0.1766	0.000
650	150	6	1	20	0.5911	0.00162	0.1765	0.000
660	150	6	1	20	0.6044	0.00162	0.1757	0.000
670	150	6	1	18	0.6115	0.00160	0.1757	0.000
680	150	6	1	16	0.6018	0.00157	0.1795	0.000
690	150	6	1	16	0.6017	0.00154	0.1686	0.000
700	150	6	1	14	0.6144	0.00150	0.1573	0.000
710	150	6	1	12	0.6132	0.00147	0.1647	0.000
720	150	6	1	10	0.5999	0.00144	0.1660	0.000
730	150	6	1	10	0.6062	0.00142	0.1539	0.000
740	150	6	1	8	0.6155	0.00141	0.1447	0.000
750	150	6	1	6	0.6139	0.00140	0.1526	0.000
760	150	6	1	4	0.6025	0.00139	0.1478	0.000
770	150	6	1	4	0.5994	0.00138	0.1579	0.000
780	150	6	1	2	0.6101	0.00137	0.1518	0.000
790	150	6	1	360	0.6113	0.00136	0.1527	0.000
800	150	6	1	358	0.6035	0.00136	0.1506	0.000
810	150	6	1	356	0.5871	0.00135	0.1509	0.000
820	150	6	1	356	0.5980	0.00133	0.1547	0.000
830	150	6	1	354	0.6027	0.00132	0.1494	0.000
840	150	6	1	352	0.5979	0.00131	0.1510	0.000
850	150	6	1	350	0.5834	0.00129	0.1442	0.000
860	150	6	1	350	0.5838	0.00127	0.1490	0.000
870	150	6	1	348	0.5905	0.00124	0.1310	0.000
880	150	6	1	346	0.5858	0.00121	0.1428	0.000
890	150	6	1	344	0.5695	0.00117	0.1378	0.000
900	150	6	1	344	0.5737	0.00114	0.1250	0.000
910	150	6	1	342	0.5774	0.00110	0.1235	0.000
920	150	6	1	340	0.5667	0.00108	0.1234	0.000
930	150	6	1	340	0.5569	0.00106	0.1093	0.000

940	150	6	1	338	0.5656	0.00104	0.1186	0.000
950	150	6	1	336	0.5567	0.00102	0.1109	0.000
960	150	6	1	336	0.5461	0.00101	0.1044	0.000
970	150	6	1	334	0.5543	0.00100	0.1123	0.000
980	150	6	1	332	0.5413	0.00098	0.1075	0.000
990	150	6	1	332	0.5410	0.00097	0.1024	0.000
1000	150	6	1	330	0.5412	0.00096	0.1065	0.000
1010	150	6	1	330	0.5230	0.00095	0.1010	0.000
1020	150	6	1	328	0.5348	0.00093	0.1030	0.000
1030	150	6	1	326	0.5180	0.00092	0.1009	0.000
1040	150	6	1	326	0.5260	0.00091	0.0993	0.000
1050	150	6	1	324	0.5146	0.00090	0.0994	0.000
1060	150	6	1	324	0.5172	0.00089	0.0960	0.000
1070	150	6	1	322	0.5082	0.00088	0.1012	0.000
1080	150	6	1	322	0.5096	0.00088	0.0933	0.000
1090	150	6	1	320	0.4994	0.00087	0.0989	0.000
1100	150	6	1	320	0.5033	0.00086	0.0985	0.000
1110	150	6	1	318	0.4878	0.00086	0.0983	0.000
1120	150	6	1	318	0.4969	0.00086	0.0988	0.000
1130	150	6	1	318	0.4783	0.00085	0.1018	0.000
1140	150	6	1	316	0.4883	0.00085	0.1028	0.000
1150	150	6	1	316	0.4802	0.00085	0.0966	0.000
1160	150	6	1	314	0.4748	0.00085	0.1005	0.000
1170	150	6	1	314	0.4782	0.00085	0.0941	0.000
1180	150	6	1	314	0.4608	0.00085	0.0927	0.000
1190	150	6	1	312	0.4686	0.00084	0.0958	0.000
1200	150	6	1	312	0.4657	0.00083	0.0981	0.000
1210	150	6	1	310	0.4476	0.00083	0.0945	0.000
1220	150	6	1	310	0.4588	0.00082	0.0903	0.000
1230	150	6	1	310	0.4546	0.00081	0.0921	0.000
1240	150	6	1	308	0.4358	0.00080	0.0893	0.000
1250	150	6	1	308	0.4470	0.00078	0.0854	0.000
1260	150	6	1	308	0.4452	0.00077	0.0857	0.000
1270	150	6	1	308	0.4306	0.00076	0.0852	0.000
1280	150	6	1	306	0.4321	0.00075	0.0804	0.000
1290	150	6	1	306	0.4352	0.00073	0.0815	0.000
1300	150	6	1	306	0.4275	0.00072	0.0801	0.000
1310	150	6	1	304	0.4114	0.00071	0.0778	0.000
1320	150	6	1	304	0.4207	0.00070	0.0736	0.000
1330	150	6	1	304	0.4210	0.00068	0.0735	0.000
1340	150	6	1	304	0.4126	0.00067	0.0740	0.000
1350	150	6	1	302	0.3967	0.00066	0.0722	0.000
1360	150	6	1	302	0.4053	0.00065	0.0685	0.000
1370	150	6	1	302	0.4068	0.00064	0.0668	0.000
1380	150	6	1	302	0.4011	0.00063	0.0676	0.000
1390	150	6	1	302	0.3886	0.00062	0.0679	0.000
1400	150	6	1	300	0.3856	0.00060	0.0648	0.000
1410	150	6	1	300	0.3905	0.00059	0.0616	0.000
1420	150	6	1	300	0.3896	0.00058	0.0609	0.000
1430	150	6	1	300	0.3831	0.00057	0.0615	0.000
1440	150	6	1	300	0.3713	0.00056	0.0619	0.000
1450	150	6	1	298	0.3673	0.00056	0.0593	0.000
0	160	6	1	66	0.3585	0.00042	0.0459	0.000
10	160	6	1	66	0.3558	0.00043	0.0478	0.000
20	160	6	1	66	0.3499	0.00044	0.0486	0.000
30	160	6	1	64	0.3626	0.00045	0.0486	0.000
40	160	6	1	64	0.3729	0.00045	0.0509	0.000
50	160	6	1	64	0.3799	0.00046	0.0528	0.000

60	160	6	1	64	0.3832	0.00047	0.0526	0.000
70	160	6	1	64	0.3825	0.00048	0.0526	0.000
80	160	6	1	64	0.3776	0.00049	0.0541	0.000
90	160	6	1	62	0.3809	0.00050	0.0538	0.000
100	160	6	1	62	0.3938	0.00050	0.0566	0.000
110	160	6	1	62	0.4025	0.00051	0.0590	0.000
120	160	6	1	62	0.4062	0.00052	0.0595	0.000
130	160	6	1	62	0.4045	0.00053	0.0588	0.000
140	160	6	1	62	0.3972	0.00054	0.0613	0.000
150	160	6	1	60	0.4089	0.00056	0.0614	0.000
160	160	6	1	60	0.4210	0.00057	0.0647	0.000
170	160	6	1	60	0.4270	0.00058	0.0672	0.000
180	160	6	1	60	0.4261	0.00059	0.0639	0.000
190	160	6	1	60	0.4180	0.00060	0.0664	0.000
200	160	6	1	58	0.4305	0.00062	0.0681	0.000
210	160	6	1	58	0.4429	0.00063	0.0716	0.000
220	160	6	1	58	0.4471	0.00064	0.0715	0.000
230	160	6	1	58	0.4424	0.00066	0.0685	0.000
240	160	6	1	56	0.4418	0.00067	0.0728	0.000
250	160	6	1	56	0.4584	0.00069	0.0773	0.000
260	160	6	1	56	0.4652	0.00071	0.0799	0.000
270	160	6	1	56	0.4609	0.00072	0.0744	0.000
280	160	6	1	54	0.4596	0.00074	0.0792	0.000
290	160	6	1	54	0.4770	0.00076	0.0841	0.000
300	160	6	1	54	0.4820	0.00078	0.0826	0.000
310	160	6	1	54	0.4731	0.00080	0.0819	0.000
320	160	6	1	52	0.4845	0.00082	0.0877	0.000
330	160	6	1	52	0.4969	0.00084	0.0889	0.000
340	160	6	1	52	0.4931	0.00086	0.0916	0.000
350	160	6	1	50	0.4932	0.00089	0.0979	0.000
360	160	6	1	50	0.5101	0.00091	0.0957	0.000
370	160	6	1	50	0.5081	0.00094	0.1002	0.000
380	160	6	1	48	0.5064	0.00097	0.1086	0.000
390	160	6	1	48	0.5237	0.00100	0.1052	0.000
400	160	6	1	48	0.5186	0.00104	0.1120	0.000
410	160	6	1	46	0.5245	0.00107	0.1182	0.000
420	160	6	1	46	0.5365	0.00111	0.1134	0.000
430	160	6	1	46	0.5216	0.00115	0.1198	0.000
440	160	6	1	44	0.5442	0.00119	0.1270	0.000
450	160	6	1	44	0.5425	0.00124	0.1240	0.000
460	160	6	1	42	0.5466	0.00128	0.1326	0.000
470	160	6	1	42	0.5563	0.00132	0.1368	0.000
480	160	6	1	40	0.5477	0.00135	0.1390	0.000
490	160	6	1	40	0.5660	0.00139	0.1415	0.000
500	160	6	1	38	0.5506	0.00142	0.1459	0.000
510	160	6	1	38	0.5740	0.00145	0.1496	0.000
520	160	6	1	36	0.5571	0.00147	0.1499	0.000
530	160	6	1	36	0.5814	0.00150	0.1551	0.000
540	160	6	1	34	0.5675	0.00152	0.1572	0.000
550	160	6	1	34	0.5877	0.00154	0.1604	0.000
560	160	6	1	32	0.5811	0.00157	0.1636	0.000
570	160	6	1	32	0.5906	0.00159	0.1648	0.000
580	160	6	1	30	0.5949	0.00161	0.1692	0.000
590	160	6	1	30	0.5861	0.00163	0.1697	0.000
600	160	6	1	28	0.6042	0.00164	0.1742	0.000
610	160	6	1	26	0.5955	0.00166	0.1772	0.000
620	160	6	1	26	0.6018	0.00167	0.1781	0.000
630	160	6	1	24	0.6117	0.00168	0.1820	0.000

640	160	6	1	22	0.6005	0.00169	0.1828	0.000
650	160	6	1	22	0.6079	0.00169	0.1852	0.000
660	160	6	1	20	0.6181	0.00168	0.1859	0.000
670	160	6	1	18	0.6116	0.00167	0.1851	0.000
680	160	6	1	18	0.6040	0.00165	0.1768	0.000
690	160	6	1	16	0.6198	0.00161	0.1809	0.000
700	160	6	1	14	0.6223	0.00157	0.1684	0.000
710	160	6	1	12	0.6131	0.00154	0.1753	0.000
720	160	6	1	12	0.6073	0.00150	0.1663	0.000
730	160	6	1	10	0.6206	0.00148	0.1528	0.000
740	160	6	1	8	0.6241	0.00146	0.1548	0.000
750	160	6	1	6	0.6185	0.00145	0.1568	0.000
760	160	6	1	4	0.6052	0.00144	0.1554	0.000
770	160	6	1	4	0.6104	0.00144	0.1614	0.000
780	160	6	1	2	0.6185	0.00143	0.1534	0.000
790	160	6	1	360	0.6188	0.00142	0.1583	0.000
800	160	6	1	358	0.6116	0.00141	0.1577	0.000
810	160	6	1	356	0.5973	0.00140	0.1545	0.000
820	160	6	1	356	0.6018	0.00139	0.1616	0.000
830	160	6	1	354	0.6083	0.00137	0.1568	0.000
840	160	6	1	352	0.6068	0.00136	0.1594	0.000
850	160	6	1	350	0.5972	0.00134	0.1535	0.000
860	160	6	1	350	0.5802	0.00131	0.1511	0.000
870	160	6	1	348	0.5920	0.00128	0.1394	0.000
880	160	6	1	346	0.5943	0.00125	0.1436	0.000
890	160	6	1	344	0.5861	0.00121	0.1385	0.000
900	160	6	1	342	0.5673	0.00117	0.1353	0.000
910	160	6	1	342	0.5786	0.00114	0.1234	0.000
920	160	6	1	340	0.5792	0.00112	0.1240	0.000
930	160	6	1	338	0.5659	0.00110	0.1148	0.000
940	160	6	1	338	0.5619	0.00108	0.1131	0.000
950	160	6	1	336	0.5676	0.00106	0.1203	0.000
960	160	6	1	334	0.5559	0.00105	0.1131	0.000
970	160	6	1	334	0.5507	0.00103	0.1078	0.000
980	160	6	1	332	0.5556	0.00102	0.1150	0.000
990	160	6	1	330	0.5391	0.00101	0.1091	0.000
1000	160	6	1	330	0.5445	0.00099	0.1067	0.000
1010	160	6	1	328	0.5404	0.00098	0.1105	0.000
1020	160	6	1	328	0.5290	0.00097	0.1016	0.000
1030	160	6	1	326	0.5355	0.00096	0.1059	0.000
1040	160	6	1	326	0.5137	0.00094	0.1008	0.000
1050	160	6	1	324	0.5279	0.00093	0.1001	0.000
1060	160	6	1	322	0.5095	0.00092	0.1068	0.000
1070	160	6	1	322	0.5200	0.00092	0.1010	0.000
1080	160	6	1	320	0.5023	0.00091	0.1021	0.000
1090	160	6	1	320	0.5125	0.00090	0.1038	0.000
1100	160	6	1	318	0.4918	0.00090	0.1018	0.000
1110	160	6	1	318	0.5049	0.00090	0.1027	0.000
1120	160	6	1	318	0.4890	0.00089	0.1049	0.000
1130	160	6	1	316	0.4957	0.00089	0.1077	0.000
1140	160	6	1	316	0.4888	0.00089	0.1008	0.000
1150	160	6	1	314	0.4825	0.00089	0.1049	0.000
1160	160	6	1	314	0.4861	0.00089	0.0977	0.000
1170	160	6	1	314	0.4675	0.00088	0.0971	0.000
1180	160	6	1	312	0.4771	0.00088	0.1003	0.000
1190	160	6	1	312	0.4725	0.00087	0.1026	0.000
1200	160	6	1	310	0.4581	0.00086	0.0976	0.000
1210	160	6	1	310	0.4674	0.00085	0.0949	0.000

1220	160	6	1	310	0.4604	0.00084	0.0965	0.000
1230	160	6	1	308	0.4476	0.00083	0.0918	0.000
1240	160	6	1	308	0.4561	0.00082	0.0927	0.000
1250	160	6	1	308	0.4509	0.00080	0.0904	0.000
1260	160	6	1	308	0.4323	0.00079	0.0873	0.000
1270	160	6	1	306	0.4429	0.00078	0.0821	0.000
1280	160	6	1	306	0.4422	0.00076	0.0830	0.000
1290	160	6	1	306	0.4302	0.00075	0.0841	0.000
1300	160	6	1	304	0.4250	0.00073	0.0794	0.000
1310	160	6	1	304	0.4306	0.00072	0.0757	0.000
1320	160	6	1	304	0.4268	0.00071	0.0769	0.000
1330	160	6	1	304	0.4138	0.00070	0.0772	0.000
1340	160	6	1	302	0.4109	0.00068	0.0733	0.000
1350	160	6	1	302	0.4158	0.00067	0.0694	0.000
1360	160	6	1	302	0.4130	0.00066	0.0703	0.000
1370	160	6	1	302	0.4029	0.00065	0.0710	0.000
1380	160	6	1	300	0.3913	0.00064	0.0688	0.000
1390	160	6	1	300	0.3983	0.00062	0.0654	0.000
1400	160	6	1	300	0.3992	0.00061	0.0635	0.000
1410	160	6	1	300	0.3941	0.00060	0.0642	0.000
1420	160	6	1	300	0.3833	0.00059	0.0647	0.000
1430	160	6	1	298	0.3745	0.00058	0.0625	0.000
1440	160	6	1	298	0.3804	0.00057	0.0597	0.000
1450	160	6	1	298	0.3815	0.00056	0.0572	0.000
0	170	6	1	66	0.3637	0.00043	0.0488	0.000
10	170	6	1	66	0.3678	0.00044	0.0488	0.000
20	170	6	1	66	0.3688	0.00044	0.0483	0.000
30	170	6	1	66	0.3665	0.00045	0.0499	0.000
40	170	6	1	66	0.3610	0.00046	0.0521	0.000
50	170	6	1	64	0.3713	0.00047	0.0508	0.000
60	170	6	1	64	0.3823	0.00047	0.0532	0.000
70	170	6	1	64	0.3899	0.00048	0.0554	0.000
80	170	6	1	64	0.3935	0.00049	0.0556	0.000
90	170	6	1	64	0.3928	0.00050	0.0557	0.000
100	170	6	1	64	0.3877	0.00051	0.0567	0.000
110	170	6	1	62	0.3920	0.00052	0.0567	0.000
120	170	6	1	62	0.4052	0.00053	0.0596	0.000
130	170	6	1	62	0.4137	0.00054	0.0618	0.000
140	170	6	1	62	0.4168	0.00055	0.0614	0.000
150	170	6	1	62	0.4142	0.00056	0.0610	0.000
160	170	6	1	60	0.4058	0.00057	0.0651	0.000
170	170	6	1	60	0.4227	0.00058	0.0652	0.000
180	170	6	1	60	0.4339	0.00060	0.0685	0.000
190	170	6	1	60	0.4382	0.00061	0.0697	0.000
200	170	6	1	60	0.4351	0.00062	0.0660	0.000
210	170	6	1	58	0.4290	0.00064	0.0708	0.000
220	170	6	1	58	0.4467	0.00065	0.0729	0.000
230	170	6	1	58	0.4564	0.00067	0.0750	0.000
240	170	6	1	58	0.4571	0.00068	0.0729	0.000
250	170	6	1	58	0.4480	0.00070	0.0740	0.000
260	170	6	1	56	0.4618	0.00072	0.0786	0.000
270	170	6	1	56	0.4741	0.00073	0.0810	0.000
280	170	6	1	56	0.4752	0.00075	0.0790	0.000
290	170	6	1	56	0.4642	0.00077	0.0807	0.000
300	170	6	1	54	0.4823	0.00079	0.0861	0.000
310	170	6	1	54	0.4926	0.00081	0.0867	0.000
320	170	6	1	54	0.4886	0.00083	0.0841	0.000
330	170	6	1	52	0.4884	0.00085	0.0899	0.000

340	170	6	1	52	0.5058	0.00088	0.0938	0.000
350	170	6	1	52	0.5066	0.00090	0.0941	0.000
360	170	6	1	50	0.4977	0.00093	0.1029	0.000
370	170	6	1	50	0.5190	0.00095	0.1018	0.000
380	170	6	1	50	0.5207	0.00098	0.1010	0.000
390	170	6	1	48	0.5128	0.00101	0.1100	0.000
400	170	6	1	48	0.5335	0.00105	0.1091	0.000
410	170	6	1	48	0.5307	0.00108	0.1160	0.000
420	170	6	1	46	0.5336	0.00112	0.1231	0.000
430	170	6	1	46	0.5471	0.00116	0.1182	0.000
440	170	6	1	46	0.5322	0.00121	0.1241	0.000
450	170	6	1	44	0.5550	0.00125	0.1328	0.000
460	170	6	1	44	0.5520	0.00129	0.1294	0.000
470	170	6	1	42	0.5589	0.00134	0.1384	0.000
480	170	6	1	42	0.5655	0.00138	0.1434	0.000
490	170	6	1	40	0.5625	0.00142	0.1480	0.000
500	170	6	1	40	0.5754	0.00145	0.1487	0.000
510	170	6	1	38	0.5682	0.00148	0.1538	0.000
520	170	6	1	38	0.5833	0.00151	0.1564	0.000
530	170	6	1	36	0.5771	0.00154	0.1597	0.000
540	170	6	1	36	0.5894	0.00157	0.1607	0.000
550	170	6	1	34	0.5887	0.00159	0.1658	0.000
560	170	6	1	34	0.5918	0.00162	0.1674	0.000
570	170	6	1	32	0.6007	0.00164	0.1692	0.000
580	170	6	1	32	0.5870	0.00166	0.1721	0.000
590	170	6	1	30	0.6086	0.00168	0.1772	0.000
600	170	6	1	28	0.6023	0.00170	0.1779	0.000
610	170	6	1	28	0.6053	0.00172	0.1815	0.000
620	170	6	1	26	0.6172	0.00174	0.1859	0.000
630	170	6	1	24	0.6075	0.00175	0.1881	0.000
640	170	6	1	24	0.6124	0.00176	0.1894	0.000
650	170	6	1	22	0.6240	0.00176	0.1935	0.000
660	170	6	1	20	0.6190	0.00176	0.1902	0.000
670	170	6	1	20	0.6083	0.00174	0.1888	0.000
680	170	6	1	18	0.6255	0.00172	0.1874	0.000
690	170	6	1	16	0.6298	0.00169	0.1840	0.000
700	170	6	1	14	0.6230	0.00165	0.1909	0.000
710	170	6	1	14	0.6101	0.00161	0.1774	0.000
720	170	6	1	12	0.6254	0.00157	0.1682	0.000
730	170	6	1	10	0.6318	0.00155	0.1529	0.000
740	170	6	1	8	0.6300	0.00153	0.1655	0.000
750	170	6	1	6	0.6212	0.00152	0.1611	0.000
760	170	6	1	6	0.6092	0.00151	0.1674	0.000
770	170	6	1	4	0.6211	0.00150	0.1644	0.000
780	170	6	1	2	0.6267	0.00149	0.1548	0.000
790	170	6	1	360	0.6260	0.00148	0.1642	0.000
800	170	6	1	358	0.6195	0.00147	0.1652	0.000
810	170	6	1	356	0.6073	0.00146	0.1601	0.000
820	170	6	1	356	0.6047	0.00144	0.1711	0.000
830	170	6	1	354	0.6124	0.00143	0.1649	0.000
840	170	6	1	352	0.6138	0.00141	0.1557	0.000
850	170	6	1	350	0.6086	0.00139	0.1636	0.000
860	170	6	1	348	0.5963	0.00136	0.1530	0.000
870	170	6	1	348	0.5884	0.00133	0.1501	0.000
880	170	6	1	346	0.5968	0.00129	0.1428	0.000
890	170	6	1	344	0.5966	0.00125	0.1422	0.000
900	170	6	1	342	0.5868	0.00122	0.1433	0.000
910	170	6	1	342	0.5703	0.00118	0.1284	0.000

920	170	6	1 340	0.5815	0.00116	0.1254	0.000
930	170	6	1 338	0.5805	0.00114	0.1267	0.000
940	170	6	1 336	0.5661	0.00112	0.1172	0.000
950	170	6	1 336	0.5646	0.00110	0.1161	0.000
960	170	6	1 334	0.5688	0.00109	0.1232	0.000
970	170	6	1 332	0.5556	0.00107	0.1157	0.000
980	170	6	1 332	0.5534	0.00106	0.1104	0.000
990	170	6	1 330	0.5562	0.00104	0.1160	0.000
1000	170	6	1 328	0.5375	0.00103	0.1109	0.000
1010	170	6	1 328	0.5468	0.00102	0.1110	0.000
1020	170	6	1 326	0.5393	0.00100	0.1125	0.000
1030	170	6	1 326	0.5332	0.00099	0.1023	0.000
1040	170	6	1 324	0.5352	0.00098	0.1090	0.000
1050	170	6	1 324	0.5201	0.00097	0.1097	0.000
1060	170	6	1 322	0.5284	0.00096	0.1033	0.000
1070	170	6	1 322	0.5097	0.00095	0.1054	0.000
1080	170	6	1 320	0.5207	0.00095	0.1071	0.000
1090	170	6	1 320	0.5031	0.00094	0.1078	0.000
1100	170	6	1 318	0.5126	0.00094	0.1069	0.000
1110	170	6	1 318	0.4996	0.00093	0.1101	0.000
1120	170	6	1 316	0.5031	0.00093	0.1130	0.000
1130	170	6	1 316	0.4975	0.00093	0.1054	0.000
1140	170	6	1 314	0.4904	0.00093	0.1098	0.000
1150	170	6	1 314	0.4940	0.00092	0.1018	0.000
1160	170	6	1 314	0.4743	0.00092	0.1021	0.000
1170	170	6	1 312	0.4856	0.00091	0.1051	0.000
1180	170	6	1 312	0.4792	0.00091	0.1075	0.000
1190	170	6	1 310	0.4686	0.00090	0.1009	0.000
1200	170	6	1 310	0.4757	0.00089	0.1020	0.000
1210	170	6	1 310	0.4656	0.00087	0.1006	0.000
1220	170	6	1 308	0.4592	0.00086	0.0945	0.000
1230	170	6	1 308	0.4646	0.00085	0.0988	0.000
1240	170	6	1 308	0.4555	0.00083	0.0949	0.000
1250	170	6	1 306	0.4453	0.00082	0.0895	0.000
1260	170	6	1 306	0.4526	0.00080	0.0883	0.000
1270	170	6	1 306	0.4478	0.00079	0.0873	0.000
1280	170	6	1 306	0.4312	0.00078	0.0857	0.000
1290	170	6	1 304	0.4373	0.00076	0.0808	0.000
1300	170	6	1 304	0.4388	0.00075	0.0820	0.000
1310	170	6	1 304	0.4304	0.00073	0.0809	0.000
1320	170	6	1 302	0.4148	0.00072	0.0786	0.000
1330	170	6	1 302	0.4235	0.00071	0.0743	0.000
1340	170	6	1 302	0.4241	0.00069	0.0733	0.000
1350	170	6	1 302	0.4167	0.00068	0.0741	0.000
1360	170	6	1 302	0.4018	0.00067	0.0731	0.000
1370	170	6	1 300	0.4057	0.00066	0.0696	0.000
1380	170	6	1 300	0.4087	0.00064	0.0663	0.000
1390	170	6	1 300	0.4052	0.00063	0.0671	0.000
1400	170	6	1 300	0.3955	0.00062	0.0676	0.000
1410	170	6	1 298	0.3817	0.00061	0.0660	0.000
1420	170	6	1 298	0.3887	0.00060	0.0630	0.000
1430	170	6	1 298	0.3907	0.00059	0.0599	0.000
1440	170	6	1 298	0.3877	0.00058	0.0605	0.000
1450	170	6	1 298	0.3798	0.00057	0.0609	0.000
0	180	6	1 66	0.3543	0.00043	0.0464	0.000
10	180	6	1 66	0.3647	0.00044	0.0485	0.000
20	180	6	1 66	0.3726	0.00045	0.0507	0.000
30	180	6	1 66	0.3776	0.00045	0.0513	0.000

40	180	6	1	66	0.3794	0.00046	0.0509	0.000
50	180	6	1	66	0.3777	0.00047	0.0521	0.000
60	180	6	1	66	0.3725	0.00048	0.0543	0.000
70	180	6	1	64	0.3803	0.00049	0.0531	0.000
80	180	6	1	64	0.3921	0.00050	0.0557	0.000
90	180	6	1	64	0.4003	0.00051	0.0582	0.000
100	180	6	1	64	0.4042	0.00052	0.0589	0.000
110	180	6	1	64	0.4036	0.00052	0.0586	0.000
120	180	6	1	64	0.3983	0.00054	0.0595	0.000
130	180	6	1	62	0.4037	0.00055	0.0597	0.000
140	180	6	1	62	0.4170	0.00056	0.0629	0.000
150	180	6	1	62	0.4253	0.00057	0.0648	0.000
160	180	6	1	62	0.4279	0.00058	0.0639	0.000
170	180	6	1	62	0.4242	0.00059	0.0634	0.000
180	180	6	1	60	0.4205	0.00060	0.0672	0.000
190	180	6	1	60	0.4369	0.00062	0.0693	0.000
200	180	6	1	60	0.4468	0.00063	0.0715	0.000
210	180	6	1	60	0.4493	0.00064	0.0710	0.000
220	180	6	1	60	0.4435	0.00066	0.0695	0.000
230	180	6	1	58	0.4471	0.00067	0.0737	0.000
240	180	6	1	58	0.4626	0.00069	0.0782	0.000
250	180	6	1	58	0.4691	0.00071	0.0813	0.000
260	180	6	1	58	0.4656	0.00072	0.0756	0.000
270	180	6	1	56	0.4623	0.00074	0.0798	0.000
280	180	6	1	56	0.4805	0.00076	0.0849	0.000
290	180	6	1	56	0.4875	0.00078	0.0869	0.000
300	180	6	1	56	0.4819	0.00080	0.0822	0.000
310	180	6	1	54	0.4854	0.00082	0.0880	0.000
320	180	6	1	54	0.5015	0.00084	0.0917	0.000
330	180	6	1	54	0.5030	0.00086	0.0892	0.000
340	180	6	1	52	0.4907	0.00089	0.0922	0.000
350	180	6	1	52	0.5135	0.00091	0.0987	0.000
360	180	6	1	52	0.5194	0.00094	0.0970	0.000
370	180	6	1	52	0.5063	0.00097	0.1043	0.000
380	180	6	1	50	0.5271	0.00099	0.1057	0.000
390	180	6	1	50	0.5331	0.00103	0.1022	0.000
400	180	6	1	48	0.5189	0.00106	0.1146	0.000
410	180	6	1	48	0.5432	0.00109	0.1154	0.000
420	180	6	1	48	0.5430	0.00113	0.1186	0.000
430	180	6	1	46	0.5427	0.00117	0.1283	0.000
440	180	6	1	46	0.5579	0.00122	0.1234	0.000
450	180	6	1	46	0.5431	0.00126	0.1286	0.000
460	180	6	1	44	0.5659	0.00131	0.1389	0.000
470	180	6	1	44	0.5615	0.00136	0.1355	0.000
480	180	6	1	42	0.5712	0.00140	0.1449	0.000
490	180	6	1	42	0.5743	0.00144	0.1482	0.000
500	180	6	1	40	0.5770	0.00149	0.1551	0.000
510	180	6	1	40	0.5837	0.00152	0.1564	0.000
520	180	6	1	38	0.5848	0.00156	0.1613	0.000
530	180	6	1	38	0.5903	0.00159	0.1628	0.000
540	180	6	1	36	0.5949	0.00162	0.1677	0.000
550	180	6	1	36	0.5930	0.00165	0.1693	0.000
560	180	6	1	34	0.6056	0.00167	0.1727	0.000
570	180	6	1	34	0.5888	0.00170	0.1745	0.000
580	180	6	1	32	0.6127	0.00172	0.1799	0.000
590	180	6	1	30	0.6077	0.00174	0.1811	0.000
600	180	6	1	30	0.6096	0.00177	0.1849	0.000
610	180	6	1	28	0.6221	0.00179	0.1895	0.000

620	180	6	1	26	0.6126	0.00180	0.1915	0.000
630	180	6	1	26	0.6181	0.00182	0.1937	0.000
640	180	6	1	24	0.6297	0.00183	0.1981	0.000
650	180	6	1	22	0.6246	0.00183	0.1952	0.000
660	180	6	1	22	0.6149	0.00183	0.2006	0.000
670	180	6	1	20	0.6320	0.00182	0.1968	0.000
680	180	6	1	18	0.6365	0.00180	0.1991	0.000
690	180	6	1	16	0.6303	0.00177	0.1972	0.000
700	180	6	1	16	0.6158	0.00173	0.1925	0.000
710	180	6	1	14	0.6315	0.00169	0.1804	0.000
720	180	6	1	12	0.6389	0.00165	0.1769	0.000
730	180	6	1	10	0.6390	0.00162	0.1753	0.000
740	180	6	1	8	0.6330	0.00160	0.1694	0.000
750	180	6	1	6	0.6218	0.00158	0.1689	0.000
760	180	6	1	6	0.6231	0.00157	0.1736	0.000
770	180	6	1	4	0.6313	0.00156	0.1643	0.000
780	180	6	1	2	0.6346	0.00155	0.1569	0.000
790	180	6	1	360	0.6331	0.00154	0.1704	0.000
800	180	6	1	358	0.6272	0.00153	0.1732	0.000
810	180	6	1	356	0.6170	0.00152	0.1686	0.000
820	180	6	1	356	0.6064	0.00151	0.1722	0.000
830	180	6	1	354	0.6148	0.00149	0.1737	0.000
840	180	6	1	352	0.6185	0.00147	0.1649	0.000
850	180	6	1	350	0.6170	0.00145	0.1617	0.000
860	180	6	1	348	0.6099	0.00142	0.1567	0.000
870	180	6	1	346	0.5968	0.00138	0.1589	0.000
880	180	6	1	346	0.5926	0.00134	0.1546	0.000
890	180	6	1	344	0.5994	0.00130	0.1368	0.000
900	180	6	1	342	0.5983	0.00126	0.1419	0.000
910	180	6	1	340	0.5882	0.00123	0.1375	0.000
920	180	6	1	340	0.5719	0.00120	0.1222	0.000
930	180	6	1	338	0.5827	0.00118	0.1281	0.000
940	180	6	1	336	0.5816	0.00117	0.1300	0.000
950	180	6	1	334	0.5673	0.00115	0.1204	0.000
960	180	6	1	334	0.5657	0.00113	0.1182	0.000
970	180	6	1	332	0.5696	0.00112	0.1253	0.000
980	180	6	1	330	0.5561	0.00110	0.1189	0.000
990	180	6	1	330	0.5549	0.00108	0.1124	0.000
1000	180	6	1	328	0.5567	0.00107	0.1177	0.000
1010	180	6	1	326	0.5367	0.00106	0.1129	0.000
1020	180	6	1	326	0.5481	0.00104	0.1147	0.000
1030	180	6	1	324	0.5383	0.00103	0.1137	0.000
1040	180	6	1	324	0.5362	0.00102	0.1122	0.000
1050	180	6	1	322	0.5343	0.00101	0.1114	0.000
1060	180	6	1	322	0.5248	0.00100	0.1089	0.000
1070	180	6	1	320	0.5277	0.00099	0.1128	0.000
1080	180	6	1	320	0.5161	0.00099	0.1146	0.000
1090	180	6	1	318	0.5198	0.00098	0.1113	0.000
1100	180	6	1	318	0.5103	0.00098	0.1142	0.000
1110	180	6	1	316	0.5104	0.00097	0.1170	0.000
1120	180	6	1	316	0.5064	0.00097	0.1103	0.000
1130	180	6	1	314	0.4982	0.00097	0.1149	0.000
1140	180	6	1	314	0.5020	0.00097	0.1061	0.000
1150	180	6	1	312	0.4812	0.00096	0.1083	0.000
1160	180	6	1	312	0.4941	0.00095	0.1103	0.000
1170	180	6	1	312	0.4857	0.00095	0.1117	0.000
1180	180	6	1	310	0.4790	0.00094	0.1051	0.000
1190	180	6	1	310	0.4837	0.00092	0.1044	0.000

1200	180	6	1	310	0.4702	0.00091	0.1038	0.000
1210	180	6	1	308	0.4703	0.00090	0.0979	0.000
1220	180	6	1	308	0.4724	0.00088	0.0978	0.000
1230	180	6	1	308	0.4590	0.00087	0.0975	0.000
1240	180	6	1	306	0.4578	0.00085	0.0917	0.000
1250	180	6	1	306	0.4612	0.00084	0.0945	0.000
1260	180	6	1	306	0.4518	0.00082	0.0926	0.000
1270	180	6	1	304	0.4408	0.00081	0.0875	0.000
1280	180	6	1	304	0.4483	0.00079	0.0830	0.000
1290	180	6	1	304	0.4452	0.00077	0.0843	0.000
1300	180	6	1	304	0.4317	0.00076	0.0843	0.000
1310	180	6	1	302	0.4296	0.00075	0.0798	0.000
1320	180	6	1	302	0.4341	0.00073	0.0763	0.000
1330	180	6	1	302	0.4299	0.00072	0.0774	0.000
1340	180	6	1	302	0.4175	0.00070	0.0779	0.000
1350	180	6	1	300	0.4125	0.00069	0.0741	0.000
1360	180	6	1	300	0.4177	0.00068	0.0702	0.000
1370	180	6	1	300	0.4162	0.00067	0.0701	0.000
1380	180	6	1	300	0.4079	0.00065	0.0707	0.000
1390	180	6	1	300	0.3934	0.00064	0.0698	0.000
1400	180	6	1	298	0.3971	0.00063	0.0666	0.000
1410	180	6	1	298	0.4001	0.00062	0.0636	0.000
1420	180	6	1	298	0.3977	0.00061	0.0633	0.000
1430	180	6	1	298	0.3902	0.00060	0.0638	0.000
1440	180	6	1	298	0.3779	0.00059	0.0638	0.000
1450	180	6	1	296	0.3757	0.00058	0.0611	0.000
0	190	6	1	68	0.3617	0.00044	0.0465	0.000
10	190	6	1	68	0.3580	0.00044	0.0494	0.000
20	190	6	1	66	0.3609	0.00045	0.0482	0.000
30	190	6	1	66	0.3726	0.00046	0.0504	0.000
40	190	6	1	66	0.3816	0.00047	0.0527	0.000
50	190	6	1	66	0.3876	0.00048	0.0541	0.000
60	190	6	1	66	0.3903	0.00048	0.0538	0.000
70	190	6	1	66	0.3893	0.00049	0.0544	0.000
80	190	6	1	66	0.3845	0.00050	0.0562	0.000
90	190	6	1	64	0.3896	0.00051	0.0556	0.000
100	190	6	1	64	0.4023	0.00052	0.0584	0.000
110	190	6	1	64	0.4111	0.00053	0.0612	0.000
120	190	6	1	64	0.4155	0.00054	0.0623	0.000
130	190	6	1	64	0.4149	0.00055	0.0612	0.000
140	190	6	1	64	0.4093	0.00056	0.0625	0.000
150	190	6	1	62	0.4158	0.00057	0.0631	0.000
160	190	6	1	62	0.4294	0.00059	0.0665	0.000
170	190	6	1	62	0.4374	0.00060	0.0680	0.000
180	190	6	1	62	0.4392	0.00061	0.0679	0.000
190	190	6	1	62	0.4343	0.00062	0.0668	0.000
200	190	6	1	60	0.4358	0.00064	0.0698	0.000
210	190	6	1	60	0.4515	0.00065	0.0739	0.000
220	190	6	1	60	0.4599	0.00067	0.0764	0.000
230	190	6	1	60	0.4600	0.00068	0.0734	0.000
240	190	6	1	60	0.4514	0.00070	0.0752	0.000
250	190	6	1	58	0.4652	0.00072	0.0792	0.000
260	190	6	1	58	0.4780	0.00073	0.0823	0.000
270	190	6	1	58	0.4806	0.00075	0.0806	0.000
280	190	6	1	58	0.4721	0.00077	0.0810	0.000
290	190	6	1	56	0.4839	0.00079	0.0864	0.000
300	190	6	1	56	0.4973	0.00081	0.0891	0.000
310	190	6	1	56	0.4977	0.00083	0.0868	0.000

320	190	6	1	54	0.4861	0.00085	0.0898	0.000
330	190	6	1	54	0.5084	0.00088	0.0960	0.000
340	190	6	1	54	0.5159	0.00090	0.0952	0.000
350	190	6	1	54	0.5069	0.00093	0.0945	0.000
360	190	6	1	52	0.5197	0.00095	0.1015	0.000
370	190	6	1	52	0.5311	0.00098	0.1018	0.000
380	190	6	1	52	0.5228	0.00101	0.1044	0.000
390	190	6	1	50	0.5345	0.00104	0.1114	0.000
400	190	6	1	50	0.5451	0.00107	0.1087	0.000
410	190	6	1	50	0.5319	0.00111	0.1204	0.000
420	190	6	1	48	0.5527	0.00114	0.1223	0.000
430	190	6	1	48	0.5554	0.00119	0.1214	0.000
440	190	6	1	46	0.5518	0.00123	0.1338	0.000
450	190	6	1	46	0.5690	0.00128	0.1302	0.000
460	190	6	1	46	0.5542	0.00132	0.1338	0.000
470	190	6	1	44	0.5771	0.00137	0.1455	0.000
480	190	6	1	44	0.5710	0.00142	0.1423	0.000
490	190	6	1	42	0.5836	0.00147	0.1541	0.000
500	190	6	1	42	0.5826	0.00152	0.1565	0.000
510	190	6	1	40	0.5910	0.00156	0.1627	0.000
520	190	6	1	40	0.5905	0.00160	0.1646	0.000
530	190	6	1	38	0.6001	0.00163	0.1694	0.000
540	190	6	1	38	0.5943	0.00167	0.1710	0.000
550	190	6	1	36	0.6098	0.00170	0.1756	0.000
560	190	6	1	36	0.5914	0.00173	0.1768	0.000
570	190	6	1	34	0.6167	0.00176	0.1825	0.000
580	190	6	1	32	0.6119	0.00178	0.1847	0.000
590	190	6	1	32	0.6148	0.00181	0.1881	0.000
600	190	6	1	30	0.6267	0.00183	0.1922	0.000
610	190	6	1	28	0.6159	0.00185	0.1933	0.000
620	190	6	1	28	0.6249	0.00187	0.1980	0.000
630	190	6	1	26	0.6350	0.00189	0.2019	0.000
640	190	6	1	24	0.6282	0.00190	0.2004	0.000
650	190	6	1	24	0.6236	0.00191	0.2061	0.000
660	190	6	1	22	0.6392	0.00191	0.2096	0.000
670	190	6	1	20	0.6423	0.00191	0.2102	0.000
680	190	6	1	18	0.6353	0.00189	0.2101	0.000
690	190	6	1	18	0.6247	0.00186	0.2006	0.000
700	190	6	1	16	0.6393	0.00182	0.2013	0.000
710	190	6	1	14	0.6462	0.00177	0.1872	0.000
720	190	6	1	12	0.6466	0.00173	0.1834	0.000
730	190	6	1	10	0.6417	0.00170	0.1989	0.000
740	190	6	1	8	0.6325	0.00167	0.1749	0.000
750	190	6	1	8	0.6270	0.00166	0.1801	0.000
760	190	6	1	6	0.6359	0.00164	0.1744	0.000
770	190	6	1	4	0.6408	0.00163	0.1664	0.000
780	190	6	1	2	0.6420	0.00162	0.1681	0.000
790	190	6	1	360	0.6399	0.00161	0.1768	0.000
800	190	6	1	358	0.6346	0.00160	0.1819	0.000
810	190	6	1	356	0.6263	0.00159	0.1778	0.000
820	190	6	1	354	0.6148	0.00157	0.1754	0.000
830	190	6	1	354	0.6153	0.00155	0.1838	0.000
840	190	6	1	352	0.6205	0.00153	0.1754	0.000
850	190	6	1	350	0.6220	0.00151	0.1655	0.000
860	190	6	1	348	0.6193	0.00147	0.1682	0.000
870	190	6	1	346	0.6119	0.00143	0.1597	0.000
880	190	6	1	344	0.5992	0.00139	0.1583	0.000
890	190	6	1	344	0.5933	0.00135	0.1435	0.000

900	190	6	1 342	0.6001	0.00131	0.1398	0.000
910	190	6	1 340	0.5995	0.00128	0.1442	0.000
920	190	6	1 338	0.5906	0.00125	0.1356	0.000
930	190	6	1 336	0.5723	0.00123	0.1266	0.000
940	190	6	1 336	0.5824	0.00121	0.1298	0.000
950	190	6	1 334	0.5826	0.00120	0.1340	0.000
960	190	6	1 332	0.5696	0.00118	0.1248	0.000
970	190	6	1 332	0.5652	0.00116	0.1195	0.000
980	190	6	1 330	0.5702	0.00114	0.1274	0.000
990	190	6	1 328	0.5574	0.00113	0.1225	0.000
1000	190	6	1 328	0.5552	0.00111	0.1137	0.000
1010	190	6	1 326	0.5572	0.00110	0.1200	0.000
1020	190	6	1 324	0.5366	0.00108	0.1151	0.000
1030	190	6	1 324	0.5490	0.00107	0.1155	0.000
1040	190	6	1 322	0.5375	0.00106	0.1206	0.000
1050	190	6	1 322	0.5382	0.00105	0.1125	0.000
1060	190	6	1 320	0.5332	0.00104	0.1188	0.000
1070	190	6	1 320	0.5283	0.00103	0.1180	0.000
1080	190	6	1 318	0.5263	0.00103	0.1160	0.000
1090	190	6	1 318	0.5207	0.00102	0.1185	0.000
1100	190	6	1 316	0.5175	0.00102	0.1210	0.000
1110	190	6	1 316	0.5152	0.00102	0.1156	0.000
1120	190	6	1 314	0.5061	0.00102	0.1205	0.000
1130	190	6	1 314	0.5101	0.00101	0.1108	0.000
1140	190	6	1 312	0.4906	0.00101	0.1150	0.000
1150	190	6	1 312	0.5026	0.00100	0.1159	0.000
1160	190	6	1 312	0.4920	0.00099	0.1159	0.000
1170	190	6	1 310	0.4893	0.00098	0.1131	0.000
1180	190	6	1 310	0.4913	0.00096	0.1106	0.000
1190	190	6	1 310	0.4741	0.00095	0.1072	0.000
1200	190	6	1 308	0.4810	0.00094	0.1066	0.000
1210	190	6	1 308	0.4792	0.00092	0.1040	0.000
1220	190	6	1 308	0.4612	0.00090	0.1002	0.000
1230	190	6	1 306	0.4693	0.00089	0.0961	0.000
1240	190	6	1 306	0.4683	0.00087	0.0956	0.000
1250	190	6	1 306	0.4539	0.00085	0.0948	0.000
1260	190	6	1 304	0.4545	0.00084	0.0893	0.000
1270	190	6	1 304	0.4575	0.00082	0.0918	0.000
1280	190	6	1 304	0.4492	0.00080	0.0891	0.000
1290	190	6	1 302	0.4338	0.00079	0.0859	0.000
1300	190	6	1 302	0.4425	0.00077	0.0810	0.000
1310	190	6	1 302	0.4422	0.00076	0.0808	0.000
1320	190	6	1 302	0.4327	0.00074	0.0816	0.000
1330	190	6	1 300	0.4185	0.00073	0.0791	0.000
1340	190	6	1 300	0.4264	0.00072	0.0749	0.000
1350	190	6	1 300	0.4269	0.00070	0.0734	0.000
1360	190	6	1 300	0.4203	0.00069	0.0741	0.000
1370	190	6	1 300	0.4069	0.00068	0.0739	0.000
1380	190	6	1 298	0.4056	0.00066	0.0705	0.000
1390	190	6	1 298	0.4097	0.00065	0.0670	0.000
1400	190	6	1 298	0.4081	0.00064	0.0664	0.000
1410	190	6	1 298	0.4009	0.00063	0.0669	0.000
1420	190	6	1 298	0.3886	0.00062	0.0671	0.000
1430	190	6	1 296	0.3851	0.00061	0.0642	0.000
1440	190	6	1 296	0.3895	0.00060	0.0613	0.000
1450	190	6	1 296	0.3895	0.00059	0.0592	0.000
0	200	6	1 68	0.3708	0.00044	0.0498	0.000
10	200	6	1 68	0.3736	0.00045	0.0495	0.000

20	200	6	1	68	0.3737	0.00046	0.0492	0.000
30	200	6	1	68	0.3709	0.00046	0.0514	0.000
40	200	6	1	66	0.3674	0.00047	0.0527	0.000
50	200	6	1	66	0.3804	0.00048	0.0525	0.000
60	200	6	1	66	0.3907	0.00049	0.0549	0.000
70	200	6	1	66	0.3979	0.00050	0.0571	0.000
80	200	6	1	66	0.4015	0.00051	0.0567	0.000
90	200	6	1	66	0.4013	0.00052	0.0568	0.000
100	200	6	1	66	0.3970	0.00053	0.0582	0.000
110	200	6	1	64	0.3992	0.00054	0.0587	0.000
120	200	6	1	64	0.4129	0.00055	0.0613	0.000
130	200	6	1	64	0.4224	0.00056	0.0643	0.000
140	200	6	1	64	0.4272	0.00057	0.0659	0.000
150	200	6	1	64	0.4267	0.00058	0.0639	0.000
160	200	6	1	64	0.4208	0.00059	0.0657	0.000
170	200	6	1	62	0.4285	0.00060	0.0667	0.000
180	200	6	1	62	0.4422	0.00062	0.0704	0.000
190	200	6	1	62	0.4499	0.00063	0.0726	0.000
200	200	6	1	62	0.4508	0.00064	0.0710	0.000
210	200	6	1	62	0.4445	0.00066	0.0712	0.000
220	200	6	1	60	0.4516	0.00067	0.0745	0.000
230	200	6	1	60	0.4663	0.00069	0.0788	0.000
240	200	6	1	60	0.4728	0.00071	0.0823	0.000
250	200	6	1	60	0.4703	0.00072	0.0768	0.000
260	200	6	1	58	0.4638	0.00074	0.0815	0.000
270	200	6	1	58	0.4831	0.00076	0.0852	0.000
280	200	6	1	58	0.4924	0.00078	0.0870	0.000
290	200	6	1	58	0.4904	0.00080	0.0839	0.000
300	200	6	1	56	0.4841	0.00082	0.0879	0.000
310	200	6	1	56	0.5041	0.00084	0.0937	0.000
320	200	6	1	56	0.5113	0.00087	0.0944	0.000
330	200	6	1	56	0.5040	0.00089	0.0916	0.000
340	200	6	1	54	0.5129	0.00091	0.0983	0.000
350	200	6	1	54	0.5270	0.00094	0.1005	0.000
360	200	6	1	54	0.5239	0.00097	0.0974	0.000
370	200	6	1	52	0.5242	0.00099	0.1043	0.000
380	200	6	1	52	0.5417	0.00102	0.1079	0.000
390	200	6	1	52	0.5387	0.00105	0.1069	0.000
400	200	6	1	50	0.5409	0.00109	0.1176	0.000
410	200	6	1	50	0.5565	0.00112	0.1141	0.000
420	200	6	1	50	0.5472	0.00116	0.1229	0.000
430	200	6	1	48	0.5619	0.00120	0.1296	0.000
440	200	6	1	48	0.5678	0.00124	0.1243	0.000
450	200	6	1	46	0.5609	0.00129	0.1397	0.000
460	200	6	1	46	0.5801	0.00134	0.1385	0.000
470	200	6	1	46	0.5655	0.00139	0.1403	0.000
480	200	6	1	44	0.5884	0.00144	0.1526	0.000
490	200	6	1	44	0.5804	0.00150	0.1497	0.000
500	200	6	1	42	0.5960	0.00155	0.1638	0.000
510	200	6	1	42	0.5903	0.00159	0.1658	0.000
520	200	6	1	40	0.6044	0.00164	0.1709	0.000
530	200	6	1	40	0.5957	0.00168	0.1725	0.000
540	200	6	1	38	0.6135	0.00172	0.1778	0.000
550	200	6	1	36	0.5952	0.00175	0.1789	0.000
560	200	6	1	36	0.6207	0.00179	0.1849	0.000
570	200	6	1	34	0.6149	0.00182	0.1890	0.000
580	200	6	1	34	0.6206	0.00185	0.1912	0.000
590	200	6	1	32	0.6307	0.00188	0.1936	0.000

600	200	6	1	30	0.6172	0.00190	0.1961	0.000
610	200	6	1	30	0.6323	0.00193	0.2018	0.000
620	200	6	1	28	0.6394	0.00195	0.2033	0.000
630	200	6	1	26	0.6295	0.00197	0.2057	0.000
640	200	6	1	26	0.6338	0.00198	0.2116	0.000
650	200	6	1	24	0.6464	0.00199	0.2143	0.000
660	200	6	1	22	0.6467	0.00200	0.2139	0.000
670	200	6	1	20	0.6372	0.00200	0.2179	0.000
680	200	6	1	20	0.6362	0.00198	0.2146	0.000
690	200	6	1	18	0.6486	0.00195	0.2134	0.000
700	200	6	1	16	0.6537	0.00191	0.2127	0.000
710	200	6	1	14	0.6530	0.00187	0.2016	0.000
720	200	6	1	12	0.6478	0.00182	0.2073	0.000
730	200	6	1	10	0.6392	0.00178	0.1930	0.000
740	200	6	1	10	0.6345	0.00175	0.1878	0.000
750	200	6	1	8	0.6426	0.00173	0.1814	0.000
760	200	6	1	6	0.6474	0.00172	0.1745	0.000
770	200	6	1	4	0.6494	0.00171	0.1694	0.000
780	200	6	1	2	0.6490	0.00170	0.1802	0.000
790	200	6	1	360	0.6464	0.00169	0.1834	0.000
800	200	6	1	358	0.6418	0.00167	0.1912	0.000
810	200	6	1	356	0.6350	0.00166	0.1878	0.000
820	200	6	1	354	0.6262	0.00164	0.1841	0.000
830	200	6	1	352	0.6151	0.00162	0.1835	0.000
840	200	6	1	352	0.6193	0.00160	0.1857	0.000
850	200	6	1	350	0.6228	0.00157	0.1805	0.000
860	200	6	1	348	0.6236	0.00153	0.1648	0.000
870	200	6	1	346	0.6210	0.00149	0.1676	0.000
880	200	6	1	344	0.6145	0.00144	0.1624	0.000
890	200	6	1	342	0.6033	0.00140	0.1559	0.000
900	200	6	1	342	0.5905	0.00136	0.1443	0.000
910	200	6	1	340	0.5986	0.00133	0.1414	0.000
920	200	6	1	338	0.6000	0.00131	0.1460	0.000
930	200	6	1	336	0.5933	0.00128	0.1412	0.000
940	200	6	1	334	0.5773	0.00126	0.1317	0.000
950	200	6	1	334	0.5803	0.00125	0.1303	0.000
960	200	6	1	332	0.5831	0.00123	0.1385	0.000
970	200	6	1	330	0.5724	0.00121	0.1300	0.000
980	200	6	1	330	0.5630	0.00119	0.1219	0.000
990	200	6	1	328	0.5703	0.00117	0.1306	0.000
1000	200	6	1	326	0.5592	0.00116	0.1266	0.000
1010	200	6	1	326	0.5547	0.00114	0.1166	0.000
1020	200	6	1	324	0.5577	0.00113	0.1227	0.000
1030	200	6	1	322	0.5373	0.00112	0.1294	0.000
1040	200	6	1	322	0.5495	0.00110	0.1207	0.000
1050	200	6	1	320	0.5369	0.00109	0.1248	0.000
1060	200	6	1	320	0.5397	0.00109	0.1214	0.000
1070	200	6	1	318	0.5320	0.00108	0.1210	0.000
1080	200	6	1	318	0.5310	0.00108	0.1239	0.000
1090	200	6	1	316	0.5243	0.00107	0.1252	0.000
1100	200	6	1	316	0.5241	0.00107	0.1213	0.000
1110	200	6	1	314	0.5140	0.00106	0.1264	0.000
1120	200	6	1	314	0.5182	0.00106	0.1158	0.000
1130	200	6	1	312	0.5000	0.00105	0.1223	0.000
1140	200	6	1	312	0.5110	0.00105	0.1219	0.000
1150	200	6	1	312	0.4980	0.00104	0.1204	0.000
1160	200	6	1	310	0.4994	0.00102	0.1181	0.000
1170	200	6	1	310	0.4984	0.00101	0.1157	0.000

1180	200	6	1	308	0.4798	0.00099	0.1106	0.000
1190	200	6	1	308	0.4909	0.00098	0.1156	0.000
1200	200	6	1	308	0.4849	0.00096	0.1096	0.000
1210	200	6	1	306	0.4712	0.00094	0.1030	0.000
1220	200	6	1	306	0.4797	0.00092	0.1061	0.000
1230	200	6	1	306	0.4738	0.00090	0.1028	0.000
1240	200	6	1	304	0.4568	0.00089	0.0971	0.000
1250	200	6	1	304	0.4666	0.00087	0.0922	0.000
1260	200	6	1	304	0.4645	0.00085	0.0928	0.000
1270	200	6	1	304	0.4506	0.00083	0.0925	0.000
1280	200	6	1	302	0.4492	0.00082	0.0873	0.000
1290	200	6	1	302	0.4531	0.00080	0.0844	0.000
1300	200	6	1	302	0.4473	0.00079	0.0855	0.000
1310	200	6	1	302	0.4323	0.00077	0.0845	0.000
1320	200	6	1	300	0.4344	0.00076	0.0801	0.000
1330	200	6	1	300	0.4374	0.00074	0.0769	0.000
1340	200	6	1	300	0.4327	0.00073	0.0777	0.000
1350	200	6	1	300	0.4206	0.00071	0.0782	0.000
1360	200	6	1	298	0.4140	0.00070	0.0747	0.000
1370	200	6	1	298	0.4194	0.00069	0.0709	0.000
1380	200	6	1	298	0.4187	0.00067	0.0698	0.000
1390	200	6	1	298	0.4120	0.00066	0.0703	0.000
1400	200	6	1	298	0.3998	0.00065	0.0706	0.000
1410	200	6	1	296	0.3949	0.00064	0.0676	0.000
1420	200	6	1	296	0.3996	0.00063	0.0644	0.000
1430	200	6	1	296	0.3996	0.00061	0.0623	0.000
1440	200	6	1	296	0.3949	0.00060	0.0628	0.000
1450	200	6	1	296	0.3860	0.00059	0.0630	0.000
0	210	6	1	68	0.3642	0.00045	0.0481	0.000
10	210	6	1	68	0.3734	0.00045	0.0502	0.000
20	210	6	1	68	0.3802	0.00046	0.0524	0.000
30	210	6	1	68	0.3844	0.00047	0.0524	0.000
40	210	6	1	68	0.3857	0.00048	0.0521	0.000
50	210	6	1	68	0.3840	0.00049	0.0534	0.000
60	210	6	1	68	0.3792	0.00049	0.0561	0.000
70	210	6	1	66	0.3882	0.00050	0.0546	0.000
80	210	6	1	66	0.3999	0.00051	0.0573	0.000
90	210	6	1	66	0.4084	0.00052	0.0600	0.000
100	210	6	1	66	0.4131	0.00053	0.0599	0.000
110	210	6	1	66	0.4137	0.00054	0.0594	0.000
120	210	6	1	66	0.4101	0.00055	0.0603	0.000
130	210	6	1	64	0.4091	0.00056	0.0632	0.000
140	210	6	1	64	0.4238	0.00058	0.0644	0.000
150	210	6	1	64	0.4342	0.00059	0.0677	0.000
160	210	6	1	64	0.4394	0.00060	0.0698	0.000
170	210	6	1	64	0.4390	0.00061	0.0669	0.000
180	210	6	1	64	0.4327	0.00062	0.0691	0.000
190	210	6	1	62	0.4418	0.00064	0.0707	0.000
200	210	6	1	62	0.4556	0.00065	0.0747	0.000
210	210	6	1	62	0.4629	0.00067	0.0776	0.000
220	210	6	1	62	0.4628	0.00068	0.0740	0.000
230	210	6	1	62	0.4548	0.00070	0.0761	0.000
240	210	6	1	60	0.4679	0.00072	0.0796	0.000
250	210	6	1	60	0.4813	0.00073	0.0836	0.000
260	210	6	1	60	0.4856	0.00075	0.0858	0.000
270	210	6	1	60	0.4800	0.00077	0.0810	0.000
280	210	6	1	58	0.4840	0.00079	0.0864	0.000
290	210	6	1	58	0.5005	0.00081	0.0915	0.000

300	210	6	1	58	0.5055	0.00083	0.0938	0.000
310	210	6	1	58	0.4980	0.00086	0.0893	0.000
320	210	6	1	56	0.5076	0.00088	0.0956	0.000
330	210	6	1	56	0.5220	0.00090	0.0985	0.000
340	210	6	1	56	0.5216	0.00093	0.0959	0.000
350	210	6	1	54	0.5147	0.00095	0.1005	0.000
360	210	6	1	54	0.5358	0.00098	0.1068	0.000
370	210	6	1	54	0.5394	0.00101	0.1038	0.000
380	210	6	1	52	0.5268	0.00104	0.1072	0.000
390	210	6	1	52	0.5508	0.00107	0.1144	0.000
400	210	6	1	52	0.5537	0.00110	0.1107	0.000
410	210	6	1	50	0.5462	0.00114	0.1241	0.000
420	210	6	1	50	0.5674	0.00118	0.1240	0.000
430	210	6	1	50	0.5625	0.00122	0.1237	0.000
440	210	6	1	48	0.5708	0.00126	0.1376	0.000
450	210	6	1	48	0.5803	0.00131	0.1273	0.000
460	210	6	1	46	0.5700	0.00135	0.1460	0.000
470	210	6	1	46	0.5914	0.00141	0.1474	0.000
480	210	6	1	46	0.5770	0.00146	0.1474	0.000
490	210	6	1	44	0.5999	0.00152	0.1603	0.000
500	210	6	1	44	0.5897	0.00157	0.1577	0.000
510	210	6	1	42	0.6082	0.00163	0.1705	0.000
520	210	6	1	42	0.5973	0.00168	0.1739	0.000
530	210	6	1	40	0.6169	0.00173	0.1754	0.000
540	210	6	1	40	0.5988	0.00177	0.1808	0.000
550	210	6	1	38	0.6246	0.00181	0.1871	0.000
560	210	6	1	36	0.6169	0.00185	0.1913	0.000
570	210	6	1	36	0.6267	0.00188	0.1935	0.000
580	210	6	1	34	0.6338	0.00192	0.1940	0.000
590	210	6	1	32	0.6163	0.00195	0.2000	0.000
600	210	6	1	32	0.6395	0.00198	0.2048	0.000
610	210	6	1	30	0.6423	0.00200	0.2055	0.000
620	210	6	1	28	0.6278	0.00203	0.2110	0.000
630	210	6	1	28	0.6442	0.00205	0.2169	0.000
640	210	6	1	26	0.6524	0.00207	0.2197	0.000
650	210	6	1	24	0.6483	0.00208	0.2189	0.000
660	210	6	1	22	0.6351	0.00209	0.2251	0.000
670	210	6	1	22	0.6489	0.00209	0.2302	0.000
680	210	6	1	20	0.6579	0.00208	0.2233	0.000
690	210	6	1	18	0.6601	0.00205	0.2278	0.000
700	210	6	1	16	0.6571	0.00202	0.2148	0.000
710	210	6	1	14	0.6505	0.00197	0.2170	0.000
720	210	6	1	12	0.6414	0.00192	0.2143	0.000
730	210	6	1	12	0.6457	0.00187	0.1974	0.000
740	210	6	1	10	0.6520	0.00184	0.1848	0.000
750	210	6	1	8	0.6557	0.00182	0.1794	0.000
760	210	6	1	6	0.6572	0.00180	0.1777	0.000
770	210	6	1	4	0.6570	0.00179	0.1845	0.000
780	210	6	1	2	0.6554	0.00178	0.1888	0.000
790	210	6	1	360	0.6525	0.00177	0.1903	0.000
800	210	6	1	358	0.6484	0.00175	0.2013	0.000
810	210	6	1	356	0.6432	0.00174	0.1986	0.000
820	210	6	1	354	0.6366	0.00172	0.1956	0.000
830	210	6	1	352	0.6285	0.00170	0.1921	0.000
840	210	6	1	350	0.6187	0.00167	0.1899	0.000
850	210	6	1	350	0.6188	0.00164	0.1906	0.000
860	210	6	1	348	0.6217	0.00160	0.1786	0.000
870	210	6	1	346	0.6229	0.00155	0.1704	0.000

880	210	6	1 344	0.6216	0.00150	0.1625	0.000
890	210	6	1 342	0.6169	0.00146	0.1650	0.000
900	210	6	1 340	0.6081	0.00142	0.1545	0.000
910	210	6	1 338	0.5941	0.00139	0.1454	0.000
920	210	6	1 338	0.5940	0.00136	0.1414	0.000
930	210	6	1 336	0.5986	0.00134	0.1459	0.000
940	210	6	1 334	0.5953	0.00132	0.1476	0.000
950	210	6	1 332	0.5828	0.00130	0.1375	0.000
960	210	6	1 332	0.5758	0.00128	0.1297	0.000
970	210	6	1 330	0.5825	0.00126	0.1410	0.000
980	210	6	1 328	0.5754	0.00124	0.1360	0.000
990	210	6	1 328	0.5591	0.00122	0.1268	0.000
1000	210	6	1 326	0.5698	0.00121	0.1332	0.000
1010	210	6	1 324	0.5614	0.00119	0.1311	0.000
1020	210	6	1 324	0.5532	0.00118	0.1313	0.000
1030	210	6	1 322	0.5582	0.00116	0.1255	0.000
1040	210	6	1 320	0.5386	0.00115	0.1307	0.000
1050	210	6	1 320	0.5499	0.00114	0.1273	0.000
1060	210	6	1 318	0.5367	0.00114	0.1263	0.000
1070	210	6	1 318	0.5408	0.00113	0.1307	0.000
1080	210	6	1 316	0.5308	0.00113	0.1300	0.000
1090	210	6	1 316	0.5329	0.00112	0.1274	0.000
1100	210	6	1 314	0.5218	0.00112	0.1328	0.000
1110	210	6	1 314	0.5263	0.00111	0.1211	0.000
1120	210	6	1 312	0.5094	0.00111	0.1285	0.000
1130	210	6	1 312	0.5194	0.00110	0.1283	0.000
1140	210	6	1 312	0.5037	0.00108	0.1251	0.000
1150	210	6	1 310	0.5092	0.00107	0.1212	0.000
1160	210	6	1 310	0.5049	0.00105	0.1219	0.000
1170	210	6	1 308	0.4925	0.00104	0.1143	0.000
1180	210	6	1 308	0.5001	0.00102	0.1177	0.000
1190	210	6	1 308	0.4892	0.00100	0.1130	0.000
1200	210	6	1 306	0.4846	0.00098	0.1058	0.000
1210	210	6	1 306	0.4887	0.00096	0.1069	0.000
1220	210	6	1 306	0.4773	0.00094	0.1058	0.000
1230	210	6	1 304	0.4718	0.00092	0.0993	0.000
1240	210	6	1 304	0.4767	0.00090	0.1033	0.000
1250	210	6	1 304	0.4690	0.00089	0.0997	0.000
1260	210	6	1 302	0.4537	0.00087	0.0943	0.000
1270	210	6	1 302	0.4624	0.00085	0.0887	0.000
1280	210	6	1 302	0.4609	0.00083	0.0895	0.000
1290	210	6	1 302	0.4491	0.00082	0.0905	0.000
1300	210	6	1 300	0.4415	0.00080	0.0857	0.000
1310	210	6	1 300	0.4474	0.00078	0.0809	0.000
1320	210	6	1 300	0.4450	0.00077	0.0816	0.000
1330	210	6	1 300	0.4345	0.00075	0.0822	0.000
1340	210	6	1 298	0.4223	0.00074	0.0794	0.000
1350	210	6	1 298	0.4292	0.00072	0.0753	0.000
1360	210	6	1 298	0.4296	0.00071	0.0734	0.000
1370	210	6	1 298	0.4235	0.00070	0.0740	0.000
1380	210	6	1 298	0.4114	0.00068	0.0743	0.000
1390	210	6	1 296	0.4049	0.00067	0.0712	0.000
1400	210	6	1 296	0.4100	0.00066	0.0678	0.000
1410	210	6	1 296	0.4100	0.00065	0.0657	0.000
1420	210	6	1 296	0.4050	0.00064	0.0661	0.000
1430	210	6	1 296	0.3955	0.00062	0.0664	0.000
1440	210	6	1 296	0.3818	0.00061	0.0653	0.000
1450	210	6	1 294	0.3860	0.00060	0.0625	0.000

0	220	6	1	70	0.3653	0.00045	0.0475	0.000
10	220	6	1	70	0.3612	0.00046	0.0517	0.000
20	220	6	1	68	0.3700	0.00047	0.0498	0.000
30	220	6	1	68	0.3808	0.00048	0.0520	0.000
40	220	6	1	68	0.3893	0.00048	0.0543	0.000
50	220	6	1	68	0.3950	0.00049	0.0556	0.000
60	220	6	1	68	0.3978	0.00050	0.0553	0.000
70	220	6	1	68	0.3974	0.00051	0.0550	0.000
80	220	6	1	68	0.3937	0.00052	0.0573	0.000
90	220	6	1	66	0.3960	0.00053	0.0582	0.000
100	220	6	1	66	0.4092	0.00054	0.0598	0.000
110	220	6	1	66	0.4190	0.00055	0.0627	0.000
120	220	6	1	66	0.4250	0.00056	0.0634	0.000
130	220	6	1	66	0.4266	0.00057	0.0628	0.000
140	220	6	1	66	0.4236	0.00058	0.0631	0.000
150	220	6	1	64	0.4194	0.00059	0.0682	0.000
160	220	6	1	64	0.4352	0.00061	0.0678	0.000
170	220	6	1	64	0.4464	0.00062	0.0713	0.000
180	220	6	1	64	0.4522	0.00063	0.0740	0.000
190	220	6	1	64	0.4519	0.00065	0.0703	0.000
200	220	6	1	64	0.4452	0.00066	0.0728	0.000
210	220	6	1	62	0.4556	0.00068	0.0750	0.000
220	220	6	1	62	0.4695	0.00069	0.0793	0.000
230	220	6	1	62	0.4763	0.00071	0.0829	0.000
240	220	6	1	62	0.4750	0.00072	0.0779	0.000
250	220	6	1	62	0.4652	0.00074	0.0814	0.000
260	220	6	1	60	0.4847	0.00076	0.0852	0.000
270	220	6	1	60	0.4963	0.00078	0.0878	0.000
280	220	6	1	60	0.4980	0.00080	0.0862	0.000
290	220	6	1	60	0.4888	0.00082	0.0874	0.000
300	220	6	1	58	0.5041	0.00084	0.0933	0.000
310	220	6	1	58	0.5169	0.00087	0.0958	0.000
320	220	6	1	58	0.5168	0.00089	0.0936	0.000
330	220	6	1	56	0.5074	0.00092	0.0973	0.000
340	220	6	1	56	0.5294	0.00094	0.1040	0.000
350	220	6	1	56	0.5367	0.00097	0.1028	0.000
360	220	6	1	56	0.5271	0.00100	0.1028	0.000
370	220	6	1	54	0.5420	0.00103	0.1104	0.000
380	220	6	1	54	0.5530	0.00106	0.1107	0.000
390	220	6	1	54	0.5439	0.00109	0.1101	0.000
400	220	6	1	52	0.5581	0.00112	0.1188	0.000
410	220	6	1	52	0.5677	0.00116	0.1178	0.000
420	220	6	1	52	0.5527	0.00120	0.1242	0.000
430	220	6	1	50	0.5773	0.00124	0.1295	0.000
440	220	6	1	50	0.5775	0.00128	0.1245	0.000
450	220	6	1	48	0.5791	0.00132	0.1432	0.000
460	220	6	1	48	0.5927	0.00137	0.1376	0.000
470	220	6	1	46	0.5789	0.00143	0.1500	0.000
480	220	6	1	46	0.6029	0.00148	0.1569	0.000
490	220	6	1	46	0.5887	0.00154	0.1551	0.000
500	220	6	1	44	0.6115	0.00160	0.1686	0.000
510	220	6	1	44	0.5989	0.00166	0.1663	0.000
520	220	6	1	42	0.6201	0.00172	0.1766	0.000
530	220	6	1	42	0.6032	0.00177	0.1826	0.000
540	220	6	1	40	0.6283	0.00182	0.1856	0.000
550	220	6	1	38	0.6178	0.00187	0.1911	0.000
560	220	6	1	38	0.6326	0.00191	0.1954	0.000
570	220	6	1	36	0.6356	0.00195	0.2020	0.000

580	220	6	1	36	0.6265	0.00199	0.2037	0.000
590	220	6	1	34	0.6457	0.00202	0.2100	0.000
600	220	6	1	32	0.6427	0.00205	0.2087	0.000
610	220	6	1	32	0.6357	0.00208	0.2161	0.000
620	220	6	1	30	0.6533	0.00211	0.2204	0.000
630	220	6	1	28	0.6556	0.00214	0.2217	0.000
640	220	6	1	26	0.6457	0.00216	0.2261	0.000
650	220	6	1	26	0.6482	0.00217	0.2323	0.000
660	220	6	1	24	0.6608	0.00219	0.2365	0.000
670	220	6	1	22	0.6650	0.00219	0.2383	0.000
680	220	6	1	20	0.6631	0.00218	0.2323	0.000
690	220	6	1	18	0.6569	0.00216	0.2408	0.000
700	220	6	1	16	0.6481	0.00213	0.2299	0.000
710	220	6	1	16	0.6524	0.00208	0.2224	0.000
720	220	6	1	14	0.6592	0.00202	0.2185	0.000
730	220	6	1	12	0.6633	0.00197	0.2135	0.000
740	220	6	1	10	0.6652	0.00194	0.1850	0.000
750	220	6	1	8	0.6657	0.00191	0.1894	0.000
760	220	6	1	6	0.6649	0.00189	0.1966	0.000
770	220	6	1	4	0.6634	0.00188	0.1963	0.000
780	220	6	1	2	0.6610	0.00187	0.1936	0.000
790	220	6	1	360	0.6581	0.00185	0.1974	0.000
800	220	6	1	358	0.6546	0.00184	0.2035	0.000
810	220	6	1	356	0.6505	0.00182	0.2100	0.000
820	220	6	1	354	0.6456	0.00180	0.2081	0.000
830	220	6	1	352	0.6399	0.00178	0.2053	0.000
840	220	6	1	350	0.6331	0.00175	0.2021	0.000
850	220	6	1	348	0.6250	0.00171	0.1942	0.000
860	220	6	1	346	0.6153	0.00167	0.1938	0.000
870	220	6	1	346	0.6162	0.00162	0.1836	0.000
880	220	6	1	344	0.6186	0.00156	0.1607	0.000
890	220	6	1	342	0.6193	0.00152	0.1627	0.000
900	220	6	1	340	0.6174	0.00148	0.1649	0.000
910	220	6	1	338	0.6118	0.00145	0.1620	0.000
920	220	6	1	336	0.6014	0.00142	0.1538	0.000
930	220	6	1	334	0.5851	0.00140	0.1450	0.000
940	220	6	1	334	0.5941	0.00138	0.1444	0.000
950	220	6	1	332	0.5956	0.00136	0.1498	0.000
960	220	6	1	330	0.5876	0.00133	0.1440	0.000
970	220	6	1	328	0.5688	0.00131	0.1348	0.000
980	220	6	1	328	0.5800	0.00129	0.1346	0.000
990	220	6	1	326	0.5776	0.00128	0.1407	0.000
1000	220	6	1	324	0.5593	0.00126	0.1323	0.000
1010	220	6	1	324	0.5683	0.00124	0.1331	0.000
1020	220	6	1	322	0.5635	0.00123	0.1341	0.000
1030	220	6	1	322	0.5508	0.00122	0.1357	0.000
1040	220	6	1	320	0.5585	0.00121	0.1373	0.000
1050	220	6	1	318	0.5403	0.00120	0.1320	0.000
1060	220	6	1	318	0.5501	0.00119	0.1358	0.000
1070	220	6	1	316	0.5368	0.00119	0.1355	0.000
1080	220	6	1	316	0.5417	0.00118	0.1340	0.000
1090	220	6	1	314	0.5295	0.00118	0.1395	0.000
1100	220	6	1	314	0.5344	0.00117	0.1268	0.000
1110	220	6	1	312	0.5188	0.00116	0.1342	0.000
1120	220	6	1	312	0.5276	0.00115	0.1353	0.000
1130	220	6	1	312	0.5090	0.00114	0.1301	0.000
1140	220	6	1	310	0.5187	0.00112	0.1262	0.000
1150	220	6	1	310	0.5106	0.00111	0.1268	0.000

1160	220	6	1	308	0.5047	0.00109	0.1233	0.000
1170	220	6	1	308	0.5083	0.00107	0.1205	0.000
1180	220	6	1	308	0.4921	0.00105	0.1164	0.000
1190	220	6	1	306	0.4970	0.00103	0.1159	0.000
1200	220	6	1	306	0.4959	0.00100	0.1128	0.000
1210	220	6	1	306	0.4785	0.00098	0.1083	0.000
1220	220	6	1	304	0.4852	0.00096	0.1037	0.000
1230	220	6	1	304	0.4846	0.00094	0.1028	0.000
1240	220	6	1	304	0.4705	0.00092	0.1020	0.000
1250	220	6	1	302	0.4696	0.00090	0.0960	0.000
1260	220	6	1	302	0.4730	0.00088	0.0980	0.000
1270	220	6	1	302	0.4652	0.00087	0.0949	0.000
1280	220	6	1	300	0.4477	0.00085	0.0920	0.000
1290	220	6	1	300	0.4568	0.00083	0.0868	0.000
1300	220	6	1	300	0.4570	0.00081	0.0867	0.000
1310	220	6	1	300	0.4485	0.00080	0.0865	0.000
1320	220	6	1	300	0.4318	0.00078	0.0844	0.000
1330	220	6	1	298	0.4390	0.00076	0.0801	0.000
1340	220	6	1	298	0.4406	0.00075	0.0774	0.000
1350	220	6	1	298	0.4352	0.00073	0.0780	0.000
1360	220	6	1	298	0.4234	0.00072	0.0783	0.000
1370	220	6	1	296	0.4153	0.00071	0.0752	0.000
1380	220	6	1	296	0.4207	0.00069	0.0715	0.000
1390	220	6	1	296	0.4207	0.00068	0.0694	0.000
1400	220	6	1	296	0.4155	0.00067	0.0698	0.000
1410	220	6	1	296	0.4053	0.00066	0.0700	0.000
1420	220	6	1	294	0.3915	0.00064	0.0684	0.000
1430	220	6	1	294	0.3975	0.00063	0.0654	0.000
1440	220	6	1	294	0.3995	0.00062	0.0625	0.000
1450	220	6	1	294	0.3975	0.00061	0.0615	0.000
0	230	6	1	70	0.3771	0.00046	0.0507	0.000
10	230	6	1	70	0.3793	0.00047	0.0505	0.000
20	230	6	1	70	0.3792	0.00047	0.0502	0.000
30	230	6	1	70	0.3765	0.00048	0.0525	0.000
40	230	6	1	68	0.3752	0.00049	0.0544	0.000
50	230	6	1	68	0.3878	0.00050	0.0538	0.000
60	230	6	1	68	0.3980	0.00051	0.0563	0.000
70	230	6	1	68	0.4055	0.00052	0.0588	0.000
80	230	6	1	68	0.4099	0.00053	0.0587	0.000
90	230	6	1	68	0.4110	0.00053	0.0583	0.000
100	230	6	1	68	0.4085	0.00054	0.0595	0.000
110	230	6	1	66	0.4035	0.00056	0.0640	0.000
120	230	6	1	66	0.4184	0.00057	0.0624	0.000
130	230	6	1	66	0.4298	0.00058	0.0655	0.000
140	230	6	1	66	0.4371	0.00059	0.0672	0.000
150	230	6	1	66	0.4399	0.00060	0.0689	0.000
160	230	6	1	66	0.4377	0.00061	0.0664	0.000
170	230	6	1	66	0.4304	0.00063	0.0713	0.000
180	230	6	1	64	0.4470	0.00064	0.0714	0.000
190	230	6	1	64	0.4591	0.00065	0.0753	0.000
200	230	6	1	64	0.4655	0.00067	0.0783	0.000
210	230	6	1	64	0.4653	0.00068	0.0744	0.000
220	230	6	1	64	0.4583	0.00070	0.0767	0.000
230	230	6	1	62	0.4701	0.00072	0.0798	0.000
240	230	6	1	62	0.4840	0.00073	0.0844	0.000
250	230	6	1	62	0.4901	0.00075	0.0885	0.000
260	230	6	1	62	0.4874	0.00077	0.0821	0.000
270	230	6	1	60	0.4825	0.00079	0.0872	0.000

280	230	6	1	60	0.5018	0.00081	0.0914	0.000
290	230	6	1	60	0.5114	0.00083	0.0933	0.000
300	230	6	1	60	0.5098	0.00086	0.0905	0.000
310	230	6	1	58	0.5030	0.00088	0.0946	0.000
320	230	6	1	58	0.5238	0.00090	0.1009	0.000
330	230	6	1	58	0.5320	0.00093	0.1010	0.000
340	230	6	1	58	0.5258	0.00096	0.0990	0.000
350	230	6	1	56	0.5329	0.00098	0.1062	0.000
360	230	6	1	56	0.5485	0.00101	0.1096	0.000
370	230	6	1	56	0.5468	0.00104	0.1066	0.000
380	230	6	1	54	0.5451	0.00108	0.1132	0.000
390	230	6	1	54	0.5642	0.00111	0.1181	0.000
400	230	6	1	54	0.5625	0.00114	0.1145	0.000
410	230	6	1	52	0.5634	0.00118	0.1225	0.000
420	230	6	1	52	0.5802	0.00122	0.1256	0.000
430	230	6	1	52	0.5714	0.00126	0.1243	0.000
440	230	6	1	50	0.5862	0.00130	0.1360	0.000
450	230	6	1	50	0.5920	0.00134	0.1312	0.000
460	230	6	1	48	0.5869	0.00139	0.1458	0.000
470	230	6	1	48	0.6049	0.00145	0.1494	0.000
480	230	6	1	46	0.5877	0.00150	0.1535	0.000
490	230	6	1	46	0.6144	0.00156	0.1667	0.000
500	230	6	1	46	0.6005	0.00162	0.1633	0.000
510	230	6	1	44	0.6231	0.00169	0.1749	0.000
520	230	6	1	44	0.6078	0.00175	0.1758	0.000
530	230	6	1	42	0.6317	0.00181	0.1867	0.000
540	230	6	1	40	0.6177	0.00187	0.1919	0.000
550	230	6	1	40	0.6381	0.00192	0.1967	0.000
560	230	6	1	38	0.6359	0.00197	0.2034	0.000
570	230	6	1	38	0.6369	0.00202	0.2071	0.000
580	230	6	1	36	0.6500	0.00206	0.2106	0.000
590	230	6	1	34	0.6399	0.00210	0.2135	0.000
600	230	6	1	34	0.6488	0.00214	0.2209	0.000
610	230	6	1	32	0.6594	0.00217	0.2240	0.000
620	230	6	1	30	0.6541	0.00220	0.2257	0.000
630	230	6	1	30	0.6460	0.00223	0.2329	0.000
640	230	6	1	28	0.6626	0.00225	0.2385	0.000
650	230	6	1	26	0.6688	0.00227	0.2408	0.000
660	230	6	1	24	0.6671	0.00229	0.2362	0.000
670	230	6	1	22	0.6600	0.00229	0.2469	0.000
680	230	6	1	22	0.6510	0.00229	0.2524	0.000
690	230	6	1	20	0.6618	0.00228	0.2465	0.000
700	230	6	1	18	0.6686	0.00224	0.2457	0.000
710	230	6	1	16	0.6722	0.00219	0.2447	0.000
720	230	6	1	14	0.6738	0.00214	0.2271	0.000
730	230	6	1	12	0.6740	0.00208	0.2225	0.000
740	230	6	1	10	0.6733	0.00204	0.2123	0.000
750	230	6	1	8	0.6719	0.00201	0.2000	0.000
760	230	6	1	6	0.6702	0.00199	0.2010	0.000
770	230	6	1	4	0.6681	0.00197	0.2028	0.000
780	230	6	1	2	0.6658	0.00196	0.2040	0.000
790	230	6	1	360	0.6631	0.00194	0.2047	0.000
800	230	6	1	358	0.6601	0.00193	0.2052	0.000
810	230	6	1	356	0.6568	0.00191	0.2060	0.000
820	230	6	1	354	0.6530	0.00189	0.2075	0.000
830	230	6	1	352	0.6488	0.00186	0.2101	0.000
840	230	6	1	350	0.6441	0.00183	0.2141	0.000
850	230	6	1	348	0.6386	0.00179	0.1969	0.000

860	230	6	1 346	0.6322	0.00174	0.1963	0.000
870	230	6	1 344	0.6245	0.00169	0.1854	0.000
880	230	6	1 342	0.6151	0.00163	0.1681	0.000
890	230	6	1 342	0.6083	0.00159	0.1624	0.000
900	230	6	1 340	0.6118	0.00155	0.1593	0.000
910	230	6	1 338	0.6135	0.00152	0.1596	0.000
920	230	6	1 336	0.6121	0.00149	0.1652	0.000
930	230	6	1 334	0.6064	0.00146	0.1633	0.000
940	230	6	1 332	0.5947	0.00144	0.1538	0.000
950	230	6	1 332	0.5849	0.00142	0.1438	0.000
960	230	6	1 330	0.5924	0.00139	0.1465	0.000
970	230	6	1 328	0.5904	0.00137	0.1516	0.000
980	230	6	1 326	0.5768	0.00135	0.1426	0.000
990	230	6	1 326	0.5750	0.00133	0.1337	0.000
1000	230	6	1 324	0.5785	0.00132	0.1415	0.000
1010	230	6	1 322	0.5650	0.00130	0.1458	0.000
1020	230	6	1 322	0.5655	0.00129	0.1410	0.000
1030	230	6	1 320	0.5653	0.00127	0.1412	0.000
1040	230	6	1 320	0.5474	0.00126	0.1411	0.000
1050	230	6	1 318	0.5587	0.00126	0.1415	0.000
1060	230	6	1 316	0.5423	0.00125	0.1413	0.000
1070	230	6	1 316	0.5503	0.00124	0.1411	0.000
1080	230	6	1 314	0.5370	0.00124	0.1467	0.000
1090	230	6	1 314	0.5425	0.00123	0.1335	0.000
1100	230	6	1 312	0.5282	0.00122	0.1404	0.000
1110	230	6	1 312	0.5355	0.00121	0.1428	0.000
1120	230	6	1 310	0.5153	0.00120	0.1354	0.000
1130	230	6	1 310	0.5278	0.00118	0.1347	0.000
1140	230	6	1 310	0.5155	0.00116	0.1315	0.000
1150	230	6	1 308	0.5163	0.00114	0.1321	0.000
1160	230	6	1 308	0.5152	0.00112	0.1282	0.000
1170	230	6	1 306	0.4974	0.00109	0.1200	0.000
1180	230	6	1 306	0.5080	0.00107	0.1249	0.000
1190	230	6	1 306	0.5010	0.00105	0.1183	0.000
1200	230	6	1 304	0.4889	0.00103	0.1110	0.000
1210	230	6	1 304	0.4965	0.00100	0.1165	0.000
1220	230	6	1 304	0.4896	0.00098	0.1105	0.000
1230	230	6	1 302	0.4743	0.00096	0.1042	0.000
1240	230	6	1 302	0.4831	0.00094	0.1003	0.000
1250	230	6	1 302	0.4801	0.00092	0.0998	0.000
1260	230	6	1 302	0.4656	0.00090	0.0989	0.000
1270	230	6	1 300	0.4652	0.00088	0.0933	0.000
1280	230	6	1 300	0.4686	0.00086	0.0904	0.000
1290	230	6	1 300	0.4624	0.00084	0.0912	0.000
1300	230	6	1 300	0.4473	0.00083	0.0900	0.000
1310	230	6	1 298	0.4487	0.00081	0.0853	0.000
1320	230	6	1 298	0.4518	0.00079	0.0817	0.000
1330	230	6	1 298	0.4473	0.00078	0.0823	0.000
1340	230	6	1 298	0.4358	0.00076	0.0827	0.000
1350	230	6	1 296	0.4260	0.00075	0.0795	0.000
1360	230	6	1 296	0.4318	0.00073	0.0755	0.000
1370	230	6	1 296	0.4319	0.00072	0.0733	0.000
1380	230	6	1 296	0.4263	0.00071	0.0738	0.000
1390	230	6	1 296	0.4154	0.00069	0.0740	0.000
1400	230	6	1 294	0.4037	0.00068	0.0718	0.000
1410	230	6	1 294	0.4094	0.00067	0.0686	0.000
1420	230	6	1 294	0.4107	0.00066	0.0656	0.000
1430	230	6	1 294	0.4078	0.00064	0.0651	0.000

1440	230	6	1	294	0.4008	0.00063	0.0654	0.000
1450	230	6	1	294	0.3900	0.00062	0.0654	0.000
0	240	6	1	70	0.3723	0.00047	0.0539	0.000
10	240	6	1	70	0.3807	0.00047	0.0540	0.000
20	240	6	1	70	0.3871	0.00048	0.0539	0.000
30	240	6	1	70	0.3912	0.00049	0.0538	0.000
40	240	6	1	70	0.3928	0.00050	0.0534	0.000
50	240	6	1	70	0.3917	0.00050	0.0537	0.000
60	240	6	1	70	0.3880	0.00051	0.0569	0.000
70	240	6	1	68	0.3940	0.00052	0.0565	0.000
80	240	6	1	68	0.4062	0.00053	0.0584	0.000
90	240	6	1	68	0.4156	0.00054	0.0611	0.000
100	240	6	1	68	0.4218	0.00055	0.0625	0.000
110	240	6	1	68	0.4246	0.00056	0.0644	0.000
120	240	6	1	68	0.4235	0.00057	0.0629	0.000
130	240	6	1	68	0.4185	0.00058	0.0655	0.000
140	240	6	1	66	0.4275	0.00060	0.0653	0.000
150	240	6	1	66	0.4406	0.00061	0.0687	0.000
160	240	6	1	66	0.4495	0.00062	0.0714	0.000
170	240	6	1	66	0.4536	0.00063	0.0751	0.000
180	240	6	1	66	0.4524	0.00065	0.0701	0.000
190	240	6	1	66	0.4456	0.00066	0.0742	0.000
200	240	6	1	64	0.4592	0.00068	0.0754	0.000
210	240	6	1	64	0.4724	0.00069	0.0796	0.000
220	240	6	1	64	0.4794	0.00071	0.0829	0.000
230	240	6	1	64	0.4794	0.00073	0.0789	0.000
240	240	6	1	64	0.4719	0.00074	0.0809	0.000
250	240	6	1	62	0.4853	0.00076	0.0850	0.000
260	240	6	1	62	0.4991	0.00078	0.0896	0.000
270	240	6	1	62	0.5044	0.00080	0.0945	0.000
280	240	6	1	62	0.5000	0.00082	0.0868	0.000
290	240	6	1	60	0.5012	0.00084	0.0924	0.000
300	240	6	1	60	0.5192	0.00087	0.0983	0.000
310	240	6	1	60	0.5262	0.00089	0.1004	0.000
320	240	6	1	60	0.5209	0.00092	0.0958	0.000
330	240	6	1	58	0.5255	0.00094	0.1026	0.000
340	240	6	1	58	0.5425	0.00097	0.1075	0.000
350	240	6	1	58	0.5450	0.00100	0.1058	0.000
360	240	6	1	56	0.5321	0.00103	0.1083	0.000
370	240	6	1	56	0.5564	0.00106	0.1161	0.000
380	240	6	1	56	0.5635	0.00109	0.1144	0.000
390	240	6	1	56	0.5512	0.00113	0.1160	0.000
400	240	6	1	54	0.5724	0.00116	0.1249	0.000
410	240	6	1	54	0.5790	0.00120	0.1226	0.000
420	240	6	1	52	0.5662	0.00124	0.1262	0.000
430	240	6	1	52	0.5910	0.00128	0.1339	0.000
440	240	6	1	52	0.5892	0.00132	0.1292	0.000
450	240	6	1	50	0.5939	0.00137	0.1445	0.000
460	240	6	1	50	0.6059	0.00142	0.1397	0.000
470	240	6	1	48	0.5940	0.00147	0.1545	0.000
480	240	6	1	48	0.6169	0.00152	0.1563	0.000
490	240	6	1	48	0.6018	0.00158	0.1593	0.000
500	240	6	1	46	0.6258	0.00165	0.1759	0.000
510	240	6	1	46	0.6123	0.00171	0.1724	0.000
520	240	6	1	44	0.6347	0.00178	0.1843	0.000
530	240	6	1	42	0.6166	0.00185	0.1860	0.000
540	240	6	1	42	0.6427	0.00192	0.1977	0.000
550	240	6	1	40	0.6343	0.00198	0.2021	0.000

560	240	6	1	40	0.6459	0.00204	0.2088	0.000
570	240	6	1	38	0.6517	0.00209	0.2108	0.000
580	240	6	1	38	0.6366	0.00214	0.2179	0.000
590	240	6	1	36	0.6589	0.00218	0.2230	0.000
600	240	6	1	34	0.6608	0.00222	0.2242	0.000
610	240	6	1	32	0.6465	0.00226	0.2320	0.000
620	240	6	1	32	0.6629	0.00230	0.2390	0.000
630	240	6	1	30	0.6715	0.00233	0.2416	0.000
640	240	6	1	28	0.6697	0.00236	0.2393	0.000
650	240	6	1	26	0.6607	0.00238	0.2500	0.000
660	240	6	1	26	0.6607	0.00240	0.2563	0.000
670	240	6	1	24	0.6715	0.00241	0.2620	0.000
680	240	6	1	22	0.6774	0.00241	0.2655	0.000
690	240	6	1	20	0.6799	0.00240	0.2588	0.000
700	240	6	1	18	0.6803	0.00237	0.2524	0.000
710	240	6	1	16	0.6794	0.00232	0.2427	0.000
720	240	6	1	14	0.6780	0.00226	0.2416	0.000
730	240	6	1	12	0.6765	0.00220	0.2285	0.000
740	240	6	1	10	0.6751	0.00215	0.2285	0.000
750	240	6	1	8	0.6737	0.00212	0.2291	0.000
760	240	6	1	6	0.6724	0.00210	0.2266	0.000
770	240	6	1	4	0.6710	0.00208	0.2227	0.000
780	240	6	1	2	0.6694	0.00206	0.2177	0.000
790	240	6	1	360	0.6673	0.00205	0.2134	0.000
800	240	6	1	358	0.6648	0.00203	0.2113	0.000
810	240	6	1	356	0.6618	0.00201	0.2111	0.000
820	240	6	1	354	0.6584	0.00198	0.2125	0.000
830	240	6	1	352	0.6546	0.00196	0.2131	0.000
840	240	6	1	350	0.6506	0.00192	0.2014	0.000
850	240	6	1	348	0.6463	0.00188	0.1991	0.000
860	240	6	1	346	0.6417	0.00182	0.1953	0.000
870	240	6	1	344	0.6368	0.00176	0.1911	0.000
880	240	6	1	342	0.6311	0.00171	0.1866	0.000
890	240	6	1	340	0.6243	0.00166	0.1808	0.000
900	240	6	1	338	0.6157	0.00162	0.1751	0.000
910	240	6	1	336	0.6045	0.00159	0.1681	0.000
920	240	6	1	336	0.6024	0.00156	0.1604	0.000
930	240	6	1	334	0.6064	0.00153	0.1610	0.000
940	240	6	1	332	0.6065	0.00151	0.1624	0.000
950	240	6	1	330	0.6008	0.00148	0.1634	0.000
960	240	6	1	328	0.5877	0.00146	0.1526	0.000
970	240	6	1	328	0.5844	0.00144	0.1426	0.000
980	240	6	1	326	0.5897	0.00141	0.1507	0.000
990	240	6	1	324	0.5827	0.00139	0.1518	0.000
1000	240	6	1	324	0.5665	0.00138	0.1552	0.000
1010	240	6	1	322	0.5773	0.00136	0.1464	0.000
1020	240	6	1	320	0.5697	0.00135	0.1451	0.000
1030	240	6	1	320	0.5611	0.00134	0.1503	0.000
1040	240	6	1	318	0.5664	0.00133	0.1547	0.000
1050	240	6	1	316	0.5471	0.00132	0.1474	0.000
1060	240	6	1	316	0.5586	0.00131	0.1488	0.000
1070	240	6	1	314	0.5444	0.00131	0.1545	0.000
1080	240	6	1	314	0.5504	0.00130	0.1414	0.000
1090	240	6	1	312	0.5374	0.00129	0.1471	0.000
1100	240	6	1	312	0.5433	0.00127	0.1509	0.000
1110	240	6	1	310	0.5267	0.00126	0.1451	0.000
1120	240	6	1	310	0.5363	0.00124	0.1416	0.000
1130	240	6	1	310	0.5193	0.00122	0.1364	0.000

1140	240	6	1	308	0.5270	0.00120	0.1380	0.000
1150	240	6	1	308	0.5206	0.00117	0.1333	0.000
1160	240	6	1	306	0.5119	0.00115	0.1269	0.000
1170	240	6	1	306	0.5172	0.00112	0.1239	0.000
1180	240	6	1	306	0.5037	0.00110	0.1217	0.000
1190	240	6	1	304	0.5038	0.00107	0.1172	0.000
1200	240	6	1	304	0.5052	0.00105	0.1145	0.000
1210	240	6	1	304	0.4913	0.00103	0.1132	0.000
1220	240	6	1	302	0.4908	0.00100	0.1062	0.000
1230	240	6	1	302	0.4934	0.00098	0.1096	0.000
1240	240	6	1	302	0.4834	0.00096	0.1065	0.000
1250	240	6	1	300	0.4725	0.00094	0.1006	0.000
1260	240	6	1	300	0.4794	0.00092	0.0953	0.000
1270	240	6	1	300	0.4761	0.00090	0.0963	0.000
1280	240	6	1	300	0.4629	0.00088	0.0964	0.000
1290	240	6	1	298	0.4583	0.00086	0.0911	0.000
1300	240	6	1	298	0.4630	0.00084	0.0863	0.000
1310	240	6	1	298	0.4597	0.00082	0.0871	0.000
1320	240	6	1	298	0.4486	0.00081	0.0875	0.000
1330	240	6	1	296	0.4369	0.00079	0.0842	0.000
1340	240	6	1	296	0.4433	0.00077	0.0799	0.000
1350	240	6	1	296	0.4434	0.00076	0.0777	0.000
1360	240	6	1	296	0.4375	0.00074	0.0781	0.000
1370	240	6	1	296	0.4258	0.00073	0.0783	0.000
1380	240	6	1	294	0.4163	0.00072	0.0755	0.000
1390	240	6	1	294	0.4216	0.00070	0.0720	0.000
1400	240	6	1	294	0.4222	0.00069	0.0688	0.000
1410	240	6	1	294	0.4182	0.00068	0.0691	0.000
1420	240	6	1	294	0.4099	0.00067	0.0692	0.000
1430	240	6	1	294	0.3976	0.00066	0.0691	0.000
1440	240	6	1	292	0.3938	0.00064	0.0663	0.000
1450	240	6	1	292	0.3974	0.00063	0.0635	0.000
0	250	6	1	72	0.3696	0.00047	0.0531	0.000
10	250	6	1	72	0.3659	0.00048	0.0571	0.000
20	250	6	1	70	0.3772	0.00049	0.0573	0.000
30	250	6	1	70	0.3877	0.00050	0.0574	0.000
40	250	6	1	70	0.3961	0.00050	0.0574	0.000
50	250	6	1	70	0.4022	0.00051	0.0579	0.000
60	250	6	1	70	0.4058	0.00052	0.0572	0.000
70	250	6	1	70	0.4067	0.00053	0.0569	0.000
80	250	6	1	70	0.4046	0.00054	0.0586	0.000
90	250	6	1	70	0.3995	0.00055	0.0625	0.000
100	250	6	1	68	0.4138	0.00056	0.0607	0.000
110	250	6	1	68	0.4252	0.00057	0.0636	0.000
120	250	6	1	68	0.4335	0.00058	0.0666	0.000
130	250	6	1	68	0.4381	0.00059	0.0665	0.000
140	250	6	1	68	0.4388	0.00060	0.0669	0.000
150	250	6	1	68	0.4351	0.00062	0.0671	0.000
160	250	6	1	66	0.4366	0.00063	0.0715	0.000
170	250	6	1	66	0.4516	0.00064	0.0720	0.000
180	250	6	1	66	0.4622	0.00066	0.0757	0.000
190	250	6	1	66	0.4677	0.00067	0.0787	0.000
200	250	6	1	66	0.4676	0.00069	0.0747	0.000
210	250	6	1	66	0.4615	0.00070	0.0772	0.000
220	250	6	1	64	0.4718	0.00072	0.0797	0.000
230	250	6	1	64	0.4862	0.00074	0.0843	0.000
240	250	6	1	64	0.4939	0.00075	0.0878	0.000
250	250	6	1	64	0.4940	0.00077	0.0839	0.000

260	250	6	1	64	0.4860	0.00079	0.0855	0.000
270	250	6	1	62	0.5011	0.00081	0.0907	0.000
280	250	6	1	62	0.5148	0.00083	0.0950	0.000
290	250	6	1	62	0.5190	0.00086	0.0997	0.000
300	250	6	1	62	0.5127	0.00088	0.0932	0.000
310	250	6	1	60	0.5205	0.00090	0.0995	0.000
320	250	6	1	60	0.5366	0.00093	0.1046	0.000
330	250	6	1	60	0.5405	0.00096	0.1072	0.000
340	250	6	1	60	0.5307	0.00099	0.1041	0.000
350	250	6	1	58	0.5477	0.00102	0.1114	0.000
360	250	6	1	58	0.5598	0.00105	0.1130	0.000
370	250	6	1	58	0.5554	0.00108	0.1103	0.000
380	250	6	1	56	0.5598	0.00111	0.1188	0.000
390	250	6	1	56	0.5766	0.00115	0.1228	0.000
400	250	6	1	56	0.5732	0.00119	0.1192	0.000
410	250	6	1	54	0.5773	0.00122	0.1284	0.000
420	250	6	1	54	0.5930	0.00126	0.1314	0.000
430	250	6	1	54	0.5839	0.00131	0.1301	0.000
440	250	6	1	52	0.5996	0.00135	0.1410	0.000
450	250	6	1	52	0.6057	0.00140	0.1374	0.000
460	250	6	1	50	0.6000	0.00144	0.1521	0.000
470	250	6	1	50	0.6189	0.00150	0.1491	0.000
480	250	6	1	50	0.6027	0.00155	0.1587	0.000
490	250	6	1	48	0.6284	0.00161	0.1637	0.000
500	250	6	1	48	0.6166	0.00168	0.1670	0.000
510	250	6	1	46	0.6373	0.00174	0.1858	0.000
520	250	6	1	46	0.6242	0.00181	0.1822	0.000
530	250	6	1	44	0.6462	0.00189	0.1946	0.000
540	250	6	1	42	0.6310	0.00196	0.1973	0.000
550	250	6	1	42	0.6529	0.00203	0.2096	0.000
560	250	6	1	40	0.6501	0.00210	0.2130	0.000
570	250	6	1	40	0.6513	0.00216	0.2217	0.000
580	250	6	1	38	0.6645	0.00221	0.2249	0.000
590	250	6	1	36	0.6561	0.00227	0.2294	0.000
600	250	6	1	36	0.6605	0.00231	0.2377	0.000
610	250	6	1	34	0.6732	0.00236	0.2426	0.000
620	250	6	1	32	0.6719	0.00240	0.2404	0.000
630	250	6	1	30	0.6606	0.00243	0.2513	0.000
640	250	6	1	30	0.6689	0.00247	0.2585	0.000
650	250	6	1	28	0.6793	0.00249	0.2635	0.000
660	250	6	1	26	0.6834	0.00251	0.2589	0.000
670	250	6	1	24	0.6833	0.00253	0.2613	0.000
680	250	6	1	22	0.6809	0.00253	0.2655	0.000
690	250	6	1	20	0.6776	0.00253	0.2698	0.000
700	250	6	1	18	0.6743	0.00250	0.2676	0.000
710	250	6	1	16	0.6717	0.00246	0.2668	0.000
720	250	6	1	14	0.6701	0.00240	0.2674	0.000
730	250	6	1	12	0.6695	0.00233	0.2642	0.000
740	250	6	1	10	0.6697	0.00228	0.2352	0.000
750	250	6	1	8	0.6704	0.00224	0.2351	0.000
760	250	6	1	6	0.6712	0.00221	0.2339	0.000
770	250	6	1	4	0.6717	0.00219	0.2319	0.000
780	250	6	1	2	0.6717	0.00217	0.2323	0.000
790	250	6	1	360	0.6707	0.00216	0.2257	0.000
800	250	6	1	358	0.6686	0.00214	0.2219	0.000
810	250	6	1	356	0.6655	0.00211	0.2253	0.000
820	250	6	1	354	0.6614	0.00209	0.2187	0.000
830	250	6	1	352	0.6568	0.00206	0.2176	0.000

840	250	6	1	350	0.6518	0.00202	0.2173	0.000
850	250	6	1	348	0.6468	0.00197	0.2007	0.000
860	250	6	1	346	0.6421	0.00191	0.1972	0.000
870	250	6	1	344	0.6379	0.00184	0.1942	0.000
880	250	6	1	342	0.6341	0.00179	0.1915	0.000
890	250	6	1	340	0.6305	0.00174	0.1792	0.000
900	250	6	1	338	0.6266	0.00170	0.1813	0.000
910	250	6	1	336	0.6217	0.00167	0.1886	0.000
920	250	6	1	334	0.6148	0.00164	0.1817	0.000
930	250	6	1	332	0.6048	0.00161	0.1731	0.000
940	250	6	1	332	0.5916	0.00158	0.1637	0.000
950	250	6	1	330	0.5990	0.00155	0.1581	0.000
960	250	6	1	328	0.6009	0.00153	0.1619	0.000
970	250	6	1	326	0.5951	0.00150	0.1619	0.000
980	250	6	1	324	0.5797	0.00148	0.1527	0.000
990	250	6	1	324	0.5842	0.00146	0.1581	0.000
1000	250	6	1	322	0.5854	0.00144	0.1609	0.000
1010	250	6	1	320	0.5713	0.00143	0.1587	0.000
1020	250	6	1	320	0.5734	0.00142	0.1571	0.000
1030	250	6	1	318	0.5729	0.00141	0.1626	0.000
1040	250	6	1	318	0.5550	0.00140	0.1539	0.000
1050	250	6	1	316	0.5666	0.00139	0.1572	0.000
1060	250	6	1	314	0.5514	0.00138	0.1630	0.000
1070	250	6	1	314	0.5583	0.00137	0.1499	0.000
1080	250	6	1	312	0.5465	0.00136	0.1559	0.000
1090	250	6	1	312	0.5507	0.00134	0.1592	0.000
1100	250	6	1	310	0.5378	0.00133	0.1483	0.000
1110	250	6	1	310	0.5441	0.00130	0.1501	0.000
1120	250	6	1	308	0.5250	0.00128	0.1433	0.000
1130	250	6	1	308	0.5367	0.00126	0.1417	0.000
1140	250	6	1	308	0.5244	0.00123	0.1372	0.000
1150	250	6	1	306	0.5251	0.00120	0.1384	0.000
1160	250	6	1	306	0.5243	0.00118	0.1336	0.000
1170	250	6	1	304	0.5053	0.00115	0.1251	0.000
1180	250	6	1	304	0.5164	0.00112	0.1287	0.000
1190	250	6	1	304	0.5109	0.00110	0.1232	0.000
1200	250	6	1	302	0.4953	0.00107	0.1158	0.000
1210	250	6	1	302	0.5043	0.00105	0.1174	0.000
1220	250	6	1	302	0.4998	0.00102	0.1136	0.000
1230	250	6	1	302	0.4820	0.00100	0.1086	0.000
1240	250	6	1	300	0.4892	0.00098	0.1020	0.000
1250	250	6	1	300	0.4893	0.00096	0.1027	0.000
1260	250	6	1	300	0.4785	0.00093	0.1031	0.000
1270	250	6	1	298	0.4677	0.00091	0.0975	0.000
1280	250	6	1	298	0.4743	0.00089	0.0920	0.000
1290	250	6	1	298	0.4722	0.00087	0.0922	0.000
1300	250	6	1	298	0.4618	0.00086	0.0927	0.000
1310	250	6	1	296	0.4481	0.00084	0.0894	0.000
1320	250	6	1	296	0.4551	0.00082	0.0847	0.000
1330	250	6	1	296	0.4553	0.00080	0.0824	0.000
1340	250	6	1	296	0.4490	0.00079	0.0829	0.000
1350	250	6	1	296	0.4365	0.00077	0.0830	0.000
1360	250	6	1	294	0.4294	0.00076	0.0794	0.000
1370	250	6	1	294	0.4341	0.00074	0.0756	0.000
1380	250	6	1	294	0.4339	0.00073	0.0731	0.000
1390	250	6	1	294	0.4288	0.00072	0.0734	0.000
1400	250	6	1	294	0.4190	0.00070	0.0735	0.000
1410	250	6	1	294	0.4051	0.00069	0.0723	0.000

1420	250	6	1	292	0.4077	0.00068	0.0692	0.000
1430	250	6	1	292	0.4102	0.00067	0.0661	0.000
1440	250	6	1	292	0.4090	0.00066	0.0640	0.000
1450	250	6	1	292	0.4043	0.00064	0.0642	0.000
0	260	6	1	72	0.3831	0.00048	0.0534	0.000
10	260	6	1	72	0.3853	0.00049	0.0524	0.000
20	260	6	1	72	0.3855	0.00050	0.0527	0.000
30	260	6	1	72	0.3836	0.00050	0.0582	0.000
40	260	6	1	70	0.3807	0.00051	0.0609	0.000
50	260	6	1	70	0.3933	0.00052	0.0611	0.000
60	260	6	1	70	0.4039	0.00053	0.0612	0.000
70	260	6	1	70	0.4123	0.00054	0.0612	0.000
80	260	6	1	70	0.4181	0.00055	0.0617	0.000
90	260	6	1	70	0.4211	0.00056	0.0609	0.000
100	260	6	1	70	0.4211	0.00057	0.0611	0.000
110	260	6	1	70	0.4178	0.00058	0.0630	0.000
120	260	6	1	68	0.4205	0.00059	0.0662	0.000
130	260	6	1	68	0.4343	0.00060	0.0662	0.000
140	260	6	1	68	0.4448	0.00061	0.0694	0.000
150	260	6	1	68	0.4516	0.00063	0.0708	0.000
160	260	6	1	68	0.4541	0.00064	0.0735	0.000
170	260	6	1	68	0.4521	0.00065	0.0699	0.000
180	260	6	1	66	0.4454	0.00067	0.0755	0.000
190	260	6	1	66	0.4625	0.00068	0.0756	0.000
200	260	6	1	66	0.4750	0.00070	0.0797	0.000
210	260	6	1	66	0.4822	0.00071	0.0825	0.000
220	260	6	1	66	0.4833	0.00073	0.0805	0.000
230	260	6	1	66	0.4780	0.00075	0.0803	0.000
240	260	6	1	64	0.4849	0.00076	0.0845	0.000
250	260	6	1	64	0.5006	0.00078	0.0894	0.000
260	260	6	1	64	0.5091	0.00080	0.0929	0.000
270	260	6	1	64	0.5093	0.00082	0.0893	0.000
280	260	6	1	64	0.5008	0.00084	0.0912	0.000
290	260	6	1	62	0.5176	0.00087	0.0970	0.000
300	260	6	1	62	0.5310	0.00089	0.1009	0.000
310	260	6	1	62	0.5340	0.00092	0.1036	0.000
320	260	6	1	62	0.5254	0.00094	0.1005	0.000
330	260	6	1	60	0.5403	0.00097	0.1074	0.000
340	260	6	1	60	0.5540	0.00100	0.1107	0.000
350	260	6	1	60	0.5540	0.00103	0.1084	0.000
360	260	6	1	58	0.5468	0.00106	0.1133	0.000
370	260	6	1	58	0.5691	0.00110	0.1214	0.000
380	260	6	1	58	0.5748	0.00113	0.1190	0.000
390	260	6	1	58	0.5621	0.00117	0.1213	0.000
400	260	6	1	56	0.5851	0.00121	0.1305	0.000
410	260	6	1	56	0.5918	0.00125	0.1285	0.000
420	260	6	1	54	0.5781	0.00129	0.1319	0.000
430	260	6	1	54	0.6038	0.00133	0.1410	0.000
440	260	6	1	54	0.6040	0.00138	0.1355	0.000
450	260	6	1	52	0.6056	0.00143	0.1459	0.000
460	260	6	1	52	0.6205	0.00148	0.1483	0.000
470	260	6	1	50	0.6043	0.00153	0.1524	0.000
480	260	6	1	50	0.6309	0.00158	0.1638	0.000
490	260	6	1	50	0.6205	0.00164	0.1596	0.000
500	260	6	1	48	0.6395	0.00171	0.1716	0.000
510	260	6	1	48	0.6314	0.00177	0.1794	0.000
520	260	6	1	46	0.6485	0.00185	0.1967	0.000
530	260	6	1	46	0.6361	0.00192	0.1929	0.000

540	260	6	1	44	0.6575	0.00200	0.2057	0.000
550	260	6	1	42	0.6451	0.00208	0.2097	0.000
560	260	6	1	42	0.6622	0.00216	0.2184	0.000
570	260	6	1	40	0.6647	0.00223	0.2250	0.000
580	260	6	1	40	0.6536	0.00229	0.2344	0.000
590	260	6	1	38	0.6734	0.00235	0.2396	0.000
600	260	6	1	36	0.6746	0.00241	0.2386	0.000
610	260	6	1	34	0.6615	0.00246	0.2506	0.000
620	260	6	1	34	0.6745	0.00250	0.2587	0.000
630	260	6	1	32	0.6841	0.00255	0.2627	0.000
640	260	6	1	30	0.6853	0.00258	0.2582	0.000
650	260	6	1	28	0.6809	0.00262	0.2670	0.000
660	260	6	1	26	0.6736	0.00264	0.2780	0.000
670	260	6	1	26	0.6699	0.00266	0.2845	0.000
680	260	6	1	24	0.6768	0.00267	0.2904	0.000
690	260	6	1	22	0.6807	0.00267	0.2957	0.000
700	260	6	1	20	0.6824	0.00265	0.2864	0.000
710	260	6	1	18	0.6823	0.00261	0.2865	0.000
720	260	6	1	16	0.6808	0.00255	0.2679	0.000
730	260	6	1	14	0.6777	0.00248	0.2638	0.000
740	260	6	1	12	0.6729	0.00242	0.2571	0.000
750	260	6	1	10	0.6660	0.00237	0.2433	0.000
760	260	6	1	6	0.6659	0.00234	0.2484	0.000
770	260	6	1	4	0.6699	0.00232	0.2493	0.000
780	260	6	1	2	0.6724	0.00230	0.2447	0.000
790	260	6	1	360	0.6729	0.00228	0.2393	0.000
800	260	6	1	358	0.6712	0.00225	0.2336	0.000
810	260	6	1	356	0.6674	0.00223	0.2311	0.000
820	260	6	1	354	0.6616	0.00220	0.2339	0.000
830	260	6	1	352	0.6545	0.00217	0.2358	0.000
840	260	6	1	350	0.6466	0.00212	0.2367	0.000
850	260	6	1	348	0.6388	0.00207	0.2127	0.000
860	260	6	1	346	0.6316	0.00200	0.2188	0.000
870	260	6	1	344	0.6256	0.00193	0.1964	0.000
880	260	6	1	342	0.6212	0.00188	0.1936	0.000
890	260	6	1	340	0.6184	0.00183	0.1847	0.000
900	260	6	1	338	0.6171	0.00179	0.1825	0.000
910	260	6	1	336	0.6167	0.00175	0.1783	0.000
920	260	6	1	334	0.6164	0.00172	0.1753	0.000
930	260	6	1	332	0.6151	0.00169	0.1777	0.000
940	260	6	1	330	0.6113	0.00166	0.1824	0.000
950	260	6	1	328	0.6033	0.00163	0.1764	0.000
960	260	6	1	326	0.5895	0.00160	0.1652	0.000
970	260	6	1	326	0.5925	0.00158	0.1549	0.000
980	260	6	1	324	0.5960	0.00156	0.1605	0.000
990	260	6	1	322	0.5889	0.00154	0.1648	0.000
1000	260	6	1	322	0.5727	0.00152	0.1707	0.000
1010	260	6	1	320	0.5838	0.00150	0.1643	0.000
1020	260	6	1	318	0.5779	0.00149	0.1711	0.000
1030	260	6	1	318	0.5664	0.00148	0.1658	0.000
1040	260	6	1	316	0.5742	0.00147	0.1663	0.000
1050	260	6	1	314	0.5581	0.00146	0.1722	0.000
1060	260	6	1	314	0.5659	0.00145	0.1593	0.000
1070	260	6	1	312	0.5554	0.00144	0.1655	0.000
1080	260	6	1	312	0.5577	0.00142	0.1667	0.000
1090	260	6	1	310	0.5485	0.00140	0.1618	0.000
1100	260	6	1	310	0.5511	0.00138	0.1588	0.000
1110	260	6	1	308	0.5381	0.00135	0.1571	0.000

1120	260	6	1	308	0.5450	0.00132	0.1523	0.000
1130	260	6	1	308	0.5260	0.00129	0.1419	0.000
1140	260	6	1	306	0.5366	0.00126	0.1466	0.000
1150	260	6	1	306	0.5288	0.00123	0.1379	0.000
1160	260	6	1	304	0.5217	0.00121	0.1330	0.000
1170	260	6	1	304	0.5262	0.00118	0.1295	0.000
1180	260	6	1	304	0.5127	0.00115	0.1265	0.000
1190	260	6	1	302	0.5123	0.00112	0.1205	0.000
1200	260	6	1	302	0.5142	0.00110	0.1183	0.000
1210	260	6	1	302	0.5015	0.00107	0.1176	0.000
1220	260	6	1	300	0.4977	0.00104	0.1105	0.000
1230	260	6	1	300	0.5017	0.00102	0.1145	0.000
1240	260	6	1	300	0.4940	0.00100	0.1104	0.000
1250	260	6	1	298	0.4766	0.00097	0.1047	0.000
1260	260	6	1	298	0.4854	0.00095	0.0986	0.000
1270	260	6	1	298	0.4850	0.00093	0.1011	0.000
1280	260	6	1	298	0.4753	0.00091	0.0984	0.000
1290	260	6	1	296	0.4596	0.00089	0.0950	0.000
1300	260	6	1	296	0.4671	0.00087	0.0900	0.000
1310	260	6	1	296	0.4676	0.00085	0.0877	0.000
1320	260	6	1	296	0.4609	0.00084	0.0881	0.000
1330	260	6	1	296	0.4476	0.00082	0.0879	0.000
1340	260	6	1	294	0.4428	0.00080	0.0837	0.000
1350	260	6	1	294	0.4470	0.00079	0.0796	0.000
1360	260	6	1	294	0.4458	0.00077	0.0778	0.000
1370	260	6	1	294	0.4394	0.00076	0.0781	0.000
1380	260	6	1	294	0.4280	0.00074	0.0781	0.000
1390	260	6	1	292	0.4167	0.00073	0.0756	0.000
1400	260	6	1	292	0.4218	0.00072	0.0723	0.000
1410	260	6	1	292	0.4229	0.00070	0.0690	0.000
1420	260	6	1	292	0.4201	0.00069	0.0682	0.000
1430	260	6	1	292	0.4136	0.00068	0.0683	0.000
1440	260	6	1	292	0.4036	0.00067	0.0682	0.000
1450	260	6	1	292	0.3905	0.00066	0.0671	0.000
0	270	6	1	72	0.3790	0.00049	0.0578	0.000
10	270	6	1	72	0.3870	0.00050	0.0580	0.000
20	270	6	1	72	0.3934	0.00051	0.0581	0.000
30	270	6	1	72	0.3979	0.00051	0.0571	0.000
40	270	6	1	72	0.4004	0.00052	0.0571	0.000
50	270	6	1	72	0.4006	0.00053	0.0578	0.000
60	270	6	1	72	0.3985	0.00054	0.0638	0.000
70	270	6	1	70	0.3973	0.00055	0.0651	0.000
80	270	6	1	70	0.4103	0.00056	0.0653	0.000
90	270	6	1	70	0.4211	0.00057	0.0654	0.000
100	270	6	1	70	0.4294	0.00058	0.0654	0.000
110	270	6	1	70	0.4348	0.00059	0.0653	0.000
120	270	6	1	70	0.4371	0.00060	0.0673	0.000
130	270	6	1	70	0.4359	0.00061	0.0658	0.000
140	270	6	1	70	0.4311	0.00062	0.0694	0.000
150	270	6	1	68	0.4425	0.00063	0.0690	0.000
160	270	6	1	68	0.4555	0.00065	0.0725	0.000
170	270	6	1	68	0.4647	0.00066	0.0757	0.000
180	270	6	1	68	0.4694	0.00068	0.0786	0.000
190	270	6	1	68	0.4694	0.00069	0.0751	0.000
200	270	6	1	68	0.4642	0.00071	0.0774	0.000
210	270	6	1	66	0.4732	0.00072	0.0801	0.000
220	270	6	1	66	0.4879	0.00074	0.0839	0.000
230	270	6	1	66	0.4970	0.00076	0.0865	0.000

240	270	6	1	66	0.4996	0.00077	0.0901	0.000
250	270	6	1	66	0.4953	0.00079	0.0844	0.000
260	270	6	1	64	0.4984	0.00081	0.0904	0.000
270	270	6	1	64	0.5155	0.00083	0.0950	0.000
280	270	6	1	64	0.5249	0.00086	0.0982	0.000
290	270	6	1	64	0.5253	0.00088	0.0957	0.000
300	270	6	1	64	0.5161	0.00090	0.0976	0.000
310	270	6	1	62	0.5348	0.00093	0.1040	0.000
320	270	6	1	62	0.5478	0.00096	0.1074	0.000
330	270	6	1	62	0.5492	0.00099	0.1077	0.000
340	270	6	1	62	0.5380	0.00102	0.1087	0.000
350	270	6	1	60	0.5604	0.00105	0.1162	0.000
360	270	6	1	60	0.5711	0.00108	0.1173	0.000
370	270	6	1	60	0.5664	0.00112	0.1150	0.000
380	270	6	1	58	0.5719	0.00115	0.1237	0.000
390	270	6	1	58	0.5888	0.00119	0.1284	0.000
400	270	6	1	58	0.5868	0.00123	0.1252	0.000
410	270	6	1	56	0.5882	0.00127	0.1337	0.000
420	270	6	1	56	0.6061	0.00132	0.1386	0.000
430	270	6	1	56	0.6004	0.00136	0.1354	0.000
440	270	6	1	54	0.6107	0.00141	0.1468	0.000
450	270	6	1	54	0.6213	0.00146	0.1472	0.000
460	270	6	1	52	0.6086	0.00151	0.1509	0.000
470	270	6	1	52	0.6331	0.00156	0.1592	0.000
480	270	6	1	52	0.6237	0.00162	0.1564	0.000
490	270	6	1	50	0.6413	0.00168	0.1710	0.000
500	270	6	1	50	0.6377	0.00174	0.1639	0.000
510	270	6	1	48	0.6498	0.00181	0.1807	0.000
520	270	6	1	48	0.6460	0.00188	0.1868	0.000
530	270	6	1	46	0.6596	0.00196	0.2086	0.000
540	270	6	1	46	0.6477	0.00204	0.2047	0.000
550	270	6	1	44	0.6686	0.00213	0.2179	0.000
560	270	6	1	42	0.6590	0.00221	0.2232	0.000
570	270	6	1	42	0.6701	0.00230	0.2264	0.000
580	270	6	1	40	0.6776	0.00237	0.2397	0.000
590	270	6	1	38	0.6653	0.00244	0.2479	0.000
600	270	6	1	38	0.6772	0.00251	0.2564	0.000
610	270	6	1	36	0.6867	0.00257	0.2602	0.000
620	270	6	1	34	0.6843	0.00262	0.2604	0.000
630	270	6	1	32	0.6741	0.00267	0.2730	0.000
640	270	6	1	32	0.6787	0.00271	0.2812	0.000
650	270	6	1	30	0.6884	0.00275	0.2880	0.000
660	270	6	1	28	0.6932	0.00278	0.2814	0.000
670	270	6	1	26	0.6950	0.00280	0.2888	0.000
680	270	6	1	24	0.6952	0.00281	0.2928	0.000
690	270	6	1	22	0.6949	0.00282	0.2958	0.000
700	270	6	1	20	0.6943	0.00281	0.2916	0.000
710	270	6	1	18	0.6936	0.00277	0.2956	0.000
720	270	6	1	16	0.6925	0.00271	0.2822	0.000
730	270	6	1	14	0.6904	0.00264	0.2759	0.000
740	270	6	1	12	0.6867	0.00257	0.2810	0.000
750	270	6	1	10	0.6804	0.00252	0.2498	0.000
760	270	6	1	8	0.6709	0.00248	0.2569	0.000
770	270	6	1	4	0.6650	0.00245	0.2635	0.000
780	270	6	1	2	0.6712	0.00243	0.2618	0.000
790	270	6	1	360	0.6739	0.00241	0.2494	0.000
800	270	6	1	358	0.6725	0.00238	0.2478	0.000
810	270	6	1	356	0.6672	0.00236	0.2480	0.000

820	270	6	1	354	0.6584	0.00233	0.2526	0.000
830	270	6	1	352	0.6470	0.00229	0.2560	0.000
840	270	6	1	348	0.6379	0.00224	0.2493	0.000
850	270	6	1	346	0.6399	0.00218	0.2378	0.000
860	270	6	1	344	0.6395	0.00210	0.2232	0.000
870	270	6	1	342	0.6374	0.00203	0.2199	0.000
880	270	6	1	340	0.6341	0.00197	0.2079	0.000
890	270	6	1	338	0.6300	0.00192	0.2003	0.000
900	270	6	1	336	0.6252	0.00188	0.1983	0.000
910	270	6	1	334	0.6193	0.00185	0.1971	0.000
920	270	6	1	332	0.6119	0.00181	0.1960	0.000
930	270	6	1	330	0.6022	0.00178	0.1877	0.000
940	270	6	1	330	0.6009	0.00175	0.1784	0.000
950	270	6	1	328	0.6052	0.00172	0.1728	0.000
960	270	6	1	326	0.6057	0.00169	0.1753	0.000
970	270	6	1	324	0.6003	0.00166	0.1772	0.000
980	270	6	1	322	0.5868	0.00164	0.1751	0.000
990	270	6	1	322	0.5882	0.00162	0.1810	0.000
1000	270	6	1	320	0.5917	0.00160	0.1731	0.000
1010	270	6	1	318	0.5811	0.00159	0.1803	0.000
1020	270	6	1	318	0.5770	0.00157	0.1797	0.000
1030	270	6	1	316	0.5811	0.00156	0.1762	0.000
1040	270	6	1	314	0.5642	0.00155	0.1822	0.000
1050	270	6	1	314	0.5732	0.00154	0.1695	0.000
1060	270	6	1	312	0.5639	0.00152	0.1760	0.000
1070	270	6	1	312	0.5642	0.00150	0.1748	0.000
1080	270	6	1	310	0.5587	0.00148	0.1711	0.000
1090	270	6	1	310	0.5570	0.00145	0.1657	0.000
1100	270	6	1	308	0.5504	0.00143	0.1674	0.000
1110	270	6	1	308	0.5517	0.00139	0.1586	0.000
1120	270	6	1	306	0.5382	0.00136	0.1550	0.000
1130	270	6	1	306	0.5459	0.00133	0.1516	0.000
1140	270	6	1	306	0.5302	0.00130	0.1422	0.000
1150	270	6	1	304	0.5357	0.00127	0.1404	0.000
1160	270	6	1	304	0.5325	0.00124	0.1385	0.000
1170	270	6	1	302	0.5165	0.00121	0.1296	0.000
1180	270	6	1	302	0.5259	0.00118	0.1342	0.000
1190	270	6	1	302	0.5195	0.00115	0.1276	0.000
1200	270	6	1	300	0.5045	0.00112	0.1199	0.000
1210	270	6	1	300	0.5131	0.00109	0.1200	0.000
1220	270	6	1	300	0.5090	0.00107	0.1159	0.000
1230	270	6	1	300	0.4925	0.00104	0.1126	0.000
1240	270	6	1	298	0.4963	0.00102	0.1059	0.000
1250	270	6	1	298	0.4977	0.00099	0.1085	0.000
1260	270	6	1	298	0.4892	0.00097	0.1047	0.000
1270	270	6	1	298	0.4714	0.00095	0.1013	0.000
1280	270	6	1	296	0.4795	0.00093	0.0958	0.000
1290	270	6	1	296	0.4802	0.00091	0.0934	0.000
1300	270	6	1	296	0.4731	0.00089	0.0938	0.000
1310	270	6	1	296	0.4589	0.00087	0.0930	0.000
1320	270	6	1	294	0.4566	0.00085	0.0884	0.000
1330	270	6	1	294	0.4602	0.00083	0.0838	0.000
1340	270	6	1	294	0.4580	0.00082	0.0830	0.000
1350	270	6	1	294	0.4500	0.00080	0.0832	0.000
1360	270	6	1	294	0.4369	0.00079	0.0829	0.000
1370	270	6	1	292	0.4322	0.00077	0.0792	0.000
1380	270	6	1	292	0.4360	0.00076	0.0756	0.000
1390	270	6	1	292	0.4355	0.00074	0.0726	0.000

1400	270	6	1	292	0.4308	0.00073	0.0728	0.000
1410	270	6	1	292	0.4222	0.00072	0.0728	0.000
1420	270	6	1	292	0.4101	0.00071	0.0726	0.000
1430	270	6	1	290	0.4048	0.00069	0.0705	0.000
1440	270	6	1	290	0.4082	0.00068	0.0719	0.000
1450	270	6	1	290	0.4086	0.00067	0.0690	0.000
0	280	6	1	74	0.3751	0.00050	0.0569	0.000
10	280	6	1	74	0.3722	0.00051	0.0585	0.000
20	280	6	1	72	0.3826	0.00052	0.0588	0.000
30	280	6	1	72	0.3930	0.00052	0.0613	0.000
40	280	6	1	72	0.4019	0.00053	0.0615	0.000
50	280	6	1	72	0.4088	0.00054	0.0616	0.000
60	280	6	1	72	0.4137	0.00055	0.0611	0.000
70	280	6	1	72	0.4164	0.00056	0.0624	0.000
80	280	6	1	72	0.4166	0.00057	0.0635	0.000
90	280	6	1	72	0.4142	0.00058	0.0686	0.000
100	280	6	1	70	0.4150	0.00059	0.0697	0.000
110	280	6	1	70	0.4284	0.00060	0.0699	0.000
120	280	6	1	70	0.4394	0.00061	0.0700	0.000
130	280	6	1	70	0.4475	0.00062	0.0701	0.000
140	280	6	1	70	0.4523	0.00063	0.0699	0.000
150	280	6	1	70	0.4536	0.00065	0.0703	0.000
160	280	6	1	70	0.4510	0.00066	0.0702	0.000
170	280	6	1	68	0.4498	0.00067	0.0767	0.000
180	280	6	1	68	0.4655	0.00069	0.0757	0.000
190	280	6	1	68	0.4772	0.00070	0.0796	0.000
200	280	6	1	68	0.4845	0.00072	0.0814	0.000
210	280	6	1	68	0.4867	0.00073	0.0845	0.000
220	280	6	1	68	0.4834	0.00075	0.0797	0.000
230	280	6	1	66	0.4838	0.00077	0.0870	0.000
240	280	6	1	66	0.5008	0.00079	0.0886	0.000
250	280	6	1	66	0.5120	0.00081	0.0923	0.000
260	280	6	1	66	0.5164	0.00083	0.0985	0.000
270	280	6	1	66	0.5132	0.00085	0.0905	0.000
280	280	6	1	64	0.5123	0.00087	0.0968	0.000
290	280	6	1	64	0.5310	0.00089	0.1012	0.000
300	280	6	1	64	0.5413	0.00092	0.1038	0.000
310	280	6	1	64	0.5420	0.00094	0.1035	0.000
320	280	6	1	64	0.5321	0.00097	0.1048	0.000
330	280	6	1	62	0.5528	0.00100	0.1118	0.000
340	280	6	1	62	0.5651	0.00103	0.1145	0.000
350	280	6	1	62	0.5647	0.00106	0.1126	0.000
360	280	6	1	60	0.5584	0.00110	0.1178	0.000
370	280	6	1	60	0.5806	0.00113	0.1260	0.000
380	280	6	1	60	0.5875	0.00117	0.1246	0.000
390	280	6	1	60	0.5771	0.00121	0.1258	0.000
400	280	6	1	58	0.5960	0.00125	0.1354	0.000
410	280	6	1	58	0.6060	0.00130	0.1358	0.000
420	280	6	1	58	0.5945	0.00134	0.1367	0.000
430	280	6	1	56	0.6152	0.00139	0.1477	0.000
440	280	6	1	56	0.6212	0.00144	0.1457	0.000
450	280	6	1	54	0.6131	0.00149	0.1513	0.000
460	280	6	1	54	0.6352	0.00154	0.1588	0.000
470	280	6	1	54	0.6262	0.00160	0.1560	0.000
480	280	6	1	52	0.6430	0.00166	0.1703	0.000
490	280	6	1	52	0.6430	0.00172	0.1626	0.000
500	280	6	1	50	0.6500	0.00178	0.1827	0.000
510	280	6	1	50	0.6541	0.00185	0.1758	0.000

520	280	6	1	48	0.6591	0.00192	0.1932	0.000
530	280	6	1	48	0.6603	0.00200	0.1933	0.000
540	280	6	1	46	0.6702	0.00209	0.2217	0.000
550	280	6	1	46	0.6592	0.00218	0.2177	0.000
560	280	6	1	44	0.6792	0.00227	0.2314	0.000
570	280	6	1	42	0.6724	0.00236	0.2382	0.000
580	280	6	1	42	0.6764	0.00245	0.2468	0.000
590	280	6	1	40	0.6883	0.00253	0.2566	0.000
600	280	6	1	38	0.6833	0.00261	0.2625	0.000
610	280	6	1	38	0.6746	0.00268	0.2724	0.000
620	280	6	1	36	0.6903	0.00274	0.2800	0.000
630	280	6	1	34	0.6965	0.00279	0.2774	0.000
640	280	6	1	32	0.6963	0.00284	0.2779	0.000
650	280	6	1	30	0.6925	0.00289	0.2889	0.000
660	280	6	1	28	0.6877	0.00292	0.2993	0.000
670	280	6	1	26	0.6833	0.00295	0.3045	0.000
680	280	6	1	24	0.6805	0.00297	0.3100	0.000
690	280	6	1	22	0.6797	0.00298	0.3159	0.000
700	280	6	1	20	0.6809	0.00298	0.3220	0.000
710	280	6	1	18	0.6835	0.00295	0.3086	0.000
720	280	6	1	16	0.6867	0.00289	0.3089	0.000
730	280	6	1	14	0.6894	0.00282	0.2929	0.000
740	280	6	1	12	0.6901	0.00274	0.2711	0.000
750	280	6	1	10	0.6876	0.00268	0.2604	0.000
760	280	6	1	8	0.6803	0.00263	0.2657	0.000
770	280	6	1	6	0.6672	0.00260	0.2753	0.000
780	280	6	1	2	0.6679	0.00258	0.2806	0.000
790	280	6	1	360	0.6733	0.00255	0.2509	0.000
800	280	6	1	358	0.6723	0.00253	0.2621	0.000
810	280	6	1	356	0.6647	0.00250	0.2667	0.000
820	280	6	1	354	0.6513	0.00246	0.2732	0.000
830	280	6	1	350	0.6453	0.00242	0.2716	0.000
840	280	6	1	348	0.6493	0.00236	0.2521	0.000
850	280	6	1	346	0.6490	0.00229	0.2444	0.000
860	280	6	1	344	0.6458	0.00222	0.2309	0.000
870	280	6	1	342	0.6409	0.00214	0.2138	0.000
880	280	6	1	340	0.6355	0.00208	0.2139	0.000
890	280	6	1	338	0.6305	0.00203	0.2074	0.000
900	280	6	1	336	0.6263	0.00199	0.2017	0.000
910	280	6	1	334	0.6231	0.00195	0.1999	0.000
920	280	6	1	332	0.6205	0.00191	0.1964	0.000
930	280	6	1	330	0.6178	0.00187	0.1920	0.000
940	280	6	1	328	0.6137	0.00184	0.1985	0.000
950	280	6	1	326	0.6069	0.00181	0.1946	0.000
960	280	6	1	324	0.5956	0.00178	0.1829	0.000
970	280	6	1	324	0.5940	0.00175	0.1875	0.000
980	280	6	1	322	0.5996	0.00173	0.1893	0.000
990	280	6	1	320	0.5965	0.00171	0.1832	0.000
1000	280	6	1	318	0.5821	0.00169	0.1903	0.000
1010	280	6	1	318	0.5866	0.00168	0.1949	0.000
1020	280	6	1	316	0.5872	0.00166	0.1870	0.000
1030	280	6	1	314	0.5698	0.00165	0.1933	0.000
1040	280	6	1	314	0.5802	0.00164	0.1807	0.000
1050	280	6	1	312	0.5721	0.00162	0.1874	0.000
1060	280	6	1	312	0.5700	0.00160	0.1835	0.000
1070	280	6	1	310	0.5683	0.00157	0.1775	0.000
1080	280	6	1	310	0.5617	0.00154	0.1730	0.000
1090	280	6	1	308	0.5616	0.00151	0.1764	0.000

1100	280	6	1	308	0.5564	0.00147	0.1645	0.000
1110	280	6	1	306	0.5521	0.00144	0.1655	0.000
1120	280	6	1	306	0.5526	0.00140	0.1576	0.000
1130	280	6	1	304	0.5380	0.00137	0.1514	0.000
1140	280	6	1	304	0.5467	0.00133	0.1477	0.000
1150	280	6	1	304	0.5346	0.00130	0.1424	0.000
1160	280	6	1	302	0.5339	0.00127	0.1420	0.000
1170	280	6	1	302	0.5351	0.00123	0.1376	0.000
1180	280	6	1	302	0.5193	0.00120	0.1306	0.000
1190	280	6	1	300	0.5228	0.00117	0.1259	0.000
1200	280	6	1	300	0.5231	0.00114	0.1228	0.000
1210	280	6	1	300	0.5098	0.00112	0.1215	0.000
1220	280	6	1	298	0.5067	0.00109	0.1142	0.000
1230	280	6	1	298	0.5104	0.00106	0.1162	0.000
1240	280	6	1	298	0.5033	0.00104	0.1118	0.000
1250	280	6	1	298	0.4859	0.00101	0.1083	0.000
1260	280	6	1	296	0.4921	0.00099	0.1022	0.000
1270	280	6	1	296	0.4931	0.00097	0.0998	0.000
1280	280	6	1	296	0.4857	0.00095	0.1002	0.000
1290	280	6	1	296	0.4705	0.00093	0.0986	0.000
1300	280	6	1	294	0.4708	0.00091	0.0935	0.000
1310	280	6	1	294	0.4737	0.00089	0.0885	0.000
1320	280	6	1	294	0.4702	0.00087	0.0883	0.000
1330	280	6	1	294	0.4606	0.00085	0.0889	0.000
1340	280	6	1	294	0.4455	0.00083	0.0872	0.000
1350	280	6	1	292	0.4478	0.00082	0.0831	0.000
1360	280	6	1	292	0.4502	0.00080	0.0791	0.000
1370	280	6	1	292	0.4478	0.00079	0.0778	0.000
1380	280	6	1	292	0.4411	0.00077	0.0778	0.000
1390	280	6	1	292	0.4301	0.00076	0.0789	0.000
1400	280	6	1	290	0.4164	0.00075	0.0757	0.000
1410	280	6	1	290	0.4213	0.00073	0.0770	0.000
1420	280	6	1	290	0.4228	0.00072	0.0753	0.000
1430	280	6	1	290	0.4211	0.00071	0.0720	0.000
1440	280	6	1	290	0.4162	0.00070	0.0671	0.000
1450	280	6	1	290	0.4084	0.00069	0.0670	0.000
0	290	6	1	74	0.3889	0.00051	0.0607	0.000
10	290	6	1	74	0.3916	0.00052	0.0564	0.000
20	290	6	1	74	0.3927	0.00053	0.0585	0.000
30	290	6	1	74	0.3920	0.00054	0.0605	0.000
40	290	6	1	74	0.3895	0.00054	0.0627	0.000
50	290	6	1	72	0.3966	0.00055	0.0631	0.000
60	290	6	1	72	0.4079	0.00056	0.0651	0.000
70	290	6	1	72	0.4176	0.00057	0.0654	0.000
80	290	6	1	72	0.4252	0.00058	0.0656	0.000
90	290	6	1	72	0.4306	0.00059	0.0656	0.000
100	290	6	1	72	0.4334	0.00060	0.0683	0.000
110	290	6	1	72	0.4336	0.00061	0.0700	0.000
120	290	6	1	72	0.4309	0.00062	0.0739	0.000
130	290	6	1	70	0.4339	0.00063	0.0749	0.000
140	290	6	1	70	0.4477	0.00064	0.0751	0.000
150	290	6	1	70	0.4587	0.00066	0.0753	0.000
160	290	6	1	70	0.4665	0.00067	0.0763	0.000
170	290	6	1	70	0.4706	0.00068	0.0780	0.000
180	290	6	1	70	0.4706	0.00070	0.0752	0.000
190	290	6	1	70	0.4663	0.00071	0.0776	0.000
200	290	6	1	68	0.4744	0.00073	0.0813	0.000
210	290	6	1	68	0.4891	0.00074	0.0834	0.000

220	290	6	1	68	0.4992	0.00076	0.0871	0.000
230	290	6	1	68	0.5040	0.00078	0.0923	0.000
240	290	6	1	68	0.5030	0.00080	0.0860	0.000
250	290	6	1	68	0.4957	0.00082	0.0900	0.000
260	290	6	1	66	0.5137	0.00084	0.0936	0.000
270	290	6	1	66	0.5273	0.00086	0.0990	0.000
280	290	6	1	66	0.5336	0.00088	0.1043	0.000
290	290	6	1	66	0.5318	0.00091	0.0974	0.000
300	290	6	1	64	0.5266	0.00093	0.1016	0.000
310	290	6	1	64	0.5471	0.00096	0.1081	0.000
320	290	6	1	64	0.5585	0.00099	0.1108	0.000
330	290	6	1	64	0.5593	0.00102	0.1121	0.000
340	290	6	1	64	0.5486	0.00105	0.1127	0.000
350	290	6	1	62	0.5715	0.00108	0.1204	0.000
360	290	6	1	62	0.5829	0.00112	0.1224	0.000
370	290	6	1	62	0.5801	0.00115	0.1202	0.000
380	290	6	1	60	0.5812	0.00119	0.1280	0.000
390	290	6	1	60	0.6007	0.00123	0.1351	0.000
400	290	6	1	60	0.6028	0.00128	0.1340	0.000
410	290	6	1	58	0.5955	0.00132	0.1381	0.000
420	290	6	1	58	0.6185	0.00137	0.1471	0.000
430	290	6	1	58	0.6197	0.00142	0.1429	0.000
440	290	6	1	56	0.6179	0.00147	0.1516	0.000
450	290	6	1	56	0.6369	0.00153	0.1579	0.000
460	290	6	1	56	0.6278	0.00158	0.1557	0.000
470	290	6	1	54	0.6447	0.00164	0.1695	0.000
480	290	6	1	54	0.6474	0.00170	0.1613	0.000
490	290	6	1	52	0.6497	0.00176	0.1770	0.000
500	290	6	1	52	0.6603	0.00183	0.1776	0.000
510	290	6	1	50	0.6566	0.00190	0.1937	0.000
520	290	6	1	50	0.6693	0.00197	0.1893	0.000
530	290	6	1	48	0.6673	0.00205	0.2070	0.000
540	290	6	1	48	0.6741	0.00214	0.2001	0.000
550	290	6	1	46	0.6804	0.00223	0.2351	0.000
560	290	6	1	46	0.6702	0.00232	0.2320	0.000
570	290	6	1	44	0.6893	0.00243	0.2461	0.000
580	290	6	1	42	0.6850	0.00253	0.2548	0.000
590	290	6	1	42	0.6806	0.00262	0.2566	0.000
600	290	6	1	40	0.6959	0.00271	0.2754	0.000
610	290	6	1	38	0.6974	0.00279	0.2706	0.000
620	290	6	1	36	0.6896	0.00286	0.2889	0.000
630	290	6	1	36	0.6831	0.00293	0.2987	0.000
640	290	6	1	34	0.6943	0.00299	0.3078	0.000
650	290	6	1	32	0.7001	0.00304	0.3008	0.000
660	290	6	1	30	0.7024	0.00308	0.3096	0.000
670	290	6	1	28	0.7027	0.00312	0.3175	0.000
680	290	6	1	26	0.7020	0.00314	0.3211	0.000
690	290	6	1	24	0.7005	0.00316	0.3280	0.000
700	290	6	1	22	0.6977	0.00316	0.3347	0.000
710	290	6	1	20	0.6929	0.00314	0.3371	0.000
720	290	6	1	18	0.6849	0.00309	0.3245	0.000
730	290	5	1	14	0.6733	0.00301	0.3203	0.000
740	290	5	1	12	0.6821	0.00293	0.2928	0.000
750	290	5	1	10	0.6873	0.00286	0.2850	0.000
760	290	5	1	8	0.6874	0.00281	0.2754	0.000
770	290	5	1	6	0.6816	0.00277	0.2870	0.000
780	290	5	1	2	0.6828	0.00274	0.2884	0.000
790	290	5	1	360	0.6850	0.00272	0.2657	0.000

800	290	5	1	358	0.6805	0.00269	0.2772	0.000
810	290	5	1	356	0.6695	0.00265	0.2875	0.000
820	290	5	1	352	0.6673	0.00262	0.2916	0.000
830	290	5	1	350	0.6645	0.00257	0.2602	0.000
840	290	5	1	348	0.6568	0.00250	0.2639	0.000
850	290	6	1	346	0.6465	0.00242	0.2498	0.000
860	290	6	1	344	0.6369	0.00234	0.2342	0.000
870	290	5	1	340	0.6264	0.00226	0.2341	0.000
880	290	5	1	338	0.6196	0.00220	0.2143	0.000
890	290	6	1	336	0.6200	0.00215	0.2181	0.000
900	290	6	1	334	0.6183	0.00210	0.2207	0.000
910	290	6	1	332	0.6151	0.00206	0.2179	0.000
920	290	6	1	330	0.6102	0.00202	0.2154	0.000
930	290	6	1	328	0.6033	0.00198	0.2086	0.000
940	290	6	1	328	0.6006	0.00194	0.1992	0.000
950	290	6	1	326	0.6048	0.00191	0.1886	0.000
960	290	6	1	324	0.6073	0.00188	0.1928	0.000
970	290	6	1	322	0.6056	0.00185	0.1959	0.000
980	290	6	1	320	0.5973	0.00183	0.1918	0.000
990	290	6	1	320	0.5848	0.00181	0.2010	0.000
1000	290	6	1	318	0.5949	0.00179	0.2019	0.000
1010	290	6	1	316	0.5923	0.00178	0.1989	0.000
1020	290	6	1	314	0.5745	0.00176	0.2054	0.000
1030	290	6	1	314	0.5867	0.00174	0.1930	0.000
1040	290	6	1	312	0.5798	0.00172	0.2000	0.000
1050	290	6	1	312	0.5751	0.00170	0.1929	0.000
1060	290	6	1	310	0.5771	0.00167	0.1898	0.000
1070	290	6	1	310	0.5648	0.00163	0.1835	0.000
1080	290	6	1	308	0.5714	0.00160	0.1785	0.000
1090	290	6	1	308	0.5587	0.00156	0.1709	0.000
1100	290	6	1	306	0.5640	0.00152	0.1746	0.000
1110	290	6	1	306	0.5561	0.00148	0.1631	0.000
1120	290	6	1	304	0.5536	0.00144	0.1644	0.000
1130	290	6	1	304	0.5539	0.00140	0.1569	0.000
1140	290	6	1	302	0.5372	0.00137	0.1462	0.000
1150	290	6	1	302	0.5473	0.00133	0.1515	0.000
1160	290	6	1	302	0.5389	0.00130	0.1425	0.000
1170	290	6	1	300	0.5306	0.00126	0.1332	0.000
1180	290	6	1	300	0.5361	0.00123	0.1387	0.000
1190	290	6	1	300	0.5267	0.00120	0.1317	0.000
1200	290	6	1	298	0.5165	0.00117	0.1234	0.000
1210	290	6	1	298	0.5228	0.00114	0.1247	0.000
1220	290	6	1	298	0.5175	0.00111	0.1200	0.000
1230	290	6	1	298	0.5008	0.00108	0.1160	0.000
1240	290	6	1	296	0.5049	0.00106	0.1093	0.000
1250	290	6	1	296	0.5062	0.00103	0.1091	0.000
1260	290	6	1	296	0.4985	0.00101	0.1072	0.000
1270	290	6	1	296	0.4823	0.00099	0.1047	0.000
1280	290	6	1	294	0.4853	0.00097	0.0991	0.000
1290	290	6	1	294	0.4874	0.00095	0.0948	0.000
1300	290	6	1	294	0.4825	0.00093	0.0951	0.000
1310	290	6	1	294	0.4711	0.00091	0.0951	0.000
1320	290	6	1	292	0.4578	0.00089	0.0918	0.000
1330	290	6	1	292	0.4635	0.00087	0.0873	0.000
1340	290	6	1	292	0.4641	0.00085	0.0833	0.000
1350	290	6	1	292	0.4597	0.00084	0.0834	0.000
1360	290	6	1	292	0.4505	0.00082	0.0833	0.000
1370	290	6	1	292	0.4371	0.00081	0.0825	0.000

1380	290	6	1	290	0.4343	0.00079	0.0826	0.000
1390	290	6	1	290	0.4373	0.00078	0.0820	0.000
1400	290	6	1	290	0.4367	0.00076	0.0767	0.000
1410	290	6	1	290	0.4325	0.00075	0.0721	0.000
1420	290	6	1	290	0.4250	0.00074	0.0719	0.000
1430	290	6	1	290	0.4146	0.00073	0.0716	0.000
1440	290	6	1	290	0.4014	0.00072	0.0713	0.000
1450	290	6	1	288	0.4045	0.00071	0.0708	0.000
0	300	6	1	74	0.3843	0.00052	0.0599	0.000
10	300	6	1	74	0.3924	0.00053	0.0617	0.000
20	300	6	1	74	0.3991	0.00054	0.0635	0.000
30	300	6	1	74	0.4044	0.00055	0.0650	0.000
40	300	6	1	74	0.4081	0.00056	0.0638	0.000
50	300	6	1	74	0.4100	0.00057	0.0623	0.000
60	300	6	1	74	0.4099	0.00057	0.0646	0.000
70	300	6	1	74	0.4078	0.00058	0.0672	0.000
80	300	6	1	72	0.4112	0.00059	0.0687	0.000
90	300	6	1	72	0.4237	0.00060	0.0694	0.000
100	300	6	1	72	0.4342	0.00061	0.0697	0.000
110	300	6	1	72	0.4426	0.00062	0.0699	0.000
120	300	6	1	72	0.4485	0.00063	0.0707	0.000
130	300	6	1	72	0.4516	0.00065	0.0737	0.000
140	300	6	1	72	0.4517	0.00066	0.0768	0.000
150	300	6	1	72	0.4487	0.00067	0.0799	0.000
160	300	6	1	70	0.4540	0.00068	0.0807	0.000
170	300	6	1	70	0.4682	0.00070	0.0810	0.000
180	300	6	1	70	0.4792	0.00071	0.0811	0.000
190	300	6	1	70	0.4865	0.00073	0.0833	0.000
200	300	6	1	70	0.4895	0.00074	0.0872	0.000
210	300	6	1	70	0.4880	0.00076	0.0805	0.000
220	300	6	1	68	0.4821	0.00078	0.0861	0.000
230	300	6	1	68	0.5000	0.00079	0.0875	0.000
240	300	6	1	68	0.5133	0.00081	0.0923	0.000
250	300	6	1	68	0.5211	0.00083	0.0963	0.000
260	300	6	1	68	0.5227	0.00085	0.0977	0.000
270	300	6	1	68	0.5175	0.00087	0.0933	0.000
280	300	6	1	66	0.5263	0.00090	0.0991	0.000
290	300	6	1	66	0.5427	0.00092	0.1050	0.000
300	300	6	1	66	0.5513	0.00095	0.1091	0.000
310	300	6	1	66	0.5511	0.00097	0.1068	0.000
320	300	6	1	66	0.5415	0.00100	0.1085	0.000
330	300	6	1	64	0.5637	0.00103	0.1156	0.000
340	300	6	1	64	0.5763	0.00107	0.1191	0.000
350	300	6	1	64	0.5773	0.00110	0.1216	0.000
360	300	6	1	62	0.5669	0.00114	0.1216	0.000
370	300	6	1	62	0.5908	0.00117	0.1301	0.000
380	300	6	1	62	0.6011	0.00121	0.1312	0.000
390	300	6	1	62	0.5955	0.00126	0.1296	0.000
400	300	6	1	60	0.6043	0.00130	0.1395	0.000
410	300	6	1	60	0.6202	0.00135	0.1443	0.000
420	300	6	1	60	0.6163	0.00140	0.1412	0.000
430	300	6	1	58	0.6228	0.00145	0.1521	0.000
440	300	6	1	58	0.6381	0.00151	0.1565	0.000
450	300	6	1	58	0.6283	0.00156	0.1554	0.000
460	300	6	1	56	0.6463	0.00162	0.1687	0.000
470	300	6	1	56	0.6509	0.00168	0.1666	0.000
480	300	6	1	54	0.6489	0.00175	0.1752	0.000
490	300	6	1	54	0.6649	0.00181	0.1805	0.000

500	300	6	1	52	0.6523	0.00188	0.1839	0.000
510	300	6	1	52	0.6749	0.00195	0.1932	0.000
520	300	6	1	50	0.6604	0.00203	0.1953	0.000
530	300	6	1	50	0.6830	0.00211	0.2044	0.000
540	300	6	1	48	0.6740	0.00219	0.2143	0.000
550	300	6	1	48	0.6872	0.00228	0.2134	0.000
560	300	6	1	46	0.6898	0.00238	0.2425	0.000
570	300	6	1	46	0.6807	0.00249	0.2478	0.000
580	300	6	1	44	0.6985	0.00260	0.2624	0.000
590	300	6	1	42	0.6965	0.00271	0.2716	0.000
600	300	6	1	42	0.6822	0.00281	0.2762	0.000
610	300	6	1	40	0.6996	0.00291	0.2960	0.000
620	300	6	1	38	0.7061	0.00299	0.2949	0.000
630	300	6	1	36	0.7053	0.00307	0.2957	0.000
640	300	6	1	34	0.7007	0.00314	0.3133	0.000
650	300	6	1	32	0.6952	0.00320	0.3202	0.000
660	300	6	1	30	0.6906	0.00325	0.3271	0.000
670	300	6	1	28	0.6881	0.00329	0.3345	0.000
680	300	6	1	26	0.6879	0.00333	0.3426	0.000
690	300	6	1	24	0.6898	0.00335	0.3512	0.000
700	300	6	1	22	0.6927	0.00336	0.3497	0.000
710	300	6	1	20	0.6949	0.00335	0.3430	0.000
720	300	5	1	18	0.6987	0.00331	0.3424	0.000
730	300	5	1	16	0.7013	0.00323	0.3323	0.000
740	300	5	1	14	0.6983	0.00314	0.3255	0.000
750	300	5	1	10	0.7059	0.00306	0.2993	0.000
760	300	5	1	8	0.7110	0.00300	0.2831	0.000
770	300	5	1	6	0.7077	0.00296	0.2993	0.000
780	300	5	1	2	0.7025	0.00293	0.3122	0.000
790	300	5	1	360	0.7068	0.00290	0.2825	0.000
800	300	5	1	358	0.7013	0.00286	0.2926	0.000
810	300	5	1	354	0.6889	0.00283	0.3105	0.000
820	300	5	1	352	0.6906	0.00278	0.2759	0.000
830	300	5	1	350	0.6840	0.00273	0.2850	0.000
840	300	5	1	348	0.6707	0.00265	0.2663	0.000
850	300	5	1	344	0.6619	0.00256	0.2572	0.000
860	300	5	1	342	0.6570	0.00247	0.2574	0.000
870	300	5	1	340	0.6483	0.00240	0.2394	0.000
880	300	5	1	338	0.6372	0.00233	0.2242	0.000
890	300	6	1	336	0.6286	0.00228	0.2238	0.000
900	300	6	1	334	0.6247	0.00223	0.2233	0.000
910	300	6	1	332	0.6213	0.00218	0.2179	0.000
920	300	6	1	330	0.6186	0.00214	0.2127	0.000
930	300	6	1	328	0.6167	0.00210	0.2074	0.000
940	300	6	1	326	0.6146	0.00206	0.2029	0.000
950	300	6	1	324	0.6112	0.00202	0.2050	0.000
960	300	6	1	322	0.6047	0.00199	0.2071	0.000
970	300	6	1	320	0.5933	0.00196	0.2100	0.000
980	300	6	1	320	0.5967	0.00194	0.2127	0.000
990	300	6	1	318	0.6014	0.00192	0.2140	0.000
1000	300	6	1	316	0.5960	0.00190	0.2120	0.000
1010	300	6	1	316	0.5805	0.00188	0.2188	0.000
1020	300	6	1	314	0.5926	0.00186	0.2066	0.000
1030	300	6	1	312	0.5869	0.00184	0.2111	0.000
1040	300	6	1	312	0.5792	0.00181	0.2030	0.000
1050	300	6	1	310	0.5849	0.00177	0.2033	0.000
1060	300	6	1	310	0.5661	0.00174	0.2014	0.000
1070	300	6	1	308	0.5794	0.00170	0.1915	0.000

1080	300	6	1	306	0.5611	0.00165	0.1903	0.000
1090	300	6	1	306	0.5732	0.00161	0.1790	0.000
1100	300	6	1	306	0.5556	0.00157	0.1729	0.000
1110	300	6	1	304	0.5660	0.00152	0.1683	0.000
1120	300	6	1	304	0.5563	0.00148	0.1618	0.000
1130	300	6	1	302	0.5549	0.00144	0.1644	0.000
1140	300	6	1	302	0.5555	0.00140	0.1561	0.000
1150	300	6	1	302	0.5361	0.00136	0.1459	0.000
1160	300	6	1	300	0.5472	0.00133	0.1467	0.000
1170	300	6	1	300	0.5427	0.00129	0.1426	0.000
1180	300	6	1	298	0.5252	0.00126	0.1338	0.000
1190	300	6	1	298	0.5348	0.00123	0.1340	0.000
1200	300	6	1	298	0.5316	0.00120	0.1290	0.000
1210	300	6	1	298	0.5159	0.00117	0.1247	0.000
1220	300	6	1	296	0.5177	0.00114	0.1172	0.000
1230	300	6	1	296	0.5196	0.00111	0.1198	0.000
1240	300	6	1	296	0.5116	0.00108	0.1150	0.000
1250	300	6	1	296	0.4944	0.00106	0.1115	0.000
1260	300	6	1	294	0.5001	0.00103	0.1053	0.000
1270	300	6	1	294	0.5012	0.00101	0.1020	0.000
1280	300	6	1	294	0.4948	0.00099	0.1022	0.000
1290	300	6	1	294	0.4813	0.00097	0.1020	0.000
1300	300	6	1	292	0.4750	0.00095	0.0967	0.000
1310	300	6	1	292	0.4792	0.00093	0.0917	0.000
1320	300	6	1	292	0.4778	0.00091	0.0896	0.000
1330	300	6	1	292	0.4709	0.00089	0.0896	0.000
1340	300	6	1	292	0.4591	0.00087	0.0903	0.000
1350	300	6	1	290	0.4471	0.00086	0.0889	0.000
1360	300	6	1	290	0.4519	0.00084	0.0883	0.000
1370	300	6	1	290	0.4526	0.00083	0.0832	0.000
1380	300	6	1	290	0.4494	0.00081	0.0802	0.000
1390	300	6	1	290	0.4425	0.00080	0.0773	0.000
1400	300	6	1	290	0.4322	0.00078	0.0771	0.000
1410	300	6	1	290	0.4188	0.00077	0.0767	0.000
1420	300	6	1	288	0.4197	0.00076	0.0761	0.000
1430	300	6	1	288	0.4216	0.00075	0.0755	0.000
1440	300	6	1	288	0.4208	0.00074	0.0748	0.000
1450	300	6	1	288	0.4175	0.00073	0.0730	0.000
0	310	6	1	76	0.3815	0.00054	0.0594	0.000
10	310	6	1	76	0.3799	0.00054	0.0599	0.000
20	310	6	1	74	0.3860	0.00055	0.0616	0.000
30	310	6	1	74	0.3966	0.00056	0.0636	0.000
40	310	6	1	74	0.4061	0.00057	0.0656	0.000
50	310	6	1	74	0.4142	0.00058	0.0676	0.000
60	310	6	1	74	0.4207	0.00059	0.0697	0.000
70	310	6	1	74	0.4254	0.00060	0.0698	0.000
80	310	6	1	74	0.4282	0.00061	0.0666	0.000
90	310	6	1	74	0.4289	0.00062	0.0691	0.000
100	310	6	1	74	0.4274	0.00063	0.0723	0.000
110	310	6	1	72	0.4267	0.00064	0.0735	0.000
120	310	6	1	72	0.4404	0.00065	0.0741	0.000
130	310	6	1	72	0.4519	0.00066	0.0745	0.000
140	310	6	1	72	0.4611	0.00067	0.0748	0.000
150	310	6	1	72	0.4676	0.00069	0.0768	0.000
160	310	6	1	72	0.4709	0.00070	0.0798	0.000
170	310	6	1	72	0.4710	0.00071	0.0832	0.000
180	310	6	1	72	0.4675	0.00073	0.0867	0.000
190	310	6	1	70	0.4755	0.00074	0.0869	0.000

200	310	6	1	70	0.4900	0.00076	0.0876	0.000
210	310	6	1	70	0.5008	0.00077	0.0877	0.000
220	310	6	1	70	0.5073	0.00079	0.0898	0.000
230	310	6	1	70	0.5090	0.00081	0.0924	0.000
240	310	6	1	70	0.5056	0.00083	0.0873	0.000
250	310	6	1	68	0.5096	0.00085	0.0947	0.000
260	310	6	1	68	0.5264	0.00087	0.0971	0.000
270	310	6	1	68	0.5376	0.00089	0.1013	0.000
280	310	6	1	68	0.5423	0.00091	0.1081	0.000
290	310	6	1	68	0.5397	0.00094	0.1000	0.000
300	310	6	1	66	0.5386	0.00096	0.1055	0.000
310	310	6	1	66	0.5580	0.00099	0.1116	0.000
320	310	6	1	66	0.5692	0.00102	0.1148	0.000
330	310	6	1	66	0.5711	0.00105	0.1206	0.000
340	310	6	1	66	0.5625	0.00108	0.1161	0.000
350	310	6	1	64	0.5809	0.00112	0.1240	0.000
360	310	6	1	64	0.5948	0.00116	0.1285	0.000
370	310	6	1	64	0.5960	0.00119	0.1321	0.000
380	310	6	1	62	0.5867	0.00124	0.1315	0.000
390	310	6	1	62	0.6108	0.00128	0.1409	0.000
400	310	6	1	62	0.6195	0.00133	0.1410	0.000
410	310	6	1	62	0.6105	0.00138	0.1415	0.000
420	310	6	1	60	0.6274	0.00143	0.1525	0.000
430	310	6	1	60	0.6386	0.00148	0.1546	0.000
440	310	6	1	60	0.6274	0.00154	0.1552	0.000
450	310	6	1	58	0.6482	0.00160	0.1680	0.000
460	310	6	1	58	0.6535	0.00166	0.1666	0.000
470	310	6	1	56	0.6483	0.00173	0.1735	0.000
480	310	6	1	56	0.6681	0.00180	0.1818	0.000
490	310	6	1	56	0.6544	0.00187	0.1810	0.000
500	310	6	1	54	0.6775	0.00194	0.1962	0.000
510	310	6	1	54	0.6689	0.00201	0.1893	0.000
520	310	6	1	52	0.6860	0.00209	0.2095	0.000
530	310	6	1	52	0.6757	0.00217	0.2011	0.000
540	310	6	1	50	0.6945	0.00226	0.2259	0.000
550	310	6	1	48	0.6788	0.00235	0.2218	0.000
560	310	6	1	48	0.6993	0.00245	0.2303	0.000
570	310	6	1	46	0.6983	0.00256	0.2487	0.000
580	310	6	1	46	0.6904	0.00267	0.2654	0.000
590	310	6	1	44	0.7066	0.00279	0.2805	0.000
600	310	6	1	42	0.7067	0.00291	0.2806	0.000
610	310	6	1	40	0.6958	0.00303	0.2983	0.000
620	310	6	1	40	0.6983	0.00313	0.3178	0.000
630	310	6	1	38	0.7074	0.00322	0.3174	0.000
640	310	6	1	36	0.7108	0.00330	0.3244	0.000
650	310	6	1	34	0.7110	0.00337	0.3287	0.000
660	310	6	1	32	0.7098	0.00344	0.3336	0.000
670	310	6	1	30	0.7080	0.00349	0.3408	0.000
680	310	6	1	28	0.7057	0.00353	0.3504	0.000
690	310	6	1	26	0.7021	0.00356	0.3563	0.000
700	310	5	1	24	0.7051	0.00358	0.3716	0.000
710	310	5	1	22	0.7073	0.00358	0.3582	0.000
720	310	5	1	18	0.7141	0.00354	0.3701	0.000
730	310	5	1	16	0.7248	0.00347	0.3690	0.000
740	310	5	1	14	0.7288	0.00338	0.3511	0.000
750	310	5	1	12	0.7235	0.00329	0.3362	0.000
760	310	5	1	8	0.7316	0.00322	0.3017	0.000
770	310	5	1	6	0.7329	0.00317	0.3120	0.000

780	310	5	1	2	0.7217	0.00313	0.3318	0.000
790	310	5	1	360	0.7287	0.00310	0.3008	0.000
800	310	5	1	358	0.7222	0.00306	0.3060	0.000
810	310	5	1	354	0.7136	0.00302	0.3119	0.000
820	310	5	1	352	0.7124	0.00297	0.3028	0.000
830	310	5	1	350	0.6998	0.00291	0.3085	0.000
840	310	5	1	346	0.6906	0.00282	0.2876	0.000
850	310	5	1	344	0.6856	0.00272	0.2650	0.000
860	310	5	1	342	0.6739	0.00263	0.2523	0.000
870	310	5	1	340	0.6579	0.00254	0.2461	0.000
880	310	5	1	336	0.6488	0.00248	0.2442	0.000
890	310	5	1	334	0.6411	0.00242	0.2378	0.000
900	310	5	1	332	0.6315	0.00237	0.2438	0.000
910	310	5	1	330	0.6209	0.00232	0.2351	0.000
920	310	6	1	328	0.6115	0.00227	0.2271	0.000
930	310	6	1	326	0.6084	0.00222	0.2290	0.000
940	310	6	1	324	0.6034	0.00218	0.2279	0.000
950	310	6	1	322	0.5955	0.00215	0.2223	0.000
960	310	6	1	322	0.6003	0.00211	0.2284	0.000
970	310	6	1	320	0.6053	0.00209	0.2253	0.000
980	310	6	1	318	0.6055	0.00206	0.2279	0.000
990	310	6	1	316	0.5982	0.00204	0.2263	0.000
1000	310	6	1	316	0.5873	0.00202	0.2331	0.000
1010	310	6	1	314	0.5977	0.00199	0.2217	0.000
1020	310	6	1	312	0.5933	0.00197	0.2237	0.000
1030	310	6	1	312	0.5822	0.00193	0.2190	0.000
1040	310	6	1	310	0.5915	0.00189	0.2162	0.000
1050	310	6	1	308	0.5775	0.00185	0.2168	0.000
1060	310	6	1	308	0.5851	0.00180	0.2013	0.000
1070	310	6	1	306	0.5755	0.00176	0.2019	0.000
1080	310	6	1	306	0.5791	0.00171	0.1893	0.000
1090	310	6	1	304	0.5686	0.00166	0.1916	0.000
1100	310	6	1	304	0.5742	0.00161	0.1795	0.000
1110	310	6	1	302	0.5566	0.00157	0.1733	0.000
1120	310	6	1	302	0.5679	0.00152	0.1679	0.000
1130	310	6	1	302	0.5573	0.00148	0.1604	0.000
1140	310	6	1	300	0.5557	0.00144	0.1629	0.000
1150	310	6	1	300	0.5573	0.00140	0.1553	0.000
1160	310	6	1	300	0.5412	0.00136	0.1456	0.000
1170	310	6	1	298	0.5460	0.00132	0.1442	0.000
1180	310	6	1	298	0.5456	0.00129	0.1390	0.000
1190	310	6	1	298	0.5313	0.00126	0.1344	0.000
1200	310	6	1	296	0.5305	0.00122	0.1261	0.000
1210	310	6	1	296	0.5331	0.00119	0.1318	0.000
1220	310	6	1	296	0.5249	0.00116	0.1258	0.000
1230	310	6	1	294	0.5068	0.00113	0.1189	0.000
1240	310	6	1	294	0.5151	0.00111	0.1121	0.000
1250	310	6	1	294	0.5151	0.00108	0.1111	0.000
1260	310	6	1	294	0.5069	0.00106	0.1100	0.000
1270	310	6	1	294	0.4912	0.00103	0.1076	0.000
1280	310	6	1	292	0.4923	0.00101	0.1020	0.000
1290	310	6	1	292	0.4946	0.00099	0.0965	0.000
1300	310	6	1	292	0.4909	0.00097	0.0966	0.000
1310	310	6	1	292	0.4813	0.00095	0.0992	0.000
1320	310	6	1	292	0.4665	0.00093	0.0955	0.000
1330	310	6	1	290	0.4663	0.00091	0.0954	0.000
1340	310	6	1	290	0.4687	0.00090	0.0945	0.000
1350	310	6	1	290	0.4668	0.00088	0.0859	0.000

1360	310	6	1	290	0.4607	0.00086	0.0835	0.000
1370	310	6	1	290	0.4507	0.00085	0.0832	0.000
1380	310	6	1	290	0.4372	0.00083	0.0827	0.000
1390	310	6	1	288	0.4355	0.00082	0.0821	0.000
1400	310	6	1	288	0.4378	0.00081	0.0814	0.000
1410	310	6	1	288	0.4371	0.00079	0.0806	0.000
1420	310	6	1	288	0.4336	0.00078	0.0784	0.000
1430	310	6	1	288	0.4273	0.00077	0.0758	0.000
1440	310	6	1	288	0.4185	0.00076	0.0731	0.000
1450	310	6	1	288	0.4075	0.00075	0.0705	0.000
0	320	6	1	76	0.3944	0.00055	0.0623	0.000
10	320	6	1	76	0.3979	0.00056	0.0614	0.000
20	320	6	1	76	0.4002	0.00057	0.0620	0.000
30	320	6	1	76	0.4010	0.00057	0.0640	0.000
40	320	6	1	76	0.4004	0.00058	0.0646	0.000
50	320	6	1	76	0.3983	0.00059	0.0655	0.000
60	320	6	1	74	0.4091	0.00060	0.0677	0.000
70	320	6	1	74	0.4201	0.00061	0.0699	0.000
80	320	6	1	74	0.4296	0.00062	0.0722	0.000
90	320	6	1	74	0.4375	0.00063	0.0745	0.000
100	320	6	1	74	0.4435	0.00064	0.0763	0.000
110	320	6	1	74	0.4474	0.00065	0.0738	0.000
120	320	6	1	74	0.4490	0.00067	0.0740	0.000
130	320	6	1	74	0.4482	0.00068	0.0779	0.000
140	320	6	1	74	0.4449	0.00069	0.0794	0.000
150	320	6	1	72	0.4580	0.00070	0.0800	0.000
160	320	6	1	72	0.4707	0.00072	0.0804	0.000
170	320	6	1	72	0.4808	0.00073	0.0808	0.000
180	320	6	1	72	0.4879	0.00074	0.0833	0.000
190	320	6	1	72	0.4915	0.00076	0.0867	0.000
200	320	6	1	72	0.4915	0.00077	0.0905	0.000
210	320	6	1	72	0.4874	0.00079	0.0942	0.000
220	320	6	1	70	0.4984	0.00081	0.0934	0.000
230	320	6	1	70	0.5131	0.00083	0.0951	0.000
240	320	6	1	70	0.5236	0.00084	0.0957	0.000
250	320	6	1	70	0.5290	0.00086	0.1006	0.000
260	320	6	1	70	0.5291	0.00089	0.0970	0.000
270	320	6	1	70	0.5232	0.00091	0.0973	0.000
280	320	6	1	68	0.5383	0.00093	0.1024	0.000
290	320	6	1	68	0.5533	0.00096	0.1084	0.000
300	320	6	1	68	0.5615	0.00098	0.1136	0.000
310	320	6	1	68	0.5620	0.00101	0.1137	0.000
320	320	6	1	68	0.5541	0.00104	0.1116	0.000
330	320	6	1	66	0.5731	0.00107	0.1189	0.000
340	320	6	1	66	0.5874	0.00110	0.1244	0.000
350	320	6	1	66	0.5915	0.00114	0.1313	0.000
360	320	6	1	66	0.5843	0.00118	0.1246	0.000
370	320	6	1	64	0.5986	0.00122	0.1334	0.000
380	320	6	1	64	0.6140	0.00126	0.1390	0.000
390	320	6	1	64	0.6154	0.00130	0.1431	0.000
400	320	6	1	62	0.6074	0.00135	0.1426	0.000
410	320	6	1	62	0.6313	0.00140	0.1531	0.000
420	320	6	1	62	0.6379	0.00146	0.1521	0.000
430	320	6	1	62	0.6247	0.00152	0.1551	0.000
440	320	6	1	60	0.6502	0.00158	0.1674	0.000
450	320	6	1	60	0.6553	0.00164	0.1659	0.000
460	320	6	1	58	0.6481	0.00171	0.1720	0.000
470	320	6	1	58	0.6703	0.00178	0.1824	0.000

480	320	6	1	58	0.6629	0.00185	0.1776	0.000
490	320	6	1	56	0.6778	0.00192	0.1947	0.000
500	320	6	1	56	0.6800	0.00200	0.1867	0.000
510	320	6	1	54	0.6841	0.00208	0.2056	0.000
520	320	6	1	54	0.6905	0.00216	0.1983	0.000
530	320	6	1	52	0.6927	0.00224	0.2199	0.000
540	320	6	1	52	0.6954	0.00233	0.2140	0.000
550	320	6	1	50	0.7033	0.00242	0.2398	0.000
560	320	6	1	50	0.6910	0.00252	0.2344	0.000
570	320	6	1	48	0.7101	0.00263	0.2492	0.000
580	320	6	1	46	0.7056	0.00275	0.2649	0.000
590	320	6	1	46	0.6992	0.00288	0.2849	0.000
600	320	6	1	44	0.7134	0.00301	0.3005	0.000
610	320	6	1	42	0.7148	0.00314	0.2947	0.000
620	320	6	1	40	0.7083	0.00327	0.3134	0.000
630	320	6	1	38	0.6981	0.00338	0.3341	0.000
640	320	6	1	38	0.6992	0.00347	0.3516	0.000
650	320	6	1	36	0.7026	0.00356	0.3453	0.000
660	320	6	1	34	0.7021	0.00363	0.3545	0.000
670	320	6	1	32	0.6982	0.00370	0.3648	0.000
680	320	5	1	30	0.7036	0.00375	0.3572	0.000
690	320	5	1	26	0.7117	0.00379	0.3664	0.000
700	320	5	1	24	0.7252	0.00382	0.3889	0.000
710	320	5	1	22	0.7360	0.00383	0.3863	0.000
720	320	5	1	20	0.7415	0.00381	0.4025	0.000
730	320	5	1	18	0.7386	0.00374	0.3643	0.000
740	320	5	1	14	0.7505	0.00365	0.3571	0.000
750	320	5	1	12	0.7540	0.00354	0.3332	0.000
760	320	5	1	8	0.7480	0.00346	0.3291	0.000
770	320	6	2	6	0.7575	0.00340	0.3250	0.000
780	320	6	2	4	0.7489	0.00336	0.3245	0.000
790	320	5	1	360	0.7508	0.00332	0.3209	0.000
800	320	6	2	358	0.7441	0.00328	0.3245	0.000
810	320	5	1	354	0.7377	0.00324	0.3147	0.000
820	320	5	1	352	0.7316	0.00318	0.3248	0.000
830	320	5	1	348	0.7167	0.00310	0.3242	0.000
840	320	5	1	346	0.7141	0.00301	0.2812	0.000
850	320	5	1	344	0.7001	0.00290	0.2865	0.000
860	320	5	1	340	0.6869	0.00279	0.2741	0.000
870	320	5	1	338	0.6808	0.00271	0.2581	0.000
880	320	5	1	336	0.6693	0.00264	0.2529	0.000
890	320	5	1	334	0.6550	0.00258	0.2546	0.000
900	320	5	1	332	0.6398	0.00252	0.2429	0.000
910	320	5	1	328	0.6274	0.00246	0.2408	0.000
920	320	5	1	326	0.6175	0.00241	0.2373	0.000
930	320	6	1	326	0.6076	0.00237	0.2324	0.000
940	320	6	1	324	0.6080	0.00232	0.2263	0.000
950	320	6	1	322	0.6093	0.00228	0.2279	0.000
960	320	6	1	320	0.6095	0.00225	0.2389	0.000
970	320	6	1	318	0.6067	0.00222	0.2391	0.000
980	320	6	1	316	0.5983	0.00219	0.2426	0.000
990	320	6	1	316	0.5932	0.00217	0.2429	0.000
1000	320	6	1	314	0.6019	0.00214	0.2383	0.000
1010	320	6	1	312	0.5987	0.00211	0.2403	0.000
1020	320	6	1	312	0.5837	0.00207	0.2386	0.000
1030	320	6	1	310	0.5964	0.00203	0.2276	0.000
1040	320	6	1	308	0.5885	0.00198	0.2241	0.000
1050	320	6	1	308	0.5880	0.00192	0.2104	0.000

1060	320	6	1	306	0.5874	0.00187	0.2051	0.000
1070	320	6	1	306	0.5808	0.00182	0.1978	0.000
1080	320	6	1	304	0.5826	0.00176	0.1961	0.000
1090	320	6	1	304	0.5770	0.00171	0.1857	0.000
1100	320	6	1	302	0.5745	0.00166	0.1871	0.000
1110	320	6	1	302	0.5748	0.00161	0.1777	0.000
1120	320	6	1	300	0.5609	0.00157	0.1717	0.000
1130	320	6	1	300	0.5697	0.00152	0.1667	0.000
1140	320	6	1	300	0.5591	0.00148	0.1591	0.000
1150	320	6	1	298	0.5560	0.00144	0.1555	0.000
1160	320	6	1	298	0.5590	0.00140	0.1501	0.000
1170	320	6	1	298	0.5466	0.00136	0.1454	0.000
1180	320	6	1	296	0.5431	0.00132	0.1361	0.000
1190	320	6	1	296	0.5467	0.00129	0.1424	0.000
1200	320	6	1	296	0.5384	0.00125	0.1349	0.000
1210	320	6	1	294	0.5222	0.00122	0.1272	0.000
1220	320	6	1	294	0.5301	0.00119	0.1196	0.000
1230	320	6	1	294	0.5289	0.00116	0.1222	0.000
1240	320	6	1	294	0.5188	0.00114	0.1192	0.000
1250	320	6	1	292	0.5026	0.00111	0.1141	0.000
1260	320	6	1	292	0.5095	0.00108	0.1078	0.000
1270	320	6	1	292	0.5096	0.00106	0.1045	0.000
1280	320	6	1	292	0.5032	0.00104	0.1078	0.000
1290	320	6	1	292	0.4905	0.00102	0.1044	0.000
1300	320	6	1	290	0.4804	0.00100	0.1034	0.000
1310	320	6	1	290	0.4849	0.00098	0.1024	0.000
1320	320	6	1	290	0.4845	0.00096	0.0924	0.000
1330	320	6	1	290	0.4795	0.00094	0.0904	0.000
1340	320	6	1	290	0.4700	0.00092	0.0901	0.000
1350	320	6	1	290	0.4566	0.00091	0.0896	0.000
1360	320	6	1	288	0.4521	0.00089	0.0889	0.000
1370	320	6	1	288	0.4549	0.00087	0.0880	0.000
1380	320	6	1	288	0.4543	0.00086	0.0871	0.000
1390	320	6	1	288	0.4505	0.00085	0.0846	0.000
1400	320	6	1	288	0.4437	0.00083	0.0816	0.000
1410	320	6	1	288	0.4341	0.00082	0.0786	0.000
1420	320	6	1	288	0.4221	0.00081	0.0757	0.000
1430	320	6	1	286	0.4167	0.00079	0.0799	0.000
1440	320	6	1	286	0.4190	0.00078	0.0776	0.000
1450	320	6	1	286	0.4191	0.00077	0.0753	0.000
0	330	6	1	76	0.3880	0.00056	0.0639	0.000
10	330	6	1	76	0.3964	0.00057	0.0649	0.000
20	330	6	1	76	0.4038	0.00058	0.0658	0.000
30	330	6	1	76	0.4101	0.00059	0.0667	0.000
40	330	6	1	76	0.4151	0.00060	0.0675	0.000
50	330	6	1	76	0.4188	0.00061	0.0675	0.000
60	330	6	1	76	0.4211	0.00062	0.0689	0.000
70	330	6	1	76	0.4218	0.00063	0.0699	0.000
80	330	6	1	76	0.4208	0.00064	0.0706	0.000
90	330	6	1	74	0.4216	0.00065	0.0721	0.000
100	330	6	1	74	0.4343	0.00066	0.0746	0.000
110	330	6	1	74	0.4455	0.00067	0.0772	0.000
120	330	6	1	74	0.4549	0.00068	0.0798	0.000
130	330	6	1	74	0.4624	0.00069	0.0825	0.000
140	330	6	1	74	0.4676	0.00071	0.0810	0.000
150	330	6	1	74	0.4703	0.00072	0.0804	0.000
160	330	6	1	74	0.4704	0.00073	0.0842	0.000
170	330	6	1	74	0.4676	0.00075	0.0864	0.000

180	330	6	1	72	0.4766	0.00076	0.0871	0.000
190	330	6	1	72	0.4907	0.00078	0.0876	0.000
200	330	6	1	72	0.5018	0.00079	0.0881	0.000
210	330	6	1	72	0.5095	0.00081	0.0905	0.000
220	330	6	1	72	0.5135	0.00083	0.0948	0.000
230	330	6	1	72	0.5132	0.00085	0.0989	0.000
240	330	6	1	72	0.5085	0.00086	0.1026	0.000
250	330	6	1	70	0.5228	0.00088	0.1007	0.000
260	330	6	1	70	0.5376	0.00091	0.1036	0.000
270	330	6	1	70	0.5474	0.00093	0.1057	0.000
280	330	6	1	70	0.5515	0.00095	0.1113	0.000
290	330	6	1	70	0.5493	0.00098	0.1031	0.000
300	330	6	1	68	0.5485	0.00100	0.1087	0.000
310	330	6	1	68	0.5677	0.00103	0.1147	0.000
320	330	6	1	68	0.5801	0.00106	0.1194	0.000
330	330	6	1	68	0.5842	0.00109	0.1284	0.000
340	330	6	1	68	0.5793	0.00112	0.1189	0.000
350	330	6	1	66	0.5878	0.00116	0.1269	0.000
360	330	6	1	66	0.6056	0.00120	0.1351	0.000
370	330	6	1	66	0.6124	0.00124	0.1367	0.000
380	330	6	1	66	0.6068	0.00128	0.1341	0.000
390	330	6	1	64	0.6167	0.00133	0.1438	0.000
400	330	6	1	64	0.6337	0.00138	0.1509	0.000
410	330	6	1	64	0.6353	0.00143	0.1514	0.000
420	330	6	1	62	0.6287	0.00149	0.1552	0.000
430	330	6	1	62	0.6522	0.00155	0.1669	0.000
440	330	6	1	62	0.6561	0.00161	0.1645	0.000
450	330	6	1	60	0.6488	0.00168	0.1706	0.000
460	330	6	1	60	0.6720	0.00175	0.1823	0.000
470	330	6	1	60	0.6692	0.00182	0.1755	0.000
480	330	6	1	58	0.6766	0.00190	0.1915	0.000
490	330	6	1	58	0.6874	0.00198	0.1957	0.000
500	330	6	1	56	0.6784	0.00206	0.2008	0.000
510	330	6	1	56	0.6986	0.00215	0.2120	0.000
520	330	6	1	54	0.6834	0.00223	0.2103	0.000
530	330	6	1	54	0.7067	0.00232	0.2270	0.000
540	330	6	1	52	0.6942	0.00241	0.2244	0.000
550	330	6	1	52	0.7115	0.00251	0.2281	0.000
560	330	6	1	50	0.7088	0.00261	0.2512	0.000
570	330	6	1	50	0.7073	0.00272	0.2498	0.000
580	330	6	1	48	0.7190	0.00285	0.2704	0.000
590	330	6	1	46	0.7114	0.00298	0.2783	0.000
600	330	6	1	46	0.7065	0.00312	0.3068	0.000
610	330	6	1	44	0.7184	0.00326	0.3229	0.000
620	330	6	1	42	0.7205	0.00340	0.3184	0.000
630	330	6	1	40	0.7170	0.00354	0.3353	0.000
640	330	6	1	38	0.7116	0.00365	0.3597	0.000
650	330	6	1	36	0.7067	0.00376	0.3697	0.000
660	330	5	1	34	0.7064	0.00385	0.3806	0.000
670	330	5	1	32	0.7181	0.00393	0.3880	0.000
680	330	5	1	30	0.7303	0.00399	0.3795	0.000
690	330	5	1	28	0.7416	0.00404	0.3912	0.000
700	330	5	1	26	0.7497	0.00408	0.4079	0.000
710	330	5	1	24	0.7517	0.00410	0.3875	0.000
720	330	5	1	20	0.7607	0.00410	0.4087	0.000
730	330	6	2	18	0.7730	0.00404	0.4108	0.000
740	330	6	2	16	0.7695	0.00395	0.3856	0.000
750	330	6	2	12	0.7814	0.00384	0.3766	0.000

760	330	6	2	10	0.7823	0.00374	0.3503	0.000
770	330	6	2	6	0.7835	0.00367	0.3408	0.000
780	330	6	2	4	0.7825	0.00362	0.3515	0.000
790	330	6	2	360	0.7791	0.00358	0.3428	0.000
800	330	6	2	358	0.7715	0.00353	0.3446	0.000
810	330	6	2	354	0.7650	0.00348	0.3432	0.000
820	330	6	2	352	0.7519	0.00341	0.3347	0.000
830	330	5	1	348	0.7420	0.00332	0.3355	0.000
840	330	5	1	346	0.7292	0.00321	0.3089	0.000
850	330	5	1	342	0.7173	0.00309	0.3045	0.000
860	330	5	1	340	0.7092	0.00299	0.2773	0.000
870	330	5	1	338	0.6920	0.00290	0.2793	0.000
880	330	5	1	334	0.6804	0.00282	0.2723	0.000
890	330	5	1	332	0.6722	0.00275	0.2698	0.000
900	330	5	1	330	0.6607	0.00269	0.2523	0.000
910	330	5	1	328	0.6478	0.00263	0.2495	0.000
920	330	5	1	326	0.6349	0.00257	0.2441	0.000
930	330	5	1	324	0.6228	0.00252	0.2362	0.000
940	330	5	1	322	0.6116	0.00248	0.2422	0.000
950	330	6	1	320	0.6082	0.00244	0.2536	0.000
960	330	6	1	318	0.6042	0.00240	0.2559	0.000
970	330	6	1	316	0.5960	0.00237	0.2597	0.000
980	330	6	1	316	0.5977	0.00234	0.2518	0.000
990	330	6	1	314	0.6049	0.00231	0.2569	0.000
1000	330	6	1	312	0.6031	0.00227	0.2580	0.000
1010	330	6	1	310	0.5892	0.00223	0.2526	0.000
1020	330	6	1	310	0.5994	0.00217	0.2398	0.000
1030	330	6	1	308	0.5975	0.00212	0.2360	0.000
1040	330	6	1	308	0.5874	0.00206	0.2328	0.000
1050	330	6	1	306	0.5961	0.00200	0.2219	0.000
1060	330	6	1	304	0.5783	0.00194	0.2223	0.000
1070	330	6	1	304	0.5919	0.00188	0.2069	0.000
1080	330	6	1	302	0.5734	0.00182	0.2060	0.000
1090	330	6	1	302	0.5868	0.00177	0.1914	0.000
1100	330	6	1	302	0.5738	0.00171	0.1820	0.000
1110	330	6	1	300	0.5790	0.00166	0.1862	0.000
1120	330	6	1	300	0.5753	0.00161	0.1744	0.000
1130	330	6	1	298	0.5643	0.00156	0.1678	0.000
1140	330	6	1	298	0.5715	0.00152	0.1624	0.000
1150	330	6	1	298	0.5618	0.00147	0.1578	0.000
1160	330	6	1	296	0.5552	0.00143	0.1474	0.000
1170	330	6	1	296	0.5601	0.00139	0.1536	0.000
1180	330	6	1	296	0.5518	0.00136	0.1451	0.000
1190	330	6	1	294	0.5376	0.00132	0.1365	0.000
1200	330	6	1	294	0.5451	0.00129	0.1296	0.000
1210	330	6	1	294	0.5426	0.00125	0.1289	0.000
1220	330	6	1	294	0.5303	0.00122	0.1285	0.000
1230	330	6	1	292	0.5213	0.00119	0.1211	0.000
1240	330	6	1	292	0.5263	0.00117	0.1142	0.000
1250	330	6	1	292	0.5239	0.00114	0.1149	0.000
1260	330	6	1	292	0.5143	0.00111	0.1157	0.000
1270	330	6	1	292	0.4982	0.00109	0.1124	0.000
1280	330	6	1	290	0.5007	0.00107	0.1114	0.000
1290	330	6	1	290	0.5024	0.00105	0.1064	0.000
1300	330	6	1	290	0.4988	0.00103	0.1011	0.000
1310	330	6	1	290	0.4902	0.00101	0.0988	0.000
1320	330	6	1	290	0.4769	0.00099	0.0973	0.000
1330	330	6	1	288	0.4693	0.00097	0.0965	0.000

1340	330	6	1	288	0.4727	0.00095	0.0956	0.000
1350	330	6	1	288	0.4723	0.00093	0.0944	0.000
1360	330	6	1	288	0.4683	0.00092	0.0915	0.000
1370	330	6	1	288	0.4610	0.00090	0.0881	0.000
1380	330	6	1	288	0.4506	0.00089	0.0847	0.000
1390	330	6	1	288	0.4375	0.00087	0.0855	0.000
1400	330	6	1	286	0.4357	0.00086	0.0859	0.000
1410	330	6	1	286	0.4374	0.00085	0.0834	0.000
1420	330	6	1	286	0.4368	0.00083	0.0808	0.000
1430	330	6	1	286	0.4338	0.00082	0.0786	0.000
1440	330	6	1	286	0.4287	0.00081	0.0776	0.000
1450	330	6	1	286	0.4215	0.00080	0.0765	0.000
0	340	6	1	78	0.3886	0.00057	0.0607	0.000
10	340	6	1	78	0.3884	0.00058	0.0614	0.000
20	340	6	1	78	0.3872	0.00059	0.0622	0.000
30	340	6	1	76	0.3979	0.00060	0.0650	0.000
40	340	6	1	76	0.4080	0.00061	0.0698	0.000
50	340	6	1	76	0.4172	0.00062	0.0709	0.000
60	340	6	1	76	0.4253	0.00063	0.0719	0.000
70	340	6	1	76	0.4322	0.00064	0.0730	0.000
80	340	6	1	76	0.4376	0.00065	0.0740	0.000
90	340	6	1	76	0.4415	0.00066	0.0749	0.000
100	340	6	1	76	0.4438	0.00068	0.0750	0.000
110	340	6	1	76	0.4442	0.00069	0.0761	0.000
120	340	6	1	76	0.4427	0.00070	0.0776	0.000
130	340	6	1	74	0.4485	0.00071	0.0799	0.000
140	340	6	1	74	0.4616	0.00073	0.0828	0.000
150	340	6	1	74	0.4728	0.00074	0.0858	0.000
160	340	6	1	74	0.4820	0.00075	0.0888	0.000
170	340	6	1	74	0.4887	0.00077	0.0894	0.000
180	340	6	1	74	0.4928	0.00078	0.0904	0.000
190	340	6	1	74	0.4938	0.00080	0.0912	0.000
200	340	6	1	74	0.4918	0.00081	0.0943	0.000
210	340	6	1	72	0.4963	0.00083	0.0961	0.000
220	340	6	1	72	0.5118	0.00085	0.0959	0.000
230	340	6	1	72	0.5241	0.00087	0.0964	0.000
240	340	6	1	72	0.5326	0.00089	0.0987	0.000
250	340	6	1	72	0.5368	0.00091	0.1053	0.000
260	340	6	1	72	0.5363	0.00093	0.1085	0.000
270	340	6	1	72	0.5308	0.00095	0.1122	0.000
280	340	6	1	70	0.5487	0.00097	0.1103	0.000
290	340	6	1	70	0.5634	0.00100	0.1133	0.000
300	340	6	1	70	0.5722	0.00103	0.1174	0.000
310	340	6	1	70	0.5744	0.00105	0.1237	0.000
320	340	6	1	70	0.5694	0.00108	0.1141	0.000
330	340	6	1	68	0.5805	0.00112	0.1215	0.000
340	340	6	1	68	0.5975	0.00115	0.1291	0.000
350	340	6	1	68	0.6059	0.00119	0.1332	0.000
360	340	6	1	68	0.6046	0.00122	0.1331	0.000
370	340	6	1	66	0.6019	0.00127	0.1357	0.000
380	340	6	1	66	0.6236	0.00131	0.1449	0.000
390	340	6	1	66	0.6336	0.00136	0.1469	0.000
400	340	6	1	66	0.6300	0.00141	0.1453	0.000
410	340	6	1	64	0.6351	0.00146	0.1555	0.000
420	340	6	1	64	0.6540	0.00152	0.1644	0.000
430	340	6	1	64	0.6557	0.00158	0.1624	0.000
440	340	6	1	62	0.6507	0.00165	0.1695	0.000
450	340	6	1	62	0.6733	0.00172	0.1815	0.000

460	340	6	1	62	0.6736	0.00180	0.1786	0.000
470	340	6	1	60	0.6747	0.00187	0.1884	0.000
480	340	6	1	60	0.6918	0.00196	0.1974	0.000
490	340	6	1	60	0.6792	0.00204	0.1945	0.000
500	340	6	1	58	0.7011	0.00213	0.2142	0.000
510	340	6	1	58	0.6970	0.00222	0.2066	0.000
520	340	6	1	56	0.7081	0.00231	0.2276	0.000
530	340	6	1	56	0.7064	0.00241	0.2210	0.000
540	340	6	1	54	0.7159	0.00251	0.2450	0.000
550	340	6	1	54	0.7077	0.00261	0.2403	0.000
560	340	6	1	52	0.7231	0.00271	0.2631	0.000
570	340	6	1	50	0.7102	0.00283	0.2546	0.000
580	340	6	1	50	0.7211	0.00295	0.2727	0.000
590	340	6	1	48	0.7257	0.00309	0.2939	0.000
600	340	6	1	46	0.7153	0.00323	0.2986	0.000
610	340	6	1	46	0.7122	0.00338	0.3314	0.000
620	340	6	1	44	0.7210	0.00354	0.3370	0.000
630	340	6	1	42	0.7227	0.00370	0.3471	0.000
640	340	6	1	40	0.7206	0.00384	0.3569	0.000
650	340	5	1	38	0.7193	0.00397	0.3686	0.000
660	340	5	1	36	0.7309	0.00408	0.3786	0.000
670	340	5	1	34	0.7423	0.00418	0.3923	0.000
680	340	5	1	32	0.7526	0.00426	0.4082	0.000
690	340	5	1	30	0.7596	0.00433	0.3915	0.000
700	340	5	1	26	0.7616	0.00438	0.4071	0.000
710	340	6	2	24	0.7823	0.00441	0.4299	0.000
720	340	6	2	22	0.7926	0.00442	0.4322	0.000
730	340	6	2	18	0.7887	0.00438	0.4376	0.000
740	340	6	2	16	0.8086	0.00429	0.4317	0.000
750	340	6	2	14	0.8001	0.00417	0.3963	0.000
760	340	6	2	10	0.8174	0.00406	0.3850	0.000
770	340	6	2	6	0.8061	0.00398	0.3530	0.000
780	340	6	2	4	0.8167	0.00392	0.3858	0.000
790	340	6	2	360	0.8093	0.00386	0.3669	0.000
800	340	6	2	358	0.8000	0.00381	0.3521	0.000
810	340	6	2	354	0.7966	0.00375	0.3770	0.000
820	340	6	2	350	0.7698	0.00367	0.3494	0.000
830	340	6	2	348	0.7701	0.00357	0.3606	0.000
840	340	5	1	344	0.7447	0.00344	0.3247	0.000
850	340	6	2	342	0.7383	0.00331	0.3084	0.000
860	340	5	1	338	0.7169	0.00320	0.2886	0.000
870	340	5	1	336	0.7120	0.00311	0.2822	0.000
880	340	5	1	334	0.6979	0.00303	0.2951	0.000
890	340	5	1	332	0.6785	0.00295	0.2701	0.000
900	340	5	1	328	0.6711	0.00288	0.2659	0.000
910	340	5	1	326	0.6612	0.00282	0.2744	0.000
920	340	5	1	324	0.6496	0.00276	0.2597	0.000
930	340	5	1	322	0.6377	0.00270	0.2525	0.000
940	340	5	1	320	0.6258	0.00265	0.2654	0.000
950	340	5	1	318	0.6138	0.00261	0.2619	0.000
960	340	5	1	316	0.6014	0.00257	0.2790	0.000
970	340	6	1	316	0.6006	0.00254	0.2627	0.000
980	340	6	1	314	0.6066	0.00250	0.2775	0.000
990	340	6	1	312	0.6061	0.00245	0.2768	0.000
1000	340	6	1	310	0.5960	0.00240	0.2686	0.000
1010	340	6	1	310	0.5999	0.00234	0.2539	0.000
1020	340	6	1	308	0.6041	0.00228	0.2528	0.000
1030	340	6	1	306	0.5903	0.00221	0.2516	0.000

1040	340	6	1	306	0.6005	0.00214	0.2322	0.000
1050	340	6	1	304	0.5939	0.00207	0.2293	0.000
1060	340	6	1	304	0.5952	0.00201	0.2157	0.000
1070	340	6	1	302	0.5913	0.00194	0.2178	0.000
1080	340	6	1	302	0.5918	0.00188	0.2026	0.000
1090	340	6	1	300	0.5840	0.00182	0.2051	0.000
1100	340	6	1	300	0.5890	0.00176	0.1921	0.000
1110	340	6	1	300	0.5704	0.00171	0.1815	0.000
1120	340	6	1	298	0.5826	0.00166	0.1831	0.000
1130	340	6	1	298	0.5764	0.00161	0.1720	0.000
1140	340	6	1	296	0.5666	0.00156	0.1615	0.000
1150	340	6	1	296	0.5732	0.00152	0.1653	0.000
1160	340	6	1	296	0.5651	0.00147	0.1569	0.000
1170	340	6	1	294	0.5529	0.00143	0.1469	0.000
1180	340	6	1	294	0.5600	0.00139	0.1469	0.000
1190	340	6	1	294	0.5559	0.00136	0.1403	0.000
1200	340	6	1	294	0.5412	0.00132	0.1368	0.000
1210	340	6	1	292	0.5397	0.00129	0.1289	0.000
1220	340	6	1	292	0.5426	0.00126	0.1237	0.000
1230	340	6	1	292	0.5372	0.00123	0.1289	0.000
1240	340	6	1	292	0.5240	0.00120	0.1228	0.000
1250	340	6	1	290	0.5156	0.00117	0.1218	0.000
1260	340	6	1	290	0.5200	0.00115	0.1204	0.000
1270	340	6	1	290	0.5183	0.00112	0.1089	0.000
1280	340	6	1	290	0.5109	0.00110	0.1090	0.000
1290	340	6	1	290	0.4982	0.00108	0.1068	0.000
1300	340	6	1	288	0.4871	0.00106	0.1053	0.000
1310	340	6	1	288	0.4912	0.00104	0.1042	0.000
1320	340	6	1	288	0.4911	0.00102	0.1029	0.000
1330	340	6	1	288	0.4870	0.00100	0.0994	0.000
1340	340	6	1	288	0.4791	0.00098	0.0955	0.000
1350	340	6	1	288	0.4678	0.00097	0.0917	0.000
1360	340	6	1	288	0.4535	0.00095	0.0957	0.000
1370	340	6	1	286	0.4556	0.00093	0.0927	0.000
1380	340	6	1	286	0.4568	0.00092	0.0898	0.000
1390	340	6	1	286	0.4552	0.00090	0.0869	0.000
1400	340	6	1	286	0.4511	0.00089	0.0852	0.000
1410	340	6	1	286	0.4447	0.00087	0.0839	0.000
1420	340	6	1	286	0.4360	0.00086	0.0826	0.000
1430	340	6	1	286	0.4254	0.00085	0.0812	0.000
1440	340	6	1	286	0.4132	0.00084	0.0795	0.000
1450	340	6	1	284	0.4144	0.00082	0.0777	0.000
0	350	6	1	78	0.3994	0.00058	0.0632	0.000
10	350	6	1	78	0.4038	0.00059	0.0649	0.000
20	350	6	1	78	0.4074	0.00060	0.0649	0.000
30	350	6	1	78	0.4099	0.00061	0.0657	0.000
40	350	6	1	78	0.4114	0.00062	0.0666	0.000
50	350	6	1	78	0.4117	0.00063	0.0673	0.000
60	350	6	1	78	0.4108	0.00065	0.0683	0.000
70	350	6	1	76	0.4185	0.00066	0.0721	0.000
80	350	6	1	76	0.4297	0.00067	0.0765	0.000
90	350	6	1	76	0.4399	0.00068	0.0778	0.000
100	350	6	1	76	0.4488	0.00069	0.0791	0.000
110	350	6	1	76	0.4562	0.00071	0.0803	0.000
120	350	6	1	76	0.4621	0.00072	0.0815	0.000
130	350	6	1	76	0.4662	0.00073	0.0826	0.000
140	350	6	1	76	0.4683	0.00075	0.0817	0.000
150	350	6	1	76	0.4684	0.00076	0.0847	0.000

160	350	6	1	76	0.4662	0.00077	0.0858	0.000
170	350	6	1	74	0.4778	0.00079	0.0891	0.000
180	350	6	1	74	0.4911	0.00080	0.0925	0.000
190	350	6	1	74	0.5023	0.00082	0.0959	0.000
200	350	6	1	74	0.5108	0.00084	0.0993	0.000
210	350	6	1	74	0.5164	0.00085	0.0962	0.000
220	350	6	1	74	0.5187	0.00087	0.0991	0.000
230	350	6	1	74	0.5175	0.00089	0.1034	0.000
240	350	6	1	72	0.5170	0.00091	0.1062	0.000
250	350	6	1	72	0.5341	0.00093	0.1053	0.000
260	350	6	1	72	0.5477	0.00095	0.1060	0.000
270	350	6	1	72	0.5571	0.00098	0.1084	0.000
280	350	6	1	72	0.5616	0.00100	0.1169	0.000
290	350	6	1	72	0.5608	0.00103	0.1197	0.000
300	350	6	1	70	0.5562	0.00105	0.1233	0.000
310	350	6	1	70	0.5761	0.00108	0.1213	0.000
320	350	6	1	70	0.5904	0.00111	0.1246	0.000
330	350	6	1	70	0.5979	0.00114	0.1310	0.000
340	350	6	1	70	0.5976	0.00118	0.1313	0.000
350	350	6	1	68	0.5909	0.00121	0.1289	0.000
360	350	6	1	68	0.6132	0.00125	0.1374	0.000
370	350	6	1	68	0.6267	0.00129	0.1430	0.000
380	350	6	1	68	0.6297	0.00134	0.1514	0.000
390	350	6	1	68	0.6211	0.00139	0.1455	0.000
400	350	6	1	66	0.6411	0.00144	0.1558	0.000
410	350	6	1	66	0.6549	0.00150	0.1612	0.000
420	350	6	1	66	0.6538	0.00156	0.1647	0.000
430	350	6	1	64	0.6537	0.00162	0.1686	0.000
440	350	6	1	64	0.6747	0.00169	0.1799	0.000
450	350	6	1	64	0.6764	0.00177	0.1778	0.000
460	350	6	1	62	0.6730	0.00184	0.1857	0.000
470	350	6	1	62	0.6942	0.00193	0.1981	0.000
480	350	6	1	62	0.6899	0.00202	0.1917	0.000
490	350	6	1	60	0.6995	0.00211	0.2092	0.000
500	350	6	1	60	0.7086	0.00220	0.2144	0.000
510	350	6	1	58	0.7015	0.00230	0.2205	0.000
520	350	6	1	58	0.7194	0.00240	0.2333	0.000
530	350	6	1	56	0.7065	0.00250	0.2281	0.000
540	350	6	1	56	0.7262	0.00261	0.2508	0.000
550	350	6	1	54	0.7166	0.00272	0.2452	0.000
560	350	6	1	54	0.7278	0.00283	0.2510	0.000
570	350	6	1	52	0.7287	0.00295	0.2773	0.000
580	350	6	1	52	0.7166	0.00308	0.2773	0.000
590	350	6	1	50	0.7316	0.00321	0.2902	0.000
600	350	6	1	48	0.7295	0.00336	0.3053	0.000
610	350	6	1	46	0.7167	0.00352	0.3213	0.000
620	350	6	1	46	0.7157	0.00369	0.3590	0.000
630	350	6	1	44	0.7208	0.00386	0.3490	0.000
640	350	5	1	42	0.7257	0.00403	0.3796	0.000
650	350	5	1	40	0.7385	0.00419	0.3998	0.000
660	350	5	1	38	0.7504	0.00433	0.4086	0.000
670	350	5	1	36	0.7608	0.00445	0.4079	0.000
680	350	6	2	34	0.7684	0.00455	0.4004	0.000
690	350	6	2	30	0.7782	0.00464	0.4220	0.000
700	350	6	2	28	0.8006	0.00470	0.4459	0.000
710	350	6	2	26	0.8114	0.00475	0.4461	0.000
720	350	6	2	22	0.8118	0.00478	0.4571	0.000
730	350	6	2	20	0.8319	0.00476	0.4415	0.000

740	350	6	2	16	0.8253	0.00468	0.4482	0.000
750	350	6	2	14	0.8446	0.00455	0.4135	0.000
760	350	6	2	10	0.8431	0.00443	0.3820	0.000
770	350	6	2	8	0.8446	0.00433	0.3641	0.000
780	350	6	2	4	0.8508	0.00425	0.4071	0.000
790	350	6	2	360	0.8407	0.00419	0.3867	0.000
800	350	6	2	358	0.8294	0.00413	0.3741	0.000
810	350	6	2	354	0.8274	0.00406	0.3904	0.000
820	350	6	2	350	0.8093	0.00397	0.3692	0.000
830	350	6	2	348	0.7895	0.00385	0.3652	0.000
840	350	6	2	344	0.7795	0.00371	0.3364	0.000
850	350	6	2	342	0.7492	0.00356	0.3200	0.000
860	350	6	2	338	0.7432	0.00345	0.3041	0.000
870	350	6	2	336	0.7188	0.00335	0.3025	0.000
880	350	5	1	332	0.7126	0.00326	0.2913	0.000
890	350	5	1	330	0.6997	0.00317	0.2878	0.000
900	350	5	1	328	0.6822	0.00310	0.2801	0.000
910	350	5	1	324	0.6687	0.00303	0.2761	0.000
920	350	5	1	322	0.6593	0.00296	0.2808	0.000
930	350	5	1	320	0.6481	0.00290	0.2825	0.000
940	350	5	1	318	0.6361	0.00285	0.2870	0.000
950	350	5	1	316	0.6234	0.00280	0.2941	0.000
960	350	5	1	314	0.6096	0.00276	0.2845	0.000
970	350	6	1	314	0.6064	0.00271	0.2963	0.000
980	350	6	1	312	0.6074	0.00266	0.2933	0.000
990	350	6	1	310	0.6012	0.00260	0.2862	0.000
1000	350	6	1	310	0.5971	0.00253	0.2735	0.000
1010	350	6	1	308	0.6072	0.00245	0.2662	0.000
1020	350	6	1	306	0.6018	0.00238	0.2590	0.000
1030	350	6	1	306	0.5992	0.00230	0.2538	0.000
1040	350	6	1	304	0.6047	0.00222	0.2427	0.000
1050	350	6	1	304	0.5905	0.00215	0.2424	0.000
1060	350	6	1	302	0.6027	0.00208	0.2253	0.000
1070	350	6	1	302	0.5870	0.00201	0.2243	0.000
1080	350	6	1	300	0.5989	0.00194	0.2075	0.000
1090	350	6	1	300	0.5882	0.00188	0.1972	0.000
1100	350	6	1	298	0.5917	0.00182	0.2010	0.000
1110	350	6	1	298	0.5900	0.00176	0.1882	0.000
1120	350	6	1	296	0.5770	0.00171	0.1791	0.000
1130	350	6	1	296	0.5857	0.00166	0.1774	0.000
1140	350	6	1	296	0.5781	0.00161	0.1696	0.000
1150	350	6	1	294	0.5678	0.00156	0.1585	0.000
1160	350	6	1	294	0.5744	0.00152	0.1617	0.000
1170	350	6	1	294	0.5687	0.00148	0.1555	0.000
1180	350	6	1	294	0.5512	0.00144	0.1464	0.000
1190	350	6	1	292	0.5577	0.00140	0.1374	0.000
1200	350	6	1	292	0.5579	0.00136	0.1429	0.000
1210	350	6	1	292	0.5490	0.00133	0.1371	0.000
1220	350	6	1	292	0.5318	0.00130	0.1337	0.000
1230	350	6	1	290	0.5367	0.00127	0.1322	0.000
1240	350	6	1	290	0.5377	0.00124	0.1203	0.000
1250	350	6	1	290	0.5320	0.00121	0.1205	0.000
1260	350	6	1	290	0.5202	0.00119	0.1177	0.000
1270	350	6	1	288	0.5052	0.00116	0.1154	0.000
1280	350	6	1	288	0.5103	0.00114	0.1141	0.000
1290	350	6	1	288	0.5106	0.00112	0.1125	0.000
1300	350	6	1	288	0.5065	0.00109	0.1084	0.000
1310	350	6	1	288	0.4981	0.00107	0.1040	0.000

1320	350	6	1	288	0.4858	0.00105	0.1040	0.000
1330	350	6	1	286	0.4730	0.00104	0.1038	0.000
1340	350	6	1	286	0.4765	0.00102	0.1004	0.000
1350	350	6	1	286	0.4769	0.00100	0.0971	0.000
1360	350	6	1	286	0.4743	0.00098	0.0941	0.000
1370	350	6	1	286	0.4689	0.00097	0.0926	0.000
1380	350	6	1	286	0.4609	0.00095	0.0911	0.000
1390	350	6	1	286	0.4505	0.00093	0.0895	0.000
1400	350	6	1	286	0.4381	0.00092	0.0878	0.000
1410	350	6	1	284	0.4344	0.00090	0.0862	0.000
1420	350	6	1	284	0.4358	0.00089	0.0845	0.000
1430	350	6	1	284	0.4353	0.00088	0.0827	0.000
1440	350	6	1	284	0.4330	0.00086	0.0810	0.000
1450	350	6	1	284	0.4290	0.00085	0.0764	0.000
0	360	6	1	78	0.3901	0.00059	0.0651	0.000
10	360	6	1	78	0.3987	0.00060	0.0668	0.000
20	360	6	1	78	0.4067	0.00061	0.0689	0.000
30	360	6	1	78	0.4139	0.00062	0.0704	0.000
40	360	6	1	78	0.4204	0.00063	0.0700	0.000
50	360	6	1	78	0.4259	0.00065	0.0706	0.000
60	360	6	1	78	0.4305	0.00066	0.0726	0.000
70	360	6	1	78	0.4339	0.00067	0.0724	0.000
80	360	6	1	78	0.4361	0.00068	0.0733	0.000
90	360	6	1	78	0.4370	0.00070	0.0743	0.000
100	360	6	1	78	0.4365	0.00071	0.0753	0.000
110	360	6	1	76	0.4409	0.00072	0.0804	0.000
120	360	6	1	76	0.4533	0.00074	0.0844	0.000
130	360	6	1	76	0.4645	0.00075	0.0859	0.000
140	360	6	1	76	0.4743	0.00076	0.0874	0.000
150	360	6	1	76	0.4825	0.00078	0.0888	0.000
160	360	6	1	76	0.4888	0.00080	0.0902	0.000
170	360	6	1	76	0.4930	0.00081	0.0916	0.000
180	360	6	1	76	0.4950	0.00083	0.0903	0.000
190	360	6	1	76	0.4945	0.00084	0.0941	0.000
200	360	6	1	74	0.4940	0.00086	0.0971	0.000
210	360	6	1	74	0.5097	0.00088	0.1001	0.000
220	360	6	1	74	0.5230	0.00090	0.1040	0.000
230	360	6	1	74	0.5337	0.00092	0.1080	0.000
240	360	6	1	74	0.5411	0.00094	0.1070	0.000
250	360	6	1	74	0.5450	0.00096	0.1124	0.000
260	360	6	1	74	0.5449	0.00098	0.1139	0.000
270	360	6	1	74	0.5407	0.00101	0.1163	0.000
280	360	6	1	72	0.5577	0.00103	0.1163	0.000
290	360	6	1	72	0.5728	0.00106	0.1172	0.000
300	360	6	1	72	0.5831	0.00108	0.1197	0.000
310	360	6	1	72	0.5879	0.00111	0.1298	0.000
320	360	6	1	72	0.5867	0.00114	0.1327	0.000
330	360	6	1	70	0.5848	0.00117	0.1362	0.000
340	360	6	1	70	0.6051	0.00121	0.1337	0.000
350	360	6	1	70	0.6186	0.00125	0.1390	0.000
360	360	6	1	70	0.6241	0.00128	0.1467	0.000
370	360	6	1	70	0.6205	0.00133	0.1385	0.000
380	360	6	1	68	0.6266	0.00137	0.1465	0.000
390	360	6	1	68	0.6458	0.00142	0.1563	0.000
400	360	6	1	68	0.6541	0.00147	0.1573	0.000
410	360	6	1	68	0.6496	0.00153	0.1566	0.000
420	360	6	1	66	0.6579	0.00159	0.1680	0.000
430	360	6	1	66	0.6760	0.00166	0.1776	0.000

440	360	6	1	66	0.6778	0.00173	0.1763	0.000
450	360	6	1	64	0.6724	0.00181	0.1834	0.000
460	360	6	1	64	0.6955	0.00189	0.1977	0.000
470	360	6	1	64	0.6971	0.00198	0.1957	0.000
480	360	6	1	62	0.6955	0.00208	0.2045	0.000
490	360	6	1	62	0.7144	0.00218	0.2172	0.000
500	360	6	1	62	0.7042	0.00228	0.2132	0.000
510	360	6	1	60	0.7223	0.00239	0.2336	0.000
520	360	6	1	60	0.7208	0.00250	0.2259	0.000
530	360	6	1	58	0.7280	0.00261	0.2495	0.000
540	360	6	1	58	0.7284	0.00272	0.2431	0.000
550	360	6	1	56	0.7347	0.00284	0.2704	0.000
560	360	6	1	56	0.7271	0.00296	0.2664	0.000
570	360	6	1	54	0.7400	0.00309	0.2874	0.000
580	360	6	1	52	0.7269	0.00322	0.2825	0.000
590	360	6	1	52	0.7332	0.00336	0.2968	0.000
600	360	6	1	50	0.7377	0.00351	0.3198	0.000
610	360	6	1	48	0.7297	0.00367	0.3316	0.000
620	360	6	1	46	0.7152	0.00385	0.3466	0.000
630	360	5	1	46	0.7268	0.00404	0.3783	0.000
640	360	5	1	44	0.7424	0.00423	0.3749	0.000
650	360	5	1	42	0.7559	0.00442	0.4099	0.000
660	360	5	1	40	0.7677	0.00459	0.3998	0.000
670	360	6	2	38	0.7788	0.00474	0.4109	0.000
680	360	6	2	34	0.7909	0.00488	0.4325	0.000
690	360	6	2	32	0.8153	0.00498	0.4570	0.000
700	360	6	2	30	0.8306	0.00507	0.4633	0.000
710	360	6	2	28	0.8279	0.00514	0.4694	0.000
720	360	6	2	24	0.8537	0.00518	0.4518	0.000
730	360	6	2	22	0.8497	0.00519	0.4926	0.000
740	360	6	2	18	0.8707	0.00512	0.4489	0.000
750	360	6	2	14	0.8700	0.00500	0.4624	0.000
760	360	6	2	12	0.8747	0.00485	0.4326	0.000
770	360	6	2	8	0.8850	0.00473	0.4120	0.000
780	360	6	2	4	0.8839	0.00465	0.3991	0.000
790	360	6	2	360	0.8733	0.00458	0.4103	0.000
800	360	6	2	358	0.8596	0.00451	0.4090	0.000
810	360	6	2	354	0.8561	0.00442	0.3938	0.000
820	360	6	2	350	0.8435	0.00431	0.3902	0.000
830	360	6	2	346	0.8201	0.00417	0.3692	0.000
840	360	6	2	344	0.7969	0.00400	0.3309	0.000
850	360	6	2	340	0.7852	0.00385	0.3269	0.000
860	360	6	2	336	0.7527	0.00372	0.3208	0.000
870	360	6	2	334	0.7464	0.00362	0.3032	0.000
880	360	6	2	332	0.7199	0.00352	0.3102	0.000
890	360	5	1	328	0.7125	0.00342	0.3008	0.000
900	360	5	1	326	0.6994	0.00334	0.2863	0.000
910	360	5	1	324	0.6829	0.00326	0.3021	0.000
920	360	5	1	320	0.6666	0.00319	0.2953	0.000
930	360	5	1	318	0.6566	0.00313	0.2952	0.000
940	360	5	1	316	0.6449	0.00307	0.3069	0.000
950	360	5	1	314	0.6318	0.00302	0.3090	0.000
960	360	5	1	314	0.6190	0.00296	0.3083	0.000
970	360	5	1	312	0.6110	0.00290	0.3084	0.000
980	360	6	1	310	0.6042	0.00283	0.3013	0.000
990	360	6	1	308	0.5941	0.00274	0.2975	0.000
1000	360	6	1	308	0.6060	0.00266	0.2802	0.000
1010	360	6	1	306	0.6092	0.00257	0.2787	0.000

1020	360	6	1	304	0.5964	0.00248	0.2684	0.000
1030	360	6	1	304	0.6086	0.00239	0.2540	0.000
1040	360	6	1	302	0.6035	0.00231	0.2451	0.000
1050	360	6	1	302	0.6048	0.00223	0.2370	0.000
1060	360	6	1	300	0.6033	0.00215	0.2268	0.000
1070	360	6	1	300	0.6030	0.00208	0.2191	0.000
1080	360	6	1	298	0.5979	0.00201	0.2204	0.000
1090	360	6	1	298	0.6020	0.00194	0.2072	0.000
1100	360	6	1	296	0.5857	0.00188	0.1988	0.000
1110	360	6	1	296	0.5972	0.00182	0.1905	0.000
1120	360	6	1	296	0.5906	0.00176	0.1844	0.000
1130	360	6	1	294	0.5820	0.00171	0.1739	0.000
1140	360	6	1	294	0.5883	0.00166	0.1752	0.000
1150	360	6	1	294	0.5807	0.00161	0.1676	0.000
1160	360	6	1	292	0.5673	0.00157	0.1570	0.000
1170	360	6	1	292	0.5747	0.00152	0.1536	0.000
1180	360	6	1	292	0.5719	0.00148	0.1544	0.000
1190	360	6	1	292	0.5590	0.00145	0.1474	0.000
1200	360	6	1	290	0.5520	0.00141	0.1458	0.000
1210	360	6	1	290	0.5563	0.00138	0.1411	0.000
1220	360	6	1	290	0.5531	0.00134	0.1338	0.000
1230	360	6	1	290	0.5428	0.00131	0.1305	0.000
1240	360	6	1	290	0.5260	0.00128	0.1271	0.000
1250	360	6	1	288	0.5298	0.00126	0.1256	0.000
1260	360	6	1	288	0.5308	0.00123	0.1237	0.000
1270	360	6	1	288	0.5267	0.00120	0.1188	0.000
1280	360	6	1	288	0.5178	0.00118	0.1137	0.000
1290	360	6	1	288	0.5044	0.00116	0.1170	0.000
1300	360	6	1	286	0.4952	0.00113	0.1131	0.000
1310	360	6	1	286	0.4982	0.00111	0.1092	0.000
1320	360	6	1	286	0.4977	0.00109	0.1053	0.000
1330	360	6	1	286	0.4939	0.00107	0.1029	0.000
1340	360	6	1	286	0.4870	0.00105	0.1011	0.000
1350	360	6	1	286	0.4772	0.00104	0.0993	0.000
1360	360	6	1	286	0.4648	0.00102	0.0974	0.000
1370	360	6	1	284	0.4555	0.00100	0.0954	0.000
1380	360	6	1	284	0.4576	0.00098	0.0934	0.000
1390	360	6	1	284	0.4575	0.00097	0.0914	0.000
1400	360	6	1	284	0.4553	0.00095	0.0893	0.000
1410	360	6	1	284	0.4512	0.00093	0.0842	0.000
1420	360	6	1	284	0.4453	0.00092	0.0829	0.000
1430	360	6	1	284	0.4376	0.00090	0.0815	0.000
1440	360	6	1	284	0.4285	0.00089	0.0801	0.000
1450	360	6	1	284	0.4181	0.00087	0.0787	0.000
0	370	6	1	80	0.3958	0.00060	0.0651	0.000
10	370	6	1	80	0.3972	0.00061	0.0667	0.000
20	370	6	1	80	0.3978	0.00062	0.0684	0.000
30	370	6	1	80	0.3976	0.00063	0.0700	0.000
40	370	6	1	78	0.4067	0.00065	0.0713	0.000
50	370	6	1	78	0.4168	0.00066	0.0726	0.000
60	370	6	1	78	0.4262	0.00067	0.0752	0.000
70	370	6	1	78	0.4349	0.00068	0.0770	0.000
80	370	6	1	78	0.4427	0.00070	0.0788	0.000
90	370	6	1	78	0.4496	0.00071	0.0785	0.000
100	370	6	1	78	0.4553	0.00072	0.0795	0.000
110	370	6	1	78	0.4598	0.00074	0.0819	0.000
120	370	6	1	78	0.4629	0.00075	0.0813	0.000
130	370	6	1	78	0.4646	0.00077	0.0824	0.000

140	370	6	1	78	0.4647	0.00078	0.0836	0.000
150	370	6	1	76	0.4652	0.00080	0.0900	0.000
160	370	6	1	76	0.4790	0.00082	0.0936	0.000
170	370	6	1	76	0.4915	0.00083	0.0954	0.000
180	370	6	1	76	0.5022	0.00085	0.0972	0.000
190	370	6	1	76	0.5111	0.00087	0.0989	0.000
200	370	6	1	76	0.5178	0.00089	0.1006	0.000
210	370	6	1	76	0.5221	0.00091	0.1022	0.000
220	370	6	1	76	0.5238	0.00093	0.1037	0.000
230	370	6	1	76	0.5226	0.00095	0.1051	0.000
240	370	6	1	74	0.5281	0.00097	0.1090	0.000
250	370	6	1	74	0.5441	0.00099	0.1132	0.000
260	370	6	1	74	0.5572	0.00101	0.1179	0.000
270	370	6	1	74	0.5668	0.00104	0.1222	0.000
280	370	6	1	74	0.5726	0.00106	0.1204	0.000
290	370	6	1	74	0.5739	0.00109	0.1261	0.000
300	370	6	1	74	0.5705	0.00112	0.1279	0.000
310	370	6	1	72	0.5825	0.00115	0.1292	0.000
320	370	6	1	72	0.5992	0.00118	0.1303	0.000
330	370	6	1	72	0.6106	0.00121	0.1330	0.000
340	370	6	1	72	0.6157	0.00125	0.1437	0.000
350	370	6	1	72	0.6138	0.00128	0.1480	0.000
360	370	6	1	70	0.6152	0.00132	0.1514	0.000
370	370	6	1	70	0.6355	0.00136	0.1481	0.000
380	370	6	1	70	0.6477	0.00141	0.1564	0.000
390	370	6	1	70	0.6503	0.00146	0.1642	0.000
400	370	6	1	70	0.6424	0.00151	0.1565	0.000
410	370	6	1	68	0.6626	0.00157	0.1675	0.000
420	370	6	1	68	0.6770	0.00164	0.1746	0.000
430	370	6	1	68	0.6777	0.00171	0.1775	0.000
440	370	6	1	66	0.6733	0.00178	0.1815	0.000
450	370	6	1	66	0.6965	0.00186	0.1950	0.000
460	370	6	1	66	0.7018	0.00195	0.1955	0.000
470	370	6	1	64	0.6907	0.00204	0.2002	0.000
480	370	6	1	64	0.7162	0.00214	0.2166	0.000
490	370	6	1	64	0.7175	0.00225	0.2164	0.000
500	370	6	1	62	0.7176	0.00236	0.2263	0.000
510	370	6	1	62	0.7333	0.00248	0.2394	0.000
520	370	6	1	60	0.7164	0.00260	0.2346	0.000
530	370	6	1	60	0.7416	0.00272	0.2617	0.000
540	370	6	1	60	0.7262	0.00285	0.2558	0.000
550	370	6	1	58	0.7467	0.00297	0.2829	0.000
560	370	6	1	56	0.7294	0.00311	0.2747	0.000
570	370	6	1	56	0.7473	0.00324	0.2770	0.000
580	370	6	1	54	0.7418	0.00338	0.2895	0.000
590	370	6	1	54	0.7340	0.00353	0.3132	0.000
600	370	6	1	52	0.7433	0.00369	0.3142	0.000
610	370	6	1	50	0.7383	0.00386	0.3221	0.000
620	370	5	1	48	0.7323	0.00404	0.3571	0.000
630	370	5	1	48	0.7431	0.00423	0.3751	0.000
640	370	5	1	46	0.7597	0.00444	0.3862	0.000
650	370	6	2	44	0.7737	0.00466	0.4008	0.000
660	370	6	2	42	0.7888	0.00487	0.4182	0.000
670	370	6	2	40	0.7995	0.00506	0.4390	0.000
680	370	6	2	36	0.8250	0.00523	0.4633	0.000
690	370	6	2	34	0.8473	0.00537	0.4496	0.000
700	370	6	2	32	0.8558	0.00549	0.4841	0.000
710	370	6	2	28	0.8703	0.00558	0.4848	0.000

720	370	6	2	26	0.8819	0.00564	0.4993	0.000
730	370	6	2	22	0.8932	0.00567	0.5082	0.000
740	370	6	2	20	0.8886	0.00563	0.4798	0.000
750	370	6	2	16	0.9076	0.00551	0.4787	0.000
760	370	6	2	12	0.9158	0.00535	0.4433	0.000
770	370	6	2	8	0.9174	0.00521	0.4309	0.000
780	370	6	2	4	0.9145	0.00510	0.4388	0.000
790	370	6	2	360	0.9067	0.00502	0.4366	0.000
800	370	6	2	356	0.8930	0.00493	0.4339	0.000
810	370	6	2	354	0.8811	0.00483	0.4207	0.000
820	370	6	2	350	0.8685	0.00470	0.3989	0.000
830	370	6	2	346	0.8521	0.00453	0.3746	0.000
840	370	6	2	342	0.8298	0.00435	0.3709	0.000
850	370	6	2	338	0.7974	0.00418	0.3386	0.000
860	370	6	2	336	0.7871	0.00405	0.3342	0.000
870	370	6	2	332	0.7621	0.00393	0.3321	0.000
880	370	6	2	330	0.7474	0.00381	0.3153	0.000
890	370	5	1	326	0.7208	0.00371	0.3214	0.000
900	370	5	1	324	0.7120	0.00362	0.3199	0.000
910	370	5	1	322	0.6978	0.00353	0.3239	0.000
920	370	5	1	320	0.6820	0.00345	0.3173	0.000
930	370	5	1	318	0.6668	0.00338	0.3244	0.000
940	370	5	1	314	0.6539	0.00332	0.3339	0.000
950	370	5	1	314	0.6427	0.00325	0.3245	0.000
960	370	5	1	312	0.6333	0.00317	0.3372	0.000
970	370	5	1	310	0.6243	0.00309	0.3197	0.000
980	370	5	1	308	0.6140	0.00299	0.3096	0.000
990	370	5	1	306	0.6006	0.00289	0.3058	0.000
1000	370	6	1	306	0.6105	0.00279	0.2927	0.000
1010	370	6	1	304	0.6087	0.00268	0.2885	0.000
1020	370	6	1	304	0.6028	0.00258	0.2843	0.000
1030	370	6	1	302	0.6134	0.00249	0.2650	0.000
1040	370	6	1	300	0.6000	0.00240	0.2640	0.000
1050	370	6	1	300	0.6131	0.00231	0.2448	0.000
1060	370	6	1	298	0.6000	0.00223	0.2452	0.000
1070	370	6	1	298	0.6116	0.00215	0.2277	0.000
1080	370	6	1	298	0.5966	0.00208	0.2207	0.000
1090	370	6	1	296	0.6074	0.00201	0.2068	0.000
1100	370	6	1	296	0.6021	0.00194	0.2014	0.000
1110	370	6	1	294	0.5953	0.00188	0.1982	0.000
1120	370	6	1	294	0.6013	0.00182	0.1905	0.000
1130	370	6	1	294	0.5916	0.00177	0.1809	0.000
1140	370	6	1	292	0.5855	0.00172	0.1689	0.000
1150	370	6	1	292	0.5906	0.00167	0.1751	0.000
1160	370	6	1	292	0.5840	0.00162	0.1654	0.000
1170	370	6	1	292	0.5664	0.00158	0.1618	0.000
1180	370	6	1	290	0.5732	0.00154	0.1595	0.000
1190	370	6	1	290	0.5734	0.00150	0.1491	0.000
1200	370	6	1	290	0.5654	0.00146	0.1456	0.000
1210	370	6	1	290	0.5496	0.00143	0.1408	0.000
1220	370	6	1	288	0.5494	0.00139	0.1390	0.000
1230	370	6	1	288	0.5514	0.00136	0.1368	0.000
1240	370	6	1	288	0.5475	0.00133	0.1309	0.000
1250	370	6	1	288	0.5381	0.00130	0.1284	0.000
1260	370	6	1	288	0.5237	0.00128	0.1284	0.000
1270	370	6	1	286	0.5182	0.00125	0.1238	0.000
1280	370	6	1	286	0.5207	0.00123	0.1193	0.000
1290	370	6	1	286	0.5191	0.00120	0.1150	0.000

1300	370	6	1	286	0.5139	0.00118	0.1129	0.000
1310	370	6	1	286	0.5051	0.00116	0.1108	0.000
1320	370	6	1	286	0.4933	0.00113	0.1086	0.000
1330	370	6	1	286	0.4787	0.00111	0.1063	0.000
1340	370	6	1	284	0.4806	0.00109	0.1039	0.000
1350	370	6	1	284	0.4811	0.00107	0.1015	0.000
1360	370	6	1	284	0.4792	0.00105	0.0991	0.000
1370	370	6	1	284	0.4751	0.00103	0.0948	0.000
1380	370	6	1	284	0.4688	0.00102	0.0918	0.000
1390	370	6	1	284	0.4606	0.00100	0.0902	0.000
1400	370	6	1	284	0.4506	0.00098	0.0888	0.000
1410	370	6	1	284	0.4391	0.00096	0.0869	0.000
1420	370	6	1	282	0.4316	0.00095	0.0852	0.000
1430	370	6	1	282	0.4326	0.00093	0.0835	0.000
1440	370	6	1	282	0.4323	0.00091	0.0818	0.000
1450	370	6	1	282	0.4305	0.00090	0.0801	0.000
0	380	6	1	80	0.4032	0.00061	0.0668	0.000
10	380	6	1	80	0.4086	0.00062	0.0682	0.000
20	380	6	1	80	0.4134	0.00063	0.0696	0.000
30	380	6	1	80	0.4176	0.00064	0.0701	0.000
40	380	6	1	80	0.4210	0.00065	0.0707	0.000
50	380	6	1	80	0.4237	0.00067	0.0725	0.000
60	380	6	1	80	0.4255	0.00068	0.0745	0.000
70	380	6	1	80	0.4265	0.00069	0.0764	0.000
80	380	6	1	80	0.4265	0.00071	0.0784	0.000
90	380	6	1	78	0.4356	0.00072	0.0800	0.000
100	380	6	1	78	0.4467	0.00074	0.0825	0.000
110	380	6	1	78	0.4570	0.00075	0.0846	0.000
120	380	6	1	78	0.4665	0.00077	0.0868	0.000
130	380	6	1	78	0.4748	0.00078	0.0889	0.000
140	380	6	1	78	0.4820	0.00080	0.0885	0.000
150	380	6	1	78	0.4878	0.00082	0.0904	0.000
160	380	6	1	78	0.4921	0.00083	0.0933	0.000
170	380	6	1	78	0.4947	0.00085	0.0920	0.000
180	380	6	1	78	0.4955	0.00087	0.0934	0.000
190	380	6	1	78	0.4943	0.00089	0.1014	0.000
200	380	6	1	76	0.5070	0.00091	0.1045	0.000
210	380	6	1	76	0.5208	0.00093	0.1067	0.000
220	380	6	1	76	0.5327	0.00095	0.1088	0.000
230	380	6	1	76	0.5424	0.00097	0.1109	0.000
240	380	6	1	76	0.5495	0.00100	0.1129	0.000
250	380	6	1	76	0.5537	0.00102	0.1149	0.000
260	380	6	1	76	0.5549	0.00104	0.1167	0.000
270	380	6	1	76	0.5526	0.00107	0.1213	0.000
280	380	6	1	74	0.5652	0.00110	0.1238	0.000
290	380	6	1	74	0.5811	0.00112	0.1292	0.000
300	380	6	1	74	0.5934	0.00115	0.1347	0.000
310	380	6	1	74	0.6013	0.00118	0.1356	0.000
320	380	6	1	74	0.6044	0.00122	0.1418	0.000
330	380	6	1	74	0.6022	0.00125	0.1426	0.000
340	380	6	1	72	0.6085	0.00129	0.1443	0.000
350	380	6	1	72	0.6270	0.00132	0.1458	0.000
360	380	6	1	72	0.6396	0.00137	0.1486	0.000
370	380	6	1	72	0.6449	0.00141	0.1587	0.000
380	380	6	1	72	0.6423	0.00146	0.1661	0.000
390	380	6	1	70	0.6472	0.00151	0.1692	0.000
400	380	6	1	70	0.6671	0.00156	0.1673	0.000
410	380	6	1	70	0.6772	0.00162	0.1780	0.000

420	380	6	1	70	0.6759	0.00168	0.1809	0.000
430	380	6	1	68	0.6761	0.00175	0.1799	0.000
440	380	6	1	68	0.6977	0.00183	0.1928	0.000
450	380	6	1	68	0.7047	0.00192	0.1944	0.000
460	380	6	1	68	0.6948	0.00201	0.1966	0.000
470	380	6	1	66	0.7158	0.00211	0.2121	0.000
480	380	6	1	66	0.7253	0.00221	0.2181	0.000
490	380	6	1	66	0.7120	0.00233	0.2195	0.000
500	380	6	1	64	0.7364	0.00245	0.2385	0.000
510	380	6	1	64	0.7372	0.00257	0.2388	0.000
520	380	6	1	62	0.7388	0.00271	0.2520	0.000
530	380	6	1	62	0.7498	0.00284	0.2654	0.000
540	380	6	1	60	0.7411	0.00298	0.2596	0.000
550	380	6	1	60	0.7552	0.00312	0.2803	0.000
560	380	6	1	58	0.7469	0.00327	0.2809	0.000
570	380	6	1	58	0.7534	0.00342	0.2911	0.000
580	380	6	1	56	0.7536	0.00357	0.3057	0.000
590	380	6	1	56	0.7367	0.00373	0.3274	0.000
600	380	6	1	54	0.7489	0.00390	0.3298	0.000
610	380	6	1	52	0.7451	0.00407	0.3326	0.000
620	380	5	1	50	0.7525	0.00426	0.3615	0.000
630	380	5	1	50	0.7618	0.00446	0.3848	0.000
640	380	5	1	48	0.7789	0.00468	0.4003	0.000
650	380	6	2	46	0.7978	0.00492	0.4170	0.000
660	380	6	2	44	0.8139	0.00516	0.4392	0.000
670	380	6	2	40	0.8277	0.00540	0.4654	0.000
680	380	6	2	38	0.8559	0.00561	0.4899	0.000
690	380	6	2	36	0.8782	0.00580	0.4719	0.000
700	380	6	2	34	0.8823	0.00595	0.5108	0.000
710	380	6	2	30	0.9073	0.00607	0.5015	0.000
720	380	6	2	28	0.9045	0.00617	0.4883	0.000
730	380	6	2	24	0.9272	0.00623	0.5145	0.000
740	380	6	2	20	0.9344	0.00622	0.5269	0.000
750	380	6	2	16	0.9351	0.00611	0.4818	0.000
760	380	6	2	12	0.9353	0.00594	0.4581	0.000
770	380	6	2	10	0.9403	0.00576	0.4323	0.000
780	380	6	2	6	0.9421	0.00564	0.4271	0.000
790	380	6	2	360	0.9405	0.00554	0.4188	0.000
800	380	6	2	356	0.9337	0.00543	0.4172	0.000
810	380	6	2	352	0.9186	0.00531	0.4197	0.000
820	380	6	2	348	0.8966	0.00515	0.4157	0.000
830	380	6	2	344	0.8692	0.00495	0.4085	0.000
840	380	6	2	342	0.8471	0.00475	0.3803	0.000
850	380	6	2	338	0.8320	0.00457	0.3675	0.000
860	380	6	2	334	0.8102	0.00442	0.3626	0.000
870	380	6	2	332	0.7792	0.00428	0.3420	0.000
880	380	6	2	328	0.7695	0.00416	0.3317	0.000
890	380	6	2	326	0.7421	0.00404	0.3408	0.000
900	380	6	2	322	0.7250	0.00393	0.3392	0.000
910	380	6	2	320	0.7105	0.00384	0.3411	0.000
920	380	5	1	318	0.6950	0.00375	0.3338	0.000
930	380	5	1	316	0.6800	0.00367	0.3472	0.000
940	380	5	1	314	0.6668	0.00359	0.3451	0.000
950	380	5	1	312	0.6557	0.00349	0.3385	0.000
960	380	5	1	310	0.6460	0.00339	0.3478	0.000
970	380	5	1	308	0.6366	0.00328	0.3307	0.000
980	380	5	1	306	0.6255	0.00316	0.3207	0.000
990	380	5	1	304	0.6109	0.00304	0.3146	0.000

1000	380	6	1	304	0.6131	0.00292	0.3041	0.000
1010	380	6	1	302	0.6082	0.00280	0.2953	0.000
1020	380	6	1	302	0.6112	0.00269	0.2877	0.000
1030	380	6	1	300	0.6161	0.00259	0.2737	0.000
1040	380	6	1	300	0.6079	0.00249	0.2718	0.000
1050	380	6	1	298	0.6177	0.00240	0.2514	0.000
1060	380	6	1	298	0.6087	0.00231	0.2448	0.000
1070	380	6	1	296	0.6156	0.00223	0.2288	0.000
1080	380	6	1	296	0.6124	0.00215	0.2209	0.000
1090	380	6	1	294	0.6071	0.00208	0.2236	0.000
1100	380	6	1	294	0.6129	0.00201	0.2079	0.000
1110	380	6	1	294	0.6008	0.00195	0.1960	0.000
1120	380	6	1	292	0.6024	0.00189	0.1944	0.000
1130	380	6	1	292	0.6046	0.00183	0.1889	0.000
1140	380	6	1	292	0.5935	0.00178	0.1806	0.000
1150	380	6	1	290	0.5873	0.00173	0.1781	0.000
1160	380	6	1	290	0.5921	0.00168	0.1667	0.000
1170	380	6	1	290	0.5873	0.00164	0.1636	0.000
1180	380	6	1	290	0.5734	0.00160	0.1569	0.000
1190	380	6	1	288	0.5687	0.00156	0.1547	0.000
1200	380	6	1	288	0.5721	0.00152	0.1521	0.000
1210	380	6	1	288	0.5687	0.00148	0.1450	0.000
1220	380	6	1	288	0.5590	0.00145	0.1459	0.000
1230	380	6	1	288	0.5434	0.00142	0.1416	0.000
1240	380	6	1	286	0.5419	0.00139	0.1362	0.000
1250	380	6	1	286	0.5437	0.00136	0.1308	0.000
1260	380	6	1	286	0.5409	0.00133	0.1271	0.000
1270	380	6	1	286	0.5340	0.00130	0.1246	0.000
1280	380	6	1	286	0.5232	0.00127	0.1220	0.000
1290	380	6	1	286	0.5089	0.00125	0.1193	0.000
1300	380	6	1	284	0.5045	0.00122	0.1165	0.000
1310	380	6	1	284	0.5059	0.00120	0.1136	0.000
1320	380	6	1	284	0.5045	0.00118	0.1107	0.000
1330	380	6	1	284	0.5005	0.00115	0.1076	0.000
1340	380	6	1	284	0.4939	0.00113	0.1024	0.000
1350	380	6	1	284	0.4851	0.00111	0.1005	0.000
1360	380	6	1	284	0.4743	0.00109	0.0985	0.000
1370	380	6	1	284	0.4616	0.00107	0.0965	0.000
1380	380	6	1	282	0.4574	0.00105	0.0944	0.000
1390	380	6	1	282	0.4581	0.00103	0.0924	0.000
1400	380	6	1	282	0.4571	0.00101	0.0903	0.000
1410	380	6	1	282	0.4546	0.00099	0.0883	0.000
1420	380	6	1	282	0.4506	0.00097	0.0862	0.000
1430	380	6	1	282	0.4452	0.00095	0.0842	0.000
1440	380	6	1	282	0.4387	0.00093	0.0822	0.000
1450	380	6	1	282	0.4310	0.00092	0.0803	0.000
0	390	6	1	80	0.3899	0.00061	0.0662	0.000
10	390	6	1	80	0.3986	0.00063	0.0674	0.000
20	390	6	1	80	0.4071	0.00064	0.0685	0.000
30	390	6	1	80	0.4151	0.00065	0.0712	0.000
40	390	6	1	80	0.4227	0.00066	0.0728	0.000
50	390	6	1	80	0.4298	0.00068	0.0749	0.000
60	390	6	1	80	0.4363	0.00069	0.0762	0.000
70	390	6	1	80	0.4421	0.00070	0.0779	0.000
80	390	6	1	80	0.4472	0.00072	0.0796	0.000
90	390	6	1	80	0.4514	0.00073	0.0802	0.000
100	390	6	1	80	0.4548	0.00075	0.0814	0.000
110	390	6	1	80	0.4572	0.00077	0.0837	0.000

120	390	6	1	80	0.4585	0.00078	0.0861	0.000
130	390	6	1	80	0.4587	0.00080	0.0885	0.000
140	390	6	1	78	0.4679	0.00082	0.0905	0.000
150	390	6	1	78	0.4802	0.00083	0.0935	0.000
160	390	6	1	78	0.4915	0.00085	0.0961	0.000
170	390	6	1	78	0.5017	0.00087	0.0987	0.000
180	390	6	1	78	0.5106	0.00089	0.1013	0.000
190	390	6	1	78	0.5180	0.00091	0.1006	0.000
200	390	6	1	78	0.5236	0.00093	0.1038	0.000
210	390	6	1	78	0.5274	0.00095	0.1058	0.000
220	390	6	1	78	0.5291	0.00098	0.1053	0.000
230	390	6	1	78	0.5286	0.00100	0.1145	0.000
240	390	6	1	76	0.5375	0.00102	0.1175	0.000
250	390	6	1	76	0.5528	0.00105	0.1202	0.000
260	390	6	1	76	0.5659	0.00108	0.1228	0.000
270	390	6	1	76	0.5764	0.00110	0.1254	0.000
280	390	6	1	76	0.5838	0.00113	0.1279	0.000
290	390	6	1	76	0.5879	0.00116	0.1302	0.000
300	390	6	1	76	0.5881	0.00119	0.1325	0.000
310	390	6	1	74	0.5859	0.00122	0.1400	0.000
320	390	6	1	74	0.6051	0.00126	0.1423	0.000
330	390	6	1	74	0.6205	0.00129	0.1488	0.000
340	390	6	1	74	0.6311	0.00133	0.1546	0.000
350	390	6	1	74	0.6364	0.00137	0.1573	0.000
360	390	6	1	74	0.6356	0.00141	0.1601	0.000
370	390	6	1	72	0.6354	0.00146	0.1636	0.000
380	390	6	1	72	0.6561	0.00151	0.1642	0.000
390	390	6	1	72	0.6699	0.00156	0.1671	0.000
400	390	6	1	72	0.6755	0.00161	0.1773	0.000
410	390	6	1	72	0.6717	0.00167	0.1877	0.000
420	390	6	1	70	0.6806	0.00174	0.1905	0.000
430	390	6	1	70	0.6995	0.00181	0.1909	0.000
440	390	6	1	70	0.7064	0.00189	0.2035	0.000
450	390	6	1	70	0.6996	0.00198	0.1935	0.000
460	390	6	1	68	0.7150	0.00207	0.2083	0.000
470	390	6	1	68	0.7295	0.00218	0.2185	0.000
480	390	6	1	68	0.7255	0.00229	0.2176	0.000
490	390	6	1	66	0.7333	0.00241	0.2315	0.000
500	390	6	1	66	0.7478	0.00254	0.2448	0.000
510	390	6	1	66	0.7368	0.00268	0.2418	0.000
520	390	6	1	64	0.7555	0.00283	0.2642	0.000
530	390	6	1	64	0.7553	0.00298	0.2585	0.000
540	390	6	1	62	0.7581	0.00313	0.2785	0.000
550	390	6	1	62	0.7627	0.00329	0.2763	0.000
560	390	6	1	60	0.7613	0.00345	0.2900	0.000
570	390	6	1	60	0.7605	0.00361	0.3041	0.000
580	390	6	1	58	0.7641	0.00379	0.3198	0.000
590	390	6	1	58	0.7431	0.00396	0.3409	0.000
600	390	6	1	56	0.7561	0.00414	0.3438	0.000
610	390	5	1	54	0.7619	0.00433	0.3468	0.000
620	390	5	1	52	0.7716	0.00453	0.3754	0.000
630	390	5	1	52	0.7833	0.00473	0.3986	0.000
640	390	6	2	50	0.8056	0.00496	0.3981	0.000
650	390	6	2	48	0.8259	0.00521	0.4150	0.000
660	390	6	2	46	0.8437	0.00548	0.4516	0.000
670	390	6	2	44	0.8569	0.00576	0.4809	0.000
680	390	6	2	40	0.8848	0.00603	0.4930	0.000
690	390	6	2	38	0.9104	0.00628	0.5000	0.000

700	390	6	2	36	0.9147	0.00648	0.5073	0.000
710	390	6	2	32	0.9428	0.00664	0.5310	0.000
720	390	6	2	28	0.9443	0.00678	0.5221	0.000
730	390	6	2	26	0.9550	0.00687	0.5341	0.000
740	390	6	2	22	0.9672	0.00689	0.5213	0.000
750	390	6	2	18	0.9745	0.00681	0.5128	0.000
760	390	6	2	14	0.9816	0.00663	0.4883	0.000
770	390	6	2	10	0.9887	0.00643	0.4615	0.000
780	390	6	2	6	0.9902	0.00627	0.4560	0.000
790	390	6	2	2	0.9777	0.00615	0.4511	0.000
800	390	6	2	356	0.9749	0.00603	0.4610	0.000
810	390	6	2	352	0.9599	0.00588	0.4491	0.000
820	390	6	2	348	0.9352	0.00568	0.4317	0.000
830	390	6	2	344	0.9081	0.00544	0.4134	0.000
840	390	6	2	340	0.8826	0.00521	0.4029	0.000
850	390	6	2	336	0.8575	0.00502	0.3879	0.000
860	390	6	2	332	0.8280	0.00485	0.3677	0.000
870	390	6	2	330	0.8086	0.00469	0.3575	0.000
880	390	6	2	326	0.7910	0.00455	0.3539	0.000
890	390	6	2	324	0.7653	0.00442	0.3637	0.000
900	390	6	2	320	0.7447	0.00430	0.3601	0.000
910	390	6	2	318	0.7296	0.00419	0.3632	0.000
920	390	6	2	316	0.7087	0.00409	0.3704	0.000
930	390	5	1	314	0.6908	0.00398	0.3698	0.000
940	390	5	1	312	0.6777	0.00387	0.3696	0.000
950	390	5	1	310	0.6668	0.00374	0.3497	0.000
960	390	5	1	308	0.6575	0.00361	0.3625	0.000
970	390	5	1	306	0.6484	0.00347	0.3419	0.000
980	390	5	1	304	0.6373	0.00332	0.3297	0.000
990	390	5	1	302	0.6223	0.00319	0.3247	0.000
1000	390	6	1	302	0.6154	0.00305	0.3146	0.000
1010	390	6	1	300	0.6093	0.00293	0.3028	0.000
1020	390	6	1	300	0.6174	0.00281	0.2922	0.000
1030	390	6	1	298	0.6188	0.00270	0.2789	0.000
1040	390	6	1	298	0.6179	0.00260	0.2707	0.000
1050	390	6	1	296	0.6210	0.00250	0.2544	0.000
1060	390	6	1	296	0.6207	0.00241	0.2436	0.000
1070	390	6	1	294	0.6171	0.00232	0.2441	0.000
1080	390	6	1	294	0.6228	0.00224	0.2285	0.000
1090	390	6	1	294	0.6079	0.00217	0.2131	0.000
1100	390	6	1	292	0.6174	0.00210	0.2176	0.000
1110	390	6	1	292	0.6160	0.00203	0.2043	0.000
1120	390	6	1	292	0.5997	0.00197	0.2002	0.000
1130	390	6	1	290	0.6076	0.00191	0.1959	0.000
1140	390	6	1	290	0.6076	0.00186	0.1852	0.000
1150	390	6	1	290	0.5967	0.00180	0.1762	0.000
1160	390	6	1	288	0.5869	0.00176	0.1735	0.000
1170	390	6	1	288	0.5923	0.00171	0.1701	0.000
1180	390	6	1	288	0.5898	0.00167	0.1614	0.000
1190	390	6	1	288	0.5800	0.00162	0.1627	0.000
1200	390	6	1	288	0.5634	0.00158	0.1571	0.000
1210	390	6	1	286	0.5659	0.00155	0.1507	0.000
1220	390	6	1	286	0.5669	0.00151	0.1443	0.000
1230	390	6	1	286	0.5628	0.00148	0.1413	0.000
1240	390	6	1	286	0.5539	0.00144	0.1382	0.000
1250	390	6	1	286	0.5406	0.00141	0.1349	0.000
1260	390	6	1	284	0.5289	0.00138	0.1316	0.000
1270	390	6	1	284	0.5317	0.00135	0.1281	0.000

1280	390	6	1	284	0.5311	0.00132	0.1247	0.000
1290	390	6	1	284	0.5274	0.00130	0.1212	0.000
1300	390	6	1	284	0.5207	0.00127	0.1150	0.000
1310	390	6	1	284	0.5113	0.00124	0.1127	0.000
1320	390	6	1	284	0.4995	0.00122	0.1103	0.000
1330	390	6	1	284	0.4856	0.00119	0.1078	0.000
1340	390	6	1	282	0.4851	0.00117	0.1053	0.000
1350	390	6	1	282	0.4852	0.00114	0.1029	0.000
1360	390	6	1	282	0.4835	0.00112	0.1004	0.000
1370	390	6	1	282	0.4800	0.00110	0.0979	0.000
1380	390	6	1	282	0.4749	0.00108	0.0955	0.000
1390	390	6	1	282	0.4682	0.00105	0.0931	0.000
1400	390	6	1	282	0.4602	0.00103	0.0907	0.000
1410	390	6	1	282	0.4509	0.00101	0.0883	0.000
1420	390	6	1	282	0.4406	0.00099	0.0860	0.000
1430	390	6	1	282	0.4294	0.00097	0.0840	0.000
1440	390	6	1	280	0.4274	0.00095	0.0823	0.000
1450	390	6	1	280	0.4272	0.00094	0.0806	0.000
0	400	6	1	82	0.4023	0.00062	0.0655	0.000
10	400	6	1	82	0.4052	0.00063	0.0672	0.000
20	400	6	1	82	0.4077	0.00064	0.0688	0.000
30	400	6	1	82	0.4096	0.00066	0.0707	0.000
40	400	6	1	82	0.4110	0.00067	0.0727	0.000
50	400	6	1	82	0.4119	0.00068	0.0741	0.000
60	400	6	1	80	0.4220	0.00070	0.0755	0.000
70	400	6	1	80	0.4320	0.00071	0.0770	0.000
80	400	6	1	80	0.4415	0.00073	0.0795	0.000
90	400	6	1	80	0.4505	0.00074	0.0817	0.000
100	400	6	1	80	0.4590	0.00076	0.0837	0.000
110	400	6	1	80	0.4668	0.00078	0.0901	0.000
120	400	6	1	80	0.4739	0.00079	0.0878	0.000
130	400	6	1	80	0.4801	0.00081	0.0900	0.000
140	400	6	1	80	0.4854	0.00083	0.0921	0.000
150	400	6	1	80	0.4896	0.00085	0.0924	0.000
160	400	6	1	80	0.4927	0.00087	0.0951	0.000
170	400	6	1	80	0.4945	0.00089	0.0979	0.000
180	400	6	1	80	0.4949	0.00091	0.1009	0.000
190	400	6	1	78	0.5042	0.00093	0.1039	0.000
200	400	6	1	78	0.5178	0.00095	0.1070	0.000
210	400	6	1	78	0.5302	0.00098	0.1102	0.000
220	400	6	1	78	0.5412	0.00100	0.1134	0.000
230	400	6	1	78	0.5505	0.00103	0.1167	0.000
240	400	6	1	78	0.5578	0.00105	0.1164	0.000
250	400	6	1	78	0.5630	0.00108	0.1206	0.000
260	400	6	1	78	0.5658	0.00111	0.1197	0.000
270	400	6	1	78	0.5660	0.00114	0.1294	0.000
280	400	6	1	76	0.5706	0.00117	0.1334	0.000
290	400	6	1	76	0.5877	0.00120	0.1367	0.000
300	400	6	1	76	0.6021	0.00123	0.1399	0.000
310	400	6	1	76	0.6133	0.00127	0.1431	0.000
320	400	6	1	76	0.6209	0.00130	0.1461	0.000
330	400	6	1	76	0.6245	0.00134	0.1514	0.000
340	400	6	1	76	0.6235	0.00138	0.1534	0.000
350	400	6	1	74	0.6286	0.00142	0.1577	0.000
360	400	6	1	74	0.6476	0.00147	0.1654	0.000
370	400	6	1	74	0.6615	0.00151	0.1733	0.000
380	400	6	1	74	0.6694	0.00156	0.1764	0.000
390	400	6	1	74	0.6705	0.00162	0.1811	0.000

400	400	6	1	74	0.6640	0.00167	0.1864	0.000
410	400	6	1	72	0.6863	0.00174	0.1863	0.000
420	400	6	1	72	0.7015	0.00181	0.1893	0.000
430	400	6	1	72	0.7072	0.00188	0.2013	0.000
440	400	6	1	72	0.7018	0.00196	0.2125	0.000
450	400	6	1	70	0.7151	0.00205	0.2161	0.000
460	400	6	1	70	0.7319	0.00215	0.2176	0.000
470	400	6	1	70	0.7340	0.00226	0.2249	0.000
480	400	6	1	68	0.7273	0.00238	0.2254	0.000
490	400	6	1	68	0.7509	0.00251	0.2431	0.000
500	400	6	1	68	0.7543	0.00265	0.2470	0.000
510	400	6	1	66	0.7479	0.00280	0.2537	0.000
520	400	6	1	66	0.7684	0.00296	0.2759	0.000
530	400	6	1	66	0.7602	0.00313	0.2679	0.000
540	400	6	1	64	0.7726	0.00330	0.2946	0.000
550	400	6	1	64	0.7709	0.00347	0.2879	0.000
560	400	6	1	62	0.7743	0.00365	0.3042	0.000
570	400	6	1	62	0.7701	0.00384	0.3160	0.000
580	400	6	1	60	0.7746	0.00403	0.3288	0.000
590	400	6	1	60	0.7541	0.00423	0.3547	0.000
600	400	5	1	58	0.7669	0.00443	0.3560	0.000
610	400	6	2	56	0.7828	0.00463	0.3602	0.000
620	400	6	2	54	0.7915	0.00484	0.4006	0.000
630	400	6	2	54	0.8126	0.00507	0.4151	0.000
640	400	6	2	52	0.8359	0.00531	0.4036	0.000
650	400	6	2	50	0.8568	0.00557	0.4273	0.000
660	400	6	2	48	0.8767	0.00585	0.4433	0.000
670	400	6	2	46	0.8939	0.00617	0.4965	0.000
680	400	6	2	42	0.9093	0.00650	0.5118	0.000
690	400	6	2	40	0.9433	0.00681	0.5291	0.000
700	400	6	2	38	0.9548	0.00708	0.5185	0.000
710	400	6	2	34	0.9794	0.00730	0.5325	0.000
720	400	6	2	30	0.9827	0.00748	0.5369	0.000
730	400	6	2	28	0.9850	0.00762	0.5128	0.000
740	400	6	2	24	0.9936	0.00769	0.5105	0.000
750	400	6	2	20	0.9966	0.00764	0.5067	0.000
760	400	6	2	16	0.9975	0.00747	0.4933	0.000
770	400	6	2	10	1.0153	0.00723	0.4954	0.000
780	400	6	2	6	1.0307	0.00703	0.5003	0.000
790	400	6	2	2	1.0203	0.00688	0.4846	0.000
800	400	6	2	356	1.0153	0.00673	0.4941	0.000
810	400	6	2	352	0.9915	0.00655	0.4816	0.000
820	400	6	2	348	0.9506	0.00631	0.4649	0.000
830	400	6	2	342	0.9271	0.00603	0.4370	0.000
840	400	6	2	338	0.9034	0.00577	0.4322	0.000
850	400	6	2	334	0.8778	0.00555	0.4105	0.000
860	400	6	2	330	0.8478	0.00535	0.3911	0.000
870	400	6	2	328	0.8346	0.00518	0.3704	0.000
880	400	6	2	324	0.8152	0.00501	0.3828	0.000
890	400	6	2	322	0.7856	0.00486	0.3924	0.000
900	400	6	2	318	0.7684	0.00472	0.3907	0.000
910	400	6	2	316	0.7496	0.00459	0.3881	0.000
920	400	6	2	314	0.7251	0.00446	0.4029	0.000
930	400	5	1	310	0.7027	0.00432	0.4105	0.000
940	400	5	1	308	0.6920	0.00416	0.3911	0.000
950	400	5	1	306	0.6791	0.00400	0.3691	0.000
960	400	5	1	306	0.6675	0.00383	0.3579	0.000
970	400	5	1	304	0.6596	0.00366	0.3571	0.000

980	400	5	1	302	0.6495	0.00350	0.3376	0.000
990	400	5	1	300	0.6348	0.00335	0.3362	0.000
1000	400	5	1	300	0.6210	0.00320	0.3240	0.000
1010	400	6	1	298	0.6128	0.00307	0.3111	0.000
1020	400	6	1	298	0.6229	0.00294	0.2974	0.000
1030	400	6	1	296	0.6227	0.00282	0.2846	0.000
1040	400	6	1	296	0.6263	0.00271	0.2702	0.000
1050	400	6	1	294	0.6245	0.00261	0.2615	0.000
1060	400	6	1	294	0.6302	0.00251	0.2520	0.000
1070	400	6	1	292	0.6179	0.00242	0.2471	0.000
1080	400	6	1	292	0.6299	0.00234	0.2373	0.000
1090	400	6	1	292	0.6240	0.00226	0.2267	0.000
1100	400	6	1	290	0.6177	0.00219	0.2227	0.000
1110	400	6	1	290	0.6244	0.00212	0.2117	0.000
1120	400	6	1	290	0.6181	0.00206	0.1994	0.000
1130	400	6	1	288	0.6030	0.00200	0.1960	0.000
1140	400	6	1	288	0.6112	0.00194	0.1918	0.000
1150	400	6	1	288	0.6103	0.00188	0.1851	0.000
1160	400	6	1	288	0.6007	0.00183	0.1828	0.000
1170	400	6	1	286	0.5835	0.00179	0.1754	0.000
1180	400	6	1	286	0.5899	0.00174	0.1677	0.000
1190	400	6	1	286	0.5900	0.00170	0.1617	0.000
1200	400	6	1	286	0.5843	0.00165	0.1580	0.000
1210	400	6	1	286	0.5731	0.00161	0.1541	0.000
1220	400	6	1	286	0.5570	0.00158	0.1500	0.000
1230	400	6	1	284	0.5579	0.00154	0.1459	0.000
1240	400	6	1	284	0.5586	0.00150	0.1416	0.000
1250	400	6	1	284	0.5555	0.00147	0.1374	0.000
1260	400	6	1	284	0.5489	0.00144	0.1303	0.000
1270	400	6	1	284	0.5390	0.00140	0.1274	0.000
1280	400	6	1	284	0.5263	0.00137	0.1247	0.000
1290	400	6	1	282	0.5126	0.00134	0.1214	0.000
1300	400	6	1	282	0.5145	0.00131	0.1184	0.000
1310	400	6	1	282	0.5141	0.00128	0.1162	0.000
1320	400	6	1	282	0.5115	0.00126	0.1123	0.000
1330	400	6	1	282	0.5068	0.00123	0.1093	0.000
1340	400	6	1	282	0.5003	0.00120	0.1063	0.000
1350	400	6	1	282	0.4920	0.00118	0.1034	0.000
1360	400	6	1	282	0.4822	0.00115	0.1005	0.000
1370	400	6	1	282	0.4711	0.00113	0.0977	0.000
1380	400	6	1	282	0.4588	0.00110	0.0953	0.000
1390	400	6	1	280	0.4574	0.00108	0.0932	0.000
1400	400	6	1	280	0.4569	0.00106	0.0945	0.000
1410	400	6	1	280	0.4553	0.00103	0.0919	0.000
1420	400	6	1	280	0.4526	0.00101	0.0873	0.000
1430	400	6	1	280	0.4489	0.00099	0.0881	0.000
1440	400	6	1	280	0.4442	0.00097	0.0832	0.000
1450	400	6	1	280	0.4387	0.00095	0.0812	0.000
0	410	6	1	82	0.4053	0.00062	0.0675	0.000
10	410	6	1	82	0.4114	0.00064	0.0689	0.000
20	410	6	1	82	0.4173	0.00065	0.0717	0.000
30	410	6	1	82	0.4228	0.00066	0.0729	0.000
40	410	6	1	82	0.4279	0.00068	0.0735	0.000
50	410	6	1	82	0.4326	0.00069	0.0751	0.000
60	410	6	1	82	0.4369	0.00071	0.0757	0.000
70	410	6	1	82	0.4406	0.00072	0.0766	0.000
80	410	6	1	82	0.4438	0.00074	0.0787	0.000
90	410	6	1	82	0.4464	0.00075	0.0808	0.000

100	410	6	1	82	0.4483	0.00077	0.0836	0.000
110	410	6	1	82	0.4496	0.00079	0.0854	0.000
120	410	6	1	80	0.4589	0.00080	0.0872	0.000
130	410	6	1	80	0.4702	0.00082	0.0891	0.000
140	410	6	1	80	0.4810	0.00084	0.0923	0.000
150	410	6	1	80	0.4912	0.00086	0.0948	0.000
160	410	6	1	80	0.5007	0.00088	0.1015	0.000
170	410	6	1	80	0.5092	0.00090	0.1059	0.000
180	410	6	1	80	0.5169	0.00093	0.1028	0.000
190	410	6	1	80	0.5234	0.00095	0.1054	0.000
200	410	6	1	80	0.5286	0.00097	0.1081	0.000
210	410	6	1	80	0.5325	0.00100	0.1090	0.000
220	410	6	1	80	0.5348	0.00102	0.1126	0.000
230	410	6	1	80	0.5355	0.00105	0.1164	0.000
240	410	6	1	78	0.5451	0.00108	0.1202	0.000
250	410	6	1	78	0.5601	0.00111	0.1240	0.000
260	410	6	1	78	0.5736	0.00114	0.1280	0.000
270	410	6	1	78	0.5852	0.00117	0.1321	0.000
280	410	6	1	78	0.5946	0.00120	0.1362	0.000
290	410	6	1	78	0.6016	0.00123	0.1368	0.000
300	410	6	1	78	0.6057	0.00127	0.1421	0.000
310	410	6	1	78	0.6068	0.00131	0.1476	0.000
320	410	6	1	76	0.6064	0.00134	0.1529	0.000
330	410	6	1	76	0.6253	0.00138	0.1570	0.000
340	410	6	1	76	0.6411	0.00143	0.1611	0.000
350	410	6	1	76	0.6531	0.00147	0.1650	0.000
360	410	6	1	76	0.6607	0.00152	0.1692	0.000
370	410	6	1	76	0.6633	0.00157	0.1782	0.000
380	410	6	1	76	0.6604	0.00162	0.1814	0.000
390	410	6	1	74	0.6740	0.00168	0.1851	0.000
400	410	6	1	74	0.6918	0.00174	0.1945	0.000
410	410	6	1	74	0.7031	0.00181	0.2022	0.000
420	410	6	1	74	0.7066	0.00188	0.2043	0.000
430	410	6	1	74	0.7014	0.00196	0.2102	0.000
440	410	6	1	72	0.7172	0.00204	0.2133	0.000
450	410	6	1	72	0.7340	0.00213	0.2159	0.000
460	410	6	1	72	0.7395	0.00224	0.2302	0.000
470	410	6	1	72	0.7318	0.00235	0.2345	0.000
480	410	6	1	70	0.7499	0.00248	0.2474	0.000
490	410	6	1	70	0.7630	0.00262	0.2493	0.000
500	410	6	1	70	0.7579	0.00277	0.2497	0.000
510	410	6	1	68	0.7670	0.00294	0.2652	0.000
520	410	6	1	68	0.7796	0.00311	0.2823	0.000
530	410	6	1	68	0.7662	0.00330	0.2793	0.000
540	410	6	1	66	0.7860	0.00349	0.3060	0.000
550	410	6	1	66	0.7812	0.00369	0.2989	0.000
560	410	6	1	64	0.7866	0.00389	0.3147	0.000
570	410	6	1	64	0.7827	0.00410	0.3266	0.000
580	410	6	1	62	0.7855	0.00431	0.3393	0.000
590	410	6	1	62	0.7697	0.00453	0.3655	0.000
600	410	6	2	60	0.7913	0.00476	0.3661	0.000
610	410	6	2	58	0.8051	0.00499	0.3934	0.000
620	410	6	2	58	0.8184	0.00522	0.4269	0.000
630	410	6	2	56	0.8455	0.00546	0.4099	0.000
640	410	6	2	54	0.8672	0.00572	0.4393	0.000
650	410	6	2	52	0.8875	0.00600	0.4650	0.000
660	410	6	2	50	0.9088	0.00631	0.4734	0.000
670	410	6	2	48	0.9311	0.00665	0.5018	0.000

680	410	6	2	46	0.9488	0.00702	0.5208	0.000
690	410	6	2	42	0.9706	0.00740	0.5455	0.000
700	410	6	2	40	0.9992	0.00776	0.5663	0.000
710	410	6	2	36	1.0148	0.00806	0.5463	0.000
720	410	6	2	32	1.0162	0.00830	0.5181	0.000
730	410	6	2	30	1.0238	0.00850	0.5244	0.000
740	410	6	2	26	1.0227	0.00863	0.5340	0.000
750	410	6	2	20	1.0262	0.00863	0.5659	0.000
760	410	6	2	16	1.0368	0.00847	0.5655	0.000
770	410	6	2	12	1.0476	0.00821	0.5588	0.000
780	410	6	2	6	1.0574	0.00796	0.5406	0.000
790	410	6	2	2	1.0613	0.00777	0.5322	0.000
800	410	6	2	356	1.0526	0.00758	0.5498	0.000
810	410	6	2	350	1.0083	0.00735	0.5256	0.000
820	410	6	2	346	0.9904	0.00705	0.5070	0.000
830	410	6	2	342	0.9548	0.00672	0.4743	0.000
840	410	6	2	336	0.9203	0.00643	0.4434	0.000
850	410	6	2	332	0.9012	0.00618	0.4384	0.000
860	410	6	2	328	0.8754	0.00595	0.4242	0.000
870	410	6	2	326	0.8576	0.00574	0.3992	0.000
880	410	6	2	322	0.8416	0.00554	0.4186	0.000
890	410	6	2	318	0.8058	0.00536	0.3999	0.000
900	410	6	2	316	0.7939	0.00520	0.4178	0.000
910	410	6	2	314	0.7668	0.00504	0.4233	0.000
920	410	6	2	312	0.7366	0.00486	0.4242	0.000
930	410	5	1	308	0.7187	0.00467	0.4302	0.000
940	410	5	1	306	0.7078	0.00447	0.4160	0.000
950	410	5	1	304	0.6953	0.00426	0.3915	0.000
960	410	5	1	302	0.6807	0.00406	0.3647	0.000
970	410	5	1	302	0.6695	0.00387	0.3741	0.000
980	410	5	1	300	0.6616	0.00369	0.3507	0.000
990	410	5	1	298	0.6483	0.00352	0.3461	0.000
1000	410	5	1	298	0.6316	0.00336	0.3322	0.000
1010	410	5	1	296	0.6244	0.00322	0.3203	0.000
1020	410	6	1	296	0.6282	0.00308	0.3034	0.000
1030	410	6	1	294	0.6286	0.00296	0.2909	0.000
1040	410	6	1	294	0.6342	0.00284	0.2780	0.000
1050	410	6	1	292	0.6293	0.00273	0.2766	0.000
1060	410	6	1	292	0.6387	0.00263	0.2597	0.000
1070	410	6	1	292	0.6270	0.00254	0.2544	0.000
1080	410	6	1	290	0.6352	0.00245	0.2444	0.000
1090	410	6	1	290	0.6359	0.00237	0.2318	0.000
1100	410	6	1	290	0.6219	0.00229	0.2234	0.000
1110	410	6	1	288	0.6276	0.00222	0.2182	0.000
1120	410	6	1	288	0.6292	0.00215	0.2131	0.000
1130	410	6	1	288	0.6204	0.00209	0.2068	0.000
1140	410	6	1	286	0.6064	0.00203	0.1974	0.000
1150	410	6	1	286	0.6130	0.00197	0.1880	0.000
1160	410	6	1	286	0.6124	0.00192	0.1826	0.000
1170	410	6	1	286	0.6048	0.00187	0.1779	0.000
1180	410	6	1	286	0.5909	0.00182	0.1729	0.000
1190	410	6	1	284	0.5834	0.00177	0.1678	0.000
1200	410	6	1	284	0.5861	0.00173	0.1626	0.000
1210	410	6	1	284	0.5843	0.00168	0.1573	0.000
1220	410	6	1	284	0.5782	0.00164	0.1491	0.000
1230	410	6	1	284	0.5680	0.00160	0.1454	0.000
1240	410	6	1	284	0.5544	0.00156	0.1417	0.000
1250	410	6	1	282	0.5438	0.00152	0.1379	0.000

1260	410	6	1	282	0.5454	0.00149	0.1342	0.000
1270	410	6	1	282	0.5444	0.00145	0.1304	0.000
1280	410	6	1	282	0.5407	0.00142	0.1266	0.000
1290	410	6	1	282	0.5347	0.00138	0.1229	0.000
1300	410	6	1	282	0.5265	0.00135	0.1193	0.000
1310	410	6	1	282	0.5163	0.00132	0.1157	0.000
1320	410	6	1	282	0.5044	0.00129	0.1121	0.000
1330	410	6	1	282	0.4911	0.00126	0.1092	0.000
1340	410	6	1	280	0.4900	0.00123	0.1097	0.000
1350	410	6	1	280	0.4894	0.00120	0.1138	0.000
1360	410	6	1	280	0.4874	0.00118	0.1034	0.000
1370	410	6	1	280	0.4841	0.00115	0.1027	0.000
1380	410	6	1	280	0.4796	0.00112	0.1002	0.000
1390	410	6	1	280	0.4739	0.00110	0.0941	0.000
1400	410	6	1	280	0.4673	0.00108	0.0918	0.000
1410	410	6	1	280	0.4597	0.00105	0.0894	0.000
1420	410	6	1	280	0.4513	0.00103	0.0872	0.000
1430	410	6	1	280	0.4423	0.00101	0.0850	0.000
1440	410	6	1	280	0.4326	0.00099	0.0828	0.000
1450	410	6	1	280	0.4225	0.00097	0.0809	0.000
0	420	6	1	84	0.3886	0.00063	0.0671	0.000
10	420	6	1	82	0.3957	0.00064	0.0684	0.000
20	420	6	1	82	0.4042	0.00065	0.0697	0.000
30	420	6	1	82	0.4126	0.00067	0.0710	0.000
40	420	6	1	82	0.4209	0.00068	0.0724	0.000
50	420	6	1	82	0.4289	0.00070	0.0738	0.000
60	420	6	1	82	0.4368	0.00071	0.0769	0.000
70	420	6	1	82	0.4443	0.00073	0.0788	0.000
80	420	6	1	82	0.4516	0.00074	0.0810	0.000
90	420	6	1	82	0.4584	0.00076	0.0855	0.000
100	420	6	1	82	0.4649	0.00078	0.0850	0.000
110	420	6	1	82	0.4708	0.00079	0.0865	0.000
120	420	6	1	82	0.4763	0.00081	0.0886	0.000
130	420	6	1	82	0.4811	0.00083	0.0907	0.000
140	420	6	1	82	0.4852	0.00085	0.0911	0.000
150	420	6	1	82	0.4886	0.00087	0.0938	0.000
160	420	6	1	82	0.4912	0.00089	0.0974	0.000
170	420	6	1	82	0.4930	0.00092	0.0998	0.000
180	420	6	1	80	0.5014	0.00094	0.1021	0.000
190	420	6	1	80	0.5143	0.00096	0.1054	0.000
200	420	6	1	80	0.5266	0.00099	0.1085	0.000
210	420	6	1	80	0.5381	0.00101	0.1155	0.000
220	420	6	1	80	0.5485	0.00104	0.1203	0.000
230	420	6	1	80	0.5579	0.00107	0.1257	0.000
240	420	6	1	80	0.5659	0.00110	0.1219	0.000
250	420	6	1	80	0.5724	0.00113	0.1254	0.000
260	420	6	1	80	0.5772	0.00116	0.1291	0.000
270	420	6	1	80	0.5801	0.00119	0.1313	0.000
280	420	6	1	80	0.5810	0.00123	0.1365	0.000
290	420	6	1	78	0.5912	0.00126	0.1408	0.000
300	420	6	1	78	0.6076	0.00130	0.1458	0.000
310	420	6	1	78	0.6220	0.00134	0.1509	0.000
320	420	6	1	78	0.6339	0.00138	0.1560	0.000
330	420	6	1	78	0.6430	0.00143	0.1613	0.000
340	420	6	1	78	0.6488	0.00147	0.1634	0.000
350	420	6	1	78	0.6510	0.00152	0.1702	0.000
360	420	6	1	78	0.6493	0.00157	0.1772	0.000
370	420	6	1	76	0.6657	0.00163	0.1825	0.000

380	420	6	1	76	0.6829	0.00169	0.1876	0.000
390	420	6	1	76	0.6955	0.00175	0.1926	0.000
400	420	6	1	76	0.7027	0.00181	0.1989	0.000
410	420	6	1	76	0.7038	0.00188	0.2059	0.000
420	420	6	1	74	0.6988	0.00196	0.2106	0.000
430	420	6	1	74	0.7213	0.00204	0.2199	0.000
440	420	6	1	74	0.7367	0.00213	0.2315	0.000
450	420	6	1	74	0.7433	0.00223	0.2370	0.000
460	420	6	1	74	0.7398	0.00234	0.2383	0.000
470	420	6	1	72	0.7483	0.00246	0.2465	0.000
480	420	6	1	72	0.7668	0.00259	0.2498	0.000
490	420	6	1	72	0.7716	0.00274	0.2653	0.000
500	420	6	1	72	0.7605	0.00291	0.2605	0.000
510	420	6	1	70	0.7835	0.00309	0.2838	0.000
520	420	6	1	70	0.7904	0.00329	0.2893	0.000
530	420	6	1	68	0.7757	0.00350	0.2892	0.000
540	420	6	1	68	0.7993	0.00371	0.3168	0.000
550	420	6	1	68	0.7942	0.00394	0.3092	0.000
560	420	6	1	66	0.7989	0.00417	0.3234	0.000
570	420	6	1	66	0.7984	0.00440	0.3361	0.000
580	420	6	1	64	0.7961	0.00465	0.3583	0.000
590	420	6	2	64	0.7917	0.00490	0.3744	0.000
600	420	6	2	62	0.8162	0.00515	0.3792	0.000
610	420	6	2	60	0.8245	0.00541	0.4259	0.000
620	420	6	2	60	0.8549	0.00567	0.4204	0.000
630	420	6	2	58	0.8781	0.00595	0.4462	0.000
640	420	6	2	56	0.8958	0.00624	0.4609	0.000
650	420	6	2	54	0.9128	0.00655	0.4784	0.000
660	420	6	2	52	0.9333	0.00688	0.4684	0.000
670	420	6	2	50	0.9595	0.00725	0.4900	0.000
680	420	6	2	48	0.9886	0.00765	0.5045	0.000
690	420	6	2	46	1.0085	0.00809	0.5301	0.000
700	420	6	2	42	1.0355	0.00854	0.5408	0.000
710	420	6	2	40	1.0450	0.00895	0.5312	0.000
720	420	6	2	36	1.0677	0.00928	0.5648	0.000
730	420	6	2	32	1.0730	0.00955	0.5858	0.000
740	420	6	2	28	1.0619	0.00975	0.5857	0.000
750	420	6	2	22	1.0598	0.00982	0.6129	0.000
760	420	6	2	18	1.0598	0.00970	0.6178	0.000
770	420	6	2	12	1.0616	0.00941	0.6143	0.000
780	420	6	2	8	1.0843	0.00911	0.5929	0.000
790	420	6	2	2	1.0975	0.00886	0.5933	0.000
800	420	6	2	356	1.0822	0.00861	0.5860	0.000
810	420	6	2	350	1.0474	0.00832	0.5873	0.000
820	420	6	2	344	1.0015	0.00795	0.5468	0.000
830	420	6	2	340	0.9848	0.00756	0.5226	0.000
840	420	6	2	336	0.9489	0.00723	0.4873	0.000
850	420	6	2	330	0.9329	0.00694	0.4754	0.000
860	420	6	2	326	0.9119	0.00666	0.4581	0.000
870	420	6	2	322	0.8826	0.00641	0.4348	0.000
880	420	6	2	320	0.8626	0.00617	0.4337	0.000
890	420	6	2	316	0.8416	0.00596	0.4438	0.000
900	420	6	2	314	0.8126	0.00575	0.4568	0.000
910	420	6	2	310	0.7814	0.00553	0.4427	0.000
920	420	6	2	308	0.7640	0.00528	0.4465	0.000
930	420	6	2	306	0.7426	0.00503	0.4259	0.000
940	420	5	1	304	0.7219	0.00478	0.4052	0.000
950	420	5	1	302	0.7107	0.00454	0.4062	0.000

960	420	5	1	300	0.6980	0.00431	0.3878	0.000
970	420	5	1	298	0.6817	0.00410	0.3851	0.000
980	420	5	1	298	0.6726	0.00390	0.3645	0.000
990	420	5	1	296	0.6623	0.00371	0.3594	0.000
1000	420	5	1	294	0.6425	0.00355	0.3389	0.000
1010	420	5	1	294	0.6364	0.00339	0.3304	0.000
1020	420	6	1	294	0.6334	0.00325	0.3099	0.000
1030	420	6	1	292	0.6367	0.00311	0.3082	0.000
1040	420	6	1	292	0.6423	0.00299	0.2932	0.000
1050	420	6	1	290	0.6360	0.00287	0.2854	0.000
1060	420	6	1	290	0.6471	0.00277	0.2666	0.000
1070	420	6	1	290	0.6400	0.00267	0.2571	0.000
1080	420	6	1	288	0.6398	0.00258	0.2508	0.000
1090	420	6	1	288	0.6453	0.00249	0.2442	0.000
1100	420	6	1	288	0.6381	0.00241	0.2356	0.000
1110	420	6	1	286	0.6272	0.00233	0.2240	0.000
1120	420	6	1	286	0.6345	0.00226	0.2137	0.000
1130	420	6	1	286	0.6330	0.00219	0.2079	0.000
1140	420	6	1	286	0.6234	0.00213	0.2017	0.000
1150	420	6	1	284	0.6065	0.00207	0.1953	0.000
1160	420	6	1	284	0.6124	0.00201	0.1888	0.000
1170	420	6	1	284	0.6127	0.00195	0.1822	0.000
1180	420	6	1	284	0.6077	0.00190	0.1725	0.000
1190	420	6	1	284	0.5977	0.00185	0.1680	0.000
1200	420	6	1	284	0.5834	0.00180	0.1631	0.000
1210	420	6	1	282	0.5760	0.00175	0.1583	0.000
1220	420	6	1	282	0.5775	0.00170	0.1535	0.000
1230	420	6	1	282	0.5757	0.00166	0.1487	0.000
1240	420	6	1	282	0.5709	0.00162	0.1440	0.000
1250	420	6	1	282	0.5632	0.00157	0.1394	0.000
1260	420	6	1	282	0.5530	0.00153	0.1348	0.000
1270	420	6	1	282	0.5406	0.00150	0.1303	0.000
1280	420	6	1	282	0.5262	0.00146	0.1286	0.000
1290	420	6	1	280	0.5253	0.00142	0.1333	0.000
1300	420	6	1	280	0.5246	0.00139	0.1299	0.000
1310	420	6	1	280	0.5222	0.00135	0.1211	0.000
1320	420	6	1	280	0.5182	0.00132	0.1239	0.000
1330	420	6	1	280	0.5128	0.00129	0.1106	0.000
1340	420	6	1	280	0.5060	0.00126	0.1076	0.000
1350	420	6	1	280	0.4980	0.00123	0.1046	0.000
1360	420	6	1	280	0.4889	0.00120	0.1017	0.000
1370	420	6	1	280	0.4789	0.00117	0.0989	0.000
1380	420	6	1	280	0.4681	0.00114	0.0961	0.000
1390	420	6	1	280	0.4567	0.00112	0.0938	0.000
1400	420	6	1	278	0.4553	0.00109	0.0918	0.000
1410	420	6	1	278	0.4540	0.00107	0.0897	0.000
1420	420	6	1	278	0.4519	0.00104	0.0906	0.000
1430	420	6	1	278	0.4491	0.00102	0.0928	0.000
1440	420	6	1	278	0.4457	0.00100	0.0950	0.000
1450	420	6	1	278	0.4416	0.00098	0.0886	0.000
0	430	6	1	84	0.4075	0.00063	0.0679	0.000
10	430	6	1	84	0.4117	0.00064	0.0686	0.000
20	430	6	1	84	0.4157	0.00066	0.0690	0.000
30	430	6	1	84	0.4194	0.00067	0.0707	0.000
40	430	6	1	84	0.4229	0.00069	0.0724	0.000
50	430	6	1	84	0.4262	0.00070	0.0743	0.000
60	430	6	1	84	0.4291	0.00072	0.0762	0.000
70	430	6	1	84	0.4316	0.00073	0.0785	0.000

80	430	6	1	84	0.4338	0.00075	0.0802	0.000
90	430	6	1	82	0.4422	0.00077	0.0821	0.000
100	430	6	1	82	0.4523	0.00078	0.0837	0.000
110	430	6	1	82	0.4621	0.00080	0.0855	0.000
120	430	6	1	82	0.4718	0.00082	0.0887	0.000
130	430	6	1	82	0.4811	0.00084	0.0910	0.000
140	430	6	1	82	0.4902	0.00086	0.0934	0.000
150	430	6	1	82	0.4988	0.00088	0.0992	0.000
160	430	6	1	82	0.5069	0.00090	0.1053	0.000
170	430	6	1	82	0.5144	0.00093	0.1036	0.000
180	430	6	1	82	0.5213	0.00095	0.1038	0.000
190	430	6	1	82	0.5275	0.00098	0.1065	0.000
200	430	6	1	82	0.5329	0.00100	0.1094	0.000
210	430	6	1	82	0.5373	0.00103	0.1105	0.000
220	430	6	1	82	0.5407	0.00106	0.1153	0.000
230	430	6	1	82	0.5431	0.00109	0.1184	0.000
240	430	6	1	80	0.5507	0.00112	0.1225	0.000
250	430	6	1	80	0.5655	0.00115	0.1257	0.000
260	430	6	1	80	0.5794	0.00118	0.1328	0.000
270	430	6	1	80	0.5922	0.00122	0.1391	0.000
280	430	6	1	80	0.6036	0.00125	0.1449	0.000
290	430	6	1	80	0.6134	0.00129	0.1505	0.000
300	430	6	1	80	0.6214	0.00133	0.1477	0.000
310	430	6	1	80	0.6273	0.00138	0.1524	0.000
320	430	6	1	80	0.6308	0.00142	0.1559	0.000
330	430	6	1	80	0.6318	0.00147	0.1621	0.000
340	430	6	1	78	0.6427	0.00152	0.1678	0.000
350	430	6	1	78	0.6604	0.00157	0.1743	0.000
360	430	6	1	78	0.6753	0.00162	0.1809	0.000
370	430	6	1	78	0.6870	0.00168	0.1877	0.000
380	430	6	1	78	0.6948	0.00175	0.1929	0.000
390	430	6	1	78	0.6984	0.00181	0.1991	0.000
400	430	6	1	78	0.6973	0.00188	0.2077	0.000
410	430	6	1	76	0.7084	0.00196	0.2149	0.000
420	430	6	1	76	0.7270	0.00204	0.2215	0.000
430	430	6	1	76	0.7400	0.00213	0.2282	0.000
440	430	6	1	76	0.7463	0.00222	0.2364	0.000
450	430	6	1	76	0.7450	0.00233	0.2395	0.000
460	430	6	1	74	0.7487	0.00244	0.2504	0.000
470	430	6	1	74	0.7692	0.00257	0.2645	0.000
480	430	6	1	74	0.7798	0.00272	0.2759	0.000
490	430	6	1	74	0.7785	0.00288	0.2750	0.000
500	430	6	1	72	0.7789	0.00306	0.2846	0.000
510	430	6	1	72	0.7989	0.00326	0.2930	0.000
520	430	6	1	72	0.8022	0.00348	0.3092	0.000
530	430	6	1	70	0.7917	0.00372	0.3010	0.000
540	430	6	1	70	0.8133	0.00397	0.3274	0.000
550	430	6	1	70	0.8102	0.00423	0.3259	0.000
560	430	6	1	68	0.8107	0.00450	0.3392	0.000
570	430	6	1	68	0.8164	0.00477	0.3529	0.000
580	430	6	1	66	0.8051	0.00506	0.3801	0.000
590	430	6	2	66	0.8209	0.00534	0.3813	0.000
600	430	6	2	64	0.8381	0.00563	0.4187	0.000
610	430	6	2	64	0.8619	0.00593	0.4341	0.000
620	430	6	2	62	0.8894	0.00623	0.4400	0.000
630	430	6	2	60	0.9053	0.00654	0.4490	0.000
640	430	6	2	60	0.9187	0.00687	0.4670	0.000
650	430	6	2	58	0.9465	0.00722	0.4816	0.000

660	430	6	2	56	0.9701	0.00760	0.5071	0.000
670	430	6	2	54	0.9917	0.00801	0.5392	0.000
680	430	6	2	52	1.0085	0.00846	0.5204	0.000
690	430	6	2	48	1.0477	0.00894	0.5577	0.000
700	430	6	2	46	1.0722	0.00947	0.5545	0.000
710	430	6	2	42	1.1004	0.01000	0.5964	0.000
720	430	6	2	38	1.1140	0.01046	0.6014	0.000
730	430	6	2	34	1.1207	0.01083	0.6279	0.000
740	430	6	2	30	1.1108	0.01111	0.6548	0.000
750	430	6	2	24	1.0869	0.01126	0.6640	0.000
760	430	6	2	20	1.0746	0.01120	0.6790	0.000
770	430	6	2	14	1.0816	0.01091	0.6755	0.000
780	430	6	2	8	1.1074	0.01053	0.6690	0.000
790	430	6	2	2	1.1239	0.01020	0.6622	0.000
800	430	6	2	356	1.0970	0.00988	0.6613	0.000
810	430	6	2	350	1.0541	0.00950	0.6184	0.000
820	430	6	2	344	1.0268	0.00904	0.5794	0.000
830	430	6	2	338	1.0096	0.00859	0.5572	0.000
840	430	6	2	332	0.9789	0.00821	0.5305	0.000
850	430	6	2	328	0.9695	0.00785	0.5147	0.000
860	430	6	2	324	0.9467	0.00751	0.4877	0.000
870	430	6	2	320	0.9222	0.00720	0.4685	0.000
880	430	6	2	316	0.8918	0.00692	0.4579	0.000
890	430	6	2	314	0.8620	0.00665	0.4672	0.000
900	430	6	2	310	0.8367	0.00636	0.4751	0.000
910	430	6	2	308	0.8140	0.00605	0.4575	0.000
920	430	6	2	306	0.7864	0.00573	0.4605	0.000
930	430	6	2	304	0.7607	0.00541	0.4384	0.000
940	430	6	2	302	0.7385	0.00512	0.4190	0.000
950	430	5	1	300	0.7215	0.00484	0.4054	0.000
960	430	5	1	298	0.7127	0.00458	0.4122	0.000
970	430	5	1	296	0.7002	0.00435	0.3894	0.000
980	430	5	1	294	0.6809	0.00413	0.3804	0.000
990	430	5	1	294	0.6755	0.00393	0.3740	0.000
1000	430	5	1	292	0.6589	0.00375	0.3484	0.000
1010	430	5	1	292	0.6480	0.00358	0.3410	0.000
1020	430	6	1	292	0.6383	0.00343	0.3326	0.000
1030	430	6	1	290	0.6471	0.00329	0.3145	0.000
1040	430	6	1	290	0.6508	0.00315	0.2992	0.000
1050	430	6	1	288	0.6449	0.00303	0.2916	0.000
1060	430	6	1	288	0.6562	0.00292	0.2771	0.000
1070	430	6	1	288	0.6520	0.00281	0.2712	0.000
1080	430	6	1	286	0.6445	0.00271	0.2566	0.000
1090	430	6	1	286	0.6529	0.00262	0.2464	0.000
1100	430	6	1	286	0.6507	0.00254	0.2387	0.000
1110	430	6	1	286	0.6387	0.00245	0.2307	0.000
1120	430	6	1	284	0.6350	0.00238	0.2224	0.000
1130	430	6	1	284	0.6389	0.00230	0.2139	0.000
1140	430	6	1	284	0.6361	0.00223	0.2021	0.000
1150	430	6	1	284	0.6270	0.00216	0.1971	0.000
1160	430	6	1	284	0.6124	0.00210	0.1899	0.000
1170	430	6	1	282	0.6082	0.00204	0.1837	0.000
1180	430	6	1	282	0.6098	0.00198	0.1776	0.000
1190	430	6	1	282	0.6074	0.00192	0.1714	0.000
1200	430	6	1	282	0.6013	0.00186	0.1654	0.000
1210	430	6	1	282	0.5917	0.00181	0.1595	0.000
1220	430	6	1	282	0.5791	0.00176	0.1537	0.000
1230	430	6	1	282	0.5640	0.00171	0.1578	0.000

1240	430	6	1	280	0.5629	0.00166	0.1627	0.000
1250	430	6	1	280	0.5623	0.00162	0.1498	0.000
1260	430	6	1	280	0.5596	0.00158	0.1480	0.000
1270	430	6	1	280	0.5548	0.00153	0.1392	0.000
1280	430	6	1	280	0.5483	0.00149	0.1282	0.000
1290	430	6	1	280	0.5402	0.00145	0.1243	0.000
1300	430	6	1	280	0.5306	0.00142	0.1206	0.000
1310	430	6	1	280	0.5197	0.00138	0.1169	0.000
1320	430	6	1	280	0.5078	0.00134	0.1133	0.000
1330	430	6	1	278	0.4959	0.00131	0.1105	0.000
1340	430	6	1	278	0.4953	0.00128	0.1083	0.000
1350	430	6	1	278	0.4936	0.00125	0.1110	0.000
1360	430	6	1	278	0.4910	0.00122	0.1137	0.000
1370	430	6	1	278	0.4875	0.00119	0.1164	0.000
1380	430	6	1	278	0.4832	0.00116	0.1087	0.000
1390	430	6	1	278	0.4781	0.00113	0.0984	0.000
1400	430	6	1	278	0.4723	0.00111	0.0926	0.000
1410	430	6	1	278	0.4659	0.00108	0.0903	0.000
1420	430	6	1	278	0.4590	0.00106	0.0881	0.000
1430	430	6	1	278	0.4516	0.00103	0.0859	0.000
1440	430	6	1	278	0.4438	0.00101	0.0838	0.000
1450	430	6	1	278	0.4357	0.00099	0.0818	0.000
0	440	6	1	84	0.4050	0.00064	0.0665	0.000
10	440	6	1	84	0.4116	0.00065	0.0681	0.000
20	440	6	1	84	0.4180	0.00066	0.0710	0.000
30	440	6	1	84	0.4244	0.00068	0.0725	0.000
40	440	6	1	84	0.4307	0.00069	0.0742	0.000
50	440	6	1	84	0.4369	0.00071	0.0769	0.000
60	440	6	1	84	0.4429	0.00072	0.0796	0.000
70	440	6	1	84	0.4487	0.00074	0.0797	0.000
80	440	6	1	84	0.4543	0.00075	0.0812	0.000
90	440	6	1	84	0.4597	0.00077	0.0831	0.000
100	440	6	1	84	0.4649	0.00079	0.0850	0.000
110	440	6	1	84	0.4697	0.00081	0.0871	0.000
120	440	6	1	84	0.4742	0.00083	0.0874	0.000
130	440	6	1	84	0.4784	0.00085	0.0899	0.000
140	440	6	1	84	0.4821	0.00087	0.0931	0.000
150	440	6	1	84	0.4854	0.00089	0.0957	0.000
160	440	6	1	84	0.4882	0.00091	0.0980	0.000
170	440	6	1	82	0.4988	0.00094	0.1006	0.000
180	440	6	1	82	0.5107	0.00096	0.1029	0.000
190	440	6	1	82	0.5223	0.00099	0.1066	0.000
200	440	6	1	82	0.5336	0.00101	0.1098	0.000
210	440	6	1	82	0.5444	0.00104	0.1151	0.000
220	440	6	1	82	0.5546	0.00107	0.1243	0.000
230	440	6	1	82	0.5642	0.00110	0.1324	0.000
240	440	6	1	82	0.5731	0.00113	0.1303	0.000
250	440	6	1	82	0.5810	0.00117	0.1280	0.000
260	440	6	1	82	0.5879	0.00120	0.1311	0.000
270	440	6	1	82	0.5936	0.00124	0.1351	0.000
280	440	6	1	82	0.5981	0.00128	0.1392	0.000
290	440	6	1	82	0.6011	0.00132	0.1434	0.000
300	440	6	1	80	0.6081	0.00136	0.1496	0.000
310	440	6	1	80	0.6250	0.00141	0.1550	0.000
320	440	6	1	80	0.6405	0.00145	0.1656	0.000
330	440	6	1	80	0.6544	0.00150	0.1682	0.000
340	440	6	1	80	0.6663	0.00156	0.1783	0.000
350	440	6	1	80	0.6760	0.00161	0.1810	0.000

360	440	6	1	80	0.6830	0.00167	0.1832	0.000
370	440	6	1	80	0.6871	0.00173	0.1897	0.000
380	440	6	1	80	0.6879	0.00180	0.1963	0.000
390	440	6	1	78	0.6995	0.00187	0.2040	0.000
400	440	6	1	78	0.7180	0.00195	0.2127	0.000
410	440	6	1	78	0.7327	0.00203	0.2215	0.000
420	440	6	1	78	0.7431	0.00212	0.2304	0.000
430	440	6	1	78	0.7484	0.00221	0.2357	0.000
440	440	6	1	78	0.7480	0.00232	0.2470	0.000
450	440	6	1	76	0.7527	0.00243	0.2569	0.000
460	440	6	1	76	0.7728	0.00256	0.2654	0.000
470	440	6	1	76	0.7858	0.00270	0.2742	0.000
480	440	6	1	76	0.7905	0.00285	0.2846	0.000
490	440	6	1	76	0.7852	0.00303	0.2872	0.000
500	440	6	1	74	0.7990	0.00323	0.3047	0.000
510	440	6	1	74	0.8145	0.00346	0.3227	0.000
520	440	6	1	74	0.8161	0.00371	0.3272	0.000
530	440	6	1	72	0.8073	0.00399	0.3298	0.000
540	440	6	1	72	0.8285	0.00428	0.3491	0.000
550	440	6	1	72	0.8290	0.00459	0.3543	0.000
560	440	6	1	70	0.8218	0.00490	0.3604	0.000
570	440	6	1	70	0.8351	0.00523	0.3937	0.000
580	440	6	1	70	0.8166	0.00556	0.3915	0.000
590	440	6	2	68	0.8475	0.00589	0.4034	0.000
600	440	6	2	68	0.8627	0.00623	0.4357	0.000
610	440	6	2	66	0.8986	0.00657	0.4369	0.000
620	440	6	2	64	0.9149	0.00693	0.4551	0.000
630	440	6	2	64	0.9421	0.00730	0.4810	0.000
640	440	6	2	62	0.9710	0.00768	0.5253	0.000
650	440	6	2	60	0.9922	0.00809	0.5391	0.000
660	440	6	2	58	1.0111	0.00853	0.5301	0.000
670	440	6	2	56	1.0326	0.00900	0.5312	0.000
680	440	6	2	54	1.0596	0.00952	0.5710	0.000
690	440	6	2	52	1.0869	0.01007	0.5764	0.000
700	440	6	2	48	1.1052	0.01066	0.5658	0.000
710	440	6	2	46	1.1373	0.01129	0.5791	0.000
720	440	6	2	42	1.1577	0.01191	0.6518	0.000
730	440	6	2	38	1.1577	0.01242	0.6679	0.000
740	440	6	2	32	1.1465	0.01281	0.7011	0.000
750	440	6	2	28	1.1169	0.01305	0.7276	0.000
760	440	6	2	22	1.0902	0.01306	0.7316	0.000
770	440	6	2	16	1.0802	0.01278	0.7233	0.000
780	440	6	3	10	1.1210	0.01232	0.7377	0.000
790	440	6	3	2	1.1678	0.01187	0.7357	0.000
800	440	6	3	354	1.1238	0.01145	0.7186	0.000
810	440	6	2	348	1.0681	0.01095	0.6756	0.000
820	440	6	2	342	1.0452	0.01039	0.6398	0.000
830	440	6	2	336	1.0310	0.00988	0.5933	0.000
840	440	6	2	330	1.0176	0.00941	0.5741	0.000
850	440	6	2	326	0.9872	0.00895	0.5490	0.000
860	440	6	2	320	0.9689	0.00853	0.5338	0.000
870	440	6	2	316	0.9422	0.00816	0.5071	0.000
880	440	6	2	314	0.9133	0.00780	0.5145	0.000
890	440	6	2	310	0.8939	0.00741	0.5170	0.000
900	440	6	2	308	0.8576	0.00701	0.4879	0.000
910	440	6	2	304	0.8256	0.00660	0.4800	0.000
920	440	6	2	302	0.8033	0.00620	0.4666	0.000
930	440	6	2	300	0.7780	0.00583	0.4566	0.000

940	440	6	2	298	0.7514	0.00549	0.4424	0.000
950	440	5	1	296	0.7356	0.00518	0.4354	0.000
960	440	5	1	296	0.7207	0.00489	0.4070	0.000
970	440	5	1	294	0.7152	0.00463	0.4015	0.000
980	440	5	1	292	0.7014	0.00440	0.3971	0.000
990	440	5	1	292	0.6863	0.00418	0.3822	0.000
1000	440	5	1	290	0.6751	0.00398	0.3614	0.000
1010	440	5	1	290	0.6585	0.00380	0.3522	0.000
1020	440	5	1	288	0.6446	0.00363	0.3348	0.000
1030	440	6	1	288	0.6590	0.00348	0.3247	0.000
1040	440	6	1	288	0.6597	0.00334	0.3159	0.000
1050	440	6	1	286	0.6559	0.00321	0.2971	0.000
1060	440	6	1	286	0.6663	0.00308	0.2872	0.000
1070	440	6	1	286	0.6636	0.00297	0.2769	0.000
1080	440	6	1	284	0.6496	0.00286	0.2662	0.000
1090	440	6	1	284	0.6595	0.00276	0.2552	0.000
1100	440	6	1	284	0.6608	0.00267	0.2405	0.000
1110	440	6	1	284	0.6540	0.00257	0.2332	0.000
1120	440	6	1	284	0.6399	0.00249	0.2244	0.000
1130	440	6	1	282	0.6390	0.00241	0.2162	0.000
1140	440	6	1	282	0.6411	0.00233	0.2081	0.000
1150	440	6	1	282	0.6381	0.00225	0.2000	0.000
1160	440	6	1	282	0.6306	0.00218	0.1922	0.000
1170	440	6	1	282	0.6188	0.00211	0.1873	0.000
1180	440	6	1	282	0.6035	0.00205	0.1901	0.000
1190	440	6	1	280	0.6016	0.00198	0.1929	0.000
1200	440	6	1	280	0.6015	0.00192	0.1793	0.000
1210	440	6	1	280	0.5987	0.00186	0.1783	0.000
1220	440	6	1	280	0.5934	0.00181	0.1560	0.000
1230	440	6	1	280	0.5857	0.00176	0.1507	0.000
1240	440	6	1	280	0.5760	0.00171	0.1456	0.000
1250	440	6	1	280	0.5646	0.00166	0.1407	0.000
1260	440	6	1	280	0.5516	0.00161	0.1360	0.000
1270	440	6	1	278	0.5401	0.00156	0.1346	0.000
1280	440	6	1	278	0.5394	0.00152	0.1379	0.000
1290	440	6	1	278	0.5375	0.00148	0.1412	0.000
1300	440	6	1	278	0.5342	0.00144	0.1445	0.000
1310	440	6	1	278	0.5299	0.00140	0.1353	0.000
1320	440	6	1	278	0.5245	0.00136	0.1217	0.000
1330	440	6	1	278	0.5182	0.00133	0.1117	0.000
1340	440	6	1	278	0.5110	0.00130	0.1086	0.000
1350	440	6	1	278	0.5031	0.00126	0.1056	0.000
1360	440	6	1	278	0.4946	0.00123	0.1027	0.000
1370	440	6	1	278	0.4855	0.00120	0.0999	0.000
1380	440	6	1	278	0.4759	0.00117	0.0972	0.000
1390	440	6	1	278	0.4659	0.00114	0.0945	0.000
1400	440	6	1	278	0.4556	0.00112	0.0922	0.000
1410	440	6	1	276	0.4509	0.00109	0.0901	0.000
1420	440	6	1	276	0.4488	0.00107	0.0881	0.000
1430	440	6	1	276	0.4464	0.00104	0.0861	0.000
1440	440	6	1	276	0.4435	0.00102	0.0842	0.000
1450	440	6	1	276	0.4402	0.00100	0.0840	0.000
0	450	6	1	86	0.3972	0.00064	0.0671	0.000
10	450	6	1	86	0.4003	0.00065	0.0688	0.000
20	450	6	1	86	0.4034	0.00066	0.0706	0.000
30	450	6	1	86	0.4063	0.00068	0.0721	0.000
40	450	6	1	84	0.4140	0.00069	0.0736	0.000
50	450	6	1	84	0.4223	0.00071	0.0754	0.000

60	450	6	1	84	0.4306	0.00072	0.0767	0.000
70	450	6	1	84	0.4389	0.00074	0.0783	0.000
80	450	6	1	84	0.4472	0.00076	0.0800	0.000
90	450	6	1	84	0.4555	0.00078	0.0818	0.000
100	450	6	1	84	0.4638	0.00079	0.0851	0.000
110	450	6	1	84	0.4719	0.00081	0.0873	0.000
120	450	6	1	84	0.4800	0.00083	0.0895	0.000
130	450	6	1	84	0.4879	0.00085	0.0920	0.000
140	450	6	1	84	0.4957	0.00088	0.0980	0.000
150	450	6	1	84	0.5032	0.00090	0.1031	0.000
160	450	6	1	84	0.5105	0.00092	0.1026	0.000
170	450	6	1	84	0.5175	0.00094	0.1021	0.000
180	450	6	1	84	0.5242	0.00097	0.1046	0.000
190	450	6	1	84	0.5305	0.00100	0.1075	0.000
200	450	6	1	84	0.5364	0.00102	0.1104	0.000
210	450	6	1	84	0.5417	0.00105	0.1134	0.000
220	450	6	1	84	0.5465	0.00108	0.1166	0.000
230	450	6	1	84	0.5507	0.00111	0.1199	0.000
240	450	6	1	84	0.5542	0.00115	0.1232	0.000
250	450	6	1	82	0.5683	0.00118	0.1270	0.000
260	450	6	1	82	0.5825	0.00122	0.1313	0.000
270	450	6	1	82	0.5961	0.00126	0.1360	0.000
280	450	6	1	82	0.6092	0.00130	0.1476	0.000
290	450	6	1	82	0.6214	0.00134	0.1602	0.000
300	450	6	1	82	0.6327	0.00138	0.1702	0.000
310	450	6	1	82	0.6428	0.00143	0.1676	0.000
320	450	6	1	82	0.6516	0.00148	0.1648	0.000
330	450	6	1	82	0.6589	0.00153	0.1663	0.000
340	450	6	1	82	0.6644	0.00159	0.1720	0.000
350	450	6	1	82	0.6680	0.00165	0.1823	0.000
360	450	6	1	80	0.6747	0.00171	0.1863	0.000
370	450	6	1	80	0.6935	0.00178	0.1999	0.000
380	450	6	1	80	0.7103	0.00185	0.1998	0.000
390	450	6	1	80	0.7246	0.00193	0.2115	0.000
400	450	6	1	80	0.7361	0.00201	0.2212	0.000
410	450	6	1	80	0.7441	0.00210	0.2253	0.000
420	450	6	1	80	0.7484	0.00219	0.2351	0.000
430	450	6	1	80	0.7484	0.00230	0.2433	0.000
440	450	6	1	78	0.7603	0.00241	0.2539	0.000
450	450	6	1	78	0.7789	0.00253	0.2655	0.000
460	450	6	1	78	0.7924	0.00267	0.2772	0.000
470	450	6	1	78	0.7999	0.00282	0.2889	0.000
480	450	6	1	78	0.8006	0.00299	0.2975	0.000
490	450	6	1	76	0.7976	0.00319	0.3007	0.000
500	450	6	1	76	0.8192	0.00341	0.3232	0.000
510	450	6	1	76	0.8316	0.00366	0.3342	0.000
520	450	6	1	76	0.8329	0.00395	0.3451	0.000
530	450	6	1	74	0.8237	0.00428	0.3544	0.000
540	450	6	1	74	0.8452	0.00464	0.3675	0.000
550	450	6	1	74	0.8504	0.00501	0.3869	0.000
560	450	6	1	74	0.8359	0.00540	0.3796	0.000
570	450	6	1	72	0.8530	0.00579	0.4042	0.000
580	450	6	1	72	0.8488	0.00619	0.4318	0.000
590	450	6	2	70	0.8675	0.00660	0.4362	0.000
600	450	6	2	70	0.9033	0.00700	0.4389	0.000
610	450	6	2	68	0.9235	0.00741	0.4795	0.000
620	450	6	2	68	0.9577	0.00784	0.4862	0.000
630	450	6	2	66	0.9871	0.00828	0.5063	0.000

640	450	6	2	64	1.0028	0.00875	0.5223	0.000
650	450	6	2	64	1.0331	0.00924	0.5354	0.000
660	450	6	2	62	1.0601	0.00977	0.5604	0.000
670	450	6	2	60	1.0818	0.01033	0.5731	0.000
680	450	6	2	58	1.1025	0.01094	0.5876	0.000
690	450	6	2	56	1.1214	0.01159	0.6075	0.000
700	450	6	2	52	1.1532	0.01229	0.5887	0.000
710	450	6	2	50	1.1754	0.01303	0.6258	0.000
720	450	6	2	46	1.1978	0.01379	0.6754	0.000
730	450	6	2	42	1.1918	0.01449	0.7273	0.000
740	450	6	2	36	1.1854	0.01503	0.7541	0.000
750	450	6	3	30	1.1678	0.01533	0.7668	0.000
760	450	6	3	24	1.1417	0.01539	0.7834	0.000
770	450	6	3	18	1.1243	0.01513	0.7994	0.000
780	450	6	3	10	1.1705	0.01457	0.7949	0.000
790	450	6	3	2	1.2377	0.01391	0.8055	0.000
800	450	6	3	354	1.1874	0.01334	0.7812	0.000
810	450	6	3	346	1.1149	0.01273	0.7198	0.000
820	450	6	3	340	1.0768	0.01209	0.6941	0.000
830	450	6	2	332	1.0417	0.01148	0.6460	0.000
840	450	6	2	326	1.0301	0.01087	0.6037	0.000
850	450	6	2	322	1.0225	0.01031	0.5878	0.000
860	450	6	2	318	0.9880	0.00980	0.5842	0.000
870	450	6	2	314	0.9625	0.00931	0.5615	0.000
880	450	6	2	310	0.9459	0.00880	0.5554	0.000
890	450	6	2	306	0.9152	0.00825	0.5390	0.000
900	450	6	2	304	0.8875	0.00771	0.4995	0.000
910	450	6	2	302	0.8529	0.00720	0.4870	0.000
920	450	6	2	300	0.8222	0.00673	0.4859	0.000
930	450	6	2	298	0.7977	0.00629	0.4708	0.000
940	450	6	2	296	0.7772	0.00590	0.4541	0.000
950	450	6	2	294	0.7565	0.00555	0.4429	0.000
960	450	5	1	292	0.7431	0.00523	0.4283	0.000
970	450	5	1	290	0.7241	0.00495	0.4239	0.000
980	450	5	1	290	0.7181	0.00469	0.4196	0.000
990	450	5	1	288	0.6992	0.00445	0.3884	0.000
1000	450	5	1	288	0.6895	0.00424	0.3806	0.000
1010	450	5	1	288	0.6668	0.00404	0.3651	0.000
1020	450	6	1	286	0.6583	0.00386	0.3485	0.000
1030	450	6	1	286	0.6717	0.00369	0.3388	0.000
1040	450	6	1	286	0.6684	0.00354	0.3247	0.000
1050	450	6	1	284	0.6688	0.00339	0.3037	0.000
1060	450	6	1	284	0.6773	0.00326	0.2914	0.000
1070	450	6	1	284	0.6750	0.00313	0.2808	0.000
1080	450	6	1	284	0.6630	0.00301	0.2695	0.000
1090	450	6	1	282	0.6654	0.00290	0.2585	0.000
1100	450	6	1	282	0.6688	0.00279	0.2475	0.000
1110	450	6	1	282	0.6657	0.00269	0.2367	0.000
1120	450	6	1	282	0.6568	0.00259	0.2283	0.000
1130	450	6	1	282	0.6426	0.00250	0.2285	0.000
1140	450	6	1	280	0.6392	0.00241	0.2255	0.000
1150	450	6	1	280	0.6404	0.00233	0.2251	0.000
1160	450	6	1	280	0.6381	0.00225	0.2007	0.000
1170	450	6	1	280	0.6324	0.00218	0.1872	0.000
1180	450	6	1	280	0.6237	0.00210	0.1801	0.000
1190	450	6	1	280	0.6124	0.00204	0.1732	0.000
1200	450	6	1	280	0.5988	0.00197	0.1697	0.000
1210	450	6	1	278	0.5873	0.00191	0.1737	0.000

1220	450	6	1	278	0.5869	0.00185	0.1778	0.000
1230	450	6	1	278	0.5849	0.00179	0.1772	0.000
1240	450	6	1	278	0.5811	0.00174	0.1712	0.000
1250	450	6	1	278	0.5759	0.00169	0.1530	0.000
1260	450	6	1	278	0.5693	0.00164	0.1379	0.000
1270	450	6	1	278	0.5615	0.00159	0.1336	0.000
1280	450	6	1	278	0.5527	0.00154	0.1294	0.000
1290	450	6	1	278	0.5429	0.00150	0.1254	0.000
1300	450	6	1	278	0.5324	0.00146	0.1215	0.000
1310	450	6	1	278	0.5212	0.00142	0.1177	0.000
1320	450	6	1	278	0.5095	0.00138	0.1145	0.000
1330	450	6	1	276	0.5030	0.00135	0.1115	0.000
1340	450	6	1	276	0.5007	0.00131	0.1087	0.000
1350	450	6	1	276	0.4978	0.00128	0.1087	0.000
1360	450	6	1	276	0.4943	0.00124	0.1101	0.000
1370	450	6	1	276	0.4903	0.00121	0.1114	0.000
1380	450	6	1	276	0.4858	0.00118	0.1126	0.000
1390	450	6	1	276	0.4809	0.00115	0.1073	0.000
1400	450	6	1	276	0.4756	0.00113	0.0990	0.000
1410	450	6	1	276	0.4699	0.00110	0.0913	0.000
1420	450	6	1	276	0.4640	0.00107	0.0888	0.000
1430	450	6	1	276	0.4577	0.00105	0.0867	0.000
1440	450	6	1	276	0.4512	0.00103	0.0846	0.000
1450	450	6	1	276	0.4445	0.00100	0.0826	0.000
0	460	6	1	86	0.4105	0.00064	0.0698	0.000
10	460	6	1	86	0.4156	0.00065	0.0706	0.000
20	460	6	1	86	0.4207	0.00067	0.0713	0.000
30	460	6	1	86	0.4258	0.00068	0.0729	0.000
40	460	6	1	86	0.4308	0.00070	0.0745	0.000
50	460	6	1	86	0.4358	0.00071	0.0761	0.000
60	460	6	1	86	0.4407	0.00073	0.0778	0.000
70	460	6	1	86	0.4456	0.00074	0.0796	0.000
80	460	6	1	86	0.4504	0.00076	0.0798	0.000
90	460	6	1	86	0.4551	0.00078	0.0818	0.000
100	460	6	1	86	0.4596	0.00080	0.0840	0.000
110	460	6	1	86	0.4641	0.00082	0.0862	0.000
120	460	6	1	86	0.4684	0.00084	0.0893	0.000
130	460	6	1	86	0.4725	0.00086	0.0915	0.000
140	460	6	1	86	0.4765	0.00088	0.0937	0.000
150	460	6	1	84	0.4857	0.00090	0.0961	0.000
160	460	6	1	84	0.4963	0.00093	0.0988	0.000
170	460	6	1	84	0.5070	0.00095	0.1009	0.000
180	460	6	1	84	0.5176	0.00098	0.1035	0.000
190	460	6	1	84	0.5282	0.00100	0.1075	0.000
200	460	6	1	84	0.5387	0.00103	0.1107	0.000
210	460	6	1	84	0.5490	0.00106	0.1140	0.000
220	460	6	1	84	0.5592	0.00109	0.1213	0.000
230	460	6	1	84	0.5691	0.00113	0.1300	0.000
240	460	6	1	84	0.5787	0.00116	0.1393	0.000
250	460	6	1	84	0.5879	0.00120	0.1398	0.000
260	460	6	1	84	0.5967	0.00123	0.1394	0.000
270	460	6	1	84	0.6050	0.00127	0.1388	0.000
280	460	6	1	84	0.6126	0.00131	0.1413	0.000
290	460	6	1	84	0.6195	0.00136	0.1459	0.000
300	460	6	1	84	0.6256	0.00140	0.1514	0.000
310	460	6	1	84	0.6308	0.00145	0.1556	0.000
320	460	6	1	82	0.6375	0.00151	0.1647	0.000
330	460	6	1	82	0.6548	0.00156	0.1711	0.000

340	460	6	1	82	0.6714	0.00162	0.1794	0.000
350	460	6	1	82	0.6869	0.00168	0.1957	0.000
360	460	6	1	82	0.7013	0.00175	0.2135	0.000
370	460	6	1	82	0.7141	0.00182	0.2249	0.000
380	460	6	1	82	0.7251	0.00190	0.2218	0.000
390	460	6	1	82	0.7340	0.00198	0.2184	0.000
400	460	6	1	82	0.7404	0.00207	0.2209	0.000
410	460	6	1	82	0.7442	0.00216	0.2347	0.000
420	460	6	1	80	0.7504	0.00226	0.2434	0.000
430	460	6	1	80	0.7703	0.00238	0.2522	0.000
440	460	6	1	80	0.7872	0.00250	0.2603	0.000
450	460	6	1	80	0.8003	0.00263	0.2729	0.000
460	460	6	1	80	0.8092	0.00278	0.2845	0.000
470	460	6	1	80	0.8133	0.00294	0.2968	0.000
480	460	6	1	80	0.8119	0.00313	0.3085	0.000
490	460	6	1	78	0.8234	0.00334	0.3214	0.000
500	460	6	1	78	0.8411	0.00359	0.3392	0.000
510	460	6	1	78	0.8517	0.00387	0.3541	0.000
520	460	6	1	78	0.8537	0.00421	0.3688	0.000
530	460	6	1	78	0.8457	0.00460	0.3692	0.000
540	460	6	1	76	0.8643	0.00503	0.3910	0.000
550	460	6	1	76	0.8743	0.00550	0.4188	0.000
560	460	6	1	76	0.8691	0.00599	0.4304	0.000
570	460	6	1	74	0.8689	0.00649	0.4489	0.000
580	460	6	1	74	0.8786	0.00700	0.4547	0.000
590	460	6	2	74	0.9010	0.00751	0.4816	0.000
600	460	6	2	72	0.9323	0.00802	0.4911	0.000
610	460	6	2	72	0.9654	0.00853	0.5028	0.000
620	460	6	2	70	0.9951	0.00906	0.5205	0.000
630	460	6	2	70	1.0266	0.00962	0.5432	0.000
640	460	6	2	68	1.0642	0.01021	0.5769	0.000
650	460	6	2	66	1.0872	0.01083	0.5907	0.000
660	460	6	2	66	1.1073	0.01148	0.6185	0.000
670	460	6	2	64	1.1353	0.01218	0.6191	0.000
680	460	6	2	62	1.1548	0.01294	0.6339	0.000
690	460	6	2	60	1.1698	0.01376	0.6392	0.000
700	460	6	2	56	1.2004	0.01465	0.6520	0.000
710	460	6	2	54	1.2283	0.01558	0.6776	0.000
720	460	6	2	50	1.2486	0.01652	0.7317	0.000
730	460	6	2	46	1.2418	0.01742	0.7658	0.000
740	460	6	3	40	1.2343	0.01816	0.8014	0.000
750	460	6	3	34	1.2587	0.01849	0.8449	0.000
760	460	6	3	28	1.2243	0.01845	0.8518	0.000
770	460	6	3	20	1.1855	0.01807	0.8315	0.000
780	460	6	3	12	1.2102	0.01731	0.8102	0.000
790	460	6	3	2	1.2781	0.01631	0.8146	0.000
800	460	6	3	354	1.2204	0.01556	0.8013	0.000
810	460	6	3	344	1.1793	0.01493	0.7622	0.000
820	460	6	3	336	1.1536	0.01423	0.7378	0.000
830	460	6	3	330	1.1078	0.01346	0.7102	0.000
840	460	6	3	322	1.0632	0.01272	0.6649	0.000
850	460	6	2	318	1.0381	0.01204	0.6517	0.000
860	460	6	2	312	1.0182	0.01137	0.6332	0.000
870	460	6	2	308	0.9925	0.01064	0.6010	0.000
880	460	6	2	306	0.9677	0.00989	0.5798	0.000
890	460	6	2	302	0.9388	0.00916	0.5627	0.000
900	460	6	2	300	0.9110	0.00847	0.5305	0.000
910	460	6	2	298	0.8791	0.00785	0.4959	0.000

920	460	6	2	296	0.8506	0.00730	0.4905	0.000
930	460	6	2	294	0.8252	0.00680	0.4855	0.000
940	460	6	2	292	0.7994	0.00636	0.4765	0.000
950	460	5	1	290	0.7695	0.00597	0.4664	0.000
960	460	6	2	290	0.7565	0.00561	0.4604	0.000
970	460	5	1	288	0.7480	0.00530	0.4518	0.000
980	460	5	1	288	0.7272	0.00501	0.4205	0.000
990	460	5	1	286	0.7190	0.00475	0.4145	0.000
1000	460	5	1	286	0.7003	0.00452	0.4033	0.000
1010	460	5	1	284	0.6841	0.00430	0.3775	0.000
1020	460	6	1	284	0.6776	0.00410	0.3605	0.000
1030	460	6	1	284	0.6838	0.00391	0.3456	0.000
1040	460	6	1	284	0.6764	0.00374	0.3303	0.000
1050	460	6	1	282	0.6830	0.00358	0.3149	0.000
1060	460	6	1	282	0.6891	0.00342	0.2997	0.000
1070	460	6	1	282	0.6866	0.00328	0.2848	0.000
1080	460	6	1	282	0.6763	0.00315	0.2780	0.000
1090	460	6	1	280	0.6709	0.00302	0.2812	0.000
1100	460	6	1	280	0.6751	0.00290	0.2628	0.000
1110	460	6	1	280	0.6744	0.00279	0.2396	0.000
1120	460	6	1	280	0.6691	0.00268	0.2293	0.000
1130	460	6	1	280	0.6598	0.00258	0.2194	0.000
1140	460	6	1	280	0.6469	0.00249	0.2213	0.000
1150	460	6	1	278	0.6347	0.00240	0.2260	0.000
1160	460	6	1	278	0.6356	0.00231	0.2189	0.000
1170	460	6	1	278	0.6340	0.00223	0.2197	0.000
1180	460	6	1	278	0.6302	0.00215	0.1955	0.000
1190	460	6	1	278	0.6242	0.00208	0.1753	0.000
1200	460	6	1	278	0.6164	0.00201	0.1690	0.000
1210	460	6	1	278	0.6071	0.00194	0.1630	0.000
1220	460	6	1	278	0.5963	0.00188	0.1572	0.000
1230	460	6	1	278	0.5843	0.00182	0.1516	0.000
1240	460	6	1	278	0.5713	0.00177	0.1467	0.000
1250	460	6	1	276	0.5619	0.00171	0.1443	0.000
1260	460	6	1	276	0.5597	0.00166	0.1460	0.000
1270	460	6	1	276	0.5566	0.00161	0.1476	0.000
1280	460	6	1	276	0.5526	0.00156	0.1492	0.000
1290	460	6	1	276	0.5479	0.00152	0.1507	0.000
1300	460	6	1	276	0.5425	0.00148	0.1396	0.000
1310	460	6	1	276	0.5364	0.00144	0.1278	0.000
1320	460	6	1	276	0.5298	0.00140	0.1171	0.000
1330	460	6	1	276	0.5228	0.00136	0.1126	0.000
1340	460	6	1	276	0.5153	0.00132	0.1094	0.000
1350	460	6	1	276	0.5074	0.00129	0.1064	0.000
1360	460	6	1	276	0.4993	0.00126	0.1035	0.000
1370	460	6	1	276	0.4909	0.00122	0.1007	0.000
1380	460	6	1	276	0.4823	0.00119	0.0980	0.000
1390	460	6	1	276	0.4735	0.00116	0.0954	0.000
1400	460	6	1	276	0.4646	0.00114	0.0928	0.000
1410	460	6	1	276	0.4556	0.00111	0.0904	0.000
1420	460	6	1	276	0.4466	0.00108	0.0883	0.000
1430	460	6	1	274	0.4410	0.00106	0.0863	0.000
1440	460	6	1	274	0.4381	0.00103	0.0844	0.000
1450	460	6	1	274	0.4350	0.00101	0.0825	0.000
0	470	6	1	86	0.4020	0.00064	0.0673	0.000
10	470	6	1	86	0.4085	0.00066	0.0686	0.000
20	470	6	1	86	0.4150	0.00067	0.0701	0.000
30	470	6	1	86	0.4216	0.00068	0.0715	0.000

40	470	6	1	86	0.4283	0.00070	0.0730	0.000
50	470	6	1	86	0.4351	0.00071	0.0746	0.000
60	470	6	1	86	0.4419	0.00073	0.0771	0.000
70	470	6	1	86	0.4488	0.00075	0.0798	0.000
80	470	6	1	86	0.4557	0.00077	0.0817	0.000
90	470	6	1	86	0.4627	0.00078	0.0837	0.000
100	470	6	1	86	0.4697	0.00080	0.0857	0.000
110	470	6	1	86	0.4767	0.00082	0.0884	0.000
120	470	6	1	86	0.4838	0.00084	0.0931	0.000
130	470	6	1	86	0.4908	0.00086	0.0981	0.000
140	470	6	1	86	0.4979	0.00089	0.0993	0.000
150	470	6	1	86	0.5049	0.00091	0.1000	0.000
160	470	6	1	86	0.5119	0.00093	0.1007	0.000
170	470	6	1	86	0.5188	0.00096	0.1025	0.000
180	470	6	1	86	0.5256	0.00098	0.1053	0.000
190	470	6	1	86	0.5323	0.00101	0.1082	0.000
200	470	6	1	86	0.5389	0.00104	0.1112	0.000
210	470	6	1	86	0.5453	0.00107	0.1143	0.000
220	470	6	1	86	0.5516	0.00110	0.1176	0.000
230	470	6	1	86	0.5576	0.00113	0.1210	0.000
240	470	6	1	86	0.5634	0.00117	0.1246	0.000
250	470	6	1	86	0.5689	0.00121	0.1283	0.000
260	470	6	1	84	0.5815	0.00124	0.1321	0.000
270	470	6	1	84	0.5955	0.00129	0.1366	0.000
280	470	6	1	84	0.6094	0.00133	0.1414	0.000
290	470	6	1	84	0.6231	0.00137	0.1464	0.000
300	470	6	1	84	0.6367	0.00142	0.1555	0.000
310	470	6	1	84	0.6499	0.00147	0.1679	0.000
320	470	6	1	84	0.6627	0.00153	0.1814	0.000
330	470	6	1	84	0.6750	0.00158	0.1960	0.000
340	470	6	1	84	0.6866	0.00165	0.1988	0.000
350	470	6	1	84	0.6974	0.00171	0.1987	0.000
360	470	6	1	84	0.7072	0.00178	0.1984	0.000
370	470	6	1	84	0.7158	0.00186	0.1979	0.000
380	470	6	1	84	0.7231	0.00194	0.2080	0.000
390	470	6	1	84	0.7289	0.00202	0.2230	0.000
400	470	6	1	82	0.7423	0.00212	0.2349	0.000
410	470	6	1	82	0.7619	0.00222	0.2467	0.000
420	470	6	1	82	0.7797	0.00233	0.2699	0.000
430	470	6	1	82	0.7954	0.00245	0.2911	0.000
440	470	6	1	82	0.8084	0.00258	0.2959	0.000
450	470	6	1	82	0.8184	0.00272	0.3035	0.000
460	470	6	1	82	0.8249	0.00288	0.2994	0.000
470	470	6	1	82	0.8276	0.00306	0.3156	0.000
480	470	6	1	80	0.8319	0.00326	0.3191	0.000
490	470	6	1	80	0.8515	0.00350	0.3355	0.000
500	470	6	1	80	0.8667	0.00376	0.3521	0.000
510	470	6	1	80	0.8766	0.00408	0.3689	0.000
520	470	6	1	80	0.8803	0.00446	0.3859	0.000
530	470	6	1	80	0.8766	0.00492	0.3967	0.000
540	470	6	1	78	0.8873	0.00546	0.4066	0.000
550	470	6	1	78	0.9018	0.00607	0.4386	0.000
560	470	6	1	78	0.9054	0.00672	0.4585	0.000
570	470	6	1	78	0.8959	0.00738	0.4750	0.000
580	470	6	1	76	0.9048	0.00806	0.4956	0.000
590	470	6	2	76	0.9412	0.00873	0.5129	0.000
600	470	6	2	76	0.9675	0.00940	0.5473	0.000
610	470	6	2	74	1.0029	0.01008	0.5541	0.000

620	470	6	2	74	1.0417	0.01079	0.6084	0.000
630	470	6	2	72	1.0736	0.01154	0.6153	0.000
640	470	6	2	72	1.1147	0.01232	0.6267	0.000
650	470	6	2	70	1.1548	0.01314	0.6427	0.000
660	470	6	2	68	1.1802	0.01401	0.6756	0.000
670	470	6	2	68	1.2096	0.01495	0.6748	0.000
680	470	6	2	66	1.2357	0.01597	0.6898	0.000
690	470	6	2	64	1.2500	0.01709	0.6871	0.000
700	470	6	2	60	1.2585	0.01831	0.7316	0.000
710	470	6	2	58	1.2960	0.01965	0.7487	0.000
720	470	6	2	54	1.3099	0.02101	0.8010	0.000
730	470	6	2	50	1.3074	0.02229	0.8293	0.000
740	470	6	3	46	1.3118	0.02338	0.8928	0.000
750	470	6	3	40	1.3267	0.02363	0.8988	0.000
760	470	6	3	32	1.3163	0.02297	0.8841	0.000
770	470	6	3	24	1.2479	0.02187	0.8365	0.000
780	470	6	3	14	1.2581	0.02030	0.7973	0.000
790	470	6	3	4	1.2839	0.01862	0.8146	0.000
800	470	6	3	352	1.2636	0.01792	0.7949	0.000
810	470	6	3	342	1.2511	0.01764	0.7988	0.000
820	470	6	3	332	1.2223	0.01693	0.7749	0.000
830	470	6	3	324	1.1829	0.01604	0.7587	0.000
840	470	6	3	318	1.1352	0.01515	0.7414	0.000
850	470	6	3	312	1.0756	0.01420	0.7222	0.000
860	470	6	2	308	1.0427	0.01316	0.6866	0.000
870	470	6	2	304	1.0225	0.01208	0.6405	0.000
880	470	6	2	300	0.9856	0.01105	0.6009	0.000
890	470	6	2	298	0.9649	0.01011	0.5989	0.000
900	470	6	2	296	0.9328	0.00929	0.5477	0.000
910	470	6	2	294	0.9026	0.00856	0.5432	0.000
920	470	6	2	292	0.8761	0.00792	0.5023	0.000
930	470	6	2	290	0.8494	0.00736	0.5087	0.000
940	470	6	2	288	0.8174	0.00687	0.5098	0.000
950	470	6	2	288	0.8021	0.00643	0.5036	0.000
960	470	6	2	286	0.7811	0.00604	0.4782	0.000
970	470	6	2	286	0.7596	0.00568	0.4757	0.000
980	470	5	1	284	0.7499	0.00536	0.4536	0.000
990	470	5	1	284	0.7323	0.00507	0.4355	0.000
1000	470	5	1	282	0.7120	0.00480	0.4074	0.000
1010	470	5	1	282	0.7000	0.00456	0.3923	0.000
1020	470	6	1	282	0.6948	0.00433	0.3706	0.000
1030	470	6	1	282	0.6939	0.00412	0.3547	0.000
1040	470	6	1	280	0.6875	0.00392	0.3445	0.000
1050	470	6	1	280	0.6980	0.00374	0.3191	0.000
1060	470	6	1	280	0.7013	0.00357	0.3034	0.000
1070	470	6	1	280	0.6980	0.00341	0.2883	0.000
1080	470	6	1	280	0.6889	0.00326	0.2869	0.000
1090	470	6	1	278	0.6757	0.00312	0.2911	0.000
1100	470	6	1	278	0.6799	0.00299	0.2768	0.000
1110	470	6	1	278	0.6803	0.00287	0.2533	0.000
1120	470	6	1	278	0.6774	0.00275	0.2318	0.000
1130	470	6	1	278	0.6714	0.00265	0.2220	0.000
1140	470	6	1	278	0.6627	0.00254	0.2128	0.000
1150	470	6	1	278	0.6518	0.00245	0.2039	0.000
1160	470	6	1	278	0.6389	0.00236	0.1982	0.000
1170	470	6	1	276	0.6245	0.00227	0.2002	0.000
1180	470	6	1	276	0.6235	0.00219	0.2021	0.000
1190	470	6	1	276	0.6210	0.00211	0.1994	0.000

1200	470	6	1	276	0.6171	0.00204	0.1986	0.000
1210	470	6	1	276	0.6120	0.00197	0.1860	0.000
1220	470	6	1	276	0.6059	0.00191	0.1690	0.000
1230	470	6	1	276	0.5987	0.00185	0.1535	0.000
1240	470	6	1	276	0.5908	0.00179	0.1483	0.000
1250	470	6	1	276	0.5821	0.00173	0.1434	0.000
1260	470	6	1	276	0.5728	0.00168	0.1388	0.000
1270	470	6	1	276	0.5630	0.00163	0.1343	0.000
1280	470	6	1	276	0.5528	0.00158	0.1300	0.000
1290	470	6	1	276	0.5422	0.00153	0.1260	0.000
1300	470	6	1	276	0.5314	0.00149	0.1220	0.000
1310	470	6	1	276	0.5204	0.00145	0.1187	0.000
1320	470	6	1	274	0.5134	0.00141	0.1155	0.000
1330	470	6	1	274	0.5099	0.00137	0.1124	0.000
1340	470	6	1	274	0.5060	0.00133	0.1094	0.000
1350	470	6	1	274	0.5018	0.00130	0.1069	0.000
1360	470	6	1	274	0.4973	0.00126	0.1068	0.000
1370	470	6	1	274	0.4926	0.00123	0.1067	0.000
1380	470	6	1	274	0.4877	0.00120	0.1066	0.000
1390	470	6	1	274	0.4826	0.00117	0.1065	0.000
1400	470	6	1	274	0.4773	0.00114	0.1063	0.000
1410	470	6	1	274	0.4719	0.00111	0.1020	0.000
1420	470	6	1	274	0.4664	0.00109	0.0958	0.000
1430	470	6	1	274	0.4608	0.00106	0.0900	0.000
1440	470	6	1	274	0.4551	0.00104	0.0851	0.000
1450	470	6	1	274	0.4493	0.00101	0.0831	0.000
0	480	6	1	88	0.4038	0.00064	0.0670	0.000
10	480	6	1	88	0.4083	0.00066	0.0686	0.000
20	480	6	1	88	0.4128	0.00067	0.0701	0.000
30	480	6	1	88	0.4173	0.00069	0.0717	0.000
40	480	6	1	88	0.4219	0.00070	0.0734	0.000
50	480	6	1	88	0.4264	0.00072	0.0752	0.000
60	480	6	1	88	0.4311	0.00073	0.0770	0.000
70	480	6	1	88	0.4357	0.00075	0.0789	0.000
80	480	6	1	88	0.4404	0.00077	0.0813	0.000
90	480	6	1	88	0.4451	0.00079	0.0832	0.000
100	480	6	1	88	0.4498	0.00080	0.0852	0.000
110	480	6	1	86	0.4582	0.00082	0.0872	0.000
120	480	6	1	86	0.4669	0.00085	0.0894	0.000
130	480	6	1	86	0.4758	0.00087	0.0918	0.000
140	480	6	1	86	0.4848	0.00089	0.0942	0.000
150	480	6	1	86	0.4940	0.00091	0.0968	0.000
160	480	6	1	86	0.5033	0.00094	0.0986	0.000
170	480	6	1	86	0.5127	0.00096	0.1012	0.000
180	480	6	1	86	0.5223	0.00099	0.1038	0.000
190	480	6	1	86	0.5320	0.00102	0.1082	0.000
200	480	6	1	86	0.5418	0.00105	0.1113	0.000
210	480	6	1	86	0.5517	0.00108	0.1147	0.000
220	480	6	1	86	0.5617	0.00111	0.1181	0.000
230	480	6	1	86	0.5718	0.00114	0.1236	0.000
240	480	6	1	86	0.5819	0.00118	0.1313	0.000
250	480	6	1	86	0.5920	0.00121	0.1396	0.000
260	480	6	1	86	0.6021	0.00125	0.1485	0.000
270	480	6	1	86	0.6122	0.00130	0.1568	0.000
280	480	6	1	86	0.6222	0.00134	0.1586	0.000
290	480	6	1	86	0.6321	0.00139	0.1605	0.000
300	480	6	1	86	0.6419	0.00144	0.1623	0.000
310	480	6	1	86	0.6514	0.00149	0.1641	0.000

320	480	6	1	86	0.6607	0.00154	0.1659	0.000
330	480	6	1	86	0.6697	0.00160	0.1697	0.000
340	480	6	1	86	0.6783	0.00167	0.1770	0.000
350	480	6	1	86	0.6863	0.00173	0.1889	0.000
360	480	6	1	84	0.6963	0.00181	0.1959	0.000
370	480	6	1	84	0.7150	0.00188	0.2112	0.000
380	480	6	1	84	0.7334	0.00197	0.2158	0.000
390	480	6	1	84	0.7513	0.00206	0.2294	0.000
400	480	6	1	84	0.7685	0.00216	0.2501	0.000
410	480	6	1	84	0.7847	0.00226	0.2726	0.000
420	480	6	1	84	0.7997	0.00238	0.2852	0.000
430	480	6	1	84	0.8132	0.00251	0.2947	0.000
440	480	6	1	84	0.8248	0.00265	0.2995	0.000
450	480	6	1	84	0.8341	0.00280	0.3001	0.000
460	480	6	1	84	0.8409	0.00298	0.3164	0.000
470	480	6	1	82	0.8457	0.00317	0.3246	0.000
480	480	6	1	82	0.8666	0.00339	0.3405	0.000
490	480	6	1	82	0.8843	0.00365	0.3652	0.000
500	480	6	1	82	0.8986	0.00394	0.3786	0.000
510	480	6	1	82	0.9091	0.00429	0.3864	0.000
520	480	6	1	82	0.9152	0.00472	0.4048	0.000
530	480	6	1	82	0.9164	0.00526	0.4277	0.000
540	480	6	1	80	0.9172	0.00593	0.4442	0.000
550	480	6	1	80	0.9356	0.00673	0.4613	0.000
560	480	6	1	80	0.9470	0.00762	0.4882	0.000
570	480	6	1	80	0.9496	0.00854	0.5133	0.000
580	480	6	2	80	0.9461	0.00948	0.5348	0.000
590	480	6	2	78	0.9737	0.01041	0.5609	0.000
600	480	6	2	78	1.0186	0.01136	0.5838	0.000
610	480	6	2	78	1.0544	0.01234	0.6173	0.000
620	480	6	2	76	1.0842	0.01337	0.6303	0.000
630	480	6	2	76	1.1376	0.01444	0.6903	0.000
640	480	6	2	76	1.1686	0.01558	0.7046	0.000
650	480	6	2	74	1.2263	0.01679	0.7333	0.000
660	480	6	2	72	1.2604	0.01811	0.7536	0.000
670	480	6	2	72	1.3098	0.01955	0.7684	0.000
680	480	6	2	70	1.3532	0.02116	0.7918	0.000
690	480	6	2	68	1.3798	0.02295	0.7831	0.000
700	480	6	2	66	1.3880	0.02499	0.8214	0.000
710	480	6	2	64	1.4071	0.02737	0.8678	0.000
720	480	6	2	60	1.4210	0.03004	0.9186	0.000
730	480	6	2	56	1.4262	0.03266	0.9981	0.000
740	480	6	2	52	1.5138	0.03517	1.0446	0.000
750	480	6	3	46	1.3060	0.03701	0.9567	0.000
760	480	6	3	38	1.3585	0.03163	0.9471	0.000
770	480	6	3	28	1.2804	0.02703	0.9274	0.000
780	480	6	4	18	1.3007	0.02336	0.8871	0.000
790	480	6	4	4	1.3262	0.02118	0.8431	0.000
800	480	6	4	350	1.3185	0.02033	0.8317	0.000
810	480	6	4	338	1.2932	0.02109	0.8157	0.000
820	480	6	3	328	1.2666	0.02048	0.7914	0.000
830	480	6	3	318	1.2393	0.01939	0.8028	0.000
840	480	6	3	312	1.1916	0.01809	0.8165	0.000
850	480	6	3	306	1.1283	0.01657	0.7845	0.000
860	480	6	3	302	1.0617	0.01500	0.7369	0.000
870	480	6	2	298	1.0343	0.01355	0.6692	0.000
880	480	6	2	296	1.0131	0.01226	0.6515	0.000
890	480	6	2	294	0.9780	0.01114	0.6335	0.000

900	480	6	2	292	0.9481	0.01018	0.6151	0.000
910	480	6	2	290	0.9255	0.00934	0.5807	0.000
920	480	6	2	288	0.9050	0.00862	0.5743	0.000
930	480	6	2	286	0.8788	0.00798	0.5682	0.000
940	480	6	2	286	0.8480	0.00742	0.5553	0.000
950	480	6	2	284	0.8339	0.00692	0.5414	0.000
960	480	6	2	284	0.8031	0.00648	0.5200	0.000
970	480	6	2	282	0.7891	0.00607	0.4886	0.000
980	480	6	2	282	0.7673	0.00571	0.4685	0.000
990	480	5	1	280	0.7444	0.00537	0.4385	0.000
1000	480	5	1	280	0.7309	0.00507	0.4215	0.000
1010	480	5	1	280	0.7118	0.00479	0.3974	0.000
1020	480	6	1	280	0.7073	0.00453	0.3757	0.000
1030	480	6	1	280	0.7006	0.00429	0.3658	0.000
1040	480	6	1	278	0.7070	0.00408	0.3396	0.000
1050	480	6	1	278	0.7129	0.00387	0.3227	0.000
1060	480	6	1	278	0.7135	0.00369	0.3066	0.000
1070	480	6	1	278	0.7092	0.00351	0.2913	0.000
1080	480	6	1	278	0.7008	0.00335	0.2772	0.000
1090	480	6	1	278	0.6889	0.00320	0.2781	0.000
1100	480	6	1	276	0.6829	0.00306	0.2805	0.000
1110	480	6	1	276	0.6835	0.00293	0.2682	0.000
1120	480	6	1	276	0.6816	0.00281	0.2535	0.000
1130	480	6	1	276	0.6776	0.00270	0.2284	0.000
1140	480	6	1	276	0.6717	0.00259	0.2148	0.000
1150	480	6	1	276	0.6642	0.00249	0.2061	0.000
1160	480	6	1	276	0.6552	0.00239	0.1979	0.000
1170	480	6	1	276	0.6451	0.00230	0.1902	0.000
1180	480	6	1	276	0.6339	0.00222	0.1828	0.000
1190	480	6	1	276	0.6220	0.00214	0.1758	0.000
1200	480	6	1	276	0.6094	0.00207	0.1699	0.000
1210	480	6	1	274	0.5989	0.00200	0.1660	0.000
1220	480	6	1	274	0.5953	0.00193	0.1655	0.000
1230	480	6	1	274	0.5911	0.00187	0.1651	0.000
1240	480	6	1	274	0.5863	0.00181	0.1646	0.000
1250	480	6	1	274	0.5810	0.00175	0.1641	0.000
1260	480	6	1	274	0.5752	0.00169	0.1635	0.000
1270	480	6	1	274	0.5690	0.00164	0.1585	0.000
1280	480	6	1	274	0.5625	0.00159	0.1476	0.000
1290	480	6	1	274	0.5557	0.00155	0.1375	0.000
1300	480	6	1	274	0.5486	0.00150	0.1282	0.000
1310	480	6	1	274	0.5414	0.00146	0.1199	0.000
1320	480	6	1	274	0.5339	0.00142	0.1165	0.000
1330	480	6	1	274	0.5264	0.00138	0.1132	0.000
1340	480	6	1	274	0.5187	0.00134	0.1100	0.000
1350	480	6	1	274	0.5109	0.00131	0.1070	0.000
1360	480	6	1	274	0.5031	0.00127	0.1040	0.000
1370	480	6	1	274	0.4953	0.00124	0.1012	0.000
1380	480	6	1	274	0.4875	0.00121	0.0986	0.000
1390	480	6	1	274	0.4796	0.00118	0.0960	0.000
1400	480	6	1	274	0.4718	0.00115	0.0935	0.000
1410	480	6	1	274	0.4641	0.00112	0.0911	0.000
1420	480	6	1	274	0.4563	0.00109	0.0888	0.000
1430	480	6	1	274	0.4487	0.00107	0.0866	0.000
1440	480	6	1	274	0.4411	0.00104	0.0845	0.000
1450	480	6	1	274	0.4336	0.00102	0.0824	0.000
0	490	6	1	88	0.4109	0.00065	0.0686	0.000
10	490	6	1	88	0.4164	0.00066	0.0701	0.000

20	490	6	1	88	0.4220	0.00067	0.0716	0.000
30	490	6	1	88	0.4277	0.00069	0.0736	0.000
40	490	6	1	88	0.4335	0.00070	0.0757	0.000
50	490	6	1	88	0.4393	0.00072	0.0779	0.000
60	490	6	1	88	0.4453	0.00074	0.0801	0.000
70	490	6	1	88	0.4514	0.00075	0.0824	0.000
80	490	6	1	88	0.4576	0.00077	0.0849	0.000
90	490	6	1	88	0.4639	0.00079	0.0873	0.000
100	490	6	1	88	0.4703	0.00081	0.0889	0.000
110	490	6	1	88	0.4768	0.00083	0.0905	0.000
120	490	6	1	88	0.4835	0.00085	0.0921	0.000
130	490	6	1	88	0.4902	0.00087	0.0938	0.000
140	490	6	1	88	0.4970	0.00089	0.0956	0.000
150	490	6	1	88	0.5039	0.00092	0.0975	0.000
160	490	6	1	88	0.5110	0.00094	0.1001	0.000
170	490	6	1	88	0.5181	0.00097	0.1028	0.000
180	490	6	1	88	0.5254	0.00099	0.1056	0.000
190	490	6	1	88	0.5327	0.00102	0.1086	0.000
200	490	6	1	88	0.5401	0.00105	0.1116	0.000
210	490	6	1	88	0.5476	0.00108	0.1149	0.000
220	490	6	1	88	0.5552	0.00111	0.1182	0.000
230	490	6	1	88	0.5629	0.00115	0.1218	0.000
240	490	6	1	88	0.5707	0.00118	0.1255	0.000
250	490	6	1	88	0.5785	0.00122	0.1294	0.000
260	490	6	1	88	0.5863	0.00126	0.1350	0.000
270	490	6	1	88	0.5943	0.00130	0.1416	0.000
280	490	6	1	86	0.6025	0.00135	0.1442	0.000
290	490	6	1	86	0.6163	0.00140	0.1470	0.000
300	490	6	1	86	0.6305	0.00145	0.1520	0.000
310	490	6	1	86	0.6449	0.00150	0.1576	0.000
320	490	6	1	86	0.6596	0.00156	0.1684	0.000
330	490	6	1	86	0.6745	0.00162	0.1732	0.000
340	490	6	1	86	0.6896	0.00168	0.1774	0.000
350	490	6	1	86	0.7049	0.00175	0.1894	0.000
360	490	6	1	86	0.7202	0.00183	0.2039	0.000
370	490	6	1	86	0.7357	0.00191	0.2196	0.000
380	490	6	1	86	0.7511	0.00200	0.2369	0.000
390	490	6	1	86	0.7664	0.00209	0.2557	0.000
400	490	6	1	86	0.7815	0.00219	0.2694	0.000
410	490	6	1	86	0.7963	0.00230	0.2800	0.000
420	490	6	1	86	0.8105	0.00243	0.2853	0.000
430	490	6	1	86	0.8240	0.00256	0.2905	0.000
440	490	6	1	86	0.8366	0.00271	0.2958	0.000
450	490	6	1	86	0.8479	0.00288	0.3053	0.000
460	490	6	1	84	0.8596	0.00307	0.3365	0.000
470	490	6	1	84	0.8832	0.00328	0.3391	0.000
480	490	6	1	84	0.9048	0.00352	0.3628	0.000
490	490	6	1	84	0.9239	0.00380	0.3857	0.000
500	490	6	1	84	0.9402	0.00412	0.3964	0.000
510	490	6	1	84	0.9533	0.00451	0.4068	0.000
520	490	6	1	84	0.9632	0.00500	0.4301	0.000
530	490	6	1	84	0.9700	0.00561	0.4586	0.000
540	490	6	1	84	0.9732	0.00643	0.4752	0.000
550	490	6	1	82	0.9823	0.00751	0.4962	0.000
560	490	6	1	82	1.0007	0.00881	0.5250	0.000
570	490	6	1	82	1.0143	0.01020	0.5618	0.000
580	490	6	1	82	1.0217	0.01161	0.5962	0.000
590	490	6	2	82	1.0448	0.01301	0.6253	0.000

600	490	6	2	82	1.0769	0.01447	0.6653	0.000
610	490	6	2	80	1.1202	0.01600	0.6958	0.000
620	490	6	2	80	1.1725	0.01762	0.7291	0.000
630	490	6	2	80	1.2176	0.01936	0.7803	0.000
640	490	6	2	78	1.2622	0.02127	0.8095	0.000
650	490	6	2	78	1.3265	0.02343	0.8626	0.000
660	490	6	2	78	1.3716	0.02592	0.9075	0.000
670	490	6	2	76	1.4490	0.02876	0.9573	0.000
680	490	6	2	74	1.4904	0.03211	0.9758	0.000
690	490	6	2	74	1.5703	0.03654	0.9968	0.000
700	490	6	2	72	1.6238	0.04247	1.0421	0.000
710	490	4	1	68	1.5477	0.04883	1.2028	0.000
720	490	6	2	66	1.9648	0.05568	1.4171	0.000
730	490	6	1	326	1.7542	0.06775	1.4265	0.000
740	490	6	1	338	2.8528	0.07759	2.0643	0.000
750	490	6	4	114	2.7960	0.09275	2.5095	0.000
760	490	6	1	276	1.9887	0.05128	1.5235	0.000
770	490	6	4	36	1.3521	0.03211	1.0405	0.000
780	490	6	4	22	1.3753	0.02680	0.9782	0.000
790	490	6	4	6	1.3719	0.02449	0.9338	0.000
800	490	6	4	348	1.3755	0.02386	0.9491	0.000
810	490	6	4	332	1.3696	0.02494	0.9070	0.000
820	490	6	4	320	1.3276	0.02447	0.8559	0.000
830	490	6	3	310	1.2708	0.02311	0.8561	0.000
840	490	6	3	304	1.2373	0.02112	0.8769	0.000
850	490	6	3	300	1.1662	0.01894	0.8172	0.000
860	490	6	3	296	1.0987	0.01692	0.7768	0.000
870	490	6	2	292	1.0514	0.01514	0.7178	0.000
880	490	6	2	290	1.0383	0.01361	0.6993	0.000
890	490	6	2	288	1.0171	0.01231	0.7151	0.000
900	490	6	2	286	0.9931	0.01119	0.6620	0.000
910	490	6	2	284	0.9619	0.01022	0.6621	0.000
920	490	6	2	284	0.9386	0.00937	0.6093	0.000
930	490	6	2	282	0.9163	0.00863	0.5895	0.000
940	490	6	2	282	0.8874	0.00798	0.5792	0.000
950	490	6	2	280	0.8636	0.00740	0.5643	0.000
960	490	6	2	280	0.8425	0.00688	0.5388	0.000
970	490	6	2	280	0.8101	0.00641	0.5053	0.000
980	490	6	2	278	0.7905	0.00600	0.4709	0.000
990	490	6	2	278	0.7719	0.00562	0.4472	0.000
1000	490	6	2	278	0.7481	0.00528	0.4258	0.000
1010	490	6	2	278	0.7208	0.00497	0.4023	0.000
1020	490	6	1	278	0.7129	0.00469	0.3815	0.000
1030	490	6	1	276	0.7195	0.00443	0.3617	0.000
1040	490	6	1	276	0.7254	0.00419	0.3431	0.000
1050	490	6	1	276	0.7271	0.00397	0.3256	0.000
1060	490	6	1	276	0.7251	0.00377	0.3092	0.000
1070	490	6	1	276	0.7199	0.00359	0.2938	0.000
1080	490	6	1	276	0.7119	0.00342	0.2794	0.000
1090	490	6	1	276	0.7017	0.00326	0.2669	0.000
1100	490	6	1	276	0.6895	0.00312	0.2627	0.000
1110	490	6	1	274	0.6839	0.00298	0.2617	0.000
1120	490	6	1	274	0.6819	0.00285	0.2607	0.000
1130	490	6	1	274	0.6785	0.00273	0.2507	0.000
1140	490	6	1	274	0.6739	0.00262	0.2429	0.000
1150	490	6	1	274	0.6682	0.00252	0.2240	0.000
1160	490	6	1	274	0.6616	0.00242	0.2067	0.000
1170	490	6	1	274	0.6542	0.00233	0.1917	0.000

1180	490	6	1	274	0.6462	0.00224	0.1845	0.000
1190	490	6	1	274	0.6376	0.00216	0.1777	0.000
1200	490	6	1	274	0.6285	0.00209	0.1713	0.000
1210	490	6	1	274	0.6190	0.00201	0.1651	0.000
1220	490	6	1	274	0.6093	0.00195	0.1593	0.000
1230	490	6	1	274	0.5993	0.00188	0.1538	0.000
1240	490	6	1	274	0.5891	0.00182	0.1486	0.000
1250	490	6	1	274	0.5788	0.00176	0.1436	0.000
1260	490	6	1	274	0.5685	0.00171	0.1389	0.000
1270	490	6	1	274	0.5581	0.00165	0.1345	0.000
1280	490	6	1	274	0.5478	0.00160	0.1305	0.000
1290	490	6	1	274	0.5374	0.00156	0.1267	0.000
1300	490	6	1	272	0.5320	0.00151	0.1231	0.000
1310	490	6	1	272	0.5269	0.00147	0.1196	0.000
1320	490	6	1	272	0.5216	0.00143	0.1163	0.000
1330	490	6	1	272	0.5162	0.00139	0.1131	0.000
1340	490	6	1	272	0.5108	0.00135	0.1100	0.000
1350	490	6	1	272	0.5053	0.00131	0.1071	0.000
1360	490	6	1	272	0.4998	0.00128	0.1042	0.000
1370	490	6	1	272	0.4943	0.00124	0.1023	0.000
1380	490	6	1	272	0.4887	0.00121	0.1009	0.000
1390	490	6	1	272	0.4832	0.00118	0.0995	0.000
1400	490	6	1	272	0.4776	0.00115	0.0981	0.000
1410	490	6	1	272	0.4720	0.00112	0.0967	0.000
1420	490	6	1	272	0.4665	0.00110	0.0954	0.000
1430	490	6	1	272	0.4610	0.00107	0.0941	0.000
1440	490	6	1	272	0.4556	0.00105	0.0928	0.000
1450	490	6	1	272	0.4501	0.00102	0.0915	0.000
0	500	6	1	88	0.3960	0.00065	0.0680	0.000
10	500	6	1	88	0.4018	0.00066	0.0695	0.000
20	500	6	1	88	0.4078	0.00067	0.0710	0.000
30	500	6	1	88	0.4139	0.00069	0.0726	0.000
40	500	6	1	88	0.4202	0.00070	0.0743	0.000
50	500	6	1	88	0.4265	0.00072	0.0760	0.000
60	500	6	1	88	0.4331	0.00074	0.0778	0.000
70	500	6	1	88	0.4398	0.00075	0.0796	0.000
80	500	6	1	88	0.4466	0.00077	0.0815	0.000
90	500	6	1	88	0.4536	0.00079	0.0834	0.000
100	500	6	1	88	0.4608	0.00081	0.0851	0.000
110	500	6	1	88	0.4682	0.00083	0.0869	0.000
120	500	6	1	88	0.4757	0.00085	0.0890	0.000
130	500	6	1	88	0.4834	0.00087	0.0912	0.000
140	500	6	1	88	0.4913	0.00089	0.0936	0.000
150	500	6	1	88	0.4994	0.00092	0.0960	0.000
160	500	6	1	88	0.5076	0.00094	0.0985	0.000
170	500	6	1	88	0.5161	0.00097	0.1012	0.000
180	500	6	1	88	0.5248	0.00100	0.1039	0.000
190	500	6	1	88	0.5338	0.00102	0.1077	0.000
200	500	6	1	88	0.5429	0.00105	0.1117	0.000
210	500	6	1	88	0.5523	0.00109	0.1150	0.000
220	500	6	1	88	0.5619	0.00112	0.1184	0.000
230	500	6	1	88	0.5717	0.00115	0.1221	0.000
240	500	6	1	88	0.5818	0.00119	0.1259	0.000
250	500	6	1	88	0.5921	0.00123	0.1299	0.000
260	500	6	1	88	0.6027	0.00127	0.1343	0.000
270	500	6	1	88	0.6136	0.00131	0.1414	0.000
280	500	6	1	88	0.6247	0.00136	0.1489	0.000
290	500	6	1	88	0.6362	0.00140	0.1570	0.000

300	500	6	1	88	0.6479	0.00146	0.1657	0.000
310	500	6	1	88	0.6599	0.00151	0.1750	0.000
320	500	6	1	88	0.6722	0.00157	0.1851	0.000
330	500	6	1	88	0.6848	0.00163	0.1960	0.000
340	500	6	1	88	0.6977	0.00170	0.2078	0.000
350	500	6	1	88	0.7110	0.00177	0.2205	0.000
360	500	6	1	88	0.7245	0.00184	0.2276	0.000
370	500	6	1	88	0.7384	0.00193	0.2347	0.000
380	500	6	1	88	0.7526	0.00202	0.2422	0.000
390	500	6	1	88	0.7670	0.00211	0.2501	0.000
400	500	6	1	88	0.7818	0.00222	0.2584	0.000
410	500	6	1	88	0.7969	0.00234	0.2672	0.000
420	500	6	1	88	0.8121	0.00246	0.2763	0.000
430	500	6	1	88	0.8276	0.00261	0.2860	0.000
440	500	6	1	88	0.8431	0.00276	0.2962	0.000
450	500	6	1	86	0.8655	0.00294	0.3151	0.000
460	500	6	1	86	0.8917	0.00314	0.3472	0.000
470	500	6	1	86	0.9180	0.00337	0.3625	0.000
480	500	6	1	86	0.9441	0.00363	0.3802	0.000
490	500	6	1	86	0.9694	0.00394	0.4043	0.000
500	500	6	1	86	0.9931	0.00430	0.4193	0.000
510	500	6	1	86	1.0144	0.00474	0.4345	0.000
520	500	6	1	86	1.0327	0.00529	0.4626	0.000
530	500	6	1	86	1.0480	0.00601	0.4924	0.000
540	500	6	1	86	1.0612	0.00699	0.5216	0.000
550	500	6	1	86	1.0730	0.00845	0.5522	0.000
560	500	6	1	86	1.0832	0.01054	0.5861	0.000
570	500	6	1	84	1.1083	0.01292	0.6251	0.000
580	500	6	1	84	1.1326	0.01535	0.6637	0.000
590	500	6	1	84	1.1552	0.01783	0.7098	0.000
600	500	6	2	84	1.2009	0.02047	0.7628	0.000
610	500	6	2	84	1.2580	0.02328	0.8214	0.000
620	500	6	2	84	1.3174	0.02637	0.8836	0.000
630	500	6	2	84	1.3745	0.03014	0.9660	0.000
640	500	6	2	82	1.4692	0.03493	1.0387	0.000
650	500	6	2	82	1.5564	0.04035	1.1075	0.000
660	500	6	2	82	1.6333	0.04639	1.2555	0.000
670	500	6	2	80	1.9071	0.05624	1.4797	0.000
680	500	6	1	356	2.3141	0.07331	1.7549	0.000
690	500	6	1	58	2.8595	0.08794	2.5948	0.000
700	500	6	1	106	3.0668	0.10015	2.5352	0.000
710	500	6	1	272	2.0256	0.09412	1.7485	0.000
720	500	6	1	232	1.4944	0.08894	1.3165	0.000
730	500	6	1	204	1.3349	0.07203	1.1154	0.000
740	500	6	3	68	1.2312	0.06012	0.9355	0.000
750	500	6	3	64	1.2675	0.05204	0.8458	0.000
760	500	6	4	56	1.3453	0.04200	0.8755	0.000
770	500	6	4	46	1.3737	0.03285	0.9852	0.000
780	500	5	4	30	1.3296	0.02867	1.0042	0.000
790	500	5	5	8	1.3025	0.02719	0.9667	0.000
800	500	5	4	342	1.3092	0.02593	0.9617	0.000
810	500	6	4	322	1.3441	0.02773	0.9963	0.000
820	500	6	4	310	1.3646	0.02851	1.0071	0.000
830	500	6	4	300	1.3121	0.02694	0.9039	0.000
840	500	6	3	294	1.2551	0.02435	0.8618	0.000
850	500	6	3	290	1.2007	0.02165	0.8765	0.000
860	500	6	3	288	1.1449	0.01918	0.8358	0.000
870	500	6	2	286	1.0789	0.01701	0.8221	0.000

880	500	6	2	284	1.0761	0.01516	0.7832	0.000
890	500	6	2	282	1.0626	0.01357	0.7900	0.000
900	500	6	2	280	1.0305	0.01222	0.7566	0.000
910	500	6	2	280	1.0162	0.01106	0.6980	0.000
920	500	6	2	278	0.9767	0.01006	0.6708	0.000
930	500	6	2	278	0.9599	0.00919	0.6055	0.000
940	500	6	2	278	0.9284	0.00843	0.5987	0.000
950	500	6	2	276	0.8904	0.00777	0.5769	0.000
960	500	6	2	276	0.8713	0.00719	0.5397	0.000
970	500	6	2	276	0.8465	0.00667	0.5143	0.000
980	500	6	2	276	0.8179	0.00621	0.4851	0.000
990	500	6	2	276	0.7871	0.00580	0.4551	0.000
1000	500	6	2	274	0.7569	0.00543	0.4267	0.000
1010	500	6	2	274	0.7388	0.00510	0.4079	0.000
1020	500	6	1	274	0.7362	0.00480	0.3856	0.000
1030	500	6	1	274	0.7404	0.00452	0.3649	0.000
1040	500	6	1	274	0.7414	0.00428	0.3456	0.000
1050	500	6	1	274	0.7397	0.00405	0.3277	0.000
1060	500	6	1	274	0.7357	0.00384	0.3111	0.000
1070	500	6	1	274	0.7297	0.00365	0.2956	0.000
1080	500	6	1	274	0.7221	0.00347	0.2813	0.000
1090	500	6	1	274	0.7131	0.00331	0.2679	0.000
1100	500	6	1	274	0.7030	0.00316	0.2562	0.000
1110	500	6	1	274	0.6920	0.00302	0.2452	0.000
1120	500	6	1	274	0.6803	0.00288	0.2366	0.000
1130	500	6	1	272	0.6742	0.00276	0.2325	0.000
1140	500	6	1	272	0.6694	0.00265	0.2285	0.000
1150	500	6	1	272	0.6641	0.00254	0.2244	0.000
1160	500	6	1	272	0.6582	0.00244	0.2205	0.000
1170	500	6	1	272	0.6518	0.00235	0.2160	0.000
1180	500	6	1	272	0.6451	0.00226	0.2112	0.000
1190	500	6	1	272	0.6380	0.00218	0.2064	0.000
1200	500	6	1	272	0.6307	0.00210	0.1996	0.000
1210	500	6	1	272	0.6232	0.00203	0.1887	0.000
1220	500	6	1	272	0.6155	0.00196	0.1785	0.000
1230	500	6	1	272	0.6077	0.00189	0.1689	0.000
1240	500	6	1	272	0.5998	0.00183	0.1599	0.000
1250	500	6	1	272	0.5918	0.00177	0.1515	0.000
1260	500	6	1	272	0.5839	0.00171	0.1437	0.000
1270	500	6	1	272	0.5759	0.00166	0.1363	0.000
1280	500	6	1	272	0.5679	0.00161	0.1317	0.000
1290	500	6	1	272	0.5600	0.00156	0.1277	0.000
1300	500	6	1	272	0.5520	0.00152	0.1239	0.000
1310	500	6	1	272	0.5442	0.00147	0.1203	0.000
1320	500	6	1	272	0.5364	0.00143	0.1168	0.000
1330	500	6	1	272	0.5287	0.00139	0.1135	0.000
1340	500	6	1	272	0.5211	0.00135	0.1103	0.000
1350	500	6	1	272	0.5136	0.00132	0.1073	0.000
1360	500	6	1	272	0.5061	0.00128	0.1044	0.000
1370	500	6	1	272	0.4988	0.00125	0.1016	0.000
1380	500	6	1	272	0.4916	0.00122	0.0990	0.000
1390	500	6	1	272	0.4845	0.00119	0.0964	0.000
1400	500	6	1	272	0.4775	0.00116	0.0939	0.000
1410	500	6	1	272	0.4706	0.00113	0.0916	0.000
1420	500	6	1	272	0.4638	0.00110	0.0893	0.000
1430	500	6	1	272	0.4571	0.00107	0.0871	0.000
1440	500	6	1	272	0.4506	0.00105	0.0850	0.000
1450	500	6	1	272	0.4441	0.00102	0.0830	0.000

0	510	6	1	90	0.4078	0.00065	0.0686	0.000
10	510	6	1	90	0.4131	0.00066	0.0700	0.000
20	510	6	1	90	0.4185	0.00068	0.0716	0.000
30	510	6	1	90	0.4239	0.00069	0.0731	0.000
40	510	6	1	90	0.4295	0.00071	0.0748	0.000
50	510	6	1	90	0.4353	0.00072	0.0765	0.000
60	510	6	1	90	0.4411	0.00074	0.0782	0.000
70	510	6	1	90	0.4471	0.00076	0.0801	0.000
80	510	6	1	90	0.4532	0.00077	0.0819	0.000
90	510	6	1	90	0.4595	0.00079	0.0839	0.000
100	510	6	1	90	0.4659	0.00081	0.0860	0.000
110	510	6	1	90	0.4725	0.00083	0.0881	0.000
120	510	6	1	90	0.4793	0.00085	0.0903	0.000
130	510	6	1	90	0.4862	0.00087	0.0926	0.000
140	510	6	1	90	0.4933	0.00090	0.0950	0.000
150	510	6	1	90	0.5005	0.00092	0.0975	0.000
160	510	6	1	90	0.5079	0.00095	0.1001	0.000
170	510	6	1	90	0.5156	0.00097	0.1029	0.000
180	510	6	1	90	0.5234	0.00100	0.1057	0.000
190	510	6	1	90	0.5314	0.00103	0.1087	0.000
200	510	6	1	90	0.5397	0.00106	0.1118	0.000
210	510	6	1	90	0.5481	0.00109	0.1151	0.000
220	510	6	1	90	0.5568	0.00112	0.1190	0.000
230	510	6	1	90	0.5658	0.00116	0.1231	0.000
240	510	6	1	90	0.5750	0.00119	0.1274	0.000
250	510	6	1	90	0.5844	0.00123	0.1320	0.000
260	510	6	1	90	0.5942	0.00127	0.1367	0.000
270	510	6	1	90	0.6042	0.00132	0.1418	0.000
280	510	6	1	90	0.6145	0.00136	0.1471	0.000
290	510	6	1	90	0.6251	0.00141	0.1528	0.000
300	510	6	1	90	0.6361	0.00146	0.1588	0.000
310	510	6	1	90	0.6474	0.00152	0.1651	0.000
320	510	6	1	90	0.6592	0.00158	0.1719	0.000
330	510	6	1	90	0.6713	0.00164	0.1790	0.000
340	510	6	1	90	0.6838	0.00171	0.1866	0.000
350	510	6	1	90	0.6968	0.00178	0.1947	0.000
360	510	6	1	90	0.7103	0.00186	0.2034	0.000
370	510	6	1	90	0.7243	0.00194	0.2127	0.000
380	510	6	1	90	0.7390	0.00203	0.2226	0.000
390	510	6	1	90	0.7542	0.00213	0.2332	0.000
400	510	6	1	88	0.7710	0.00224	0.2447	0.000
410	510	6	1	88	0.7913	0.00236	0.2570	0.000
420	510	6	1	88	0.8127	0.00249	0.2703	0.000
430	510	6	1	88	0.8355	0.00264	0.2847	0.000
440	510	6	1	88	0.8597	0.00280	0.3003	0.000
450	510	6	1	88	0.8855	0.00299	0.3173	0.000
460	510	6	1	88	0.9131	0.00320	0.3452	0.000
470	510	6	1	88	0.9428	0.00344	0.3781	0.000
480	510	6	1	88	0.9749	0.00372	0.4033	0.000
490	510	6	1	88	1.0095	0.00405	0.4240	0.000
500	510	6	1	88	1.0468	0.00446	0.4694	0.000
510	510	6	1	88	1.0865	0.00495	0.4984	0.000
520	510	6	1	88	1.1278	0.00559	0.5298	0.000
530	510	6	1	88	1.1686	0.00644	0.5636	0.000
540	510	6	1	88	1.2057	0.00766	0.6190	0.000
550	510	6	1	88	1.2391	0.00962	0.6650	0.000
560	510	6	1	88	1.2765	0.01327	0.7077	0.000
570	510	6	1	88	1.3179	0.01874	0.7600	0.000

580	510	6	1	88	1.3660	0.02449	0.8372	0.000
590	510	6	1	88	1.4332	0.03033	0.9078	0.000
600	510	6	1	88	1.4940	0.03626	1.0187	0.000
610	510	5	1	86	1.6455	0.04433	1.2121	0.000
620	510	5	1	88	1.8096	0.05820	1.5978	0.000
630	510	6	1	40	2.3060	0.07528	1.8992	0.000
640	510	6	1	88	3.2498	0.08523	2.7380	0.000
650	510	6	1	104	2.5015	0.09234	2.1733	0.000
660	510	6	1	246	1.9032	0.10247	1.7389	0.000
670	510	6	1	206	1.7439	0.08380	1.3675	0.000
680	510	6	1	182	1.2976	0.06802	1.0478	0.000
690	510	6	2	84	0.9920	0.05967	0.8560	0.000
700	510	6	2	82	1.0129	0.05370	0.7788	0.000
710	510	6	2	82	1.0455	0.04912	0.7319	0.000
720	510	6	3	80	1.0953	0.04550	0.7437	0.000
730	510	6	3	80	1.1769	0.04154	0.8141	0.000
740	510	6	3	78	1.2473	0.03931	0.8474	0.000
750	510	6	4	74	1.2964	0.03906	0.8548	0.000
760	510	6	4	70	1.3735	0.03629	0.9593	0.000
770	510	5	4	62	1.3311	0.03113	0.9956	0.000
780	510	5	5	48	1.2206	0.02581	0.9175	0.000
790	510	4	7	14	0.8265	0.02035	0.6267	0.000
800	510	5	5	330	0.9765	0.02101	0.7228	0.000
810	510	5	5	304	1.2893	0.03002	1.0111	0.000
820	510	6	4	294	1.3638	0.03323	1.0632	0.000
830	510	6	4	288	1.3588	0.03164	0.9945	0.000
840	510	6	3	284	1.3010	0.02832	0.9569	0.000
850	510	6	3	282	1.2619	0.02479	0.9469	0.000
860	510	6	3	280	1.2043	0.02158	0.9369	0.000
870	510	6	2	278	1.1478	0.01884	0.8982	0.000
880	510	6	2	278	1.1330	0.01654	0.8326	0.000
890	510	6	2	276	1.1286	0.01463	0.8274	0.000
900	510	6	2	276	1.0996	0.01303	0.7714	0.000
910	510	6	2	274	1.0588	0.01169	0.7337	0.000
920	510	6	2	274	1.0349	0.01056	0.6760	0.000
930	510	6	2	274	1.0036	0.00959	0.6347	0.000
940	510	6	2	274	0.9679	0.00875	0.6141	0.000
950	510	6	2	274	0.9301	0.00803	0.5870	0.000
960	510	6	2	274	0.8916	0.00740	0.5550	0.000
970	510	6	2	272	0.8611	0.00685	0.5175	0.000
980	510	6	2	272	0.8356	0.00636	0.4833	0.000
990	510	6	2	272	0.8098	0.00593	0.4552	0.000
1000	510	6	2	272	0.7843	0.00554	0.4271	0.000
1010	510	6	2	272	0.7593	0.00519	0.4061	0.000
1020	510	6	1	272	0.7567	0.00488	0.3879	0.000
1030	510	6	1	272	0.7563	0.00459	0.3667	0.000
1040	510	6	1	272	0.7540	0.00434	0.3471	0.000
1050	510	6	1	272	0.7501	0.00410	0.3290	0.000
1060	510	6	1	272	0.7449	0.00389	0.3124	0.000
1070	510	6	1	272	0.7385	0.00369	0.2969	0.000
1080	510	6	1	272	0.7311	0.00351	0.2826	0.000
1090	510	6	1	272	0.7230	0.00334	0.2694	0.000
1100	510	6	1	272	0.7143	0.00318	0.2570	0.000
1110	510	6	1	272	0.7052	0.00304	0.2455	0.000
1120	510	6	1	272	0.6956	0.00291	0.2348	0.000
1130	510	6	1	272	0.6858	0.00278	0.2250	0.000
1140	510	6	1	272	0.6757	0.00267	0.2159	0.000
1150	510	6	1	272	0.6656	0.00256	0.2073	0.000

1160	510	6	1	272	0.6553	0.00246	0.1993	0.000
1170	510	6	1	272	0.6450	0.00236	0.1917	0.000
1180	510	6	1	272	0.6347	0.00228	0.1846	0.000
1190	510	6	1	272	0.6245	0.00219	0.1779	0.000
1200	510	6	1	270	0.6163	0.00211	0.1715	0.000
1210	510	6	1	270	0.6089	0.00204	0.1655	0.000
1220	510	6	1	270	0.6014	0.00197	0.1599	0.000
1230	510	6	1	270	0.5940	0.00190	0.1545	0.000
1240	510	6	1	270	0.5865	0.00184	0.1494	0.000
1250	510	6	1	270	0.5791	0.00178	0.1446	0.000
1260	510	6	1	270	0.5717	0.00172	0.1400	0.000
1270	510	6	1	270	0.5643	0.00167	0.1356	0.000
1280	510	6	1	270	0.5570	0.00162	0.1315	0.000
1290	510	6	1	270	0.5498	0.00157	0.1275	0.000
1300	510	6	1	270	0.5427	0.00152	0.1238	0.000
1310	510	6	1	270	0.5356	0.00148	0.1202	0.000
1320	510	6	1	270	0.5287	0.00144	0.1167	0.000
1330	510	6	1	270	0.5218	0.00140	0.1135	0.000
1340	510	6	1	270	0.5150	0.00136	0.1103	0.000
1350	510	6	1	270	0.5083	0.00132	0.1073	0.000
1360	510	6	1	270	0.5017	0.00129	0.1045	0.000
1370	510	6	1	270	0.4953	0.00125	0.1017	0.000
1380	510	6	1	270	0.4889	0.00122	0.0991	0.000
1390	510	6	1	270	0.4826	0.00119	0.0965	0.000
1400	510	6	1	270	0.4764	0.00116	0.0941	0.000
1410	510	6	1	270	0.4703	0.00113	0.0918	0.000
1420	510	6	1	270	0.4644	0.00110	0.0895	0.000
1430	510	6	1	270	0.4585	0.00108	0.0874	0.000
1440	510	6	1	270	0.4528	0.00105	0.0853	0.000
1450	510	6	1	270	0.4471	0.00103	0.0833	0.000
0	520	6	1	90	0.4083	0.00065	0.0668	0.000
10	520	6	1	90	0.4136	0.00066	0.0683	0.000
20	520	6	1	90	0.4190	0.00068	0.0698	0.000
30	520	6	1	90	0.4245	0.00069	0.0714	0.000
40	520	6	1	90	0.4302	0.00071	0.0730	0.000
50	520	6	1	90	0.4360	0.00072	0.0747	0.000
60	520	6	1	90	0.4419	0.00074	0.0764	0.000
70	520	6	1	90	0.4479	0.00076	0.0782	0.000
80	520	6	1	90	0.4541	0.00077	0.0801	0.000
90	520	6	1	90	0.4605	0.00079	0.0821	0.000
100	520	6	1	90	0.4670	0.00081	0.0841	0.000
110	520	6	1	90	0.4736	0.00083	0.0862	0.000
120	520	6	1	90	0.4805	0.00085	0.0884	0.000
130	520	6	1	90	0.4875	0.00088	0.0907	0.000
140	520	6	1	90	0.4946	0.00090	0.0931	0.000
150	520	6	1	90	0.5020	0.00092	0.0956	0.000
160	520	6	1	90	0.5095	0.00095	0.0982	0.000
170	520	6	1	90	0.5173	0.00097	0.1009	0.000
180	520	6	1	90	0.5253	0.00100	0.1038	0.000
190	520	6	1	90	0.5334	0.00103	0.1068	0.000
200	520	6	1	90	0.5419	0.00106	0.1099	0.000
210	520	6	1	90	0.5505	0.00109	0.1131	0.000
220	520	6	1	90	0.5594	0.00112	0.1166	0.000
230	520	6	1	90	0.5685	0.00116	0.1205	0.000
240	520	6	1	90	0.5780	0.00120	0.1248	0.000
250	520	6	1	90	0.5877	0.00124	0.1295	0.000
260	520	6	1	90	0.5977	0.00128	0.1339	0.000
270	520	6	1	90	0.6080	0.00132	0.1383	0.000

280	520	6	1	90	0.6187	0.00137	0.1431	0.000
290	520	6	1	90	0.6297	0.00142	0.1485	0.000
300	520	6	1	90	0.6411	0.00147	0.1541	0.000
310	520	6	1	90	0.6529	0.00152	0.1601	0.000
320	520	6	1	90	0.6651	0.00158	0.1664	0.000
330	520	6	1	90	0.6778	0.00165	0.1746	0.000
340	520	6	1	90	0.6910	0.00171	0.1846	0.000
350	520	6	1	90	0.7048	0.00179	0.1945	0.000
360	520	6	1	90	0.7191	0.00187	0.2046	0.000
370	520	6	1	90	0.7341	0.00195	0.2154	0.000
380	520	6	1	90	0.7498	0.00205	0.2271	0.000
390	520	6	1	90	0.7664	0.00215	0.2371	0.000
400	520	6	1	90	0.7838	0.00226	0.2472	0.000
410	520	6	1	90	0.8023	0.00238	0.2596	0.000
420	520	6	1	90	0.8220	0.00252	0.2735	0.000
430	520	6	1	90	0.8430	0.00267	0.2866	0.000
440	520	6	1	90	0.8657	0.00283	0.3067	0.000
450	520	6	1	90	0.8904	0.00302	0.3256	0.000
460	520	6	1	90	0.9175	0.00324	0.3465	0.000
470	520	6	1	90	0.9476	0.00349	0.3700	0.000
480	520	6	1	90	0.9816	0.00379	0.3963	0.000
490	520	6	1	90	1.0205	0.00414	0.4264	0.000
500	520	6	1	90	1.0662	0.00458	0.4610	0.000
510	520	6	1	90	1.1211	0.00512	0.5057	0.000
520	520	6	1	90	1.1896	0.00584	0.5707	0.000
530	520	6	1	90	1.2786	0.00683	0.6595	0.000
540	520	6	1	90	1.4000	0.00836	0.7835	0.000
550	520	6	1	90	1.5730	0.01107	0.8997	0.000
560	520	6	1	90	1.7926	0.01752	1.1216	0.000
570	520	6	1	90	1.9013	0.04373	1.6092	0.000
580	520	6	1	90	2.4948	0.06066	1.8848	0.000
590	520	6	1	94	2.8365	0.07738	2.2014	0.000
600	520	6	1	268	2.6857	0.10731	2.2632	0.000
610	520	6	1	210	2.3558	0.09614	1.8709	0.000
620	520	6	1	178	1.6662	0.07342	1.2725	0.000
630	520	6	1	164	1.1196	0.06238	0.9777	0.000
640	520	6	1	114	0.8791	0.05486	0.7979	0.000
650	520	6	2	90	0.8732	0.04860	0.7288	0.000
660	520	6	2	90	0.8891	0.04404	0.6582	0.000
670	520	6	2	90	0.9125	0.04075	0.6086	0.000
680	520	6	2	90	0.9410	0.03826	0.6155	0.000
690	520	6	2	88	0.9728	0.03644	0.6329	0.000
700	520	6	2	88	1.0102	0.03524	0.6532	0.000
710	520	6	2	88	1.0394	0.03446	0.6910	0.000
720	520	6	3	88	1.1071	0.03375	0.7501	0.000
730	520	6	3	88	1.1912	0.03313	0.8148	0.000
740	520	6	3	88	1.2603	0.03340	0.8508	0.000
750	520	6	4	88	1.3128	0.03450	0.8955	0.000
760	520	6	4	86	1.3717	0.03498	1.0311	0.000
770	520	5	4	86	1.3080	0.03330	1.0410	0.000
780	520	5	5	82	0.9111	0.02303	0.7727	0.000
790	520	6	1	260	0.3778	0.01290	0.3374	0.000
800	520	6	2	256	0.3726	0.01359	0.3212	0.000
810	520	5	5	276	1.2337	0.03517	1.0408	0.000
820	520	6	4	274	1.4101	0.03996	1.1555	0.000
830	520	6	4	272	1.4514	0.03642	1.1240	0.000
840	520	6	3	272	1.4044	0.03160	1.0455	0.000
850	520	6	3	272	1.3566	0.02706	0.9937	0.000

860	520	6	3	270	1.2775	0.02319	0.9882	0.000
870	520	6	2	270	1.2369	0.02000	0.9092	0.000
880	520	6	2	270	1.2240	0.01740	0.8587	0.000
890	520	6	2	270	1.1965	0.01528	0.8558	0.000
900	520	6	2	270	1.1611	0.01353	0.7918	0.000
910	520	6	2	270	1.1217	0.01208	0.7307	0.000
920	520	6	2	270	1.0809	0.01087	0.6741	0.000
930	520	6	2	270	1.0402	0.00984	0.6616	0.000
940	520	6	2	270	1.0004	0.00896	0.6255	0.000
950	520	6	2	270	0.9621	0.00820	0.5816	0.000
960	520	6	2	270	0.9255	0.00754	0.5620	0.000
970	520	6	2	270	0.8907	0.00697	0.5256	0.000
980	520	6	2	270	0.8576	0.00646	0.4924	0.000
990	520	6	2	270	0.8264	0.00601	0.4622	0.000
1000	520	6	2	270	0.7969	0.00561	0.4365	0.000
1010	520	6	2	270	0.7689	0.00525	0.4113	0.000
1020	520	6	1	270	0.7682	0.00493	0.3881	0.000
1030	520	6	1	270	0.7660	0.00464	0.3669	0.000
1040	520	6	1	270	0.7625	0.00438	0.3474	0.000
1050	520	6	1	270	0.7578	0.00414	0.3295	0.000
1060	520	6	1	270	0.7522	0.00392	0.3129	0.000
1070	520	6	1	270	0.7459	0.00372	0.2976	0.000
1080	520	6	1	270	0.7389	0.00353	0.2835	0.000
1090	520	6	1	270	0.7314	0.00336	0.2703	0.000
1100	520	6	1	270	0.7235	0.00321	0.2581	0.000
1110	520	6	1	270	0.7153	0.00306	0.2467	0.000
1120	520	6	1	270	0.7068	0.00292	0.2361	0.000
1130	520	6	1	270	0.6982	0.00280	0.2262	0.000
1140	520	6	1	270	0.6894	0.00268	0.2169	0.000
1150	520	6	1	270	0.6805	0.00257	0.2082	0.000
1160	520	6	1	270	0.6715	0.00247	0.2001	0.000
1170	520	6	1	270	0.6626	0.00237	0.1924	0.000
1180	520	6	1	270	0.6536	0.00228	0.1852	0.000
1190	520	6	1	270	0.6447	0.00220	0.1784	0.000
1200	520	6	1	270	0.6358	0.00212	0.1720	0.000
1210	520	6	1	270	0.6270	0.00205	0.1660	0.000
1220	520	6	1	270	0.6182	0.00197	0.1603	0.000
1230	520	6	1	270	0.6096	0.00191	0.1548	0.000
1240	520	6	1	270	0.6011	0.00184	0.1497	0.000
1250	520	6	1	270	0.5926	0.00178	0.1449	0.000
1260	520	6	1	270	0.5843	0.00173	0.1402	0.000
1270	520	6	1	270	0.5761	0.00167	0.1358	0.000
1280	520	6	1	270	0.5681	0.00162	0.1317	0.000
1290	520	6	1	270	0.5601	0.00157	0.1277	0.000
1300	520	6	1	270	0.5523	0.00153	0.1239	0.000
1310	520	6	1	270	0.5447	0.00148	0.1203	0.000
1320	520	6	1	270	0.5371	0.00144	0.1169	0.000
1330	520	6	1	270	0.5297	0.00140	0.1136	0.000
1340	520	6	1	270	0.5225	0.00136	0.1104	0.000
1350	520	6	1	270	0.5153	0.00132	0.1074	0.000
1360	520	6	1	270	0.5083	0.00129	0.1045	0.000
1370	520	6	1	270	0.5014	0.00125	0.1018	0.000
1380	520	6	1	270	0.4947	0.00122	0.0991	0.000
1390	520	6	1	270	0.4881	0.00119	0.0966	0.000
1400	520	6	1	270	0.4816	0.00116	0.0942	0.000
1410	520	6	1	270	0.4752	0.00113	0.0918	0.000
1420	520	6	1	270	0.4690	0.00111	0.0896	0.000
1430	520	6	1	270	0.4629	0.00108	0.0874	0.000

1440	520	6	1	270	0.4569	0.00105	0.0854	0.000
1450	520	6	1	270	0.4510	0.00103	0.0834	0.000
0	530	6	1	92	0.3934	0.00065	0.0676	0.000
10	530	6	1	92	0.3991	0.00066	0.0691	0.000
20	530	6	1	92	0.4050	0.00068	0.0706	0.000
30	530	6	1	92	0.4110	0.00069	0.0721	0.000
40	530	6	1	92	0.4171	0.00071	0.0737	0.000
50	530	6	1	92	0.4233	0.00072	0.0753	0.000
60	530	6	1	92	0.4297	0.00074	0.0770	0.000
70	530	6	1	92	0.4363	0.00076	0.0788	0.000
80	530	6	1	92	0.4430	0.00078	0.0806	0.000
90	530	6	1	92	0.4498	0.00079	0.0835	0.000
100	530	6	1	92	0.4569	0.00081	0.0856	0.000
110	530	6	1	92	0.4641	0.00083	0.0878	0.000
120	530	6	1	92	0.4714	0.00086	0.0900	0.000
130	530	6	1	92	0.4790	0.00088	0.0923	0.000
140	530	6	1	92	0.4867	0.00090	0.0947	0.000
150	530	6	1	92	0.4946	0.00092	0.0973	0.000
160	530	6	1	92	0.5027	0.00095	0.0999	0.000
170	530	6	1	92	0.5110	0.00098	0.1026	0.000
180	530	6	1	92	0.5196	0.00100	0.1058	0.000
190	530	6	1	92	0.5283	0.00103	0.1105	0.000
200	530	6	1	92	0.5373	0.00106	0.1155	0.000
210	530	6	1	92	0.5465	0.00109	0.1208	0.000
220	530	6	1	92	0.5559	0.00113	0.1264	0.000
230	530	6	1	92	0.5656	0.00116	0.1324	0.000
240	530	6	1	92	0.5756	0.00120	0.1388	0.000
250	530	6	1	92	0.5858	0.00124	0.1455	0.000
260	530	6	1	92	0.5963	0.00128	0.1527	0.000
270	530	6	1	92	0.6071	0.00132	0.1604	0.000
280	530	6	1	92	0.6182	0.00137	0.1647	0.000
290	530	6	1	92	0.6296	0.00142	0.1690	0.000
300	530	6	1	92	0.6413	0.00147	0.1735	0.000
310	530	6	1	92	0.6534	0.00153	0.1782	0.000
320	530	6	1	92	0.6659	0.00159	0.1832	0.000
330	530	6	1	92	0.6788	0.00165	0.1884	0.000
340	530	6	1	92	0.6920	0.00172	0.1938	0.000
350	530	6	1	92	0.7058	0.00180	0.1995	0.000
360	530	6	1	92	0.7200	0.00188	0.2055	0.000
370	530	6	1	92	0.7347	0.00196	0.2118	0.000
380	530	6	1	92	0.7499	0.00206	0.2185	0.000
390	530	6	1	92	0.7658	0.00216	0.2338	0.000
400	530	6	1	92	0.7823	0.00227	0.2534	0.000
410	530	6	1	92	0.7996	0.00240	0.2688	0.000
420	530	6	1	92	0.8177	0.00253	0.2763	0.000
430	530	6	1	92	0.8367	0.00269	0.2876	0.000
440	530	6	1	92	0.8568	0.00286	0.3047	0.000
450	530	6	1	92	0.8782	0.00306	0.3272	0.000
460	530	6	1	92	0.9011	0.00328	0.3523	0.000
470	530	6	1	92	0.9258	0.00354	0.3805	0.000
480	530	6	1	92	0.9527	0.00384	0.4014	0.000
490	530	6	1	92	0.9822	0.00421	0.4487	0.000
500	530	6	1	94	1.0198	0.00466	0.5078	0.000
510	530	6	1	94	1.0698	0.00524	0.5402	0.000
520	530	6	1	94	1.1276	0.00600	0.5992	0.000
530	530	6	1	94	1.1950	0.00708	0.6714	0.000
540	530	6	1	94	1.2720	0.00877	0.8028	0.000
550	530	6	1	96	1.3673	0.01187	0.9985	0.000

560	530	6	1	104	1.5763	0.01941	1.2995	0.000
570	530	6	1	156	1.3499	0.04030	1.1853	0.000
580	530	6	1	108	1.0780	0.04900	0.9289	0.000
590	530	6	1	110	0.9288	0.04594	0.8287	0.000
600	530	5	1	94	0.8664	0.04192	0.7436	0.000
610	530	5	1	94	0.8368	0.03867	0.6539	0.000
620	530	5	1	94	0.8174	0.03589	0.6194	0.000
630	530	5	1	94	0.8047	0.03358	0.5809	0.000
640	530	6	2	94	0.8162	0.03174	0.5369	0.000
650	530	6	2	94	0.8424	0.03028	0.5297	0.000
660	530	6	2	94	0.8746	0.02914	0.5389	0.000
670	530	6	2	94	0.9109	0.02830	0.5474	0.000
680	530	6	2	94	0.9482	0.02775	0.5702	0.000
690	530	6	2	94	0.9817	0.02747	0.6069	0.000
700	530	6	2	94	1.0046	0.02744	0.6431	0.000
710	530	6	2	96	1.0433	0.02760	0.6798	0.000
720	530	6	3	96	1.1056	0.02800	0.7453	0.000
730	530	6	3	98	1.1820	0.02884	0.8195	0.000
740	530	6	3	98	1.2507	0.03018	0.8512	0.000
750	530	6	4	100	1.3035	0.03212	0.8925	0.000
760	530	6	4	104	1.3760	0.03480	1.0546	0.000
770	530	5	4	110	1.3242	0.03677	1.1021	0.000
780	530	5	5	122	1.0994	0.03000	0.9462	0.000
790	530	4	10	160	0.4662	0.01308	0.3039	0.000
800	530	5	5	220	0.7613	0.01723	0.6171	0.000
810	530	5	5	244	1.3652	0.03978	1.1647	0.000
820	530	6	4	254	1.5336	0.04273	1.2580	0.000
830	530	6	4	258	1.5326	0.03815	1.1751	0.000
840	530	6	3	260	1.4919	0.03273	1.0683	0.000
850	530	6	3	262	1.4275	0.02787	1.0176	0.000
860	530	6	3	262	1.3393	0.02380	1.0213	0.000
870	530	6	2	264	1.3028	0.02048	0.9640	0.000
880	530	6	2	264	1.2816	0.01779	0.8925	0.000
890	530	6	2	264	1.2376	0.01559	0.8764	0.000
900	530	6	2	266	1.1855	0.01379	0.8034	0.000
910	530	6	2	266	1.1489	0.01229	0.7325	0.000
920	530	6	2	266	1.1076	0.01104	0.6677	0.000
930	530	6	2	266	1.0645	0.00998	0.6653	0.000
940	530	6	2	266	1.0212	0.00908	0.6328	0.000
950	530	6	2	266	0.9790	0.00830	0.5919	0.000
960	530	6	2	266	0.9382	0.00763	0.5544	0.000
970	530	6	2	266	0.8993	0.00704	0.5199	0.000
980	530	6	2	266	0.8623	0.00652	0.4884	0.000
990	530	6	2	266	0.8273	0.00607	0.4595	0.000
1000	530	6	2	266	0.7942	0.00566	0.4330	0.000
1010	530	6	1	268	0.7681	0.00530	0.4124	0.000
1020	530	6	1	268	0.7693	0.00497	0.3887	0.000
1030	530	6	1	268	0.7685	0.00467	0.3669	0.000
1040	530	6	1	268	0.7662	0.00441	0.3469	0.000
1050	530	6	1	268	0.7625	0.00416	0.3291	0.000
1060	530	6	1	268	0.7577	0.00394	0.3128	0.000
1070	530	6	1	268	0.7519	0.00374	0.2977	0.000
1080	530	6	1	268	0.7453	0.00355	0.2837	0.000
1090	530	6	1	268	0.7381	0.00338	0.2707	0.000
1100	530	6	1	268	0.7304	0.00322	0.2586	0.000
1110	530	6	1	268	0.7222	0.00307	0.2473	0.000
1120	530	6	1	268	0.7137	0.00294	0.2367	0.000
1130	530	6	1	268	0.7049	0.00281	0.2268	0.000

1140	530	6	1	268	0.6959	0.00269	0.2176	0.000
1150	530	6	1	268	0.6868	0.00258	0.2089	0.000
1160	530	6	1	268	0.6775	0.00248	0.2045	0.000
1170	530	6	1	268	0.6682	0.00238	0.2014	0.000
1180	530	6	1	268	0.6588	0.00229	0.1983	0.000
1190	530	6	1	268	0.6494	0.00221	0.1951	0.000
1200	530	6	1	268	0.6401	0.00213	0.1920	0.000
1210	530	6	1	268	0.6307	0.00205	0.1889	0.000
1220	530	6	1	268	0.6215	0.00198	0.1858	0.000
1230	530	6	1	268	0.6123	0.00191	0.1774	0.000
1240	530	6	1	268	0.6031	0.00185	0.1692	0.000
1250	530	6	1	268	0.5941	0.00179	0.1614	0.000
1260	530	6	1	268	0.5852	0.00173	0.1539	0.000
1270	530	6	1	268	0.5764	0.00168	0.1469	0.000
1280	530	6	1	268	0.5677	0.00163	0.1402	0.000
1290	530	6	1	268	0.5591	0.00158	0.1339	0.000
1300	530	6	1	268	0.5507	0.00153	0.1279	0.000
1310	530	6	1	268	0.5424	0.00149	0.1222	0.000
1320	530	6	1	268	0.5342	0.00144	0.1169	0.000
1330	530	6	1	268	0.5262	0.00140	0.1136	0.000
1340	530	6	1	268	0.5183	0.00136	0.1104	0.000
1350	530	6	1	268	0.5105	0.00133	0.1074	0.000
1360	530	6	1	268	0.5029	0.00129	0.1045	0.000
1370	530	6	1	268	0.4954	0.00126	0.1017	0.000
1380	530	6	1	268	0.4880	0.00122	0.0990	0.000
1390	530	6	1	268	0.4808	0.00119	0.0964	0.000
1400	530	6	1	268	0.4737	0.00116	0.0940	0.000
1410	530	6	1	268	0.4668	0.00113	0.0916	0.000
1420	530	6	1	268	0.4600	0.00111	0.0893	0.000
1430	530	6	1	268	0.4533	0.00108	0.0872	0.000
1440	530	6	1	268	0.4467	0.00105	0.0851	0.000
1450	530	6	1	268	0.4403	0.00103	0.0830	0.000
0	540	6	1	92	0.4089	0.00065	0.0705	0.000
10	540	6	1	92	0.4144	0.00066	0.0723	0.000
20	540	6	1	92	0.4199	0.00068	0.0742	0.000
30	540	6	1	92	0.4256	0.00069	0.0752	0.000
40	540	6	1	92	0.4313	0.00071	0.0763	0.000
50	540	6	1	92	0.4372	0.00072	0.0775	0.000
60	540	6	1	92	0.4431	0.00074	0.0786	0.000
70	540	6	1	92	0.4492	0.00076	0.0800	0.000
80	540	6	1	92	0.4554	0.00078	0.0819	0.000
90	540	6	1	92	0.4617	0.00080	0.0838	0.000
100	540	6	1	92	0.4681	0.00081	0.0859	0.000
110	540	6	1	92	0.4747	0.00084	0.0880	0.000
120	540	6	1	92	0.4813	0.00086	0.0902	0.000
130	540	6	1	92	0.4881	0.00088	0.0925	0.000
140	540	6	1	92	0.4949	0.00090	0.0948	0.000
150	540	6	1	92	0.5019	0.00093	0.0973	0.000
160	540	6	1	92	0.5091	0.00095	0.0997	0.000
170	540	6	1	92	0.5163	0.00098	0.1010	0.000
180	540	6	1	92	0.5237	0.00100	0.1033	0.000
190	540	6	1	92	0.5312	0.00103	0.1064	0.000
200	540	6	1	92	0.5388	0.00106	0.1106	0.000
210	540	6	1	92	0.5465	0.00110	0.1145	0.000
220	540	6	1	92	0.5544	0.00113	0.1179	0.000
230	540	6	1	92	0.5623	0.00117	0.1214	0.000
240	540	6	1	92	0.5704	0.00120	0.1251	0.000
250	540	6	1	92	0.5786	0.00124	0.1310	0.000

260	540	6	1	92	0.5869	0.00128	0.1395	0.000
270	540	6	1	92	0.5954	0.00133	0.1450	0.000
280	540	6	1	92	0.6039	0.00137	0.1476	0.000
290	540	6	1	92	0.6125	0.00142	0.1503	0.000
300	540	6	1	92	0.6213	0.00148	0.1570	0.000
310	540	6	1	92	0.6301	0.00153	0.1675	0.000
320	540	6	1	94	0.6427	0.00159	0.1789	0.000
330	540	6	1	94	0.6572	0.00166	0.1913	0.000
340	540	6	1	94	0.6720	0.00173	0.2047	0.000
350	540	6	1	94	0.6872	0.00180	0.2193	0.000
360	540	6	1	94	0.7026	0.00188	0.2351	0.000
370	540	6	1	94	0.7184	0.00197	0.2407	0.000
380	540	6	1	94	0.7344	0.00207	0.2447	0.000
390	540	6	1	94	0.7506	0.00217	0.2487	0.000
400	540	6	1	94	0.7671	0.00229	0.2527	0.000
410	540	6	1	94	0.7838	0.00241	0.2691	0.000
420	540	6	1	94	0.8005	0.00255	0.2951	0.000
430	540	6	1	94	0.8173	0.00271	0.2958	0.000
440	540	6	1	94	0.8340	0.00289	0.3036	0.000
450	540	6	1	94	0.8503	0.00309	0.3240	0.000
460	540	6	1	94	0.8660	0.00332	0.3508	0.000
470	540	6	1	94	0.8807	0.00358	0.3827	0.000
480	540	6	1	94	0.8937	0.00390	0.4345	0.000
490	540	6	1	96	0.9103	0.00427	0.4465	0.000
500	540	6	1	96	0.9312	0.00474	0.4829	0.000
510	540	6	1	96	0.9456	0.00533	0.5214	0.000
520	540	6	1	96	0.9484	0.00610	0.5899	0.000
530	540	6	1	96	0.9322	0.00717	0.6794	0.000
540	540	6	1	96	0.8897	0.00871	0.7412	0.000
550	540	5	1	98	0.8649	0.01105	0.7649	0.000
560	540	5	1	98	0.8268	0.01439	0.7133	0.000
570	540	5	1	98	0.7996	0.01866	0.6707	0.000
580	540	5	1	98	0.7814	0.02199	0.6090	0.000
590	540	5	1	98	0.7697	0.02364	0.5594	0.000
600	540	5	1	98	0.7629	0.02406	0.5300	0.000
610	540	5	1	98	0.7601	0.02390	0.5038	0.000
620	540	5	1	98	0.7606	0.02355	0.5014	0.000
630	540	6	2	96	0.7706	0.02315	0.5063	0.000
640	540	6	2	98	0.7913	0.02278	0.5028	0.000
650	540	6	2	98	0.8291	0.02249	0.4966	0.000
660	540	6	2	98	0.8679	0.02231	0.4952	0.000
670	540	6	2	98	0.9017	0.02225	0.5500	0.000
680	540	6	2	100	0.9310	0.02235	0.5922	0.000
690	540	6	2	100	0.9811	0.02261	0.5844	0.000
700	540	6	2	102	1.0002	0.02303	0.6559	0.000
710	540	6	2	102	1.0415	0.02369	0.6945	0.000
720	540	6	3	104	1.0924	0.02469	0.7593	0.000
730	540	6	3	106	1.1722	0.02611	0.8325	0.000
740	540	6	3	108	1.2328	0.02799	0.8865	0.000
750	540	6	3	112	1.2751	0.03044	0.9107	0.000
760	540	6	4	118	1.3552	0.03317	1.0219	0.000
770	540	6	4	128	1.3613	0.03414	1.0925	0.000
780	540	5	5	144	1.3040	0.02940	1.0394	0.000
790	540	5	5	172	1.2972	0.02364	0.9856	0.000
800	540	5	5	202	1.3609	0.02493	1.0890	0.000
810	540	5	4	224	1.4671	0.03447	1.1893	0.000
820	540	6	4	236	1.5253	0.03908	1.2486	0.000
830	540	6	4	244	1.4948	0.03668	1.2105	0.000

840	540	6	3	248	1.4708	0.03216	1.0978	0.000
850	540	6	3	252	1.4251	0.02767	1.0476	0.000
860	540	6	3	254	1.3388	0.02378	1.0362	0.000
870	540	6	2	256	1.3183	0.02054	0.9933	0.000
880	540	6	2	258	1.2960	0.01788	0.9127	0.000
890	540	6	2	260	1.2424	0.01570	0.8647	0.000
900	540	6	2	260	1.2136	0.01389	0.7891	0.000
910	540	6	2	260	1.1577	0.01239	0.7511	0.000
920	540	6	2	262	1.1139	0.01113	0.6753	0.000
930	540	6	2	262	1.0745	0.01006	0.6632	0.000
940	540	6	2	262	1.0277	0.00915	0.6294	0.000
950	540	6	2	262	0.9774	0.00837	0.5979	0.000
960	540	6	2	264	0.9389	0.00769	0.5614	0.000
970	540	6	2	264	0.9083	0.00709	0.5272	0.000
980	540	6	2	264	0.8761	0.00657	0.4916	0.000
990	540	6	2	264	0.8434	0.00611	0.4657	0.000
1000	540	6	2	264	0.8108	0.00569	0.4298	0.000
1010	540	6	1	264	0.7817	0.00533	0.4127	0.000
1020	540	6	1	264	0.7738	0.00500	0.3880	0.000
1030	540	6	1	266	0.7640	0.00470	0.3674	0.000
1040	540	6	1	266	0.7653	0.00443	0.3472	0.000
1050	540	6	1	266	0.7642	0.00418	0.3285	0.000
1060	540	6	1	266	0.7611	0.00396	0.3120	0.000
1070	540	6	1	266	0.7564	0.00375	0.2972	0.000
1080	540	6	1	266	0.7503	0.00356	0.2835	0.000
1090	540	6	1	266	0.7430	0.00339	0.2706	0.000
1100	540	6	1	266	0.7347	0.00323	0.2585	0.000
1110	540	6	1	266	0.7256	0.00308	0.2472	0.000
1120	540	6	1	266	0.7159	0.00295	0.2439	0.000
1130	540	6	1	266	0.7057	0.00282	0.2452	0.000
1140	540	6	1	266	0.6950	0.00270	0.2391	0.000
1150	540	6	1	266	0.6841	0.00259	0.2242	0.000
1160	540	6	1	266	0.6728	0.00248	0.2103	0.000
1170	540	6	1	266	0.6615	0.00239	0.1971	0.000
1180	540	6	1	266	0.6500	0.00230	0.1852	0.000
1190	540	6	1	266	0.6384	0.00221	0.1783	0.000
1200	540	6	1	266	0.6268	0.00213	0.1717	0.000
1210	540	6	1	266	0.6152	0.00206	0.1655	0.000
1220	540	6	1	266	0.6037	0.00198	0.1597	0.000
1230	540	6	1	268	0.5955	0.00192	0.1541	0.000
1240	540	6	1	268	0.5891	0.00185	0.1488	0.000
1250	540	6	1	268	0.5826	0.00179	0.1438	0.000
1260	540	6	1	268	0.5760	0.00173	0.1393	0.000
1270	540	6	1	268	0.5694	0.00168	0.1351	0.000
1280	540	6	1	268	0.5627	0.00163	0.1311	0.000
1290	540	6	1	268	0.5561	0.00158	0.1272	0.000
1300	540	6	1	268	0.5494	0.00153	0.1235	0.000
1310	540	6	1	268	0.5427	0.00149	0.1200	0.000
1320	540	6	1	268	0.5360	0.00144	0.1166	0.000
1330	540	6	1	268	0.5294	0.00140	0.1134	0.000
1340	540	6	1	268	0.5228	0.00137	0.1103	0.000
1350	540	6	1	268	0.5162	0.00133	0.1073	0.000
1360	540	6	1	268	0.5097	0.00129	0.1045	0.000
1370	540	6	1	268	0.5032	0.00126	0.1018	0.000
1380	540	6	1	268	0.4968	0.00123	0.0991	0.000
1390	540	6	1	268	0.4905	0.00119	0.0966	0.000
1400	540	6	1	268	0.4842	0.00116	0.0942	0.000
1410	540	6	1	268	0.4780	0.00114	0.0919	0.000

1420	540	6	1	268	0.4719	0.00111	0.0897	0.000
1430	540	6	1	268	0.4659	0.00108	0.0875	0.000
1440	540	6	1	268	0.4599	0.00106	0.0854	0.000
1450	540	6	1	268	0.4540	0.00103	0.0834	0.000
0	550	6	1	92	0.4029	0.00065	0.0671	0.000
10	550	6	1	92	0.4074	0.00066	0.0686	0.000
20	550	6	1	92	0.4119	0.00068	0.0703	0.000
30	550	6	1	92	0.4165	0.00069	0.0726	0.000
40	550	6	1	92	0.4211	0.00071	0.0742	0.000
50	550	6	1	92	0.4258	0.00073	0.0758	0.000
60	550	6	1	92	0.4305	0.00074	0.0775	0.000
70	550	6	1	92	0.4352	0.00076	0.0792	0.000
80	550	6	1	92	0.4400	0.00078	0.0810	0.000
90	550	6	1	92	0.4448	0.00080	0.0829	0.000
100	550	6	1	92	0.4496	0.00082	0.0850	0.000
110	550	6	1	92	0.4545	0.00084	0.0870	0.000
120	550	6	1	94	0.4601	0.00086	0.0890	0.000
130	550	6	1	94	0.4686	0.00088	0.0917	0.000
140	550	6	1	94	0.4774	0.00090	0.0942	0.000
150	550	6	1	94	0.4862	0.00093	0.0967	0.000
160	550	6	1	94	0.4953	0.00095	0.0994	0.000
170	550	6	1	94	0.5044	0.00098	0.1022	0.000
180	550	6	1	94	0.5138	0.00101	0.1069	0.000
190	550	6	1	94	0.5232	0.00104	0.1129	0.000
200	550	6	1	94	0.5328	0.00107	0.1193	0.000
210	550	6	1	94	0.5425	0.00110	0.1261	0.000
220	550	6	1	94	0.5523	0.00113	0.1333	0.000
230	550	6	1	94	0.5622	0.00117	0.1362	0.000
240	550	6	1	94	0.5722	0.00121	0.1374	0.000
250	550	6	1	94	0.5823	0.00125	0.1386	0.000
260	550	6	1	94	0.5925	0.00129	0.1398	0.000
270	550	6	1	94	0.6027	0.00133	0.1409	0.000
280	550	6	1	94	0.6129	0.00138	0.1423	0.000
290	550	6	1	94	0.6231	0.00143	0.1471	0.000
300	550	6	1	94	0.6333	0.00148	0.1521	0.000
310	550	6	1	94	0.6433	0.00154	0.1619	0.000
320	550	6	1	94	0.6533	0.00160	0.1699	0.000
330	550	6	1	94	0.6632	0.00167	0.1805	0.000
340	550	6	1	94	0.6728	0.00174	0.1902	0.000
350	550	6	1	94	0.6821	0.00181	0.1976	0.000
360	550	6	1	94	0.6910	0.00189	0.2129	0.000
370	550	6	1	94	0.6995	0.00198	0.2310	0.000
380	550	6	1	94	0.7075	0.00208	0.2460	0.000
390	550	6	1	96	0.7227	0.00219	0.2620	0.000
400	550	6	1	96	0.7398	0.00230	0.2696	0.000
410	550	6	1	96	0.7564	0.00243	0.2743	0.000
420	550	6	1	96	0.7722	0.00258	0.2937	0.000
430	550	6	1	96	0.7869	0.00274	0.3010	0.000
440	550	6	1	96	0.8000	0.00291	0.3046	0.000
450	550	6	1	96	0.8110	0.00312	0.3146	0.000
460	550	6	1	96	0.8193	0.00335	0.3542	0.000
470	550	6	1	96	0.8239	0.00362	0.4018	0.000
480	550	6	1	96	0.8239	0.00394	0.4039	0.000
490	550	6	1	98	0.8203	0.00432	0.4526	0.000
500	550	6	1	98	0.8197	0.00479	0.4745	0.000
510	550	6	1	98	0.8091	0.00536	0.5141	0.000
520	550	6	1	98	0.7881	0.00607	0.5387	0.000
530	550	6	1	98	0.7591	0.00699	0.5705	0.000

540	550	5	1	98	0.7370	0.00814	0.5881	0.000
550	550	5	1	98	0.7276	0.00953	0.5656	0.000
560	550	5	1	98	0.7211	0.01116	0.5257	0.000
570	550	5	1	100	0.7194	0.01299	0.4918	0.000
580	550	5	1	100	0.7211	0.01462	0.4605	0.000
590	550	5	1	100	0.7249	0.01585	0.4549	0.000
600	550	5	1	100	0.7303	0.01671	0.4646	0.000
610	550	5	1	100	0.7365	0.01726	0.4555	0.000
620	550	5	1	100	0.7428	0.01758	0.4744	0.000
630	550	6	2	100	0.7654	0.01779	0.4934	0.000
640	550	6	2	100	0.7879	0.01796	0.4957	0.000
650	550	6	2	102	0.8175	0.01813	0.4887	0.000
660	550	6	2	102	0.8599	0.01835	0.5127	0.000
670	550	6	2	102	0.8828	0.01864	0.5518	0.000
680	550	6	2	104	0.9348	0.01903	0.5630	0.000
690	550	6	2	106	0.9641	0.01954	0.6253	0.000
700	550	6	2	106	0.9968	0.02021	0.6805	0.000
710	550	6	2	108	1.0286	0.02111	0.7138	0.000
720	550	6	3	112	1.0555	0.02227	0.7660	0.000
730	550	6	3	114	1.1442	0.02372	0.8135	0.000
740	550	6	3	118	1.2152	0.02545	0.8676	0.000
750	550	6	3	124	1.2593	0.02725	0.9271	0.000
760	550	6	4	130	1.3111	0.02842	0.9446	0.000
770	550	6	4	140	1.3636	0.02790	1.0007	0.000
780	550	6	4	156	1.3768	0.02658	1.0837	0.000
790	550	6	4	174	1.4357	0.02598	1.1355	0.000
800	550	6	4	194	1.4466	0.02617	1.1712	0.000
810	550	6	4	212	1.5237	0.02813	1.1721	0.000
820	550	6	4	224	1.5164	0.03118	1.1669	0.000
830	550	6	3	232	1.4574	0.03165	1.1351	0.000
840	550	6	3	240	1.4213	0.02943	1.0685	0.000
850	550	6	3	244	1.3778	0.02622	1.0697	0.000
860	550	6	2	248	1.3000	0.02302	1.0071	0.000
870	550	6	2	250	1.3053	0.02017	1.0054	0.000
880	550	6	2	252	1.2821	0.01772	0.9331	0.000
890	550	6	2	254	1.2446	0.01565	0.8601	0.000
900	550	6	2	256	1.1888	0.01390	0.8166	0.000
910	550	6	2	256	1.1605	0.01243	0.7496	0.000
920	550	6	2	258	1.1042	0.01118	0.7044	0.000
930	550	6	2	258	1.0718	0.01012	0.6613	0.000
940	550	6	2	258	1.0193	0.00920	0.6317	0.000
950	550	6	2	260	0.9816	0.00842	0.5991	0.000
960	550	6	2	260	0.9486	0.00773	0.5497	0.000
970	550	6	2	260	0.9081	0.00713	0.5153	0.000
980	550	6	2	260	0.8634	0.00661	0.4860	0.000
990	550	6	2	262	0.8366	0.00614	0.4595	0.000
1000	550	6	2	262	0.8112	0.00572	0.4316	0.000
1010	550	6	1	262	0.7938	0.00535	0.4102	0.000
1020	550	6	1	262	0.7881	0.00502	0.3876	0.000
1030	550	6	1	262	0.7778	0.00472	0.3663	0.000
1040	550	6	1	262	0.7639	0.00444	0.3464	0.000
1050	550	6	1	264	0.7632	0.00420	0.3277	0.000
1060	550	6	1	264	0.7628	0.00397	0.3105	0.000
1070	550	6	1	264	0.7595	0.00376	0.2962	0.000
1080	550	6	1	264	0.7537	0.00357	0.2827	0.000
1090	550	6	1	264	0.7458	0.00340	0.2699	0.000
1100	550	6	1	264	0.7362	0.00324	0.2593	0.000
1110	550	6	1	264	0.7252	0.00309	0.2640	0.000

1120	550	6	1	264	0.7131	0.00295	0.2437	0.000
1130	550	6	1	264	0.7001	0.00282	0.2259	0.000
1140	550	6	1	264	0.6864	0.00270	0.2164	0.000
1150	550	6	1	264	0.6721	0.00259	0.2074	0.000
1160	550	6	1	266	0.6609	0.00249	0.1990	0.000
1170	550	6	1	266	0.6561	0.00239	0.1910	0.000
1180	550	6	1	266	0.6506	0.00230	0.1838	0.000
1190	550	6	1	266	0.6445	0.00221	0.1774	0.000
1200	550	6	1	266	0.6378	0.00213	0.1713	0.000
1210	550	6	1	266	0.6307	0.00206	0.1654	0.000
1220	550	6	1	266	0.6232	0.00199	0.1599	0.000
1230	550	6	1	266	0.6154	0.00192	0.1546	0.000
1240	550	6	1	266	0.6073	0.00185	0.1496	0.000
1250	550	6	1	266	0.5990	0.00179	0.1460	0.000
1260	550	6	1	266	0.5906	0.00174	0.1467	0.000
1270	550	6	1	266	0.5820	0.00168	0.1473	0.000
1280	550	6	1	266	0.5733	0.00163	0.1478	0.000
1290	550	6	1	266	0.5645	0.00158	0.1445	0.000
1300	550	6	1	266	0.5557	0.00153	0.1358	0.000
1310	550	6	1	266	0.5469	0.00149	0.1278	0.000
1320	550	6	1	266	0.5381	0.00145	0.1202	0.000
1330	550	6	1	266	0.5293	0.00141	0.1134	0.000
1340	550	6	1	266	0.5205	0.00137	0.1103	0.000
1350	550	6	1	266	0.5118	0.00133	0.1072	0.000
1360	550	6	1	266	0.5031	0.00129	0.1042	0.000
1370	550	6	1	266	0.4946	0.00126	0.1014	0.000
1380	550	6	1	266	0.4861	0.00123	0.0987	0.000
1390	550	6	1	266	0.4777	0.00120	0.0961	0.000
1400	550	6	1	266	0.4694	0.00117	0.0936	0.000
1410	550	6	1	266	0.4613	0.00114	0.0912	0.000
1420	550	6	1	266	0.4532	0.00111	0.0889	0.000
1430	550	6	1	266	0.4453	0.00108	0.0867	0.000
1440	550	6	1	268	0.4409	0.00106	0.0846	0.000
1450	550	6	1	268	0.4367	0.00103	0.0825	0.000
0	560	6	1	94	0.3978	0.00065	0.0676	0.000
10	560	6	1	94	0.4042	0.00066	0.0696	0.000
20	560	6	1	94	0.4106	0.00068	0.0711	0.000
30	560	6	1	94	0.4170	0.00069	0.0727	0.000
40	560	6	1	94	0.4236	0.00071	0.0744	0.000
50	560	6	1	94	0.4302	0.00073	0.0761	0.000
60	560	6	1	94	0.4369	0.00074	0.0783	0.000
70	560	6	1	94	0.4437	0.00076	0.0821	0.000
80	560	6	1	94	0.4505	0.00078	0.0861	0.000
90	560	6	1	94	0.4573	0.00080	0.0868	0.000
100	560	6	1	94	0.4643	0.00082	0.0876	0.000
110	560	6	1	94	0.4712	0.00084	0.0894	0.000
120	560	6	1	94	0.4782	0.00086	0.0903	0.000
130	560	6	1	94	0.4852	0.00088	0.0921	0.000
140	560	6	1	94	0.4923	0.00090	0.0945	0.000
150	560	6	1	94	0.4993	0.00093	0.0969	0.000
160	560	6	1	94	0.5063	0.00095	0.0995	0.000
170	560	6	1	94	0.5133	0.00098	0.1021	0.000
180	560	6	1	94	0.5202	0.00101	0.1028	0.000
190	560	6	1	94	0.5271	0.00104	0.1064	0.000
200	560	6	1	94	0.5339	0.00107	0.1107	0.000
210	560	6	1	94	0.5406	0.00110	0.1138	0.000
220	560	6	1	94	0.5471	0.00114	0.1172	0.000
230	560	6	1	94	0.5535	0.00117	0.1260	0.000

240	560	6	1	94	0.5597	0.00121	0.1294	0.000
250	560	6	1	94	0.5657	0.00125	0.1301	0.000
260	560	6	1	94	0.5714	0.00129	0.1362	0.000
270	560	6	1	96	0.5778	0.00134	0.1461	0.000
280	560	6	1	96	0.5910	0.00138	0.1569	0.000
290	560	6	1	96	0.6042	0.00143	0.1686	0.000
300	560	6	1	96	0.6173	0.00149	0.1812	0.000
310	560	6	1	96	0.6301	0.00155	0.1818	0.000
320	560	6	1	96	0.6427	0.00161	0.1812	0.000
330	560	6	1	96	0.6550	0.00167	0.1803	0.000
340	560	6	1	96	0.6668	0.00175	0.1823	0.000
350	560	6	1	96	0.6780	0.00182	0.2006	0.000
360	560	6	1	96	0.6885	0.00191	0.2015	0.000
370	560	6	1	96	0.6981	0.00200	0.2120	0.000
380	560	6	1	96	0.7066	0.00210	0.2268	0.000
390	560	6	1	96	0.7138	0.00220	0.2432	0.000
400	560	6	1	96	0.7195	0.00232	0.2606	0.000
410	560	6	1	96	0.7233	0.00245	0.2737	0.000
420	560	6	1	98	0.7350	0.00260	0.2880	0.000
430	560	6	1	98	0.7483	0.00276	0.3041	0.000
440	560	6	1	98	0.7588	0.00295	0.3141	0.000
450	560	6	1	98	0.7660	0.00315	0.3170	0.000
460	560	6	1	98	0.7691	0.00339	0.3603	0.000
470	560	6	1	98	0.7676	0.00366	0.3934	0.000
480	560	6	1	98	0.7610	0.00397	0.3955	0.000
490	560	6	1	98	0.7489	0.00434	0.4365	0.000
500	560	6	1	98	0.7319	0.00478	0.4461	0.000
510	560	6	1	100	0.7160	0.00530	0.4725	0.000
520	560	6	1	100	0.7008	0.00591	0.4785	0.000
530	560	6	1	100	0.6858	0.00662	0.4791	0.000
540	560	5	1	100	0.6761	0.00742	0.4613	0.000
550	560	5	1	100	0.6761	0.00831	0.4514	0.000
560	560	5	1	102	0.6772	0.00932	0.4203	0.000
570	560	5	1	102	0.6852	0.01039	0.4188	0.000
580	560	5	1	102	0.6936	0.01140	0.4223	0.000
590	560	5	1	102	0.7020	0.01226	0.4238	0.000
600	560	5	1	102	0.7094	0.01299	0.4300	0.000
610	560	5	1	102	0.7145	0.01362	0.4480	0.000
620	560	5	1	104	0.7240	0.01413	0.4610	0.000
630	560	6	2	104	0.7508	0.01457	0.4619	0.000
640	560	6	2	104	0.7836	0.01496	0.4794	0.000
650	560	6	2	106	0.8029	0.01535	0.4938	0.000
660	560	6	2	106	0.8500	0.01576	0.5266	0.000
670	560	6	2	108	0.8780	0.01621	0.5393	0.000
680	560	6	2	108	0.9162	0.01672	0.5947	0.000
690	560	6	2	110	0.9591	0.01732	0.6349	0.000
700	560	6	2	112	0.9947	0.01805	0.6866	0.000
710	560	6	2	114	1.0194	0.01893	0.7116	0.000
720	560	6	2	118	1.0453	0.01996	0.7635	0.000
730	560	6	3	122	1.0964	0.02114	0.8000	0.000
740	560	6	3	126	1.1735	0.02232	0.8529	0.000
750	560	6	3	132	1.2308	0.02317	0.8871	0.000
760	560	6	3	140	1.2637	0.02335	0.9029	0.000
770	560	6	4	148	1.2954	0.02331	0.9129	0.000
780	560	6	4	162	1.3676	0.02366	0.9927	0.000
790	560	6	4	176	1.4438	0.02412	1.0728	0.000
800	560	6	4	190	1.4508	0.02417	1.0941	0.000
810	560	6	4	204	1.4437	0.02409	1.0434	0.000

820	560	6	3	216	1.4551	0.02476	1.0432	0.000
830	560	6	3	224	1.4384	0.02552	1.0438	0.000
840	560	6	3	230	1.3748	0.02514	1.0609	0.000
850	560	6	3	236	1.3214	0.02353	1.0424	0.000
860	560	6	2	240	1.2772	0.02138	1.0158	0.000
870	560	6	2	244	1.2732	0.01918	0.9488	0.000
880	560	6	2	246	1.2522	0.01714	0.9160	0.000
890	560	6	2	248	1.2184	0.01532	0.8505	0.000
900	560	6	2	250	1.1830	0.01374	0.7971	0.000
910	560	6	2	252	1.1422	0.01236	0.7528	0.000
920	560	6	2	254	1.0859	0.01117	0.6903	0.000
930	560	6	2	254	1.0587	0.01013	0.6651	0.000
940	560	6	2	256	1.0063	0.00924	0.6322	0.000
950	560	6	2	256	0.9790	0.00846	0.5740	0.000
960	560	6	2	256	0.9317	0.00777	0.5466	0.000
970	560	6	2	258	0.9005	0.00717	0.5176	0.000
980	560	6	2	258	0.8716	0.00664	0.4881	0.000
990	560	6	2	258	0.8339	0.00617	0.4591	0.000
1000	560	6	2	260	0.7962	0.00576	0.4309	0.000
1010	560	6	1	260	0.7929	0.00538	0.4052	0.000
1020	560	6	1	260	0.7935	0.00504	0.3841	0.000
1030	560	6	1	260	0.7862	0.00474	0.3638	0.000
1040	560	6	1	260	0.7726	0.00446	0.3445	0.000
1050	560	6	1	262	0.7600	0.00421	0.3260	0.000
1060	560	6	1	262	0.7629	0.00399	0.3086	0.000
1070	560	6	1	262	0.7612	0.00378	0.2946	0.000
1080	560	6	1	262	0.7555	0.00359	0.2814	0.000
1090	560	6	1	262	0.7464	0.00341	0.2687	0.000
1100	560	6	1	262	0.7347	0.00325	0.2639	0.000
1110	560	6	1	262	0.7207	0.00310	0.2453	0.000
1120	560	6	1	262	0.7050	0.00296	0.2345	0.000
1130	560	6	1	264	0.6886	0.00283	0.2242	0.000
1140	560	6	1	264	0.6864	0.00271	0.2145	0.000
1150	560	6	1	264	0.6825	0.00260	0.2061	0.000
1160	560	6	1	264	0.6771	0.00249	0.1985	0.000
1170	560	6	1	264	0.6703	0.00240	0.1913	0.000
1180	560	6	1	264	0.6624	0.00230	0.1844	0.000
1190	560	6	1	264	0.6536	0.00222	0.1809	0.000
1200	560	6	1	264	0.6440	0.00214	0.1854	0.000
1210	560	6	1	264	0.6337	0.00206	0.1870	0.000
1220	560	6	1	264	0.6229	0.00199	0.1725	0.000
1230	560	6	1	264	0.6116	0.00192	0.1592	0.000
1240	560	6	1	264	0.6000	0.00186	0.1491	0.000
1250	560	6	1	264	0.5881	0.00180	0.1441	0.000
1260	560	6	1	264	0.5760	0.00174	0.1394	0.000
1270	560	6	1	264	0.5638	0.00168	0.1348	0.000
1280	560	6	1	266	0.5522	0.00163	0.1305	0.000
1290	560	6	1	266	0.5480	0.00158	0.1263	0.000
1300	560	6	1	266	0.5434	0.00153	0.1227	0.000
1310	560	6	1	266	0.5385	0.00149	0.1193	0.000
1320	560	6	1	266	0.5333	0.00145	0.1160	0.000
1330	560	6	1	266	0.5278	0.00141	0.1129	0.000
1340	560	6	1	266	0.5222	0.00137	0.1099	0.000
1350	560	6	1	266	0.5163	0.00133	0.1070	0.000
1360	560	6	1	266	0.5104	0.00129	0.1042	0.000
1370	560	6	1	266	0.5042	0.00126	0.1015	0.000
1380	560	6	1	266	0.4980	0.00123	0.0989	0.000
1390	560	6	1	266	0.4917	0.00120	0.0964	0.000

1400	560	6	1	266	0.4854	0.00117	0.0944	0.000
1410	560	6	1	266	0.4790	0.00114	0.0948	0.000
1420	560	6	1	266	0.4725	0.00111	0.0951	0.000
1430	560	6	1	266	0.4660	0.00108	0.0954	0.000
1440	560	6	1	266	0.4596	0.00106	0.0911	0.000
1450	560	6	1	266	0.4531	0.00103	0.0862	0.000
0	570	6	1	94	0.4070	0.00065	0.0682	0.000
10	570	6	1	94	0.4121	0.00067	0.0697	0.000
20	570	6	1	94	0.4172	0.00068	0.0695	0.000
30	570	6	1	94	0.4222	0.00070	0.0705	0.000
40	570	6	1	94	0.4272	0.00071	0.0723	0.000
50	570	6	1	94	0.4322	0.00073	0.0741	0.000
60	570	6	1	94	0.4372	0.00074	0.0759	0.000
70	570	6	1	94	0.4421	0.00076	0.0778	0.000
80	570	6	1	94	0.4469	0.00078	0.0799	0.000
90	570	6	1	94	0.4517	0.00080	0.0830	0.000
100	570	6	1	94	0.4564	0.00082	0.0849	0.000
110	570	6	1	94	0.4610	0.00084	0.0869	0.000
120	570	6	1	94	0.4654	0.00086	0.0890	0.000
130	570	6	1	94	0.4697	0.00088	0.0911	0.000
140	570	6	1	94	0.4739	0.00091	0.0938	0.000
150	570	6	1	94	0.4779	0.00093	0.0959	0.000
160	570	6	1	96	0.4855	0.00096	0.0986	0.000
170	570	6	1	96	0.4957	0.00098	0.1014	0.000
180	570	6	1	96	0.5059	0.00101	0.1076	0.000
190	570	6	1	96	0.5161	0.00104	0.1146	0.000
200	570	6	1	96	0.5262	0.00107	0.1222	0.000
210	570	6	1	96	0.5362	0.00110	0.1288	0.000
220	570	6	1	96	0.5461	0.00114	0.1281	0.000
230	570	6	1	96	0.5558	0.00117	0.1273	0.000
240	570	6	1	96	0.5653	0.00121	0.1264	0.000
250	570	6	1	96	0.5745	0.00125	0.1281	0.000
260	570	6	1	96	0.5834	0.00130	0.1321	0.000
270	570	6	1	96	0.5919	0.00134	0.1362	0.000
280	570	6	1	96	0.5998	0.00139	0.1451	0.000
290	570	6	1	96	0.6073	0.00144	0.1547	0.000
300	570	6	1	96	0.6140	0.00150	0.1605	0.000
310	570	6	1	96	0.6200	0.00155	0.1672	0.000
320	570	6	1	96	0.6251	0.00162	0.1818	0.000
330	570	6	1	96	0.6291	0.00169	0.1977	0.000
340	570	6	1	98	0.6407	0.00176	0.2121	0.000
350	570	6	1	98	0.6550	0.00184	0.2119	0.000
360	570	6	1	98	0.6683	0.00192	0.2080	0.000
370	570	6	1	98	0.6804	0.00201	0.2225	0.000
380	570	6	1	98	0.6909	0.00211	0.2318	0.000
390	570	6	1	98	0.6996	0.00222	0.2381	0.000
400	570	6	1	98	0.7061	0.00234	0.2503	0.000
410	570	6	1	98	0.7102	0.00248	0.2691	0.000
420	570	6	1	98	0.7114	0.00263	0.2794	0.000
430	570	6	1	98	0.7094	0.00279	0.3072	0.000
440	570	6	1	100	0.7139	0.00297	0.3139	0.000
450	570	6	1	100	0.7197	0.00318	0.3310	0.000
460	570	6	1	100	0.7213	0.00341	0.3524	0.000
470	570	6	1	100	0.7186	0.00367	0.3879	0.000
480	570	6	1	100	0.7117	0.00398	0.3873	0.000
490	570	6	1	100	0.7012	0.00432	0.4047	0.000
500	570	6	1	100	0.6878	0.00471	0.4063	0.000
510	570	6	1	100	0.6722	0.00516	0.4116	0.000

520	570	6	1	102	0.6560	0.00566	0.4067	0.000
530	570	6	1	102	0.6514	0.00620	0.4077	0.000
540	570	6	1	102	0.6467	0.00678	0.4017	0.000
550	570	5	1	102	0.6461	0.00743	0.4004	0.000
560	570	5	1	104	0.6537	0.00814	0.3953	0.000
570	570	5	1	104	0.6652	0.00888	0.3930	0.000
580	570	5	1	104	0.6753	0.00960	0.4118	0.000
590	570	5	1	104	0.6831	0.01026	0.4116	0.000
600	570	5	1	106	0.6879	0.01086	0.4387	0.000
610	570	5	1	106	0.7052	0.01143	0.4524	0.000
620	570	6	2	106	0.7188	0.01196	0.4613	0.000
630	570	6	2	106	0.7382	0.01245	0.4775	0.000
640	570	6	2	108	0.7722	0.01293	0.4919	0.000
650	570	6	2	108	0.7968	0.01339	0.5099	0.000
660	570	6	2	110	0.8384	0.01386	0.5162	0.000
670	570	6	2	112	0.8685	0.01435	0.5349	0.000
680	570	6	2	114	0.8970	0.01488	0.5660	0.000
690	570	6	2	116	0.9319	0.01547	0.6074	0.000
700	570	6	2	118	0.9744	0.01614	0.6523	0.000
710	570	6	2	120	1.0122	0.01688	0.7282	0.000
720	570	6	2	124	1.0318	0.01770	0.7329	0.000
730	570	6	3	128	1.0549	0.01849	0.7729	0.000
740	570	6	3	132	1.1231	0.01908	0.8065	0.000
750	570	6	3	138	1.1819	0.01935	0.8300	0.000
760	570	6	3	146	1.2307	0.01954	0.8810	0.000
770	570	6	3	154	1.2700	0.02002	0.9039	0.000
780	570	6	3	166	1.3182	0.02074	0.9571	0.000
790	570	6	3	176	1.3714	0.02129	1.0027	0.000
800	570	6	3	188	1.3909	0.02131	1.0149	0.000
810	570	6	3	200	1.3900	0.02084	1.0042	0.000
820	570	6	3	210	1.3971	0.02053	1.0222	0.000
830	570	6	3	218	1.3756	0.02060	0.9801	0.000
840	570	6	3	224	1.3246	0.02068	0.9636	0.000
850	570	6	3	230	1.2621	0.02022	1.0158	0.000
860	570	6	2	234	1.2525	0.01911	0.9871	0.000
870	570	6	2	238	1.2418	0.01766	0.9366	0.000
880	570	6	2	242	1.2050	0.01613	0.8787	0.000
890	570	6	2	244	1.1875	0.01466	0.8466	0.000
900	570	6	2	246	1.1543	0.01331	0.7863	0.000
910	570	6	2	248	1.1143	0.01210	0.7366	0.000
920	570	6	2	250	1.0653	0.01102	0.6948	0.000
930	570	6	2	250	1.0366	0.01006	0.6561	0.000
940	570	6	2	252	1.0000	0.00921	0.6221	0.000
950	570	6	2	252	0.9566	0.00846	0.5854	0.000
960	570	6	2	254	0.9270	0.00780	0.5453	0.000
970	570	6	2	254	0.8913	0.00721	0.5133	0.000
980	570	6	2	256	0.8529	0.00668	0.4802	0.000
990	570	6	2	256	0.8314	0.00621	0.4523	0.000
1000	570	6	2	256	0.7979	0.00579	0.4268	0.000
1010	570	6	1	258	0.7806	0.00541	0.4103	0.000
1020	570	6	1	258	0.7908	0.00508	0.3843	0.000
1030	570	6	1	258	0.7890	0.00477	0.3601	0.000
1040	570	6	1	258	0.7775	0.00449	0.3415	0.000
1050	570	6	1	258	0.7583	0.00424	0.3235	0.000
1060	570	6	1	260	0.7619	0.00401	0.3062	0.000
1070	570	6	1	260	0.7617	0.00380	0.3015	0.000
1080	570	6	1	260	0.7557	0.00360	0.2948	0.000
1090	570	6	1	260	0.7447	0.00343	0.2715	0.000

1100	570	6	1	260	0.7298	0.00326	0.2549	0.000
1110	570	6	1	260	0.7117	0.00311	0.2433	0.000
1120	570	6	1	262	0.7033	0.00297	0.2323	0.000
1130	570	6	1	262	0.7019	0.00284	0.2226	0.000
1140	570	6	1	262	0.6976	0.00272	0.2142	0.000
1150	570	6	1	262	0.6908	0.00260	0.2061	0.000
1160	570	6	1	262	0.6819	0.00250	0.2039	0.000
1170	570	6	1	262	0.6713	0.00240	0.2130	0.000
1180	570	6	1	262	0.6591	0.00231	0.1930	0.000
1190	570	6	1	262	0.6457	0.00222	0.1769	0.000
1200	570	6	1	262	0.6314	0.00214	0.1704	0.000
1210	570	6	1	262	0.6162	0.00206	0.1641	0.000
1220	570	6	1	264	0.6063	0.00199	0.1581	0.000
1230	570	6	1	264	0.6030	0.00192	0.1527	0.000
1240	570	6	1	264	0.5987	0.00186	0.1480	0.000
1250	570	6	1	264	0.5935	0.00180	0.1435	0.000
1260	570	6	1	264	0.5875	0.00174	0.1392	0.000
1270	570	6	1	264	0.5809	0.00168	0.1350	0.000
1280	570	6	1	264	0.5736	0.00163	0.1310	0.000
1290	570	6	1	264	0.5658	0.00158	0.1331	0.000
1300	570	6	1	264	0.5576	0.00154	0.1360	0.000
1310	570	6	1	264	0.5490	0.00149	0.1331	0.000
1320	570	6	1	264	0.5401	0.00145	0.1233	0.000
1330	570	6	1	264	0.5309	0.00141	0.1142	0.000
1340	570	6	1	264	0.5215	0.00137	0.1098	0.000
1350	570	6	1	264	0.5120	0.00133	0.1068	0.000
1360	570	6	1	264	0.5024	0.00129	0.1038	0.000
1370	570	6	1	264	0.4926	0.00126	0.1010	0.000
1380	570	6	1	264	0.4829	0.00123	0.0982	0.000
1390	570	6	1	264	0.4731	0.00120	0.0956	0.000
1400	570	6	1	266	0.4644	0.00117	0.0931	0.000
1410	570	6	1	266	0.4611	0.00114	0.0907	0.000
1420	570	6	1	266	0.4575	0.00111	0.0886	0.000
1430	570	6	1	266	0.4538	0.00108	0.0866	0.000
1440	570	6	1	266	0.4499	0.00106	0.0846	0.000
1450	570	6	1	266	0.4458	0.00103	0.0827	0.000
0	580	6	1	94	0.3949	0.00065	0.0676	0.000
10	580	6	1	94	0.3981	0.00067	0.0689	0.000
20	580	6	1	94	0.4012	0.00068	0.0703	0.000
30	580	6	1	94	0.4041	0.00070	0.0718	0.000
40	580	6	1	96	0.4075	0.00071	0.0732	0.000
50	580	6	1	96	0.4154	0.00073	0.0749	0.000
60	580	6	1	96	0.4234	0.00074	0.0771	0.000
70	580	6	1	96	0.4314	0.00076	0.0790	0.000
80	580	6	1	96	0.4395	0.00078	0.0809	0.000
90	580	6	1	96	0.4475	0.00080	0.0829	0.000
100	580	6	1	96	0.4554	0.00082	0.0877	0.000
110	580	6	1	96	0.4634	0.00084	0.0930	0.000
120	580	6	1	96	0.4712	0.00086	0.0950	0.000
130	580	6	1	96	0.4790	0.00088	0.0943	0.000
140	580	6	1	96	0.4866	0.00091	0.0949	0.000
150	580	6	1	96	0.4940	0.00093	0.0963	0.000
160	580	6	1	96	0.5013	0.00096	0.0988	0.000
170	580	6	1	96	0.5083	0.00099	0.1014	0.000
180	580	6	1	96	0.5150	0.00101	0.1041	0.000
190	580	6	1	96	0.5214	0.00104	0.1061	0.000
200	580	6	1	96	0.5275	0.00107	0.1098	0.000
210	580	6	1	96	0.5331	0.00111	0.1146	0.000

220	580	6	1	96	0.5382	0.00114	0.1232	0.000
230	580	6	1	96	0.5429	0.00118	0.1226	0.000
240	580	6	1	96	0.5469	0.00122	0.1269	0.000
250	580	6	1	96	0.5502	0.00126	0.1371	0.000
260	580	6	1	98	0.5614	0.00130	0.1481	0.000
270	580	6	1	98	0.5742	0.00135	0.1599	0.000
280	580	6	1	98	0.5864	0.00140	0.1603	0.000
290	580	6	1	98	0.5980	0.00145	0.1572	0.000
300	580	6	1	98	0.6088	0.00151	0.1539	0.000
310	580	6	1	98	0.6187	0.00157	0.1637	0.000
320	580	6	1	98	0.6275	0.00163	0.1706	0.000
330	580	6	1	98	0.6351	0.00170	0.1780	0.000
340	580	6	1	98	0.6412	0.00177	0.1903	0.000
350	580	6	1	98	0.6456	0.00185	0.2063	0.000
360	580	6	1	98	0.6482	0.00194	0.2223	0.000
370	580	6	1	98	0.6486	0.00203	0.2322	0.000
380	580	6	1	100	0.6618	0.00213	0.2290	0.000
390	580	6	1	100	0.6732	0.00224	0.2542	0.000
400	580	6	1	100	0.6820	0.00237	0.2491	0.000
410	580	6	1	100	0.6881	0.00250	0.2697	0.000
420	580	6	1	100	0.6909	0.00265	0.2809	0.000
430	580	6	1	100	0.6902	0.00281	0.3013	0.000
440	580	6	1	100	0.6857	0.00299	0.3289	0.000
450	580	6	1	100	0.6775	0.00319	0.3445	0.000
460	580	6	1	102	0.6778	0.00342	0.3346	0.000
470	580	6	1	102	0.6776	0.00367	0.3567	0.000
480	580	6	1	102	0.6745	0.00395	0.3684	0.000
490	580	6	1	102	0.6688	0.00426	0.3782	0.000
500	580	6	1	102	0.6608	0.00461	0.3846	0.000
510	580	6	1	102	0.6501	0.00498	0.3646	0.000
520	580	6	1	102	0.6360	0.00539	0.3741	0.000
530	580	6	1	104	0.6322	0.00581	0.3661	0.000
540	580	6	1	104	0.6326	0.00628	0.3689	0.000
550	580	6	1	104	0.6288	0.00678	0.3764	0.000
560	580	5	1	106	0.6378	0.00733	0.3757	0.000
570	580	5	1	106	0.6502	0.00789	0.3889	0.000
580	580	5	1	106	0.6592	0.00845	0.3999	0.000
590	580	5	1	108	0.6650	0.00899	0.4182	0.000
600	580	5	1	108	0.6830	0.00950	0.4262	0.000
610	580	5	1	108	0.6944	0.00999	0.4312	0.000
620	580	5	1	110	0.7049	0.01047	0.4609	0.000
630	580	6	2	110	0.7345	0.01095	0.4716	0.000
640	580	6	2	112	0.7488	0.01142	0.4739	0.000
650	580	6	2	112	0.7918	0.01188	0.4802	0.000
660	580	6	2	114	0.8239	0.01234	0.5115	0.000
670	580	6	2	116	0.8527	0.01281	0.5191	0.000
680	580	6	2	118	0.8853	0.01330	0.5442	0.000
690	580	6	2	120	0.9241	0.01383	0.5933	0.000
700	580	6	2	122	0.9626	0.01440	0.6565	0.000
710	580	6	2	126	0.9791	0.01498	0.6739	0.000
720	580	6	2	128	1.0172	0.01554	0.7116	0.000
730	580	6	2	132	1.0351	0.01595	0.7413	0.000
740	580	6	3	138	1.0670	0.01618	0.7306	0.000
750	580	6	3	144	1.1215	0.01638	0.7923	0.000
760	580	6	3	150	1.1713	0.01677	0.8176	0.000
770	580	6	3	158	1.2207	0.01738	0.8830	0.000
780	580	6	3	168	1.2804	0.01806	0.9362	0.000
790	580	6	3	178	1.3185	0.01851	0.9671	0.000

800	580	6	3	186	1.3256	0.01850	0.9850	0.000
810	580	6	3	196	1.3297	0.01805	0.9700	0.000
820	580	6	3	206	1.3132	0.01751	0.9422	0.000
830	580	6	3	212	1.2922	0.01717	0.9019	0.000
840	580	6	3	220	1.2401	0.01706	0.8712	0.000
850	580	6	2	224	1.2375	0.01697	0.9152	0.000
860	580	6	2	230	1.2128	0.01659	0.9049	0.000
870	580	6	2	232	1.1947	0.01583	0.8652	0.000
880	580	6	2	236	1.1840	0.01483	0.8421	0.000
890	580	6	2	240	1.1414	0.01374	0.8101	0.000
900	580	6	2	242	1.1189	0.01266	0.7622	0.000
910	580	6	2	244	1.0853	0.01164	0.7106	0.000
920	580	6	2	246	1.0455	0.01070	0.6679	0.000
930	580	6	2	246	1.0040	0.00985	0.6448	0.000
940	580	6	2	248	0.9805	0.00908	0.5996	0.000
950	580	6	2	250	0.9428	0.00838	0.5691	0.000
960	580	6	2	250	0.9076	0.00776	0.5364	0.000
970	580	6	2	252	0.8782	0.00720	0.5061	0.000
980	580	6	2	252	0.8468	0.00669	0.4802	0.000
990	580	6	2	254	0.8122	0.00623	0.4438	0.000
1000	580	6	1	254	0.7938	0.00582	0.4199	0.000
1010	580	6	1	254	0.7830	0.00545	0.3969	0.000
1020	580	6	1	256	0.7817	0.00511	0.4059	0.000
1030	580	6	1	256	0.7873	0.00480	0.3552	0.000
1040	580	6	1	256	0.7791	0.00452	0.3377	0.000
1050	580	6	1	256	0.7597	0.00427	0.3394	0.000
1060	580	6	1	258	0.7602	0.00403	0.3216	0.000
1070	580	6	1	258	0.7612	0.00382	0.3132	0.000
1080	580	6	1	258	0.7541	0.00362	0.2803	0.000
1090	580	6	1	258	0.7403	0.00344	0.2787	0.000
1100	580	6	1	258	0.7211	0.00328	0.2525	0.000
1110	580	6	1	260	0.7127	0.00312	0.2417	0.000
1120	580	6	1	260	0.7128	0.00298	0.2366	0.000
1130	580	6	1	260	0.7085	0.00285	0.2413	0.000
1140	580	6	1	260	0.7003	0.00273	0.2222	0.000
1150	580	6	1	260	0.6888	0.00261	0.2188	0.000
1160	580	6	1	260	0.6746	0.00251	0.1971	0.000
1170	580	6	1	260	0.6583	0.00241	0.1893	0.000
1180	580	6	1	260	0.6402	0.00231	0.1819	0.000
1190	580	6	1	262	0.6384	0.00223	0.1748	0.000
1200	580	6	1	262	0.6355	0.00214	0.1691	0.000
1210	580	6	1	262	0.6307	0.00207	0.1636	0.000
1220	580	6	1	262	0.6243	0.00199	0.1583	0.000
1230	580	6	1	262	0.6164	0.00193	0.1585	0.000
1240	580	6	1	262	0.6073	0.00186	0.1650	0.000
1250	580	6	1	262	0.5971	0.00180	0.1551	0.000
1260	580	6	1	262	0.5860	0.00174	0.1408	0.000
1270	580	6	1	262	0.5741	0.00169	0.1344	0.000
1280	580	6	1	262	0.5616	0.00163	0.1302	0.000
1290	580	6	1	262	0.5487	0.00158	0.1260	0.000
1300	580	6	1	262	0.5353	0.00154	0.1221	0.000
1310	580	6	1	264	0.5324	0.00149	0.1183	0.000
1320	580	6	1	264	0.5291	0.00145	0.1152	0.000
1330	580	6	1	264	0.5252	0.00141	0.1122	0.000
1340	580	6	1	264	0.5208	0.00137	0.1093	0.000
1350	580	6	1	264	0.5158	0.00133	0.1065	0.000
1360	580	6	1	264	0.5103	0.00129	0.1037	0.000
1370	580	6	1	264	0.5044	0.00126	0.1011	0.000

1380	580	6	1	264	0.4982	0.00123	0.0987	0.000
1390	580	6	1	264	0.4917	0.00120	0.1007	0.000
1400	580	6	1	264	0.4849	0.00117	0.1027	0.000
1410	580	6	1	264	0.4778	0.00114	0.0969	0.000
1420	580	6	1	264	0.4706	0.00111	0.0902	0.000
1430	580	6	1	264	0.4632	0.00108	0.0869	0.000
1440	580	6	1	264	0.4557	0.00106	0.0848	0.000
1450	580	6	1	264	0.4480	0.00103	0.0828	0.000
0	590	6	1	96	0.3993	0.00065	0.0678	0.000
10	590	6	1	96	0.4056	0.00067	0.0694	0.000
20	590	6	1	96	0.4119	0.00068	0.0730	0.000
30	590	6	1	96	0.4182	0.00070	0.0738	0.000
40	590	6	1	96	0.4243	0.00071	0.0765	0.000
50	590	6	1	96	0.4304	0.00073	0.0766	0.000
60	590	6	1	96	0.4363	0.00075	0.0773	0.000
70	590	6	1	96	0.4421	0.00076	0.0791	0.000
80	590	6	1	96	0.4477	0.00078	0.0802	0.000
90	590	6	1	96	0.4531	0.00080	0.0805	0.000
100	590	6	1	96	0.4582	0.00082	0.0827	0.000
110	590	6	1	96	0.4631	0.00084	0.0854	0.000
120	590	6	1	96	0.4678	0.00086	0.0887	0.000
130	590	6	1	96	0.4720	0.00089	0.0908	0.000
140	590	6	1	96	0.4760	0.00091	0.0929	0.000
150	590	6	1	96	0.4795	0.00094	0.0973	0.000
160	590	6	1	96	0.4826	0.00096	0.0976	0.000
170	590	6	1	96	0.4852	0.00099	0.1004	0.000
180	590	6	1	98	0.4960	0.00102	0.1074	0.000
190	590	6	1	98	0.5069	0.00105	0.1154	0.000
200	590	6	1	98	0.5176	0.00108	0.1240	0.000
210	590	6	1	98	0.5278	0.00111	0.1247	0.000
220	590	6	1	98	0.5377	0.00115	0.1223	0.000
230	590	6	1	98	0.5469	0.00118	0.1197	0.000
240	590	6	1	98	0.5556	0.00122	0.1228	0.000
250	590	6	1	98	0.5635	0.00127	0.1264	0.000
260	590	6	1	98	0.5705	0.00131	0.1379	0.000
270	590	6	1	98	0.5766	0.00136	0.1473	0.000
280	590	6	1	98	0.5815	0.00141	0.1532	0.000
290	590	6	1	98	0.5852	0.00146	0.1607	0.000
300	590	6	1	98	0.5876	0.00152	0.1716	0.000
310	590	6	1	100	0.5923	0.00158	0.1867	0.000
320	590	6	1	100	0.6059	0.00164	0.1894	0.000
330	590	6	1	100	0.6181	0.00171	0.1976	0.000
340	590	6	1	100	0.6287	0.00179	0.2022	0.000
350	590	6	1	100	0.6374	0.00187	0.2013	0.000
360	590	6	1	100	0.6440	0.00196	0.2055	0.000
370	590	6	1	100	0.6482	0.00205	0.2256	0.000
380	590	6	1	100	0.6497	0.00215	0.2433	0.000
390	590	6	1	100	0.6481	0.00227	0.2513	0.000
400	590	6	1	102	0.6487	0.00239	0.2617	0.000
410	590	6	1	102	0.6579	0.00252	0.2735	0.000
420	590	6	1	102	0.6639	0.00267	0.2732	0.000
430	590	6	1	102	0.6664	0.00283	0.2953	0.000
440	590	6	1	102	0.6653	0.00300	0.3103	0.000
450	590	6	1	102	0.6606	0.00320	0.3297	0.000
460	590	6	1	102	0.6521	0.00341	0.3421	0.000
470	590	6	1	104	0.6427	0.00365	0.3269	0.000
480	590	6	1	104	0.6450	0.00390	0.3374	0.000
490	590	6	1	104	0.6451	0.00418	0.3425	0.000

500	590	6	1	104	0.6425	0.00448	0.3451	0.000
510	590	6	1	104	0.6361	0.00480	0.3462	0.000
520	590	6	1	104	0.6245	0.00513	0.3478	0.000
530	590	6	1	106	0.6198	0.00549	0.3506	0.000
540	590	6	1	106	0.6237	0.00587	0.3528	0.000
550	590	6	1	106	0.6206	0.00629	0.3656	0.000
560	590	5	1	108	0.6252	0.00673	0.3632	0.000
570	590	5	1	108	0.6371	0.00718	0.3781	0.000
580	590	5	1	108	0.6431	0.00764	0.3873	0.000
590	590	5	1	110	0.6594	0.00809	0.3933	0.000
600	590	5	1	110	0.6726	0.00853	0.4122	0.000
610	590	5	1	112	0.6821	0.00896	0.4387	0.000
620	590	5	1	112	0.7005	0.00938	0.4368	0.000
630	590	6	2	112	0.7110	0.00980	0.4480	0.000
640	590	6	2	114	0.7500	0.01022	0.4783	0.000
650	590	6	2	116	0.7779	0.01064	0.4910	0.000
660	590	6	2	118	0.8022	0.01106	0.4973	0.000
670	590	6	2	120	0.8298	0.01149	0.5220	0.000
680	590	6	2	122	0.8648	0.01192	0.5322	0.000
690	590	6	2	124	0.9057	0.01237	0.5799	0.000
700	590	6	2	126	0.9405	0.01282	0.6103	0.000
710	590	6	2	130	0.9682	0.01322	0.6483	0.000
720	590	6	2	134	0.9887	0.01352	0.6632	0.000
730	590	6	2	138	1.0195	0.01370	0.6611	0.000
740	590	6	2	142	1.0466	0.01387	0.6765	0.000
750	590	6	2	148	1.0632	0.01417	0.7306	0.000
760	590	6	3	154	1.1108	0.01462	0.7672	0.000
770	590	6	3	162	1.1621	0.01520	0.8207	0.000
780	590	6	3	170	1.2087	0.01574	0.8678	0.000
790	590	6	3	178	1.2461	0.01607	0.8911	0.000
800	590	6	3	186	1.2604	0.01604	0.8981	0.000
810	590	6	3	194	1.2550	0.01568	0.8861	0.000
820	590	6	3	202	1.2407	0.01517	0.8610	0.000
830	590	6	3	208	1.2099	0.01471	0.8342	0.000
840	590	6	2	214	1.2133	0.01442	0.8132	0.000
850	590	6	2	220	1.2159	0.01428	0.8148	0.000
860	590	6	2	224	1.1942	0.01417	0.8332	0.000
870	590	6	2	228	1.1722	0.01388	0.8617	0.000
880	590	6	2	232	1.1501	0.01335	0.8048	0.000
890	590	6	2	234	1.1074	0.01264	0.7725	0.000
900	590	6	2	238	1.0866	0.01185	0.7271	0.000
910	590	6	2	240	1.0575	0.01104	0.6753	0.000
920	590	6	2	242	1.0243	0.01026	0.6497	0.000
930	590	6	2	244	0.9876	0.00952	0.6287	0.000
940	590	6	2	246	0.9434	0.00884	0.5922	0.000
950	590	6	2	246	0.9239	0.00822	0.5570	0.000
960	590	6	2	248	0.8932	0.00764	0.5214	0.000
970	590	6	2	248	0.8556	0.00712	0.4918	0.000
980	590	6	2	250	0.8348	0.00665	0.4624	0.000
990	590	6	2	250	0.8003	0.00621	0.4667	0.000
1000	590	6	1	252	0.7864	0.00582	0.4318	0.000
1010	590	6	1	252	0.7875	0.00546	0.3948	0.000
1020	590	6	1	254	0.7683	0.00513	0.4127	0.000
1030	590	6	1	254	0.7823	0.00482	0.3585	0.000
1040	590	6	1	254	0.7780	0.00455	0.3396	0.000
1050	590	6	1	254	0.7587	0.00429	0.3657	0.000
1060	590	6	1	256	0.7580	0.00406	0.3533	0.000
1070	590	6	1	256	0.7595	0.00385	0.3079	0.000

1080	590	6	1	256	0.7505	0.00365	0.2869	0.000
1090	590	6	1	256	0.7328	0.00347	0.2893	0.000
1100	590	6	1	258	0.7171	0.00330	0.2703	0.000
1110	590	6	1	258	0.7202	0.00314	0.2549	0.000
1120	590	6	1	258	0.7167	0.00300	0.2498	0.000
1130	590	6	1	258	0.7076	0.00287	0.2362	0.000
1140	590	6	1	258	0.6936	0.00274	0.2289	0.000
1150	590	6	1	258	0.6757	0.00263	0.2082	0.000
1160	590	6	1	260	0.6595	0.00252	0.1991	0.000
1170	590	6	1	260	0.6600	0.00242	0.1909	0.000
1180	590	6	1	260	0.6572	0.00232	0.1951	0.000
1190	590	6	1	260	0.6512	0.00223	0.1903	0.000
1200	590	6	1	260	0.6426	0.00215	0.1822	0.000
1210	590	6	1	260	0.6317	0.00207	0.1750	0.000
1220	590	6	1	260	0.6189	0.00200	0.1576	0.000
1230	590	6	1	260	0.6045	0.00193	0.1521	0.000
1240	590	6	1	260	0.5888	0.00186	0.1468	0.000
1250	590	6	1	262	0.5786	0.00180	0.1417	0.000
1260	590	6	1	262	0.5769	0.00174	0.1374	0.000
1270	590	6	1	262	0.5736	0.00169	0.1335	0.000
1280	590	6	1	262	0.5691	0.00164	0.1297	0.000
1290	590	6	1	262	0.5633	0.00159	0.1260	0.000
1300	590	6	1	262	0.5565	0.00154	0.1254	0.000
1310	590	6	1	262	0.5488	0.00149	0.1302	0.000
1320	590	6	1	262	0.5403	0.00145	0.1255	0.000
1330	590	6	1	262	0.5311	0.00141	0.1144	0.000
1340	590	6	1	262	0.5213	0.00137	0.1092	0.000
1350	590	6	1	262	0.5110	0.00133	0.1061	0.000
1360	590	6	1	262	0.5004	0.00130	0.1032	0.000
1370	590	6	1	262	0.4894	0.00126	0.1003	0.000
1380	590	6	1	262	0.4782	0.00123	0.0975	0.000
1390	590	6	1	264	0.4722	0.00120	0.0949	0.000
1400	590	6	1	264	0.4698	0.00117	0.0926	0.000
1410	590	6	1	264	0.4669	0.00114	0.0905	0.000
1420	590	6	1	264	0.4635	0.00111	0.0885	0.000
1430	590	6	1	264	0.4598	0.00108	0.0865	0.000
1440	590	6	1	264	0.4557	0.00106	0.0845	0.000
1450	590	6	1	264	0.4512	0.00103	0.0826	0.000
0	600	6	1	96	0.4025	0.00065	0.0657	0.000
10	600	6	1	96	0.4067	0.00067	0.0673	0.000
20	600	6	1	96	0.4107	0.00068	0.0690	0.000
30	600	6	1	96	0.4145	0.00070	0.0706	0.000
40	600	6	1	96	0.4180	0.00071	0.0734	0.000
50	600	6	1	96	0.4213	0.00073	0.0749	0.000
60	600	6	1	96	0.4243	0.00075	0.0765	0.000
70	600	6	1	96	0.4270	0.00077	0.0781	0.000
80	600	6	1	96	0.4294	0.00078	0.0799	0.000
90	600	6	1	98	0.4323	0.00080	0.0819	0.000
100	600	6	1	98	0.4418	0.00082	0.0840	0.000
110	600	6	1	98	0.4511	0.00084	0.0866	0.000
120	600	6	1	98	0.4603	0.00087	0.0926	0.000
130	600	6	1	98	0.4692	0.00089	0.0991	0.000
140	600	6	1	98	0.4778	0.00091	0.0993	0.000
150	600	6	1	98	0.4861	0.00094	0.0974	0.000
160	600	6	1	98	0.4940	0.00097	0.0980	0.000
170	600	6	1	98	0.5014	0.00099	0.1005	0.000
180	600	6	1	98	0.5082	0.00102	0.1032	0.000
190	600	6	1	98	0.5144	0.00105	0.1049	0.000

200	600	6	1	98	0.5199	0.00108	0.1087	0.000
210	600	6	1	98	0.5246	0.00112	0.1187	0.000
220	600	6	1	98	0.5285	0.00115	0.1271	0.000
230	600	6	1	98	0.5313	0.00119	0.1354	0.000
240	600	6	1	98	0.5331	0.00123	0.1386	0.000
250	600	6	1	100	0.5412	0.00127	0.1448	0.000
260	600	6	1	100	0.5538	0.00132	0.1570	0.000
270	600	6	1	100	0.5654	0.00137	0.1678	0.000
280	600	6	1	100	0.5759	0.00142	0.1725	0.000
290	600	6	1	100	0.5851	0.00147	0.1628	0.000
300	600	6	1	100	0.5928	0.00153	0.1678	0.000
310	600	6	1	100	0.5988	0.00159	0.1720	0.000
320	600	6	1	100	0.6028	0.00166	0.1766	0.000
330	600	6	1	100	0.6047	0.00173	0.1934	0.000
340	600	6	1	100	0.6042	0.00180	0.2098	0.000
350	600	6	1	102	0.6106	0.00189	0.2134	0.000
360	600	6	1	102	0.6222	0.00197	0.2189	0.000
370	600	6	1	102	0.6313	0.00207	0.2286	0.000
380	600	6	1	102	0.6376	0.00217	0.2324	0.000
390	600	6	1	102	0.6408	0.00229	0.2446	0.000
400	600	6	1	102	0.6405	0.00241	0.2651	0.000
410	600	6	1	102	0.6365	0.00254	0.2662	0.000
420	600	6	1	104	0.6310	0.00268	0.2891	0.000
430	600	6	1	104	0.6381	0.00284	0.2730	0.000
440	600	6	1	104	0.6419	0.00301	0.2876	0.000
450	600	6	1	104	0.6424	0.00319	0.3029	0.000
460	600	6	1	104	0.6391	0.00339	0.3151	0.000
470	600	6	1	104	0.6319	0.00361	0.3255	0.000
480	600	6	1	104	0.6199	0.00384	0.3308	0.000
490	600	6	1	106	0.6254	0.00409	0.3401	0.000
500	600	6	1	106	0.6283	0.00434	0.3469	0.000
510	600	6	1	106	0.6262	0.00462	0.3355	0.000
520	600	6	1	106	0.6171	0.00490	0.3315	0.000
530	600	6	1	108	0.6108	0.00521	0.3432	0.000
540	600	6	1	108	0.6175	0.00553	0.3460	0.000
550	600	6	1	108	0.6142	0.00588	0.3473	0.000
560	600	5	1	110	0.6142	0.00625	0.3509	0.000
570	600	5	1	110	0.6246	0.00663	0.3663	0.000
580	600	5	1	112	0.6335	0.00702	0.3768	0.000
590	600	5	1	112	0.6510	0.00740	0.3865	0.000
600	600	5	1	112	0.6571	0.00777	0.4085	0.000
610	600	5	1	114	0.6782	0.00814	0.4179	0.000
620	600	5	1	116	0.6846	0.00850	0.4395	0.000
630	600	6	2	116	0.7117	0.00887	0.4451	0.000
640	600	6	2	118	0.7309	0.00923	0.4500	0.000
650	600	6	2	118	0.7549	0.00960	0.4780	0.000
660	600	6	2	120	0.7891	0.00996	0.5016	0.000
670	600	6	2	122	0.8200	0.01034	0.4959	0.000
680	600	6	2	124	0.8466	0.01070	0.5281	0.000
690	600	6	2	128	0.8800	0.01106	0.5439	0.000
700	600	6	2	130	0.9191	0.01137	0.5932	0.000
710	600	6	2	134	0.9438	0.01159	0.6024	0.000
720	600	6	2	138	0.9652	0.01173	0.5926	0.000
730	600	6	2	142	0.9974	0.01188	0.6140	0.000
740	600	6	2	146	1.0309	0.01211	0.6348	0.000
750	600	6	2	152	1.0489	0.01245	0.6795	0.000
760	600	6	2	158	1.0733	0.01288	0.7052	0.000
770	600	6	2	164	1.1056	0.01336	0.7632	0.000

780	600	6	3	170	1.1222	0.01378	0.8120	0.000
790	600	6	3	178	1.1633	0.01402	0.8223	0.000
800	600	6	3	186	1.1702	0.01398	0.8537	0.000
810	600	6	2	192	1.1798	0.01371	0.8239	0.000
820	600	6	2	200	1.1823	0.01328	0.7907	0.000
830	600	6	2	206	1.1926	0.01284	0.7849	0.000
840	600	6	2	212	1.1833	0.01248	0.7858	0.000
850	600	6	2	216	1.1827	0.01225	0.7346	0.000
860	600	6	2	220	1.1575	0.01213	0.7284	0.000
870	600	6	2	224	1.1353	0.01203	0.7509	0.000
880	600	6	2	228	1.1149	0.01182	0.7577	0.000
890	600	6	2	232	1.0745	0.01144	0.7423	0.000
900	600	6	2	234	1.0571	0.01093	0.6818	0.000
910	600	6	2	236	1.0261	0.01034	0.6487	0.000
920	600	6	2	238	0.9942	0.00972	0.6334	0.000
930	600	6	2	240	0.9645	0.00911	0.5971	0.000
940	600	6	2	242	0.9349	0.00852	0.5653	0.000
950	600	6	2	244	0.8999	0.00797	0.5376	0.000
960	600	6	2	244	0.8650	0.00746	0.5080	0.000
970	600	6	2	246	0.8470	0.00698	0.4823	0.000
980	600	6	2	248	0.8085	0.00655	0.4535	0.000
990	600	6	2	248	0.7927	0.00614	0.4461	0.000
1000	600	6	1	250	0.7711	0.00577	0.4367	0.000
1010	600	6	1	250	0.7853	0.00543	0.4067	0.000
1020	600	6	1	250	0.7700	0.00512	0.4100	0.000
1030	600	6	1	252	0.7753	0.00483	0.3681	0.000
1040	600	6	1	252	0.7749	0.00456	0.3364	0.000
1050	600	6	1	252	0.7555	0.00431	0.3628	0.000
1060	600	6	1	254	0.7558	0.00408	0.3458	0.000
1070	600	6	1	254	0.7568	0.00387	0.2979	0.000
1080	600	6	1	254	0.7446	0.00367	0.3016	0.000
1090	600	6	1	254	0.7217	0.00349	0.3094	0.000
1100	600	6	1	256	0.7237	0.00332	0.2961	0.000
1110	600	6	1	256	0.7230	0.00317	0.2585	0.000
1120	600	6	1	256	0.7141	0.00302	0.2466	0.000
1130	600	6	1	256	0.6983	0.00289	0.2480	0.000
1140	600	6	1	256	0.6769	0.00276	0.2280	0.000
1150	600	6	1	258	0.6749	0.00264	0.2216	0.000
1160	600	6	1	258	0.6741	0.00253	0.2110	0.000
1170	600	6	1	258	0.6685	0.00243	0.1978	0.000
1180	600	6	1	258	0.6587	0.00234	0.1968	0.000
1190	600	6	1	258	0.6454	0.00225	0.1910	0.000
1200	600	6	1	258	0.6291	0.00216	0.1747	0.000
1210	600	6	1	258	0.6104	0.00208	0.1649	0.000
1220	600	6	1	260	0.6089	0.00201	0.1574	0.000
1230	600	6	1	260	0.6072	0.00194	0.1598	0.000
1240	600	6	1	260	0.6030	0.00187	0.1638	0.000
1250	600	6	1	260	0.5966	0.00181	0.1488	0.000
1260	600	6	1	260	0.5883	0.00175	0.1532	0.000
1270	600	6	1	260	0.5783	0.00169	0.1405	0.000
1280	600	6	1	260	0.5669	0.00164	0.1293	0.000
1290	600	6	1	260	0.5543	0.00159	0.1253	0.000
1300	600	6	1	260	0.5407	0.00154	0.1214	0.000
1310	600	6	1	260	0.5263	0.00150	0.1176	0.000
1320	600	6	1	262	0.5241	0.00145	0.1142	0.000
1330	600	6	1	262	0.5220	0.00141	0.1113	0.000
1340	600	6	1	262	0.5188	0.00137	0.1085	0.000
1350	600	6	1	262	0.5146	0.00133	0.1058	0.000

1360	600	6	1	262	0.5096	0.00130	0.1031	0.000
1370	600	6	1	262	0.5038	0.00126	0.1009	0.000
1380	600	6	1	262	0.4973	0.00123	0.1045	0.000
1390	600	6	1	262	0.4901	0.00120	0.1027	0.000
1400	600	6	1	262	0.4825	0.00117	0.0940	0.000
1410	600	6	1	262	0.4744	0.00114	0.0907	0.000
1420	600	6	1	262	0.4658	0.00111	0.0885	0.000
1430	600	6	1	262	0.4570	0.00108	0.0863	0.000
1440	600	6	1	262	0.4479	0.00106	0.0841	0.000
1450	600	6	1	262	0.4386	0.00103	0.0821	0.000
0	610	6	1	96	0.3851	0.00065	0.0668	0.000
10	610	6	1	98	0.3884	0.00067	0.0680	0.000
20	610	6	1	98	0.3965	0.00068	0.0700	0.000
30	610	6	1	98	0.4045	0.00070	0.0716	0.000
40	610	6	1	98	0.4124	0.00072	0.0732	0.000
50	610	6	1	98	0.4201	0.00073	0.0760	0.000
60	610	6	1	98	0.4276	0.00075	0.0810	0.000
70	610	6	1	98	0.4349	0.00077	0.0806	0.000
80	610	6	1	98	0.4419	0.00079	0.0827	0.000
90	610	6	1	98	0.4486	0.00081	0.0822	0.000
100	610	6	1	98	0.4549	0.00083	0.0841	0.000
110	610	6	1	98	0.4608	0.00085	0.0861	0.000
120	610	6	1	98	0.4662	0.00087	0.0859	0.000
130	610	6	1	98	0.4710	0.00089	0.0897	0.000
140	610	6	1	98	0.4753	0.00092	0.0923	0.000
150	610	6	1	98	0.4789	0.00094	0.0954	0.000
160	610	6	1	98	0.4818	0.00097	0.1038	0.000
170	610	6	1	98	0.4839	0.00100	0.1129	0.000
180	610	6	1	98	0.4852	0.00103	0.1172	0.000
190	610	6	1	100	0.4958	0.00106	0.1217	0.000
200	610	6	1	100	0.5071	0.00109	0.1244	0.000
210	610	6	1	100	0.5177	0.00113	0.1345	0.000
220	610	6	1	100	0.5275	0.00116	0.1451	0.000
230	610	6	1	100	0.5363	0.00120	0.1374	0.000
240	610	6	1	100	0.5441	0.00124	0.1297	0.000
250	610	6	1	100	0.5505	0.00128	0.1347	0.000
260	610	6	1	100	0.5556	0.00133	0.1434	0.000
270	610	6	1	100	0.5590	0.00138	0.1508	0.000
280	610	6	1	100	0.5608	0.00143	0.1579	0.000
290	610	6	1	100	0.5606	0.00149	0.1689	0.000
300	610	6	1	102	0.5703	0.00154	0.1802	0.000
310	610	6	1	102	0.5824	0.00161	0.1910	0.000
320	610	6	1	102	0.5926	0.00167	0.1880	0.000
330	610	6	1	102	0.6006	0.00175	0.1951	0.000
340	610	6	1	102	0.6061	0.00182	0.2081	0.000
350	610	6	1	102	0.6088	0.00190	0.2117	0.000
360	610	6	1	102	0.6085	0.00199	0.2225	0.000
370	610	6	1	102	0.6048	0.00209	0.2332	0.000
380	610	6	1	104	0.6116	0.00219	0.2343	0.000
390	610	6	1	104	0.6203	0.00230	0.2439	0.000
400	610	6	1	104	0.6258	0.00242	0.2569	0.000
410	610	6	1	104	0.6276	0.00255	0.2694	0.000
420	610	6	1	104	0.6255	0.00269	0.2760	0.000
430	610	6	1	104	0.6192	0.00284	0.2922	0.000
440	610	6	1	106	0.6149	0.00300	0.2989	0.000
450	610	6	1	106	0.6214	0.00317	0.3129	0.000
460	610	6	1	106	0.6245	0.00336	0.3242	0.000
470	610	6	1	106	0.6233	0.00356	0.3051	0.000

480	610	6	1	106	0.6167	0.00376	0.3122	0.000
490	610	6	1	108	0.6072	0.00398	0.3083	0.000
500	610	6	1	108	0.6157	0.00420	0.3179	0.000
510	610	6	1	108	0.6184	0.00444	0.3286	0.000
520	610	6	1	108	0.6123	0.00469	0.3242	0.000
530	610	6	1	110	0.6032	0.00495	0.3405	0.000
540	610	6	1	110	0.6127	0.00524	0.3593	0.000
550	610	6	1	110	0.6093	0.00554	0.3415	0.000
560	610	5	1	112	0.6040	0.00585	0.3403	0.000
570	610	5	1	112	0.6125	0.00617	0.3579	0.000
580	610	5	1	114	0.6267	0.00650	0.3666	0.000
590	610	5	1	114	0.6402	0.00682	0.3852	0.000
600	610	5	1	116	0.6527	0.00714	0.3962	0.000
610	610	5	1	116	0.6673	0.00746	0.4063	0.000
620	610	5	1	118	0.6837	0.00777	0.4203	0.000
630	610	6	2	118	0.6928	0.00808	0.4440	0.000
640	610	6	2	120	0.7238	0.00839	0.4530	0.000
650	610	6	2	122	0.7504	0.00871	0.4797	0.000
660	610	6	2	124	0.7770	0.00902	0.4788	0.000
670	610	6	2	126	0.8061	0.00932	0.4988	0.000
680	610	6	2	128	0.8358	0.00961	0.5057	0.000
690	610	6	2	130	0.8583	0.00986	0.5301	0.000
700	610	6	2	134	0.8937	0.01004	0.5281	0.000
710	610	6	2	136	0.9138	0.01015	0.5409	0.000
720	610	6	2	140	0.9501	0.01027	0.5570	0.000
730	610	6	2	144	0.9760	0.01045	0.5860	0.000
740	610	6	2	150	1.0001	0.01071	0.6143	0.000
750	610	6	2	154	1.0349	0.01105	0.6438	0.000
760	610	6	2	160	1.0636	0.01144	0.6827	0.000
770	610	6	2	166	1.0920	0.01183	0.7056	0.000
780	610	6	2	172	1.1205	0.01214	0.7516	0.000
790	610	6	2	178	1.1405	0.01231	0.7597	0.000
800	610	6	2	184	1.1466	0.01228	0.7822	0.000
810	610	6	2	192	1.1515	0.01207	0.7928	0.000
820	610	6	2	198	1.1571	0.01173	0.7714	0.000
830	610	6	2	202	1.1493	0.01135	0.7499	0.000
840	610	6	2	208	1.1583	0.01100	0.7152	0.000
850	610	6	2	214	1.1293	0.01072	0.6996	0.000
860	610	6	2	218	1.1193	0.01054	0.6824	0.000
870	610	6	2	222	1.0928	0.01044	0.6761	0.000
880	610	6	2	224	1.0721	0.01037	0.6939	0.000
890	610	6	2	228	1.0510	0.01022	0.6662	0.000
900	610	6	2	230	1.0196	0.00994	0.6494	0.000
910	610	6	2	234	0.9796	0.00956	0.6417	0.000
920	610	6	2	236	0.9575	0.00911	0.6110	0.000
930	610	6	2	238	0.9287	0.00863	0.5834	0.000
940	610	6	2	240	0.8944	0.00815	0.5517	0.000
950	610	6	2	240	0.8759	0.00768	0.5219	0.000
960	610	6	2	242	0.8548	0.00722	0.4930	0.000
970	610	6	2	244	0.8230	0.00680	0.4772	0.000
980	610	6	2	244	0.7961	0.00640	0.4570	0.000
990	610	6	1	246	0.7776	0.00603	0.4254	0.000
1000	610	6	1	246	0.7665	0.00569	0.4397	0.000
1010	610	6	1	248	0.7788	0.00537	0.3883	0.000
1020	610	6	1	248	0.7704	0.00507	0.3888	0.000
1030	610	6	1	250	0.7677	0.00480	0.3809	0.000
1040	610	6	1	250	0.7705	0.00454	0.3516	0.000
1050	610	6	1	250	0.7501	0.00431	0.3623	0.000

1060	610	6	1	252	0.7535	0.00408	0.3384	0.000
1070	610	6	1	252	0.7526	0.00388	0.2986	0.000
1080	610	6	1	252	0.7358	0.00369	0.3142	0.000
1090	610	6	1	254	0.7219	0.00351	0.3156	0.000
1100	610	6	1	254	0.7268	0.00334	0.2777	0.000
1110	610	6	1	254	0.7202	0.00319	0.2493	0.000
1120	610	6	1	254	0.7039	0.00304	0.2603	0.000
1130	610	6	1	256	0.6801	0.00291	0.2662	0.000
1140	610	6	1	256	0.6856	0.00278	0.2479	0.000
1150	610	6	1	256	0.6837	0.00266	0.2257	0.000
1160	610	6	1	256	0.6752	0.00255	0.2127	0.000
1170	610	6	1	256	0.6612	0.00245	0.2103	0.000
1180	610	6	1	256	0.6426	0.00235	0.1954	0.000
1190	610	6	1	258	0.6296	0.00226	0.1947	0.000
1200	610	6	1	258	0.6308	0.00218	0.1833	0.000
1210	610	6	1	258	0.6279	0.00209	0.1787	0.000
1220	610	6	1	258	0.6213	0.00202	0.1641	0.000
1230	610	6	1	258	0.6116	0.00195	0.1621	0.000
1240	610	6	1	258	0.5992	0.00188	0.1618	0.000
1250	610	6	1	258	0.5845	0.00182	0.1487	0.000
1260	610	6	1	258	0.5679	0.00176	0.1383	0.000
1270	610	6	1	260	0.5615	0.00170	0.1322	0.000
1280	610	6	1	260	0.5607	0.00165	0.1354	0.000
1290	610	6	1	260	0.5578	0.00159	0.1350	0.000
1300	610	6	1	260	0.5531	0.00155	0.1304	0.000
1310	610	6	1	260	0.5468	0.00150	0.1233	0.000
1320	610	6	1	260	0.5390	0.00146	0.1268	0.000
1330	610	6	1	260	0.5300	0.00141	0.1137	0.000
1340	610	6	1	260	0.5199	0.00137	0.1083	0.000
1350	610	6	1	260	0.5088	0.00134	0.1053	0.000
1360	610	6	1	260	0.4970	0.00130	0.1023	0.000
1370	610	6	1	260	0.4846	0.00126	0.0994	0.000
1380	610	6	1	262	0.4774	0.00123	0.0966	0.000
1390	610	6	1	262	0.4761	0.00120	0.0944	0.000
1400	610	6	1	262	0.4739	0.00117	0.0923	0.000
1410	610	6	1	262	0.4710	0.00114	0.0902	0.000
1420	610	6	1	262	0.4672	0.00111	0.0882	0.000
1430	610	6	1	262	0.4629	0.00108	0.0862	0.000
1440	610	6	1	262	0.4579	0.00106	0.0842	0.000
1450	610	6	1	262	0.4524	0.00103	0.0852	0.000
0	620	6	1	98	0.3979	0.00066	0.0685	0.000
10	620	6	1	98	0.4039	0.00067	0.0711	0.000
20	620	6	1	98	0.4096	0.00069	0.0707	0.000
30	620	6	1	98	0.4150	0.00070	0.0717	0.000
40	620	6	1	98	0.4200	0.00072	0.0709	0.000
50	620	6	1	98	0.4247	0.00073	0.0726	0.000
60	620	6	1	98	0.4290	0.00075	0.0746	0.000
70	620	6	1	98	0.4327	0.00077	0.0777	0.000
80	620	6	1	98	0.4360	0.00079	0.0796	0.000
90	620	6	1	98	0.4388	0.00081	0.0813	0.000
100	620	6	1	98	0.4409	0.00083	0.0848	0.000
110	620	6	1	98	0.4424	0.00085	0.0919	0.000
120	620	6	1	100	0.4453	0.00087	0.0996	0.000
130	620	6	1	100	0.4558	0.00090	0.1015	0.000
140	620	6	1	100	0.4659	0.00092	0.1058	0.000
150	620	6	1	100	0.4754	0.00095	0.1085	0.000
160	620	6	1	100	0.4843	0.00098	0.1169	0.000
170	620	6	1	100	0.4925	0.00100	0.1169	0.000

180	620	6	1	100	0.4999	0.00103	0.1107	0.000
190	620	6	1	100	0.5062	0.00107	0.1046	0.000
200	620	6	1	100	0.5115	0.00110	0.1102	0.000
210	620	6	1	100	0.5157	0.00113	0.1210	0.000
220	620	6	1	100	0.5185	0.00117	0.1328	0.000
230	620	6	1	100	0.5198	0.00121	0.1351	0.000
240	620	6	1	100	0.5196	0.00125	0.1443	0.000
250	620	6	1	102	0.5313	0.00130	0.1495	0.000
260	620	6	1	102	0.5431	0.00134	0.1626	0.000
270	620	6	1	102	0.5534	0.00139	0.1632	0.000
280	620	6	1	102	0.5620	0.00144	0.1513	0.000
290	620	6	1	102	0.5686	0.00150	0.1644	0.000
300	620	6	1	102	0.5730	0.00156	0.1815	0.000
310	620	6	1	102	0.5749	0.00162	0.1913	0.000
320	620	6	1	102	0.5742	0.00169	0.1949	0.000
330	620	6	1	104	0.5740	0.00176	0.2013	0.000
340	620	6	1	104	0.5862	0.00184	0.2044	0.000
350	620	6	1	104	0.5957	0.00192	0.2090	0.000
360	620	6	1	104	0.6021	0.00201	0.2293	0.000
370	620	6	1	104	0.6052	0.00210	0.2420	0.000
380	620	6	1	104	0.6046	0.00221	0.2397	0.000
390	620	6	1	104	0.5999	0.00231	0.2511	0.000
400	620	6	1	106	0.5999	0.00243	0.2557	0.000
410	620	6	1	106	0.6084	0.00255	0.2699	0.000
420	620	6	1	106	0.6131	0.00269	0.2875	0.000
430	620	6	1	106	0.6137	0.00283	0.2804	0.000
440	620	6	1	106	0.6095	0.00298	0.2829	0.000
450	620	6	1	106	0.5998	0.00314	0.2821	0.000
460	620	6	1	108	0.6067	0.00331	0.2935	0.000
470	620	6	1	108	0.6123	0.00349	0.3052	0.000
480	620	6	1	108	0.6121	0.00367	0.2985	0.000
490	620	6	1	108	0.6041	0.00386	0.3011	0.000
500	620	6	1	110	0.6031	0.00406	0.3169	0.000
510	620	6	1	110	0.6111	0.00427	0.3260	0.000
520	620	6	1	110	0.6090	0.00449	0.3205	0.000
530	620	6	1	112	0.5959	0.00472	0.3239	0.000
540	620	6	1	112	0.6087	0.00497	0.3503	0.000
550	620	6	1	112	0.6057	0.00522	0.3320	0.000
560	620	6	1	114	0.5988	0.00549	0.3303	0.000
570	620	6	1	114	0.6059	0.00577	0.3550	0.000
580	620	5	1	116	0.6188	0.00605	0.3564	0.000
590	620	5	1	116	0.6280	0.00633	0.3661	0.000
600	620	5	1	118	0.6462	0.00661	0.3721	0.000
610	620	5	1	120	0.6529	0.00688	0.4003	0.000
620	620	5	1	120	0.6749	0.00715	0.3982	0.000
630	620	5	1	122	0.6904	0.00741	0.4260	0.000
640	620	5	1	124	0.7022	0.00767	0.4520	0.000
650	620	6	2	124	0.7276	0.00793	0.4606	0.000
660	620	6	2	126	0.7546	0.00818	0.4773	0.000
670	620	6	2	128	0.7783	0.00842	0.5011	0.000
680	620	6	2	132	0.8060	0.00862	0.4930	0.000
690	620	6	2	134	0.8433	0.00876	0.4869	0.000
700	620	6	2	136	0.8637	0.00886	0.4947	0.000
710	620	6	2	140	0.9007	0.00896	0.4823	0.000
720	620	6	2	144	0.9262	0.00911	0.5238	0.000
730	620	6	2	148	0.9538	0.00932	0.5423	0.000
740	620	6	2	152	0.9842	0.00958	0.5670	0.000
750	620	6	2	156	1.0043	0.00989	0.6073	0.000

760	620	6	2	162	1.0397	0.01022	0.6403	0.000
770	620	6	2	168	1.0585	0.01053	0.6706	0.000
780	620	6	2	172	1.0808	0.01077	0.7159	0.000
790	620	6	2	178	1.1070	0.01089	0.7115	0.000
800	620	6	2	184	1.1236	0.01087	0.7128	0.000
810	620	6	2	190	1.1318	0.01070	0.7154	0.000
820	620	6	2	196	1.1300	0.01043	0.7011	0.000
830	620	6	2	200	1.1164	0.01012	0.6901	0.000
840	620	6	2	206	1.1196	0.00980	0.6726	0.000
850	620	6	2	210	1.1058	0.00953	0.6691	0.000
860	620	6	2	214	1.0861	0.00931	0.6376	0.000
870	620	6	2	218	1.0667	0.00918	0.6205	0.000
880	620	6	2	222	1.0400	0.00910	0.6152	0.000
890	620	6	2	224	1.0097	0.00905	0.6170	0.000
900	620	6	2	228	0.9869	0.00894	0.6224	0.000
910	620	6	2	230	0.9648	0.00874	0.6124	0.000
920	620	6	2	232	0.9367	0.00845	0.5829	0.000
930	620	6	2	234	0.9093	0.00810	0.5517	0.000
940	620	6	2	236	0.8843	0.00772	0.5324	0.000
950	620	6	2	238	0.8592	0.00733	0.5035	0.000
960	620	6	2	240	0.8298	0.00695	0.4780	0.000
970	620	6	2	240	0.7958	0.00658	0.4502	0.000
980	620	6	2	242	0.7840	0.00622	0.4452	0.000
990	620	6	1	244	0.7670	0.00589	0.4322	0.000
1000	620	6	1	244	0.7685	0.00557	0.4076	0.000
1010	620	6	1	246	0.7702	0.00527	0.3899	0.000
1020	620	6	1	246	0.7678	0.00500	0.3782	0.000
1030	620	6	1	248	0.7605	0.00474	0.3752	0.000
1040	620	6	1	248	0.7651	0.00450	0.3458	0.000
1050	620	6	1	248	0.7424	0.00428	0.3653	0.000
1060	620	6	1	250	0.7511	0.00407	0.3201	0.000
1070	620	6	1	250	0.7464	0.00387	0.3123	0.000
1080	620	6	1	250	0.7234	0.00369	0.3317	0.000
1090	620	6	1	252	0.7263	0.00351	0.3060	0.000
1100	620	6	1	252	0.7252	0.00335	0.2660	0.000
1110	620	6	1	252	0.7107	0.00320	0.2768	0.000
1120	620	6	1	252	0.6854	0.00306	0.2859	0.000
1130	620	6	1	254	0.6926	0.00292	0.2532	0.000
1140	620	6	1	254	0.6904	0.00280	0.2368	0.000
1150	620	6	1	254	0.6795	0.00268	0.2325	0.000
1160	620	6	1	254	0.6614	0.00257	0.2306	0.000
1170	620	6	1	256	0.6436	0.00247	0.2322	0.000
1180	620	6	1	256	0.6470	0.00237	0.2098	0.000
1190	620	6	1	256	0.6445	0.00228	0.1958	0.000
1200	620	6	1	256	0.6367	0.00219	0.1844	0.000
1210	620	6	1	256	0.6243	0.00211	0.1786	0.000
1220	620	6	1	256	0.6081	0.00203	0.1752	0.000
1230	620	6	1	256	0.5887	0.00196	0.1697	0.000
1240	620	6	1	258	0.5889	0.00189	0.1634	0.000
1250	620	6	1	258	0.5880	0.00183	0.1543	0.000
1260	620	6	1	258	0.5839	0.00177	0.1455	0.000
1270	620	6	1	258	0.5771	0.00171	0.1436	0.000
1280	620	6	1	258	0.5677	0.00165	0.1348	0.000
1290	620	6	1	258	0.5563	0.00160	0.1388	0.000
1300	620	6	1	258	0.5430	0.00155	0.1285	0.000
1310	620	6	1	258	0.5283	0.00150	0.1181	0.000
1320	620	6	1	260	0.5186	0.00146	0.1130	0.000
1330	620	6	1	260	0.5183	0.00142	0.1154	0.000

1340	620	6	1	260	0.5164	0.00138	0.1152	0.000
1350	620	6	1	260	0.5130	0.00134	0.1152	0.000
1360	620	6	1	260	0.5082	0.00130	0.1053	0.000
1370	620	6	1	260	0.5022	0.00127	0.1058	0.000
1380	620	6	1	260	0.4950	0.00123	0.1032	0.000
1390	620	6	1	260	0.4869	0.00120	0.0947	0.000
1400	620	6	1	260	0.4780	0.00117	0.0923	0.000
1410	620	6	1	260	0.4683	0.00114	0.0899	0.000
1420	620	6	1	260	0.4580	0.00111	0.0876	0.000
1430	620	6	1	260	0.4472	0.00109	0.0854	0.000
1440	620	6	1	262	0.4364	0.00106	0.0832	0.000
1450	620	6	1	262	0.4357	0.00103	0.0813	0.000
0	630	6	1	98	0.3960	0.00066	0.0655	0.000
10	630	6	1	98	0.3989	0.00067	0.0681	0.000
20	630	6	1	98	0.4014	0.00069	0.0695	0.000
30	630	6	1	98	0.4035	0.00070	0.0709	0.000
40	630	6	1	98	0.4050	0.00072	0.0721	0.000
50	630	6	1	98	0.4060	0.00074	0.0760	0.000
60	630	6	1	100	0.4113	0.00076	0.0821	0.000
70	630	6	1	100	0.4206	0.00077	0.0888	0.000
80	630	6	1	100	0.4296	0.00079	0.0903	0.000
90	630	6	1	100	0.4381	0.00081	0.0891	0.000
100	630	6	1	100	0.4461	0.00083	0.0957	0.000
110	630	6	1	100	0.4536	0.00086	0.1003	0.000
120	630	6	1	100	0.4604	0.00088	0.0953	0.000
130	630	6	1	100	0.4665	0.00090	0.0902	0.000
140	630	6	1	100	0.4717	0.00093	0.0915	0.000
150	630	6	1	100	0.4760	0.00096	0.0936	0.000
160	630	6	1	100	0.4793	0.00098	0.1004	0.000
170	630	6	1	100	0.4814	0.00101	0.1099	0.000
180	630	6	1	100	0.4824	0.00104	0.1174	0.000
190	630	6	1	102	0.4829	0.00108	0.1247	0.000
200	630	6	1	102	0.4951	0.00111	0.1254	0.000
210	630	6	1	102	0.5062	0.00114	0.1339	0.000
220	630	6	1	102	0.5162	0.00118	0.1424	0.000
230	630	6	1	102	0.5247	0.00122	0.1326	0.000
240	630	6	1	102	0.5318	0.00126	0.1276	0.000
250	630	6	1	102	0.5370	0.00131	0.1405	0.000
260	630	6	1	102	0.5402	0.00136	0.1549	0.000
270	630	6	1	102	0.5413	0.00141	0.1706	0.000
280	630	6	1	102	0.5400	0.00146	0.1676	0.000
290	630	6	1	104	0.5468	0.00152	0.1753	0.000
300	630	6	1	104	0.5586	0.00158	0.1818	0.000
310	630	6	1	104	0.5682	0.00164	0.1743	0.000
320	630	6	1	104	0.5750	0.00171	0.1886	0.000
330	630	6	1	104	0.5789	0.00178	0.2073	0.000
340	630	6	1	104	0.5794	0.00186	0.2142	0.000
350	630	6	1	104	0.5764	0.00194	0.2118	0.000
360	630	6	1	106	0.5774	0.00202	0.2288	0.000
370	630	6	1	106	0.5878	0.00212	0.2229	0.000
380	630	6	1	106	0.5948	0.00222	0.2418	0.000
390	630	6	1	106	0.5979	0.00232	0.2596	0.000
400	630	6	1	106	0.5965	0.00243	0.2464	0.000
410	630	6	1	106	0.5903	0.00255	0.2604	0.000
420	630	6	1	108	0.5914	0.00268	0.2587	0.000
430	630	6	1	108	0.5996	0.00281	0.2731	0.000
440	630	6	1	108	0.6033	0.00295	0.2874	0.000
450	630	6	1	108	0.6012	0.00310	0.2757	0.000

460	630	6	1	108	0.5921	0.00325	0.2791	0.000
470	630	6	1	110	0.5978	0.00341	0.2946	0.000
480	630	6	1	110	0.6048	0.00357	0.2990	0.000
490	630	6	1	110	0.6035	0.00374	0.3067	0.000
500	630	6	1	110	0.5911	0.00392	0.2951	0.000
510	630	6	1	112	0.6033	0.00410	0.3184	0.000
520	630	6	1	112	0.6062	0.00429	0.3150	0.000
530	630	6	1	112	0.5932	0.00450	0.3077	0.000
540	630	6	1	114	0.6050	0.00471	0.3368	0.000
550	630	6	1	114	0.6035	0.00494	0.3261	0.000
560	630	6	1	116	0.5985	0.00517	0.3206	0.000
570	630	6	1	116	0.6043	0.00541	0.3443	0.000
580	630	5	1	118	0.6101	0.00565	0.3462	0.000
590	630	5	1	118	0.6155	0.00589	0.3574	0.000
600	630	5	1	120	0.6373	0.00613	0.3745	0.000
610	630	5	1	122	0.6489	0.00637	0.3897	0.000
620	630	5	1	122	0.6615	0.00660	0.4039	0.000
630	630	5	1	124	0.6813	0.00682	0.4043	0.000
640	630	5	1	126	0.6974	0.00704	0.4297	0.000
650	630	6	2	128	0.7149	0.00725	0.4482	0.000
660	630	6	2	130	0.7391	0.00743	0.4612	0.000
670	630	6	2	132	0.7669	0.00759	0.4625	0.000
680	630	6	2	134	0.7951	0.00771	0.4749	0.000
690	630	6	2	136	0.8152	0.00779	0.4764	0.000
700	630	6	2	140	0.8458	0.00788	0.4712	0.000
710	630	6	2	142	0.8665	0.00800	0.4605	0.000
720	630	6	2	146	0.9014	0.00817	0.4860	0.000
730	630	6	2	150	0.9294	0.00838	0.5058	0.000
740	630	6	2	154	0.9557	0.00863	0.5378	0.000
750	630	6	2	158	0.9756	0.00890	0.5643	0.000
760	630	6	2	164	1.0061	0.00918	0.5754	0.000
770	630	6	2	168	1.0331	0.00943	0.6307	0.000
780	630	6	2	174	1.0555	0.00962	0.6775	0.000
790	630	6	2	178	1.0661	0.00971	0.6625	0.000
800	630	6	2	184	1.0880	0.00968	0.6731	0.000
810	630	6	2	190	1.0826	0.00956	0.6783	0.000
820	630	6	2	194	1.0924	0.00935	0.6590	0.000
830	630	6	2	200	1.0749	0.00909	0.6483	0.000
840	630	6	2	204	1.0780	0.00882	0.6431	0.000
850	630	6	2	208	1.0665	0.00856	0.6054	0.000
860	630	6	2	212	1.0492	0.00834	0.6047	0.000
870	630	6	2	216	1.0251	0.00818	0.5757	0.000
880	630	6	2	218	0.9943	0.00808	0.5916	0.000
890	630	6	2	222	0.9831	0.00802	0.5790	0.000
900	630	6	2	224	0.9504	0.00799	0.5894	0.000
910	630	6	2	228	0.9253	0.00791	0.5811	0.000
920	630	6	2	230	0.9067	0.00776	0.5594	0.000
930	630	6	2	232	0.8834	0.00754	0.5299	0.000
940	630	6	2	234	0.8583	0.00726	0.5101	0.000
950	630	6	2	236	0.8308	0.00696	0.4830	0.000
960	630	6	2	238	0.7980	0.00664	0.4578	0.000
970	630	6	2	238	0.7850	0.00632	0.4498	0.000
980	630	6	2	240	0.7664	0.00601	0.4293	0.000
990	630	6	1	242	0.7544	0.00571	0.4302	0.000
1000	630	6	1	242	0.7664	0.00543	0.4045	0.000
1010	630	6	1	244	0.7616	0.00516	0.3881	0.000
1020	630	6	1	244	0.7631	0.00490	0.3705	0.000
1030	630	6	1	246	0.7545	0.00466	0.3649	0.000

1040	630	6	1	246	0.7590	0.00444	0.3420	0.000
1050	630	6	1	248	0.7332	0.00423	0.3639	0.000
1060	630	6	1	248	0.7480	0.00403	0.3106	0.000
1070	630	6	1	248	0.7376	0.00384	0.3059	0.000
1080	630	6	1	250	0.7188	0.00367	0.3359	0.000
1090	630	6	1	250	0.7271	0.00350	0.2774	0.000
1100	630	6	1	250	0.7177	0.00335	0.2733	0.000
1110	630	6	1	250	0.6934	0.00320	0.2982	0.000
1120	630	6	1	252	0.6966	0.00306	0.2722	0.000
1130	630	6	1	252	0.6955	0.00293	0.2383	0.000
1140	630	6	1	252	0.6831	0.00281	0.2461	0.000
1150	630	6	1	252	0.6613	0.00269	0.2467	0.000
1160	630	6	1	254	0.6571	0.00258	0.2321	0.000
1170	630	6	1	254	0.6582	0.00248	0.2198	0.000
1180	630	6	1	254	0.6516	0.00238	0.1944	0.000
1190	630	6	1	254	0.6383	0.00229	0.1951	0.000
1200	630	6	1	254	0.6195	0.00221	0.2058	0.000
1210	630	6	1	256	0.6077	0.00212	0.2029	0.000
1220	630	6	1	256	0.6097	0.00205	0.1791	0.000
1230	630	6	1	256	0.6069	0.00197	0.1706	0.000
1240	630	6	1	256	0.5997	0.00191	0.1608	0.000
1250	630	6	1	256	0.5888	0.00184	0.1576	0.000
1260	630	6	1	256	0.5746	0.00178	0.1583	0.000
1270	630	6	1	256	0.5577	0.00172	0.1492	0.000
1280	630	6	1	258	0.5496	0.00166	0.1468	0.000
1290	630	6	1	258	0.5501	0.00161	0.1392	0.000
1300	630	6	1	258	0.5479	0.00156	0.1330	0.000
1310	630	6	1	258	0.5432	0.00151	0.1247	0.000
1320	630	6	1	258	0.5364	0.00147	0.1263	0.000
1330	630	6	1	258	0.5276	0.00142	0.1166	0.000
1340	630	6	1	258	0.5171	0.00138	0.1195	0.000
1350	630	6	1	258	0.5052	0.00134	0.1115	0.000
1360	630	6	1	258	0.4921	0.00131	0.1032	0.000
1370	630	6	1	260	0.4800	0.00127	0.0983	0.000
1380	630	6	1	260	0.4802	0.00124	0.0996	0.000
1390	630	6	1	260	0.4790	0.00120	0.1019	0.000
1400	630	6	1	260	0.4765	0.00117	0.0982	0.000
1410	630	6	1	260	0.4729	0.00114	0.0940	0.000
1420	630	6	1	260	0.4682	0.00111	0.0876	0.000
1430	630	6	1	260	0.4626	0.00109	0.0915	0.000
1440	630	6	1	260	0.4561	0.00106	0.0849	0.000
1450	630	6	1	260	0.4488	0.00104	0.0817	0.000
0	640	6	1	100	0.3813	0.00066	0.0687	0.000
10	640	6	1	100	0.3895	0.00068	0.0740	0.000
20	640	6	1	100	0.3975	0.00069	0.0779	0.000
30	640	6	1	100	0.4051	0.00071	0.0757	0.000
40	640	6	1	100	0.4124	0.00072	0.0795	0.000
50	640	6	1	100	0.4191	0.00074	0.0852	0.000
60	640	6	1	100	0.4254	0.00076	0.0825	0.000
70	640	6	1	100	0.4310	0.00078	0.0784	0.000
80	640	6	1	100	0.4360	0.00080	0.0791	0.000
90	640	6	1	100	0.4403	0.00082	0.0809	0.000
100	640	6	1	100	0.4437	0.00084	0.0826	0.000
110	640	6	1	100	0.4463	0.00086	0.0844	0.000
120	640	6	1	100	0.4479	0.00089	0.0921	0.000
130	640	6	1	100	0.4485	0.00091	0.1006	0.000
140	640	6	1	102	0.4507	0.00094	0.1090	0.000
150	640	6	1	102	0.4619	0.00096	0.1092	0.000

160	640	6	1	102	0.4723	0.00099	0.1117	0.000
170	640	6	1	102	0.4817	0.00102	0.1210	0.000
180	640	6	1	102	0.4899	0.00105	0.1167	0.000
190	640	6	1	102	0.4969	0.00109	0.1109	0.000
200	640	6	1	102	0.5025	0.00112	0.1171	0.000
210	640	6	1	102	0.5065	0.00116	0.1214	0.000
220	640	6	1	102	0.5087	0.00119	0.1337	0.000
230	640	6	1	102	0.5089	0.00124	0.1471	0.000
240	640	6	1	102	0.5071	0.00128	0.1452	0.000
250	640	6	1	104	0.5196	0.00132	0.1523	0.000
260	640	6	1	104	0.5309	0.00137	0.1625	0.000
270	640	6	1	104	0.5401	0.00142	0.1586	0.000
280	640	6	1	104	0.5470	0.00148	0.1573	0.000
290	640	6	1	104	0.5513	0.00153	0.1718	0.000
300	640	6	1	104	0.5526	0.00159	0.1891	0.000
310	640	6	1	104	0.5508	0.00166	0.1853	0.000
320	640	6	1	106	0.5506	0.00172	0.1932	0.000
330	640	6	1	106	0.5626	0.00179	0.1973	0.000
340	640	6	1	106	0.5715	0.00187	0.1981	0.000
350	640	6	1	106	0.5769	0.00195	0.2164	0.000
360	640	6	1	106	0.5784	0.00203	0.2282	0.000
370	640	6	1	106	0.5755	0.00212	0.2230	0.000
380	640	6	1	108	0.5693	0.00222	0.2349	0.000
390	640	6	1	108	0.5806	0.00232	0.2328	0.000
400	640	6	1	108	0.5878	0.00243	0.2491	0.000
410	640	6	1	108	0.5903	0.00254	0.2579	0.000
420	640	6	1	108	0.5872	0.00266	0.2580	0.000
430	640	6	1	108	0.5777	0.00278	0.2587	0.000
440	640	6	1	110	0.5887	0.00291	0.2733	0.000
450	640	6	1	110	0.5952	0.00304	0.2766	0.000
460	640	6	1	110	0.5945	0.00318	0.2885	0.000
470	640	6	1	110	0.5847	0.00332	0.2712	0.000
480	640	6	1	112	0.5936	0.00346	0.2891	0.000
490	640	6	1	112	0.6000	0.00361	0.2945	0.000
500	640	6	1	112	0.5945	0.00377	0.2985	0.000
510	640	6	1	114	0.5937	0.00393	0.2984	0.000
520	640	6	1	114	0.6031	0.00411	0.3162	0.000
530	640	6	1	114	0.5947	0.00429	0.2990	0.000
540	640	6	1	116	0.6008	0.00448	0.3219	0.000
550	640	6	1	116	0.6024	0.00468	0.3270	0.000
560	640	6	1	118	0.5971	0.00488	0.3124	0.000
570	640	6	1	118	0.6033	0.00509	0.3418	0.000
580	640	5	1	120	0.6010	0.00530	0.3361	0.000
590	640	5	1	122	0.6085	0.00551	0.3505	0.000
600	640	5	1	122	0.6272	0.00571	0.3647	0.000
610	640	5	1	124	0.6418	0.00591	0.3711	0.000
620	640	5	1	126	0.6509	0.00611	0.3913	0.000
630	640	5	1	126	0.6684	0.00629	0.4093	0.000
640	640	5	1	128	0.6867	0.00647	0.4079	0.000
650	640	6	2	130	0.7038	0.00662	0.4299	0.000
660	640	6	2	132	0.7268	0.00675	0.4437	0.000
670	640	6	2	134	0.7500	0.00684	0.4470	0.000
680	640	6	2	136	0.7697	0.00691	0.4370	0.000
690	640	6	2	140	0.7914	0.00698	0.4393	0.000
700	640	6	2	142	0.8247	0.00707	0.4542	0.000
710	640	6	2	146	0.8423	0.00722	0.4864	0.000
720	640	6	2	148	0.8698	0.00739	0.4667	0.000
730	640	6	2	152	0.9004	0.00760	0.4779	0.000

740	640	6	2	156	0.9267	0.00782	0.5005	0.000
750	640	6	2	160	0.9502	0.00806	0.5361	0.000
760	640	6	2	164	0.9664	0.00829	0.5756	0.000
770	640	6	2	170	0.9959	0.00849	0.6045	0.000
780	640	6	2	174	1.0207	0.00864	0.5990	0.000
790	640	6	2	178	1.0219	0.00871	0.6149	0.000
800	640	6	2	184	1.0457	0.00869	0.6316	0.000
810	640	6	2	188	1.0480	0.00859	0.5977	0.000
820	640	6	2	194	1.0387	0.00842	0.6118	0.000
830	640	6	2	198	1.0445	0.00822	0.6160	0.000
840	640	6	2	202	1.0382	0.00799	0.5929	0.000
850	640	6	2	206	1.0258	0.00776	0.5841	0.000
860	640	6	2	210	1.0081	0.00755	0.5663	0.000
870	640	6	2	214	0.9797	0.00738	0.5724	0.000
880	640	6	2	216	0.9681	0.00725	0.5463	0.000
890	640	6	2	220	0.9438	0.00718	0.5363	0.000
900	640	6	2	222	0.9263	0.00714	0.5326	0.000
910	640	6	2	224	0.8951	0.00712	0.5442	0.000
920	640	6	2	228	0.8677	0.00706	0.5364	0.000
930	640	6	2	230	0.8490	0.00695	0.5120	0.000
940	640	6	2	232	0.8258	0.00677	0.4870	0.000
950	640	6	2	234	0.7986	0.00655	0.4631	0.000
960	640	6	2	234	0.7835	0.00631	0.4421	0.000
970	640	6	2	236	0.7686	0.00605	0.4385	0.000
980	640	6	1	238	0.7581	0.00578	0.4110	0.000
990	640	6	1	240	0.7428	0.00552	0.4084	0.000
1000	640	6	1	240	0.7621	0.00527	0.3890	0.000
1010	640	6	1	242	0.7542	0.00502	0.3800	0.000
1020	640	6	1	242	0.7571	0.00479	0.3612	0.000
1030	640	6	1	244	0.7499	0.00457	0.3497	0.000
1040	640	6	1	244	0.7517	0.00436	0.3359	0.000
1050	640	6	1	246	0.7336	0.00416	0.3521	0.000
1060	640	6	1	246	0.7434	0.00397	0.3054	0.000
1070	640	6	1	246	0.7250	0.00379	0.3256	0.000
1080	640	6	1	248	0.7231	0.00363	0.3065	0.000
1090	640	6	1	248	0.7229	0.00347	0.2782	0.000
1100	640	6	1	248	0.7030	0.00332	0.3031	0.000
1110	640	6	1	250	0.6973	0.00318	0.2946	0.000
1120	640	6	1	250	0.6993	0.00305	0.2520	0.000
1130	640	6	1	250	0.6869	0.00293	0.2543	0.000
1140	640	6	1	250	0.6623	0.00281	0.2629	0.000
1150	640	6	1	252	0.6663	0.00270	0.2442	0.000
1160	640	6	1	252	0.6653	0.00259	0.2148	0.000
1170	640	6	1	252	0.6546	0.00249	0.2180	0.000
1180	640	6	1	252	0.6358	0.00240	0.2184	0.000
1190	640	6	1	254	0.6219	0.00231	0.2137	0.000
1200	640	6	1	254	0.6254	0.00222	0.2035	0.000
1210	640	6	1	254	0.6221	0.00214	0.1858	0.000
1220	640	6	1	254	0.6129	0.00206	0.1817	0.000
1230	640	6	1	254	0.5985	0.00199	0.1739	0.000
1240	640	6	1	254	0.5797	0.00192	0.1849	0.000
1250	640	6	1	256	0.5734	0.00185	0.1741	0.000
1260	640	6	1	256	0.5745	0.00179	0.1543	0.000
1270	640	6	1	256	0.5716	0.00173	0.1517	0.000
1280	640	6	1	256	0.5650	0.00168	0.1413	0.000
1290	640	6	1	256	0.5553	0.00162	0.1412	0.000
1300	640	6	1	256	0.5428	0.00157	0.1401	0.000
1310	640	6	1	256	0.5280	0.00152	0.1359	0.000

1320	640	6	1 258	0.5132	0.00148	0.1325	0.000
1330	640	6	1 258	0.5147	0.00143	0.1263	0.000
1340	640	6	1 258	0.5139	0.00139	0.1201	0.000
1350	640	6	1 258	0.5110	0.00135	0.1140	0.000
1360	640	6	1 258	0.5061	0.00131	0.1082	0.000
1370	640	6	1 258	0.4994	0.00128	0.1057	0.000
1380	640	6	1 258	0.4912	0.00124	0.1019	0.000
1390	640	6	1 258	0.4816	0.00121	0.1026	0.000
1400	640	6	1 258	0.4709	0.00118	0.0979	0.000
1410	640	6	1 258	0.4592	0.00115	0.0910	0.000
1420	640	6	1 258	0.4466	0.00112	0.0865	0.000
1430	640	6	1 260	0.4459	0.00109	0.0867	0.000
1440	640	6	1 260	0.4453	0.00106	0.0888	0.000
1450	640	6	1 260	0.4436	0.00104	0.0893	0.000
0	650	6	1 100	0.3943	0.00066	0.0720	0.000
10	650	6	1 100	0.3995	0.00068	0.0686	0.000
20	650	6	1 100	0.4042	0.00069	0.0693	0.000
30	650	6	1 100	0.4083	0.00071	0.0707	0.000
40	650	6	1 100	0.4118	0.00073	0.0721	0.000
50	650	6	1 100	0.4145	0.00075	0.0735	0.000
60	650	6	1 100	0.4165	0.00076	0.0750	0.000
70	650	6	1 100	0.4177	0.00078	0.0782	0.000
80	650	6	1 100	0.4180	0.00080	0.0851	0.000
90	650	6	1 102	0.4216	0.00082	0.0927	0.000
100	650	6	1 102	0.4318	0.00085	0.0959	0.000
110	650	6	1 102	0.4414	0.00087	0.0943	0.000
120	650	6	1 102	0.4501	0.00089	0.1020	0.000
130	650	6	1 102	0.4580	0.00092	0.1032	0.000
140	650	6	1 102	0.4648	0.00094	0.0971	0.000
150	650	6	1 102	0.4704	0.00097	0.1025	0.000
160	650	6	1 102	0.4747	0.00100	0.1065	0.000
170	650	6	1 102	0.4776	0.00103	0.1060	0.000
180	650	6	1 102	0.4789	0.00106	0.1165	0.000
190	650	6	1 102	0.4785	0.00110	0.1281	0.000
200	650	6	1 104	0.4814	0.00113	0.1283	0.000
210	650	6	1 104	0.4934	0.00117	0.1370	0.000
220	650	6	1 104	0.5039	0.00121	0.1431	0.000
230	650	6	1 104	0.5126	0.00125	0.1450	0.000
240	650	6	1 104	0.5193	0.00129	0.1438	0.000
250	650	6	1 104	0.5237	0.00134	0.1430	0.000
260	650	6	1 104	0.5256	0.00139	0.1578	0.000
270	650	6	1 104	0.5247	0.00144	0.1682	0.000
280	650	6	1 106	0.5222	0.00149	0.1729	0.000
290	650	6	1 106	0.5350	0.00155	0.1772	0.000
300	650	6	1 106	0.5453	0.00161	0.1804	0.000
310	650	6	1 106	0.5526	0.00167	0.1836	0.000
320	650	6	1 106	0.5564	0.00173	0.1938	0.000
330	650	6	1 106	0.5565	0.00180	0.2088	0.000
340	650	6	1 106	0.5524	0.00188	0.2025	0.000
350	650	6	1 108	0.5557	0.00196	0.2127	0.000
360	650	6	1 108	0.5662	0.00204	0.2071	0.000
370	650	6	1 108	0.5727	0.00212	0.2240	0.000
380	650	6	1 108	0.5745	0.00222	0.2331	0.000
390	650	6	1 108	0.5711	0.00231	0.2412	0.000
400	650	6	1 110	0.5650	0.00241	0.2400	0.000
410	650	6	1 110	0.5766	0.00252	0.2521	0.000
420	650	6	1 110	0.5831	0.00262	0.2575	0.000
430	650	6	1 110	0.5832	0.00274	0.2677	0.000

440	650	6	1	110	0.5756	0.00285	0.2669	0.000
450	650	6	1	112	0.5810	0.00297	0.2633	0.000
460	650	6	1	112	0.5897	0.00309	0.2767	0.000
470	650	6	1	112	0.5891	0.00322	0.2790	0.000
480	650	6	1	114	0.5775	0.00335	0.2653	0.000
490	650	6	1	114	0.5925	0.00348	0.2888	0.000
500	650	6	1	114	0.5955	0.00362	0.2877	0.000
510	650	6	1	114	0.5818	0.00377	0.2783	0.000
520	650	6	1	116	0.5983	0.00393	0.3076	0.000
530	650	6	1	116	0.5965	0.00409	0.3014	0.000
540	650	6	1	118	0.5954	0.00426	0.3059	0.000
550	650	6	1	118	0.6020	0.00443	0.3270	0.000
560	650	6	1	120	0.5943	0.00461	0.3039	0.000
570	650	6	1	120	0.6030	0.00479	0.3379	0.000
580	650	6	1	122	0.5982	0.00498	0.3258	0.000
590	650	5	1	124	0.6001	0.00516	0.3442	0.000
600	650	5	1	124	0.6169	0.00533	0.3538	0.000
610	650	5	1	126	0.6328	0.00550	0.3662	0.000
620	650	5	1	128	0.6440	0.00566	0.3786	0.000
630	650	5	1	128	0.6546	0.00581	0.3929	0.000
640	650	5	1	130	0.6736	0.00594	0.4119	0.000
650	650	5	1	132	0.6902	0.00604	0.4126	0.000
660	650	6	2	134	0.7083	0.00612	0.4129	0.000
670	650	6	2	136	0.7277	0.00617	0.4233	0.000
680	650	6	2	138	0.7415	0.00623	0.4156	0.000
690	650	6	2	142	0.7755	0.00631	0.4281	0.000
700	650	6	2	144	0.7992	0.00642	0.4435	0.000
710	650	6	2	148	0.8215	0.00657	0.4533	0.000
720	650	6	2	150	0.8415	0.00674	0.4718	0.000
730	650	6	2	154	0.8730	0.00692	0.4752	0.000
740	650	6	2	158	0.8980	0.00713	0.4845	0.000
750	650	6	2	162	0.9215	0.00733	0.4988	0.000
760	650	6	2	166	0.9440	0.00752	0.5099	0.000
770	650	6	2	170	0.9632	0.00769	0.5346	0.000
780	650	6	2	174	0.9752	0.00781	0.5497	0.000
790	650	6	2	180	0.9810	0.00786	0.5701	0.000
800	650	6	2	184	1.0005	0.00784	0.5873	0.000
810	650	6	2	188	1.0093	0.00776	0.5748	0.000
820	650	6	2	192	1.0091	0.00763	0.5586	0.000
830	650	6	2	196	1.0034	0.00747	0.5475	0.000
840	650	6	2	200	0.9953	0.00728	0.5403	0.000
850	650	6	2	204	0.9854	0.00708	0.5500	0.000
860	650	6	2	208	0.9700	0.00689	0.5405	0.000
870	650	6	2	212	0.9405	0.00672	0.5350	0.000
880	650	6	2	214	0.9350	0.00658	0.5332	0.000
890	650	6	2	218	0.9048	0.00649	0.5130	0.000
900	650	6	2	220	0.8954	0.00643	0.4785	0.000
910	650	6	2	222	0.8716	0.00640	0.4979	0.000
920	650	6	2	224	0.8440	0.00639	0.4982	0.000
930	650	6	2	226	0.8186	0.00635	0.4869	0.000
940	650	6	2	228	0.7977	0.00627	0.4658	0.000
950	650	6	2	230	0.7810	0.00613	0.4452	0.000
960	650	6	2	232	0.7662	0.00595	0.4355	0.000
970	650	6	1	234	0.7517	0.00575	0.4154	0.000
980	650	6	1	236	0.7516	0.00553	0.3928	0.000
990	650	6	1	236	0.7390	0.00531	0.3980	0.000
1000	650	6	1	238	0.7567	0.00509	0.3773	0.000
1010	650	6	1	240	0.7486	0.00487	0.3657	0.000

1020	650	6	1 240	0.7495	0.00466	0.3481	0.000
1030	650	6	1 242	0.7464	0.00446	0.3299	0.000
1040	650	6	1 242	0.7425	0.00426	0.3237	0.000
1050	650	6	1 244	0.7341	0.00408	0.3247	0.000
1060	650	6	1 244	0.7361	0.00390	0.3064	0.000
1070	650	6	1 246	0.7096	0.00374	0.3286	0.000
1080	650	6	1 246	0.7235	0.00358	0.2807	0.000
1090	650	6	1 246	0.7121	0.00343	0.2854	0.000
1100	650	6	1 248	0.6936	0.00329	0.3060	0.000
1110	650	6	1 248	0.7015	0.00316	0.2525	0.000
1120	650	6	1 248	0.6911	0.00303	0.2557	0.000
1130	650	6	1 248	0.6653	0.00291	0.2652	0.000
1140	650	6	1 250	0.6723	0.00280	0.2538	0.000
1150	650	6	1 250	0.6699	0.00269	0.2233	0.000
1160	650	6	1 250	0.6556	0.00259	0.2359	0.000
1170	650	6	1 250	0.6313	0.00249	0.2325	0.000
1180	650	6	1 252	0.6364	0.00240	0.2218	0.000
1190	650	6	1 252	0.6355	0.00231	0.1959	0.000
1200	650	6	1 252	0.6263	0.00223	0.1935	0.000
1210	650	6	1 252	0.6099	0.00215	0.1987	0.000
1220	650	6	1 254	0.5878	0.00207	0.1973	0.000
1230	650	6	1 254	0.5931	0.00200	0.1880	0.000
1240	650	6	1 254	0.5924	0.00193	0.1788	0.000
1250	650	6	1 254	0.5864	0.00187	0.1539	0.000
1260	650	6	1 254	0.5756	0.00180	0.1607	0.000
1270	650	6	1 254	0.5607	0.00174	0.1577	0.000
1280	650	6	1 254	0.5425	0.00169	0.1671	0.000
1290	650	6	1 256	0.5413	0.00163	0.1506	0.000
1300	650	6	1 256	0.5417	0.00158	0.1340	0.000
1310	650	6	1 256	0.5387	0.00153	0.1360	0.000
1320	650	6	1 256	0.5328	0.00149	0.1246	0.000
1330	650	6	1 256	0.5241	0.00144	0.1273	0.000
1340	650	6	1 256	0.5131	0.00140	0.1225	0.000
1350	650	6	1 256	0.5000	0.00136	0.1247	0.000
1360	650	6	1 256	0.4853	0.00132	0.1187	0.000
1370	650	6	1 258	0.4820	0.00128	0.1153	0.000
1380	650	6	1 258	0.4822	0.00125	0.1099	0.000
1390	650	6	1 258	0.4806	0.00122	0.1023	0.000
1400	650	6	1 258	0.4773	0.00118	0.0997	0.000
1410	650	6	1 258	0.4723	0.00115	0.0948	0.000
1420	650	6	1 258	0.4660	0.00112	0.0890	0.000
1430	650	6	1 258	0.4583	0.00110	0.0897	0.000
1440	650	6	1 258	0.4496	0.00107	0.0900	0.000
1450	650	6	1 258	0.4399	0.00104	0.0867	0.000
0	660	6	1 100	0.3881	0.00067	0.0659	0.000
10	660	6	1 100	0.3896	0.00068	0.0671	0.000
20	660	6	1 100	0.3904	0.00070	0.0683	0.000
30	660	6	1 100	0.3905	0.00072	0.0728	0.000
40	660	6	1 102	0.3952	0.00073	0.0791	0.000
50	660	6	1 102	0.4045	0.00075	0.0848	0.000
60	660	6	1 102	0.4133	0.00077	0.0823	0.000
70	660	6	1 102	0.4214	0.00079	0.0868	0.000
80	660	6	1 102	0.4288	0.00081	0.0917	0.000
90	660	6	1 102	0.4353	0.00083	0.0858	0.000
100	660	6	1 102	0.4408	0.00085	0.0904	0.000
110	660	6	1 102	0.4452	0.00088	0.0951	0.000
120	660	6	1 102	0.4485	0.00090	0.0941	0.000
130	660	6	1 102	0.4504	0.00093	0.0950	0.000

140	660	6	1	102	0.4510	0.00095	0.1024	0.000
150	660	6	1	102	0.4500	0.00098	0.1124	0.000
160	660	6	1	104	0.4575	0.00101	0.1162	0.000
170	660	6	1	104	0.4685	0.00104	0.1239	0.000
180	660	6	1	104	0.4783	0.00107	0.1253	0.000
190	660	6	1	104	0.4864	0.00111	0.1318	0.000
200	660	6	1	104	0.4928	0.00114	0.1321	0.000
210	660	6	1	104	0.4972	0.00118	0.1306	0.000
220	660	6	1	104	0.4994	0.00122	0.1323	0.000
230	660	6	1	104	0.4991	0.00126	0.1459	0.000
240	660	6	1	104	0.4964	0.00131	0.1562	0.000
250	660	6	1	106	0.5069	0.00135	0.1587	0.000
260	660	6	1	106	0.5180	0.00140	0.1591	0.000
270	660	6	1	106	0.5266	0.00145	0.1694	0.000
280	660	6	1	106	0.5323	0.00150	0.1714	0.000
290	660	6	1	106	0.5347	0.00156	0.1742	0.000
300	660	6	1	106	0.5335	0.00162	0.1906	0.000
310	660	6	1	106	0.5284	0.00168	0.1845	0.000
320	660	6	1	108	0.5398	0.00174	0.1900	0.000
330	660	6	1	108	0.5496	0.00181	0.1903	0.000
340	660	6	1	108	0.5556	0.00188	0.2020	0.000
350	660	6	1	108	0.5571	0.00196	0.2159	0.000
360	660	6	1	108	0.5536	0.00203	0.2252	0.000
370	660	6	1	110	0.5505	0.00212	0.2229	0.000
380	660	6	1	110	0.5622	0.00220	0.2307	0.000
390	660	6	1	110	0.5691	0.00229	0.2410	0.000
400	660	6	1	110	0.5701	0.00238	0.2449	0.000
410	660	6	1	110	0.5643	0.00248	0.2609	0.000
420	660	6	1	112	0.5661	0.00258	0.2399	0.000
430	660	6	1	112	0.5766	0.00268	0.2571	0.000
440	660	6	1	112	0.5795	0.00279	0.2551	0.000
450	660	6	1	112	0.5729	0.00289	0.2698	0.000
460	660	6	1	114	0.5766	0.00300	0.2567	0.000
470	660	6	1	114	0.5863	0.00312	0.2756	0.000
480	660	6	1	114	0.5840	0.00323	0.2741	0.000
490	660	6	1	116	0.5799	0.00336	0.2657	0.000
500	660	6	1	116	0.5924	0.00348	0.2932	0.000
510	660	6	1	116	0.5880	0.00362	0.2822	0.000
520	660	6	1	118	0.5908	0.00376	0.2876	0.000
530	660	6	1	118	0.5974	0.00390	0.3050	0.000
540	660	6	1	120	0.5879	0.00405	0.2887	0.000
550	660	6	1	120	0.6015	0.00421	0.3272	0.000
560	660	6	1	122	0.5896	0.00437	0.2974	0.000
570	660	6	1	122	0.6032	0.00452	0.3303	0.000
580	660	6	1	124	0.5974	0.00468	0.3162	0.000
590	660	6	1	124	0.5983	0.00483	0.3375	0.000
600	660	5	1	126	0.6071	0.00498	0.3451	0.000
610	660	5	1	128	0.6230	0.00512	0.3539	0.000
620	660	5	1	130	0.6348	0.00525	0.3655	0.000
630	660	5	1	132	0.6450	0.00536	0.3778	0.000
640	660	5	1	132	0.6606	0.00545	0.3913	0.000
650	660	5	1	134	0.6770	0.00551	0.3890	0.000
660	660	5	1	136	0.6914	0.00555	0.3948	0.000
670	660	6	2	138	0.7061	0.00560	0.3738	0.000
680	660	5	1	142	0.7252	0.00566	0.3972	0.000
690	660	6	2	144	0.7555	0.00575	0.4209	0.000
700	660	6	2	146	0.7754	0.00587	0.4241	0.000
710	660	6	2	150	0.7968	0.00602	0.4523	0.000

720	660	6	2	152	0.8182	0.00617	0.4539	0.000
730	660	6	2	156	0.8460	0.00635	0.4815	0.000
740	660	6	2	160	0.8644	0.00653	0.4808	0.000
750	660	6	2	164	0.8799	0.00670	0.5015	0.000
760	660	6	2	168	0.8959	0.00686	0.5181	0.000
770	660	6	2	172	0.9128	0.00699	0.5255	0.000
780	660	6	2	176	0.9294	0.00709	0.5313	0.000
790	660	6	2	180	0.9440	0.00713	0.5389	0.000
800	660	6	2	184	0.9547	0.00712	0.5483	0.000
810	660	6	2	188	0.9603	0.00705	0.5491	0.000
820	660	6	2	192	0.9603	0.00695	0.5457	0.000
830	660	6	2	196	0.9540	0.00682	0.5432	0.000
840	660	6	2	198	0.9399	0.00666	0.5426	0.000
850	660	6	2	202	0.9406	0.00649	0.5371	0.000
860	660	6	2	206	0.9336	0.00632	0.5048	0.000
870	660	6	2	210	0.9087	0.00617	0.5000	0.000
880	660	6	2	212	0.9004	0.00603	0.5036	0.000
890	660	6	2	216	0.8715	0.00592	0.4820	0.000
900	660	6	2	218	0.8644	0.00584	0.4790	0.000
910	660	6	2	220	0.8443	0.00580	0.4654	0.000
920	660	6	2	222	0.8201	0.00579	0.4554	0.000
930	660	6	2	224	0.7971	0.00578	0.4582	0.000
940	660	6	2	226	0.7775	0.00575	0.4434	0.000
950	660	5	1	228	0.7620	0.00569	0.4270	0.000
960	660	5	1	230	0.7479	0.00558	0.4142	0.000
970	660	6	1	232	0.7482	0.00544	0.3990	0.000
980	660	6	1	234	0.7465	0.00527	0.3817	0.000
990	660	6	1	234	0.7332	0.00509	0.3907	0.000
1000	660	6	1	236	0.7504	0.00490	0.3700	0.000
1010	660	6	1	238	0.7448	0.00471	0.3456	0.000
1020	660	6	1	238	0.7399	0.00452	0.3497	0.000
1030	660	6	1	240	0.7431	0.00434	0.3263	0.000
1040	660	6	1	240	0.7303	0.00416	0.3362	0.000
1050	660	6	1	242	0.7335	0.00399	0.3000	0.000
1060	660	6	1	242	0.7246	0.00383	0.3074	0.000
1070	660	6	1	244	0.7158	0.00367	0.3059	0.000
1080	660	6	1	244	0.7181	0.00352	0.2801	0.000
1090	660	6	1	244	0.6931	0.00338	0.2999	0.000
1100	660	6	1	246	0.7009	0.00325	0.2649	0.000
1110	660	6	1	246	0.6954	0.00312	0.2523	0.000
1120	660	6	1	246	0.6703	0.00300	0.2715	0.000
1130	660	6	1	248	0.6758	0.00289	0.2540	0.000
1140	660	6	1	248	0.6733	0.00278	0.2301	0.000
1150	660	6	1	248	0.6561	0.00268	0.2524	0.000
1160	660	6	1	250	0.6398	0.00258	0.2494	0.000
1170	660	6	1	250	0.6457	0.00248	0.2185	0.000
1180	660	6	1	250	0.6403	0.00239	0.2054	0.000
1190	660	6	1	250	0.6249	0.00231	0.2168	0.000
1200	660	6	1	250	0.6012	0.00223	0.2067	0.000
1210	660	6	1	252	0.6074	0.00215	0.2040	0.000
1220	660	6	1	252	0.6067	0.00208	0.1786	0.000
1230	660	6	1	252	0.5987	0.00201	0.1725	0.000
1240	660	6	1	252	0.5845	0.00194	0.1824	0.000
1250	660	6	1	252	0.5650	0.00187	0.1797	0.000
1260	660	6	1	254	0.5620	0.00181	0.1731	0.000
1270	660	6	1	254	0.5633	0.00175	0.1663	0.000
1280	660	6	1	254	0.5598	0.00170	0.1465	0.000
1290	660	6	1	254	0.5520	0.00164	0.1444	0.000

1300	660	6	1 254	0.5404	0.00159	0.1432	0.000
1310	660	6	1 254	0.5255	0.00154	0.1438	0.000
1320	660	6	1 256	0.5084	0.00150	0.1467	0.000
1330	660	6	1 256	0.5113	0.00145	0.1313	0.000
1340	660	6	1 256	0.5113	0.00141	0.1185	0.000
1350	660	6	1 256	0.5084	0.00137	0.1227	0.000
1360	660	6	1 256	0.5030	0.00133	0.1102	0.000
1370	660	6	1 256	0.4952	0.00129	0.1142	0.000
1380	660	6	1 256	0.4854	0.00126	0.1079	0.000
1390	660	6	1 256	0.4739	0.00122	0.1130	0.000
1400	660	6	1 256	0.4608	0.00119	0.1091	0.000
1410	660	6	1 258	0.4519	0.00116	0.1058	0.000
1420	660	6	1 258	0.4530	0.00113	0.1011	0.000
1430	660	6	1 258	0.4523	0.00110	0.0950	0.000
1440	660	6	1 258	0.4502	0.00107	0.0898	0.000
1450	660	6	1 258	0.4466	0.00105	0.0880	0.000
0	670	6	1 102	0.3798	0.00067	0.0738	0.000
10	670	6	1 102	0.3879	0.00069	0.0749	0.000
20	670	6	1 102	0.3954	0.00070	0.0746	0.000
30	670	6	1 102	0.4023	0.00072	0.0803	0.000
40	670	6	1 102	0.4084	0.00074	0.0769	0.000
50	670	6	1 102	0.4137	0.00076	0.0802	0.000
60	670	6	1 102	0.4182	0.00078	0.0844	0.000
70	670	6	1 102	0.4216	0.00080	0.0861	0.000
80	670	6	1 102	0.4240	0.00082	0.0835	0.000
90	670	6	1 102	0.4251	0.00084	0.0869	0.000
100	670	6	1 102	0.4251	0.00086	0.0929	0.000
110	670	6	1 104	0.4239	0.00089	0.0993	0.000
120	670	6	1 104	0.4351	0.00091	0.1057	0.000
130	670	6	1 104	0.4452	0.00094	0.1126	0.000
140	670	6	1 104	0.4541	0.00096	0.1105	0.000
150	670	6	1 104	0.4617	0.00099	0.1198	0.000
160	670	6	1 104	0.4677	0.00102	0.1207	0.000
170	670	6	1 104	0.4719	0.00105	0.1204	0.000
180	670	6	1 104	0.4743	0.00109	0.1187	0.000
190	670	6	1 104	0.4746	0.00112	0.1232	0.000
200	670	6	1 104	0.4726	0.00116	0.1357	0.000
210	670	6	1 106	0.4793	0.00119	0.1455	0.000
220	670	6	1 106	0.4909	0.00123	0.1426	0.000
230	670	6	1 106	0.5003	0.00127	0.1500	0.000
240	670	6	1 106	0.5072	0.00132	0.1587	0.000
250	670	6	1 106	0.5114	0.00136	0.1604	0.000
260	670	6	1 106	0.5125	0.00141	0.1614	0.000
270	670	6	1 106	0.5103	0.00146	0.1729	0.000
280	670	6	1 108	0.5104	0.00151	0.1687	0.000
290	670	6	1 108	0.5227	0.00157	0.1721	0.000
300	670	6	1 108	0.5319	0.00162	0.1769	0.000
310	670	6	1 108	0.5373	0.00168	0.1880	0.000
320	670	6	1 108	0.5386	0.00174	0.1938	0.000
330	670	6	1 108	0.5353	0.00181	0.2101	0.000
340	670	6	1 110	0.5341	0.00188	0.2074	0.000
350	670	6	1 110	0.5460	0.00195	0.2097	0.000
360	670	6	1 110	0.5535	0.00202	0.2252	0.000
370	670	6	1 110	0.5556	0.00210	0.2209	0.000
380	670	6	1 110	0.5516	0.00218	0.2384	0.000
390	670	6	1 112	0.5493	0.00226	0.2190	0.000
400	670	6	1 112	0.5613	0.00235	0.2335	0.000
410	670	6	1 112	0.5669	0.00244	0.2399	0.000

420	670	6	1	112	0.5648	0.00253	0.2489	0.000
430	670	6	1	114	0.5573	0.00262	0.2339	0.000
440	670	6	1	114	0.5713	0.00271	0.2483	0.000
450	670	6	1	114	0.5764	0.00281	0.2541	0.000
460	670	6	1	114	0.5699	0.00291	0.2667	0.000
470	670	6	1	116	0.5750	0.00301	0.2535	0.000
480	670	6	1	116	0.5842	0.00312	0.2731	0.000
490	670	6	1	116	0.5777	0.00323	0.2730	0.000
500	670	6	1	118	0.5840	0.00335	0.2700	0.000
510	670	6	1	118	0.5906	0.00347	0.2857	0.000
520	670	6	1	120	0.5792	0.00360	0.2682	0.000
530	670	6	1	120	0.5959	0.00373	0.3019	0.000
540	670	6	1	120	0.5851	0.00386	0.2818	0.000
550	670	6	1	122	0.5997	0.00400	0.3098	0.000
560	670	6	1	122	0.5874	0.00413	0.2866	0.000
570	670	6	1	124	0.6033	0.00427	0.3194	0.000
580	670	6	1	126	0.5944	0.00440	0.3068	0.000
590	670	6	1	126	0.6007	0.00453	0.3373	0.000
600	670	6	1	128	0.6053	0.00465	0.3320	0.000
610	670	5	1	130	0.6127	0.00477	0.3413	0.000
620	670	5	1	132	0.6241	0.00486	0.3519	0.000
630	670	5	1	134	0.6342	0.00494	0.3632	0.000
640	670	5	1	134	0.6490	0.00499	0.3563	0.000
650	670	5	1	136	0.6650	0.00503	0.3614	0.000
660	670	5	1	138	0.6791	0.00506	0.3463	0.000
670	670	5	1	142	0.6926	0.00512	0.3563	0.000
680	670	5	1	144	0.7126	0.00519	0.3753	0.000
690	670	6	2	146	0.7341	0.00529	0.4015	0.000
700	670	6	2	148	0.7545	0.00541	0.4171	0.000
710	670	6	2	152	0.7686	0.00554	0.4185	0.000
720	670	6	2	154	0.7968	0.00569	0.4344	0.000
730	670	6	2	158	0.8143	0.00584	0.4510	0.000
740	670	6	2	160	0.8283	0.00600	0.4576	0.000
750	670	6	2	164	0.8563	0.00615	0.4961	0.000
760	670	6	2	168	0.8759	0.00628	0.4974	0.000
770	670	6	2	172	0.8902	0.00639	0.4961	0.000
780	670	6	2	176	0.9006	0.00647	0.4951	0.000
790	670	6	2	180	0.9073	0.00650	0.5067	0.000
800	670	6	2	184	0.9096	0.00649	0.5155	0.000
810	670	6	2	186	0.9141	0.00644	0.5222	0.000
820	670	6	2	190	0.9208	0.00636	0.5278	0.000
830	670	6	2	194	0.9228	0.00625	0.5227	0.000
840	670	6	2	198	0.9172	0.00612	0.4870	0.000
850	670	6	2	202	0.8984	0.00598	0.4939	0.000
860	670	6	2	204	0.8932	0.00583	0.4915	0.000
870	670	6	2	208	0.8807	0.00569	0.4838	0.000
880	670	6	2	210	0.8641	0.00556	0.4664	0.000
890	670	6	2	214	0.8442	0.00545	0.4577	0.000
900	670	6	2	216	0.8352	0.00536	0.4546	0.000
910	670	6	2	218	0.8158	0.00530	0.4345	0.000
920	670	6	2	220	0.7933	0.00527	0.4097	0.000
930	670	5	1	222	0.7721	0.00526	0.4179	0.000
940	670	5	1	224	0.7568	0.00526	0.4232	0.000
950	670	5	1	226	0.7430	0.00524	0.4087	0.000
960	670	6	1	228	0.7377	0.00519	0.3926	0.000
970	670	6	1	230	0.7444	0.00510	0.3888	0.000
980	670	6	1	232	0.7431	0.00499	0.3773	0.000
990	670	6	1	234	0.7279	0.00485	0.3917	0.000

1000	670	6	1 234	0.7428	0.00469	0.3545	0.000
1010	670	6	1 236	0.7419	0.00453	0.3408	0.000
1020	670	6	1 236	0.7270	0.00437	0.3561	0.000
1030	670	6	1 238	0.7387	0.00421	0.3153	0.000
1040	670	6	1 238	0.7134	0.00405	0.3443	0.000
1050	670	6	1 240	0.7299	0.00389	0.2942	0.000
1060	670	6	1 240	0.7070	0.00374	0.3240	0.000
1070	670	6	1 242	0.7173	0.00360	0.2805	0.000
1080	670	6	1 242	0.7048	0.00346	0.2932	0.000
1090	670	6	1 244	0.6960	0.00332	0.2872	0.000
1100	670	6	1 244	0.6985	0.00320	0.2561	0.000
1110	670	6	1 244	0.6768	0.00308	0.2817	0.000
1120	670	6	1 246	0.6770	0.00296	0.2591	0.000
1130	670	6	1 246	0.6761	0.00285	0.2341	0.000
1140	670	6	1 246	0.6572	0.00275	0.2620	0.000
1150	670	6	1 248	0.6477	0.00265	0.2573	0.000
1160	670	6	1 248	0.6516	0.00256	0.2088	0.000
1170	670	6	1 248	0.6418	0.00247	0.2147	0.000
1180	670	6	1 248	0.6202	0.00238	0.2254	0.000
1190	670	6	1 250	0.6168	0.00230	0.2295	0.000
1200	670	6	1 250	0.6187	0.00222	0.1883	0.000
1210	670	6	1 250	0.6111	0.00215	0.1828	0.000
1220	670	6	1 250	0.5952	0.00208	0.2002	0.000
1230	670	6	1 252	0.5736	0.00201	0.1901	0.000
1240	670	6	1 252	0.5798	0.00194	0.1868	0.000
1250	670	6	1 252	0.5792	0.00188	0.1630	0.000
1260	670	6	1 252	0.5723	0.00182	0.1544	0.000
1270	670	6	1 252	0.5599	0.00176	0.1681	0.000
1280	670	6	1 252	0.5427	0.00171	0.1657	0.000
1290	670	6	1 254	0.5323	0.00165	0.1601	0.000
1300	670	6	1 254	0.5352	0.00160	0.1542	0.000
1310	670	6	1 254	0.5337	0.00155	0.1411	0.000
1320	670	6	1 254	0.5284	0.00151	0.1238	0.000
1330	670	6	1 254	0.5195	0.00146	0.1355	0.000
1340	670	6	1 254	0.5076	0.00142	0.1285	0.000
1350	670	6	1 254	0.4930	0.00138	0.1316	0.000
1360	670	6	1 256	0.4814	0.00134	0.1283	0.000
1370	670	6	1 256	0.4836	0.00130	0.1152	0.000
1380	670	6	1 256	0.4833	0.00127	0.1076	0.000
1390	670	6	1 256	0.4805	0.00123	0.1114	0.000
1400	670	6	1 256	0.4755	0.00120	0.0980	0.000
1410	670	6	1 256	0.4685	0.00117	0.1026	0.000
1420	670	6	1 256	0.4598	0.00114	0.0956	0.000
1430	670	6	1 256	0.4495	0.00111	0.1001	0.000
1440	670	6	1 256	0.4379	0.00108	0.1013	0.000
1450	670	6	1 256	0.4252	0.00105	0.0973	0.000
0	680	6	1 102	0.3890	0.00068	0.0717	0.000
10	680	6	1 102	0.3934	0.00069	0.0753	0.000
20	680	6	1 102	0.3969	0.00071	0.0791	0.000
30	680	6	1 102	0.3995	0.00073	0.0769	0.000
40	680	6	1 102	0.4011	0.00075	0.0748	0.000
50	680	6	1 102	0.4016	0.00076	0.0799	0.000
60	680	6	1 102	0.4011	0.00078	0.0852	0.000
70	680	6	1 104	0.4039	0.00080	0.0908	0.000
80	680	6	1 104	0.4141	0.00083	0.0966	0.000
90	680	6	1 104	0.4234	0.00085	0.1029	0.000
100	680	6	1 104	0.4316	0.00087	0.0980	0.000
110	680	6	1 104	0.4385	0.00090	0.1062	0.000

120	680	6	1 104	0.4441	0.00092	0.1106	0.000
130	680	6	1 104	0.4482	0.00095	0.1107	0.000
140	680	6	1 104	0.4506	0.00097	0.1100	0.000
150	680	6	1 104	0.4512	0.00100	0.1099	0.000
160	680	6	1 104	0.4499	0.00103	0.1152	0.000
170	680	6	1 106	0.4529	0.00107	0.1269	0.000
180	680	6	1 106	0.4645	0.00110	0.1330	0.000
190	680	6	1 106	0.4743	0.00113	0.1293	0.000
200	680	6	1 106	0.4821	0.00117	0.1406	0.000
210	680	6	1 106	0.4876	0.00120	0.1490	0.000
220	680	6	1 106	0.4905	0.00124	0.1503	0.000
230	680	6	1 106	0.4905	0.00128	0.1493	0.000
240	680	6	1 106	0.4874	0.00133	0.1568	0.000
250	680	6	1 108	0.4937	0.00137	0.1585	0.000
260	680	6	1 108	0.5051	0.00142	0.1594	0.000
270	680	6	1 108	0.5136	0.00147	0.1645	0.000
280	680	6	1 108	0.5187	0.00152	0.1750	0.000
290	680	6	1 108	0.5198	0.00157	0.1772	0.000
300	680	6	1 108	0.5167	0.00162	0.1892	0.000
310	680	6	1 110	0.5164	0.00168	0.1933	0.000
320	680	6	1 110	0.5286	0.00174	0.1895	0.000
330	680	6	1 110	0.5367	0.00180	0.2044	0.000
340	680	6	1 110	0.5399	0.00187	0.2051	0.000
350	680	6	1 110	0.5376	0.00193	0.2138	0.000
360	680	6	1 112	0.5308	0.00200	0.2152	0.000
370	680	6	1 112	0.5442	0.00208	0.2112	0.000
380	680	6	1 112	0.5522	0.00215	0.2271	0.000
390	680	6	1 112	0.5535	0.00223	0.2240	0.000
400	680	6	1 112	0.5470	0.00231	0.2422	0.000
410	680	6	1 114	0.5527	0.00239	0.2219	0.000
420	680	6	1 114	0.5629	0.00247	0.2399	0.000
430	680	6	1 114	0.5641	0.00255	0.2373	0.000
440	680	6	1 114	0.5542	0.00264	0.2416	0.000
450	680	6	1 116	0.5679	0.00273	0.2420	0.000
460	680	6	1 116	0.5742	0.00282	0.2546	0.000
470	680	6	1 116	0.5662	0.00291	0.2597	0.000
480	680	6	1 118	0.5757	0.00301	0.2535	0.000
490	680	6	1 118	0.5821	0.00311	0.2687	0.000
500	680	6	1 120	0.5690	0.00322	0.2498	0.000
510	680	6	1 120	0.5876	0.00333	0.2780	0.000
520	680	6	1 120	0.5835	0.00344	0.2738	0.000
530	680	6	1 122	0.5903	0.00356	0.2799	0.000
540	680	6	1 122	0.5913	0.00368	0.2928	0.000
550	680	6	1 124	0.5950	0.00380	0.2896	0.000
560	680	6	1 124	0.5936	0.00392	0.2972	0.000
570	680	6	1 126	0.6019	0.00403	0.3051	0.000
580	680	6	1 128	0.5884	0.00414	0.2981	0.000
590	680	6	1 128	0.6038	0.00425	0.3313	0.000
600	680	6	1 130	0.6054	0.00435	0.3190	0.000
610	680	5	1 132	0.6017	0.00443	0.3284	0.000
620	680	5	1 134	0.6118	0.00449	0.3379	0.000
630	680	5	1 134	0.6216	0.00454	0.3313	0.000
640	680	5	1 136	0.6389	0.00457	0.3441	0.000
650	680	5	1 138	0.6543	0.00461	0.3431	0.000
660	680	5	1 140	0.6683	0.00465	0.3531	0.000
670	680	5	1 142	0.6802	0.00471	0.3433	0.000
680	680	5	1 146	0.6969	0.00480	0.3508	0.000
690	680	5	1 148	0.7163	0.00490	0.3750	0.000

700	680	6	2	150	0.7342	0.00501	0.4005	0.000
710	680	6	2	152	0.7438	0.00513	0.3974	0.000
720	680	6	2	156	0.7716	0.00526	0.4159	0.000
730	680	6	2	158	0.7818	0.00540	0.4268	0.000
740	680	6	2	162	0.8096	0.00553	0.4460	0.000
750	680	6	2	166	0.8198	0.00566	0.4479	0.000
760	680	6	2	168	0.8349	0.00577	0.4657	0.000
770	680	6	2	172	0.8567	0.00586	0.4861	0.000
780	680	6	2	176	0.8685	0.00593	0.4676	0.000
790	680	6	2	180	0.8716	0.00596	0.4888	0.000
800	680	6	2	182	0.8711	0.00595	0.4926	0.000
810	680	6	2	186	0.8846	0.00591	0.4908	0.000
820	680	6	2	190	0.8887	0.00584	0.4722	0.000
830	680	6	2	194	0.8805	0.00575	0.4896	0.000
840	680	6	2	196	0.8701	0.00565	0.4811	0.000
850	680	6	2	200	0.8723	0.00553	0.4595	0.000
860	680	6	2	204	0.8493	0.00540	0.4687	0.000
870	680	6	2	206	0.8499	0.00527	0.4606	0.000
880	680	6	2	208	0.8225	0.00515	0.4368	0.000
890	680	6	2	212	0.8196	0.00504	0.4407	0.000
900	680	6	2	214	0.8062	0.00495	0.4349	0.000
910	680	6	2	216	0.7857	0.00488	0.4116	0.000
920	680	5	1	218	0.7650	0.00483	0.3884	0.000
930	680	5	1	220	0.7487	0.00481	0.3964	0.000
940	680	5	1	222	0.7344	0.00481	0.3848	0.000
950	680	6	1	224	0.7225	0.00481	0.3892	0.000
960	680	6	1	226	0.7319	0.00480	0.3762	0.000
970	680	6	1	228	0.7395	0.00476	0.3621	0.000
980	680	6	1	230	0.7405	0.00469	0.3672	0.000
990	680	6	1	232	0.7292	0.00460	0.3613	0.000
1000	680	6	1	232	0.7322	0.00448	0.3535	0.000
1010	680	6	1	234	0.7381	0.00435	0.3285	0.000
1020	680	6	1	236	0.7181	0.00421	0.3437	0.000
1030	680	6	1	236	0.7309	0.00407	0.3156	0.000
1040	680	6	1	238	0.7174	0.00392	0.3134	0.000
1050	680	6	1	238	0.7209	0.00378	0.2938	0.000
1060	680	6	1	240	0.7062	0.00365	0.3054	0.000
1070	680	6	1	240	0.7115	0.00351	0.2775	0.000
1080	680	6	1	242	0.6848	0.00339	0.3017	0.000
1090	680	6	1	242	0.6990	0.00326	0.2575	0.000
1100	680	6	1	242	0.6838	0.00314	0.2793	0.000
1110	680	6	1	244	0.6755	0.00303	0.2692	0.000
1120	680	6	1	244	0.6782	0.00292	0.2353	0.000
1130	680	6	1	244	0.6593	0.00282	0.2650	0.000
1140	680	6	1	246	0.6525	0.00272	0.2526	0.000
1150	680	6	1	246	0.6553	0.00262	0.2126	0.000
1160	680	6	1	246	0.6417	0.00253	0.2315	0.000
1170	680	6	1	248	0.6183	0.00245	0.2310	0.000
1180	680	6	1	248	0.6273	0.00236	0.2096	0.000
1190	680	6	1	248	0.6238	0.00228	0.1944	0.000
1200	680	6	1	248	0.6089	0.00221	0.2117	0.000
1210	680	6	1	250	0.5850	0.00214	0.2036	0.000
1220	680	6	1	250	0.5930	0.00207	0.1980	0.000
1230	680	6	1	250	0.5921	0.00200	0.1728	0.000
1240	680	6	1	250	0.5830	0.00194	0.1719	0.000
1250	680	6	1	250	0.5668	0.00188	0.1857	0.000
1260	680	6	1	252	0.5482	0.00182	0.1764	0.000
1270	680	6	1	252	0.5537	0.00176	0.1715	0.000

1280	680	6	1	252	0.5531	0.00171	0.1490	0.000
1290	680	6	1	252	0.5471	0.00166	0.1416	0.000
1300	680	6	1	252	0.5362	0.00161	0.1539	0.000
1310	680	6	1	252	0.5211	0.00156	0.1535	0.000
1320	680	6	1	254	0.5044	0.00151	0.1486	0.000
1330	680	6	1	254	0.5084	0.00147	0.1435	0.000
1340	680	6	1	254	0.5085	0.00143	0.1359	0.000
1350	680	6	1	254	0.5052	0.00139	0.1167	0.000
1360	680	6	1	254	0.4986	0.00135	0.1167	0.000
1370	680	6	1	254	0.4891	0.00131	0.1221	0.000
1380	680	6	1	254	0.4771	0.00127	0.1160	0.000
1390	680	6	1	254	0.4630	0.00124	0.1210	0.000
1400	680	6	1	256	0.4564	0.00121	0.1130	0.000
1410	680	6	1	256	0.4580	0.00118	0.1017	0.000
1420	680	6	1	256	0.4574	0.00114	0.0983	0.000
1430	680	6	1	256	0.4548	0.00112	0.0995	0.000
1440	680	6	1	256	0.4502	0.00109	0.0877	0.000
1450	680	6	1	256	0.4439	0.00106	0.0927	0.000
0	690	6	1	102	0.3798	0.00068	0.0692	0.000
10	690	6	1	102	0.3798	0.00070	0.0738	0.000
20	690	6	1	102	0.3789	0.00072	0.0785	0.000
30	690	6	1	104	0.3852	0.00074	0.0820	0.000
40	690	6	1	104	0.3945	0.00075	0.0863	0.000
50	690	6	1	104	0.4030	0.00077	0.0936	0.000
60	690	6	1	104	0.4105	0.00079	0.0875	0.000
70	690	6	1	104	0.4170	0.00081	0.0947	0.000
80	690	6	1	104	0.4222	0.00084	0.1019	0.000
90	690	6	1	104	0.4261	0.00086	0.1020	0.000
100	690	6	1	104	0.4285	0.00088	0.1019	0.000
110	690	6	1	104	0.4293	0.00091	0.1006	0.000
120	690	6	1	104	0.4284	0.00093	0.1045	0.000
130	690	6	1	106	0.4278	0.00096	0.1083	0.000
140	690	6	1	106	0.4394	0.00099	0.1191	0.000
150	690	6	1	106	0.4494	0.00101	0.1185	0.000
160	690	6	1	106	0.4577	0.00104	0.1208	0.000
170	690	6	1	106	0.4640	0.00108	0.1312	0.000
180	690	6	1	106	0.4682	0.00111	0.1402	0.000
190	690	6	1	106	0.4699	0.00114	0.1411	0.000
200	690	6	1	106	0.4689	0.00118	0.1337	0.000
210	690	6	1	106	0.4652	0.00121	0.1426	0.000
220	690	6	1	108	0.4769	0.00125	0.1494	0.000
230	690	6	1	108	0.4875	0.00129	0.1453	0.000
240	690	6	1	108	0.4953	0.00133	0.1544	0.000
250	690	6	1	108	0.5000	0.00138	0.1631	0.000
260	690	6	1	108	0.5010	0.00142	0.1631	0.000
270	690	6	1	108	0.4982	0.00147	0.1689	0.000
280	690	6	1	110	0.4982	0.00152	0.1804	0.000
290	690	6	1	110	0.5106	0.00157	0.1707	0.000
300	690	6	1	110	0.5192	0.00162	0.1848	0.000
310	690	6	1	110	0.5234	0.00167	0.1938	0.000
320	690	6	1	110	0.5226	0.00173	0.1901	0.000
330	690	6	1	110	0.5163	0.00179	0.2051	0.000
340	690	6	1	112	0.5257	0.00185	0.1898	0.000
350	690	6	1	112	0.5356	0.00191	0.2047	0.000
360	690	6	1	112	0.5399	0.00198	0.2110	0.000
370	690	6	1	112	0.5374	0.00205	0.2163	0.000
380	690	6	1	114	0.5316	0.00211	0.2123	0.000
390	690	6	1	114	0.5454	0.00219	0.2141	0.000

400	690	6	1	114	0.5522	0.00226	0.2280	0.000
410	690	6	1	114	0.5501	0.00233	0.2289	0.000
420	690	6	1	116	0.5447	0.00241	0.2186	0.000
430	690	6	1	116	0.5590	0.00248	0.2311	0.000
440	690	6	1	116	0.5630	0.00256	0.2372	0.000
450	690	6	1	116	0.5539	0.00264	0.2448	0.000
460	690	6	1	118	0.5662	0.00273	0.2382	0.000
470	690	6	1	118	0.5724	0.00281	0.2538	0.000
480	690	6	1	118	0.5613	0.00290	0.2473	0.000
490	690	6	1	120	0.5775	0.00300	0.2563	0.000
500	690	6	1	120	0.5784	0.00309	0.2622	0.000
510	690	6	1	122	0.5775	0.00320	0.2536	0.000
520	690	6	1	122	0.5876	0.00330	0.2835	0.000
530	690	6	1	124	0.5790	0.00340	0.2632	0.000
540	690	6	1	124	0.5938	0.00351	0.2978	0.000
550	690	6	1	126	0.5857	0.00361	0.2777	0.000
560	690	6	1	126	0.5979	0.00371	0.3097	0.000
570	690	6	1	128	0.5972	0.00381	0.2877	0.000
580	690	6	1	128	0.5944	0.00390	0.2971	0.000
590	690	6	1	130	0.6058	0.00398	0.3108	0.000
600	690	6	1	132	0.6029	0.00405	0.3070	0.000
610	690	6	1	132	0.5918	0.00411	0.3106	0.000
620	690	6	1	134	0.6039	0.00415	0.3232	0.000
630	690	5	1	136	0.6134	0.00418	0.3192	0.000
640	690	5	1	138	0.6294	0.00421	0.3295	0.000
650	690	5	1	140	0.6441	0.00425	0.3232	0.000
660	690	5	1	142	0.6580	0.00430	0.3349	0.000
670	690	5	1	144	0.6707	0.00437	0.3492	0.000
680	690	5	1	146	0.6810	0.00446	0.3404	0.000
690	690	5	1	150	0.6977	0.00455	0.3549	0.000
700	690	5	1	152	0.7162	0.00466	0.3906	0.000
710	690	6	2	154	0.7293	0.00477	0.3891	0.000
720	690	5	1	158	0.7388	0.00489	0.3808	0.000
730	690	6	2	160	0.7650	0.00501	0.4076	0.000
740	690	6	2	164	0.7682	0.00512	0.4187	0.000
750	690	6	2	166	0.7966	0.00523	0.4364	0.000
760	690	6	2	170	0.8061	0.00532	0.4544	0.000
770	690	6	2	172	0.8162	0.00540	0.4557	0.000
780	690	6	2	176	0.8346	0.00546	0.4486	0.000
790	690	6	2	180	0.8372	0.00548	0.4645	0.000
800	690	6	2	182	0.8387	0.00547	0.4651	0.000
810	690	6	2	186	0.8513	0.00544	0.4579	0.000
820	690	6	2	190	0.8466	0.00538	0.4769	0.000
830	690	6	2	192	0.8416	0.00531	0.4528	0.000
840	690	6	2	196	0.8443	0.00523	0.4494	0.000
850	690	6	2	198	0.8232	0.00513	0.4438	0.000
860	690	6	2	202	0.8285	0.00502	0.4522	0.000
870	690	6	2	204	0.8086	0.00491	0.4182	0.000
880	690	6	2	208	0.8016	0.00479	0.4237	0.000
890	690	6	2	210	0.7927	0.00469	0.4235	0.000
900	690	6	2	212	0.7739	0.00460	0.4051	0.000
910	690	5	1	214	0.7546	0.00452	0.3845	0.000
920	690	5	1	218	0.7434	0.00447	0.3893	0.000
930	690	5	1	220	0.7318	0.00443	0.3742	0.000
940	690	6	1	222	0.7184	0.00441	0.3713	0.000
950	690	6	1	224	0.7163	0.00442	0.3582	0.000
960	690	6	1	224	0.7213	0.00442	0.3597	0.000
970	690	6	1	226	0.7315	0.00442	0.3474	0.000

980	690	6	1	228	0.7366	0.00439	0.3350	0.000
990	690	6	1	230	0.7310	0.00433	0.3399	0.000
1000	690	6	1	230	0.7165	0.00425	0.3631	0.000
1010	690	6	1	232	0.7311	0.00415	0.3279	0.000
1020	690	6	1	234	0.7224	0.00404	0.3023	0.000
1030	690	6	1	234	0.7172	0.00392	0.3198	0.000
1040	690	6	1	236	0.7194	0.00380	0.2965	0.000
1050	690	6	1	236	0.7039	0.00367	0.3191	0.000
1060	690	6	1	238	0.7097	0.00355	0.2784	0.000
1070	690	6	1	238	0.6955	0.00343	0.2987	0.000
1080	690	6	1	240	0.6947	0.00331	0.2628	0.000
1090	690	6	1	240	0.6898	0.00319	0.2630	0.000
1100	690	6	1	242	0.6707	0.00308	0.2845	0.000
1110	690	6	1	242	0.6795	0.00297	0.2337	0.000
1120	690	6	1	242	0.6624	0.00287	0.2659	0.000
1130	690	6	1	244	0.6548	0.00277	0.2521	0.000
1140	690	6	1	244	0.6577	0.00268	0.2170	0.000
1150	690	6	1	244	0.6411	0.00259	0.2443	0.000
1160	690	6	1	246	0.6279	0.00250	0.2444	0.000
1170	690	6	1	246	0.6337	0.00242	0.1962	0.000
1180	690	6	1	246	0.6245	0.00234	0.2052	0.000
1190	690	6	1	246	0.6024	0.00226	0.2096	0.000
1200	690	6	1	248	0.6017	0.00219	0.2120	0.000
1210	690	6	1	248	0.6033	0.00212	0.1784	0.000
1220	690	6	1	248	0.5943	0.00206	0.1817	0.000
1230	690	6	1	248	0.5761	0.00199	0.1938	0.000
1240	690	6	1	250	0.5647	0.00193	0.1932	0.000
1250	690	6	1	250	0.5692	0.00187	0.1712	0.000
1260	690	6	1	250	0.5661	0.00182	0.1571	0.000
1270	690	6	1	250	0.5561	0.00176	0.1616	0.000
1280	690	6	1	250	0.5400	0.00171	0.1712	0.000
1290	690	6	1	252	0.5242	0.00166	0.1644	0.000
1300	690	6	1	252	0.5290	0.00161	0.1582	0.000
1310	690	6	1	252	0.5286	0.00156	0.1364	0.000
1320	690	6	1	252	0.5233	0.00152	0.1314	0.000
1330	690	6	1	252	0.5137	0.00148	0.1384	0.000
1340	690	6	1	252	0.5003	0.00143	0.1426	0.000
1350	690	6	1	252	0.4837	0.00139	0.1358	0.000
1360	690	6	1	254	0.4830	0.00136	0.1340	0.000
1370	690	6	1	254	0.4844	0.00132	0.1294	0.000
1380	690	6	1	254	0.4827	0.00128	0.1128	0.000
1390	690	6	1	254	0.4780	0.00125	0.1010	0.000
1400	690	6	1	254	0.4706	0.00121	0.1100	0.000
1410	690	6	1	254	0.4608	0.00118	0.1104	0.000
1420	690	6	1	254	0.4490	0.00115	0.1060	0.000
1430	690	6	1	254	0.4354	0.00112	0.1107	0.000
1440	690	6	1	256	0.4332	0.00109	0.1001	0.000
1450	690	6	1	256	0.4344	0.00107	0.0919	0.000
0	700	6	1	104	0.3763	0.00069	0.0775	0.000
10	700	6	1	104	0.3841	0.00071	0.0835	0.000
20	700	6	1	104	0.3910	0.00073	0.0785	0.000
30	700	6	1	104	0.3969	0.00074	0.0848	0.000
40	700	6	1	104	0.4018	0.00076	0.0916	0.000
50	700	6	1	104	0.4054	0.00078	0.0943	0.000
60	700	6	1	104	0.4078	0.00080	0.0942	0.000
70	700	6	1	104	0.4088	0.00082	0.0939	0.000
80	700	6	1	104	0.4082	0.00084	0.0957	0.000
90	700	6	1	104	0.4061	0.00087	0.0963	0.000

100	700	6	1 106	0.4156	0.00089	0.1021	0.000
110	700	6	1 106	0.4257	0.00091	0.1089	0.000
120	700	6	1 106	0.4342	0.00094	0.1093	0.000
130	700	6	1 106	0.4412	0.00097	0.1132	0.000
140	700	6	1 106	0.4462	0.00099	0.1229	0.000
150	700	6	1 106	0.4492	0.00102	0.1321	0.000
160	700	6	1 106	0.4499	0.00105	0.1282	0.000
170	700	6	1 106	0.4481	0.00108	0.1202	0.000
180	700	6	1 108	0.4482	0.00112	0.1302	0.000
190	700	6	1 108	0.4603	0.00115	0.1338	0.000
200	700	6	1 108	0.4701	0.00118	0.1327	0.000
210	700	6	1 108	0.4773	0.00122	0.1444	0.000
220	700	6	1 108	0.4816	0.00126	0.1521	0.000
230	700	6	1 108	0.4826	0.00129	0.1507	0.000
240	700	6	1 108	0.4800	0.00133	0.1507	0.000
250	700	6	1 110	0.4798	0.00138	0.1660	0.000
260	700	6	1 110	0.4923	0.00142	0.1535	0.000
270	700	6	1 110	0.5013	0.00146	0.1667	0.000
280	700	6	1 110	0.5064	0.00151	0.1806	0.000
290	700	6	1 110	0.5070	0.00156	0.1794	0.000
300	700	6	1 110	0.5027	0.00161	0.1839	0.000
310	700	6	1 112	0.5060	0.00166	0.1789	0.000
320	700	6	1 112	0.5177	0.00171	0.1836	0.000
330	700	6	1 112	0.5244	0.00177	0.1985	0.000
340	700	6	1 112	0.5252	0.00183	0.1939	0.000
350	700	6	1 112	0.5194	0.00189	0.2086	0.000
360	700	6	1 114	0.5251	0.00195	0.1909	0.000
370	700	6	1 114	0.5360	0.00201	0.2064	0.000
380	700	6	1 114	0.5398	0.00207	0.2107	0.000
390	700	6	1 114	0.5350	0.00214	0.2201	0.000
400	700	6	1 116	0.5369	0.00221	0.2026	0.000
410	700	6	1 116	0.5489	0.00227	0.2207	0.000
420	700	6	1 116	0.5511	0.00234	0.2195	0.000
430	700	6	1 116	0.5413	0.00241	0.2309	0.000
440	700	6	1 118	0.5559	0.00249	0.2242	0.000
450	700	6	1 118	0.5621	0.00256	0.2404	0.000
460	700	6	1 118	0.5528	0.00264	0.2438	0.000
470	700	6	1 120	0.5661	0.00272	0.2367	0.000
480	700	6	1 120	0.5707	0.00280	0.2485	0.000
490	700	6	1 122	0.5625	0.00289	0.2327	0.000
500	700	6	1 122	0.5790	0.00298	0.2618	0.000
510	700	6	1 122	0.5712	0.00307	0.2548	0.000
520	700	6	1 124	0.5841	0.00316	0.2635	0.000
530	700	6	1 124	0.5809	0.00325	0.2702	0.000
540	700	6	1 126	0.5903	0.00334	0.2724	0.000
550	700	6	1 126	0.5847	0.00343	0.2780	0.000
560	700	6	1 128	0.5978	0.00351	0.2905	0.000
570	700	6	1 130	0.5871	0.00359	0.2706	0.000
580	700	6	1 130	0.6010	0.00366	0.3081	0.000
590	700	6	1 132	0.6045	0.00373	0.2876	0.000
600	700	6	1 134	0.5958	0.00377	0.2883	0.000
610	700	6	1 134	0.6022	0.00381	0.3025	0.000
620	700	6	1 136	0.6104	0.00384	0.3079	0.000
630	700	6	1 138	0.6130	0.00386	0.3096	0.000
640	700	5	1 140	0.6192	0.00390	0.2940	0.000
650	700	5	1 142	0.6328	0.00394	0.3066	0.000
660	700	5	1 144	0.6463	0.00401	0.3179	0.000
670	700	5	1 146	0.6596	0.00408	0.3273	0.000

680	700	5	1	148	0.6720	0.00416	0.3386	0.000
690	700	5	1	150	0.6817	0.00425	0.3532	0.000
700	700	5	1	154	0.6944	0.00435	0.3536	0.000
710	700	5	1	156	0.7131	0.00445	0.3829	0.000
720	700	5	1	158	0.7242	0.00455	0.3798	0.000
730	700	5	1	162	0.7332	0.00466	0.3827	0.000
740	700	6	2	164	0.7543	0.00476	0.4069	0.000
750	700	6	2	166	0.7542	0.00485	0.4195	0.000
760	700	6	2	170	0.7810	0.00493	0.4230	0.000
770	700	6	2	174	0.7808	0.00499	0.4351	0.000
780	700	6	2	176	0.8003	0.00504	0.4276	0.000
790	700	6	2	180	0.8044	0.00506	0.4487	0.000
800	700	6	2	182	0.8072	0.00505	0.4297	0.000
810	700	6	2	186	0.8161	0.00503	0.4445	0.000
820	700	6	2	188	0.8024	0.00498	0.4330	0.000
830	700	6	2	192	0.8150	0.00492	0.4338	0.000
840	700	6	2	196	0.7956	0.00485	0.4248	0.000
850	700	6	2	198	0.8047	0.00477	0.4266	0.000
860	700	6	2	200	0.7863	0.00468	0.4033	0.000
870	700	6	2	204	0.7839	0.00458	0.4164	0.000
880	700	6	2	206	0.7761	0.00448	0.4127	0.000
890	700	5	1	208	0.7582	0.00438	0.3862	0.000
900	700	5	1	212	0.7452	0.00429	0.3927	0.000
910	700	5	1	214	0.7386	0.00422	0.3765	0.000
920	700	5	1	216	0.7286	0.00415	0.3615	0.000
930	700	6	1	218	0.7241	0.00411	0.3486	0.000
940	700	6	1	220	0.7257	0.00408	0.3378	0.000
950	700	6	1	222	0.7242	0.00407	0.3448	0.000
960	700	6	1	224	0.7179	0.00407	0.3378	0.000
970	700	6	1	224	0.7171	0.00408	0.3325	0.000
980	700	6	1	226	0.7280	0.00408	0.3251	0.000
990	700	6	1	228	0.7300	0.00406	0.3108	0.000
1000	700	6	1	230	0.7173	0.00401	0.3212	0.000
1010	700	6	1	230	0.7176	0.00395	0.3260	0.000
1020	700	6	1	232	0.7222	0.00386	0.3006	0.000
1030	700	6	1	234	0.6985	0.00377	0.3285	0.000
1040	700	6	1	234	0.7140	0.00366	0.2904	0.000
1050	700	6	1	236	0.6962	0.00355	0.3010	0.000
1060	700	6	1	236	0.7033	0.00344	0.2721	0.000
1070	700	6	1	238	0.6838	0.00333	0.2940	0.000
1080	700	6	1	238	0.6928	0.00323	0.2564	0.000
1090	700	6	1	238	0.6656	0.00312	0.2766	0.000
1100	700	6	1	240	0.6790	0.00302	0.2419	0.000
1110	700	6	1	240	0.6661	0.00292	0.2607	0.000
1120	700	6	1	242	0.6549	0.00282	0.2556	0.000
1130	700	6	1	242	0.6593	0.00273	0.2202	0.000
1140	700	6	1	242	0.6409	0.00264	0.2471	0.000
1150	700	6	1	244	0.6342	0.00255	0.2359	0.000
1160	700	6	1	244	0.6372	0.00247	0.2010	0.000
1170	700	6	1	244	0.6227	0.00239	0.2244	0.000
1180	700	6	1	246	0.6038	0.00231	0.2226	0.000
1190	700	6	1	246	0.6119	0.00224	0.1894	0.000
1200	700	6	1	246	0.6064	0.00217	0.1825	0.000
1210	700	6	1	246	0.5889	0.00210	0.2043	0.000
1220	700	6	1	248	0.5755	0.00204	0.2018	0.000
1230	700	6	1	248	0.5812	0.00198	0.1735	0.000
1240	700	6	1	248	0.5772	0.00192	0.1647	0.000
1250	700	6	1	248	0.5643	0.00186	0.1791	0.000

1260	700	6	1 248	0.5439	0.00181	0.1691	0.000
1270	700	6	1 250	0.5440	0.00175	0.1790	0.000
1280	700	6	1 250	0.5459	0.00170	0.1485	0.000
1290	700	6	1 250	0.5412	0.00166	0.1430	0.000
1300	700	6	1 250	0.5305	0.00161	0.1521	0.000
1310	700	6	1 250	0.5146	0.00156	0.1546	0.000
1320	700	6	1 252	0.5015	0.00152	0.1521	0.000
1330	700	6	1 252	0.5058	0.00148	0.1464	0.000
1340	700	6	1 252	0.5055	0.00144	0.1251	0.000
1350	700	6	1 252	0.5008	0.00140	0.1223	0.000
1360	700	6	1 252	0.4924	0.00136	0.1249	0.000
1370	700	6	1 252	0.4804	0.00132	0.1330	0.000
1380	700	6	1 252	0.4656	0.00129	0.1261	0.000
1390	700	6	1 254	0.4591	0.00125	0.1255	0.000
1400	700	6	1 254	0.4615	0.00122	0.1214	0.000
1410	700	6	1 254	0.4610	0.00119	0.1089	0.000
1420	700	6	1 254	0.4579	0.00116	0.0941	0.000
1430	700	6	1 254	0.4523	0.00113	0.0957	0.000
1440	700	6	1 254	0.4444	0.00110	0.1038	0.000
1450	700	6	1 254	0.4346	0.00107	0.1004	0.000
0	710	6	1 104	0.3828	0.00070	0.0823	0.000
10	710	6	1 104	0.3862	0.00072	0.0875	0.000
20	710	6	1 104	0.3885	0.00073	0.0874	0.000
30	710	6	1 104	0.3896	0.00075	0.0872	0.000
40	710	6	1 104	0.3893	0.00077	0.0879	0.000
50	710	6	1 104	0.3877	0.00079	0.0896	0.000
60	710	6	1 106	0.3934	0.00081	0.0888	0.000
70	710	6	1 106	0.4033	0.00083	0.0966	0.000
80	710	6	1 106	0.4120	0.00085	0.1011	0.000
90	710	6	1 106	0.4192	0.00088	0.1012	0.000
100	710	6	1 106	0.4249	0.00090	0.1065	0.000
110	710	6	1 106	0.4288	0.00092	0.1154	0.000
120	710	6	1 106	0.4307	0.00095	0.1229	0.000
130	710	6	1 106	0.4306	0.00097	0.1158	0.000
140	710	6	1 106	0.4282	0.00100	0.1084	0.000
150	710	6	1 108	0.4330	0.00103	0.1192	0.000
160	710	6	1 108	0.4442	0.00106	0.1218	0.000
170	710	6	1 108	0.4532	0.00109	0.1232	0.000
180	710	6	1 108	0.4598	0.00112	0.1324	0.000
190	710	6	1 108	0.4638	0.00115	0.1422	0.000
200	710	6	1 108	0.4647	0.00119	0.1396	0.000
210	710	6	1 108	0.4623	0.00122	0.1395	0.000
220	710	6	1 110	0.4615	0.00126	0.1485	0.000
230	710	6	1 110	0.4740	0.00129	0.1392	0.000
240	710	6	1 110	0.4834	0.00133	0.1502	0.000
250	710	6	1 110	0.4893	0.00137	0.1631	0.000
260	710	6	1 110	0.4911	0.00141	0.1657	0.000
270	710	6	1 110	0.4884	0.00146	0.1652	0.000
280	710	6	1 112	0.4857	0.00150	0.1760	0.000
290	710	6	1 112	0.4987	0.00155	0.1640	0.000
300	710	6	1 112	0.5074	0.00160	0.1778	0.000
310	710	6	1 112	0.5111	0.00164	0.1839	0.000
320	710	6	1 112	0.5089	0.00170	0.1837	0.000
330	710	6	1 114	0.5027	0.00175	0.1930	0.000
340	710	6	1 114	0.5168	0.00180	0.1835	0.000
350	710	6	1 114	0.5251	0.00186	0.1987	0.000
360	710	6	1 114	0.5263	0.00191	0.1957	0.000
370	710	6	1 114	0.5193	0.00197	0.2111	0.000

380	710	6	1	116	0.5280	0.00203	0.1935	0.000
390	710	6	1	116	0.5380	0.00209	0.2107	0.000
400	710	6	1	116	0.5388	0.00215	0.2095	0.000
410	710	6	1	116	0.5285	0.00222	0.2180	0.000
420	710	6	1	118	0.5449	0.00228	0.2113	0.000
430	710	6	1	118	0.5512	0.00234	0.2284	0.000
440	710	6	1	118	0.5435	0.00241	0.2308	0.000
450	710	6	1	120	0.5538	0.00248	0.2192	0.000
460	710	6	1	120	0.5614	0.00255	0.2414	0.000
470	710	6	1	120	0.5507	0.00263	0.2388	0.000
480	710	6	1	122	0.5671	0.00270	0.2372	0.000
490	710	6	1	122	0.5682	0.00278	0.2476	0.000
500	710	6	1	124	0.5683	0.00286	0.2344	0.000
510	710	6	1	124	0.5786	0.00294	0.2669	0.000
520	710	6	1	126	0.5709	0.00302	0.2454	0.000
530	710	6	1	126	0.5860	0.00310	0.2766	0.000
540	710	6	1	128	0.5784	0.00318	0.2584	0.000
550	710	6	1	128	0.5918	0.00325	0.2911	0.000
560	710	6	1	130	0.5908	0.00332	0.2640	0.000
570	710	6	1	130	0.5919	0.00338	0.2817	0.000
580	710	6	1	132	0.6025	0.00344	0.2716	0.000
590	710	6	1	134	0.5969	0.00348	0.2722	0.000
600	710	6	1	134	0.5985	0.00351	0.2820	0.000
610	710	6	1	136	0.6095	0.00353	0.2863	0.000
620	710	6	1	138	0.6125	0.00356	0.2907	0.000
630	710	6	1	140	0.6114	0.00359	0.2764	0.000
640	710	6	1	142	0.6092	0.00363	0.2952	0.000
650	710	5	1	144	0.6181	0.00368	0.3020	0.000
660	710	5	1	146	0.6307	0.00375	0.3130	0.000
670	710	5	1	148	0.6441	0.00382	0.3224	0.000
680	710	5	1	150	0.6579	0.00390	0.3298	0.000
690	710	5	1	152	0.6710	0.00398	0.3349	0.000
700	710	5	1	154	0.6816	0.00407	0.3406	0.000
710	710	5	1	156	0.6870	0.00416	0.3390	0.000
720	710	5	1	160	0.7061	0.00426	0.3766	0.000
730	710	5	1	162	0.7193	0.00435	0.3717	0.000
740	710	5	1	164	0.7206	0.00443	0.3836	0.000
750	710	5	1	168	0.7404	0.00451	0.3970	0.000
760	710	6	2	170	0.7471	0.00457	0.3897	0.000
770	710	6	2	174	0.7586	0.00463	0.4126	0.000
780	710	6	2	176	0.7662	0.00467	0.3956	0.000
790	710	6	2	180	0.7732	0.00469	0.4199	0.000
800	710	6	2	182	0.7768	0.00468	0.3981	0.000
810	710	6	2	186	0.7802	0.00466	0.4199	0.000
820	710	6	2	188	0.7801	0.00462	0.3962	0.000
830	710	6	2	192	0.7771	0.00457	0.4113	0.000
840	710	6	2	194	0.7775	0.00451	0.4106	0.000
850	710	5	1	198	0.7618	0.00445	0.3924	0.000
860	710	6	2	200	0.7659	0.00437	0.4002	0.000
870	710	5	1	202	0.7552	0.00428	0.4032	0.000
880	710	5	1	206	0.7393	0.00419	0.3735	0.000
890	710	5	1	208	0.7379	0.00411	0.3759	0.000
900	710	5	1	210	0.7310	0.00402	0.3607	0.000
910	710	6	1	212	0.7212	0.00395	0.3542	0.000
920	710	6	1	214	0.7236	0.00388	0.3454	0.000
930	710	6	1	216	0.7254	0.00383	0.3346	0.000
940	710	6	1	218	0.7269	0.00379	0.3222	0.000
950	710	6	1	220	0.7274	0.00377	0.3083	0.000

960	710	6	1	222	0.7248	0.00377	0.3152	0.000
970	710	6	1	224	0.7162	0.00377	0.3169	0.000
980	710	6	1	224	0.7106	0.00378	0.3084	0.000
990	710	6	1	226	0.7221	0.00378	0.3081	0.000
1000	710	6	1	228	0.7207	0.00377	0.2892	0.000
1010	710	6	1	230	0.7005	0.00373	0.3259	0.000
1020	710	6	1	230	0.7134	0.00367	0.2926	0.000
1030	710	6	1	232	0.7073	0.00360	0.2838	0.000
1040	710	6	1	232	0.6973	0.00352	0.3086	0.000
1050	710	6	1	234	0.7016	0.00343	0.2725	0.000
1060	710	6	1	234	0.6836	0.00333	0.2953	0.000
1070	710	6	1	236	0.6908	0.00324	0.2576	0.000
1080	710	6	1	236	0.6753	0.00314	0.2855	0.000
1090	710	6	1	238	0.6758	0.00304	0.2420	0.000
1100	710	6	1	238	0.6697	0.00295	0.2517	0.000
1110	710	6	1	240	0.6527	0.00286	0.2628	0.000
1120	710	6	1	240	0.6603	0.00276	0.2212	0.000
1130	710	6	1	240	0.6414	0.00268	0.2469	0.000
1140	710	6	1	242	0.6381	0.00259	0.2296	0.000
1150	710	6	1	242	0.6390	0.00251	0.2076	0.000
1160	710	6	1	242	0.6197	0.00243	0.2269	0.000
1170	710	6	1	244	0.6140	0.00236	0.2207	0.000
1180	710	6	1	244	0.6171	0.00228	0.1867	0.000
1190	710	6	1	244	0.6044	0.00221	0.2065	0.000
1200	710	6	1	246	0.5802	0.00215	0.2034	0.000
1210	710	6	1	246	0.5902	0.00208	0.1847	0.000
1220	710	6	1	246	0.5878	0.00202	0.1722	0.000
1230	710	6	1	246	0.5742	0.00196	0.1890	0.000
1240	710	6	1	246	0.5511	0.00190	0.1807	0.000
1250	710	6	1	248	0.5584	0.00185	0.1754	0.000
1260	710	6	1	248	0.5585	0.00180	0.1543	0.000
1270	710	6	1	248	0.5503	0.00175	0.1549	0.000
1280	710	6	1	248	0.5347	0.00170	0.1684	0.000
1290	710	6	1	250	0.5174	0.00165	0.1615	0.000
1300	710	6	1	250	0.5234	0.00160	0.1554	0.000
1310	710	6	1	250	0.5233	0.00156	0.1384	0.000
1320	710	6	1	250	0.5174	0.00152	0.1281	0.000
1330	710	6	1	250	0.5063	0.00148	0.1432	0.000
1340	710	6	1	250	0.4908	0.00144	0.1403	0.000
1350	710	6	1	252	0.4802	0.00140	0.1411	0.000
1360	710	6	1	252	0.4840	0.00136	0.1353	0.000
1370	710	6	1	252	0.4838	0.00133	0.1149	0.000
1380	710	6	1	252	0.4797	0.00129	0.1124	0.000
1390	710	6	1	252	0.4722	0.00126	0.1131	0.000
1400	710	6	1	252	0.4616	0.00123	0.1239	0.000
1410	710	6	1	252	0.4483	0.00119	0.1191	0.000
1420	710	6	1	254	0.4366	0.00116	0.1175	0.000
1430	710	6	1	254	0.4398	0.00114	0.1142	0.000
1440	710	6	1	254	0.4404	0.00111	0.1052	0.000
1450	710	6	1	254	0.4385	0.00108	0.0912	0.000
0	720	6	1	104	0.3717	0.00071	0.0811	0.000
10	720	6	1	104	0.3704	0.00072	0.0836	0.000
20	720	6	1	106	0.3726	0.00074	0.0800	0.000
30	720	6	1	106	0.3823	0.00076	0.0854	0.000
40	720	6	1	106	0.3909	0.00078	0.0910	0.000
50	720	6	1	106	0.3984	0.00080	0.0942	0.000
60	720	6	1	106	0.4045	0.00082	0.0960	0.000
70	720	6	1	106	0.4090	0.00084	0.1004	0.000

80	720	6	1	106	0.4119	0.00086	0.1087	0.000
90	720	6	1	106	0.4130	0.00088	0.1114	0.000
100	720	6	1	106	0.4121	0.00091	0.1048	0.000
110	720	6	1	106	0.4092	0.00093	0.1019	0.000
120	720	6	1	108	0.4183	0.00095	0.1095	0.000
130	720	6	1	108	0.4285	0.00098	0.1130	0.000
140	720	6	1	108	0.4369	0.00101	0.1165	0.000
150	720	6	1	108	0.4430	0.00103	0.1216	0.000
160	720	6	1	108	0.4465	0.00106	0.1321	0.000
170	720	6	1	108	0.4474	0.00109	0.1297	0.000
180	720	6	1	108	0.4453	0.00112	0.1320	0.000
190	720	6	1	110	0.4437	0.00115	0.1329	0.000
200	720	6	1	110	0.4561	0.00119	0.1310	0.000
210	720	6	1	110	0.4658	0.00122	0.1353	0.000
220	720	6	1	110	0.4722	0.00125	0.1473	0.000
230	720	6	1	110	0.4750	0.00129	0.1540	0.000
240	720	6	1	110	0.4738	0.00133	0.1579	0.000
250	720	6	1	110	0.4682	0.00137	0.1574	0.000
260	720	6	1	112	0.4791	0.00141	0.1502	0.000
270	720	6	1	112	0.4895	0.00145	0.1587	0.000
280	720	6	1	112	0.4954	0.00149	0.1722	0.000
290	720	6	1	112	0.4963	0.00153	0.1725	0.000
300	720	6	1	112	0.4915	0.00158	0.1763	0.000
310	720	6	1	114	0.4954	0.00163	0.1698	0.000
320	720	6	1	114	0.5072	0.00167	0.1763	0.000
330	720	6	1	114	0.5131	0.00172	0.1912	0.000
340	720	6	1	114	0.5121	0.00177	0.1859	0.000
350	720	6	1	114	0.5034	0.00183	0.1986	0.000
360	720	6	1	116	0.5182	0.00188	0.1847	0.000
370	720	6	1	116	0.5266	0.00193	0.2010	0.000
380	720	6	1	116	0.5262	0.00199	0.1989	0.000
390	720	6	1	118	0.5174	0.00204	0.2060	0.000
400	720	6	1	118	0.5336	0.00210	0.1994	0.000
410	720	6	1	118	0.5399	0.00216	0.2173	0.000
420	720	6	1	118	0.5337	0.00222	0.2165	0.000
430	720	6	1	120	0.5409	0.00228	0.2035	0.000
440	720	6	1	120	0.5508	0.00234	0.2269	0.000
450	720	6	1	120	0.5448	0.00240	0.2242	0.000
460	720	6	1	122	0.5530	0.00247	0.2158	0.000
470	720	6	1	122	0.5609	0.00254	0.2406	0.000
480	720	6	1	124	0.5488	0.00261	0.2302	0.000
490	720	6	1	124	0.5684	0.00268	0.2396	0.000
500	720	6	1	124	0.5640	0.00275	0.2420	0.000
510	720	6	1	126	0.5737	0.00282	0.2405	0.000
520	720	6	1	126	0.5744	0.00289	0.2577	0.000
530	720	6	1	128	0.5805	0.00296	0.2477	0.000
540	720	6	1	128	0.5804	0.00302	0.2683	0.000
550	720	6	1	130	0.5898	0.00308	0.2547	0.000
560	720	6	1	130	0.5798	0.00314	0.2535	0.000
570	720	6	1	132	0.5977	0.00318	0.2537	0.000
580	720	6	1	134	0.5957	0.00322	0.2617	0.000
590	720	6	1	134	0.5931	0.00324	0.2637	0.000
600	720	6	1	136	0.6068	0.00327	0.2670	0.000
610	720	6	1	138	0.6096	0.00329	0.2724	0.000
620	720	6	1	140	0.6062	0.00331	0.2672	0.000
630	720	6	1	142	0.6002	0.00335	0.2761	0.000
640	720	6	1	142	0.6076	0.00340	0.2837	0.000
650	720	6	1	144	0.6138	0.00346	0.2899	0.000

660	720	6	1	146	0.6174	0.00352	0.2975	0.000
670	720	5	1	148	0.6215	0.00359	0.3065	0.000
680	720	5	1	152	0.6354	0.00367	0.3171	0.000
690	720	5	1	154	0.6505	0.00374	0.3293	0.000
700	720	5	1	156	0.6655	0.00382	0.3360	0.000
710	720	5	1	158	0.6783	0.00391	0.3373	0.000
720	720	5	1	160	0.6868	0.00399	0.3382	0.000
730	720	5	1	164	0.6920	0.00407	0.3497	0.000
740	720	5	1	166	0.7097	0.00414	0.3677	0.000
750	720	5	1	168	0.7177	0.00420	0.3731	0.000
760	720	5	1	172	0.7213	0.00426	0.3757	0.000
770	720	5	1	174	0.7355	0.00431	0.3792	0.000
780	720	5	1	176	0.7340	0.00434	0.3746	0.000
790	720	5	1	180	0.7454	0.00436	0.3918	0.000
800	720	6	2	182	0.7477	0.00435	0.3845	0.000
810	720	5	1	186	0.7476	0.00434	0.3877	0.000
820	720	6	2	188	0.7530	0.00430	0.3857	0.000
830	720	5	1	190	0.7411	0.00426	0.3738	0.000
840	720	5	1	194	0.7481	0.00421	0.3839	0.000
850	720	5	1	196	0.7440	0.00415	0.3917	0.000
860	720	5	1	198	0.7300	0.00409	0.3598	0.000
870	720	5	1	202	0.7312	0.00402	0.3701	0.000
880	720	5	1	204	0.7269	0.00394	0.3621	0.000
890	720	5	1	206	0.7178	0.00386	0.3595	0.000
900	720	6	1	208	0.7138	0.00378	0.3545	0.000
910	720	6	1	210	0.7117	0.00371	0.3474	0.000
920	720	6	1	212	0.7107	0.00365	0.3385	0.000
930	720	6	1	214	0.7120	0.00359	0.3282	0.000
940	720	6	1	216	0.7153	0.00355	0.3166	0.000
950	720	6	1	218	0.7196	0.00352	0.3058	0.000
960	720	6	1	220	0.7226	0.00350	0.3021	0.000
970	720	6	1	222	0.7214	0.00350	0.2902	0.000
980	720	6	1	224	0.7119	0.00351	0.2938	0.000
990	720	6	1	224	0.7024	0.00352	0.2869	0.000
1000	720	6	1	226	0.7143	0.00352	0.2919	0.000
1010	720	6	1	228	0.7094	0.00351	0.2698	0.000
1020	720	6	1	228	0.6918	0.00348	0.3117	0.000
1030	720	6	1	230	0.7051	0.00343	0.2807	0.000
1040	720	6	1	232	0.6879	0.00337	0.2887	0.000
1050	720	6	1	232	0.6933	0.00330	0.2705	0.000
1060	720	6	1	234	0.6821	0.00322	0.2665	0.000
1070	720	6	1	234	0.6820	0.00314	0.2621	0.000
1080	720	6	1	236	0.6690	0.00305	0.2623	0.000
1090	720	6	1	236	0.6723	0.00296	0.2396	0.000
1100	720	6	1	238	0.6480	0.00288	0.2662	0.000
1110	720	6	1	238	0.6606	0.00279	0.2201	0.000
1120	720	6	1	238	0.6427	0.00271	0.2489	0.000
1130	720	6	1	240	0.6401	0.00262	0.2265	0.000
1140	720	6	1	240	0.6398	0.00255	0.2083	0.000
1150	720	6	1	240	0.6164	0.00247	0.2203	0.000
1160	720	6	1	242	0.6207	0.00239	0.2065	0.000
1170	720	6	1	242	0.6188	0.00232	0.1914	0.000
1180	720	6	1	242	0.5989	0.00225	0.2090	0.000
1190	720	6	1	244	0.5943	0.00219	0.2066	0.000
1200	720	6	1	244	0.5974	0.00212	0.1746	0.000
1210	720	6	1	244	0.5863	0.00206	0.1904	0.000
1220	720	6	1	244	0.5629	0.00200	0.1866	0.000
1230	720	6	1	246	0.5689	0.00194	0.1799	0.000

1240	720	6	1 246	0.5690	0.00189	0.1586	0.000
1250	720	6	1 246	0.5589	0.00183	0.1689	0.000
1260	720	6	1 246	0.5397	0.00178	0.1664	0.000
1270	720	6	1 248	0.5352	0.00173	0.1768	0.000
1280	720	6	1 248	0.5387	0.00169	0.1454	0.000
1290	720	6	1 248	0.5345	0.00164	0.1434	0.000
1300	720	6	1 248	0.5233	0.00160	0.1528	0.000
1310	720	6	1 248	0.5060	0.00155	0.1477	0.000
1320	720	6	1 250	0.4995	0.00151	0.1543	0.000
1330	720	6	1 250	0.5032	0.00147	0.1353	0.000
1340	720	6	1 250	0.5015	0.00143	0.1266	0.000
1350	720	6	1 250	0.4948	0.00140	0.1212	0.000
1360	720	6	1 250	0.4836	0.00136	0.1350	0.000
1370	720	6	1 250	0.4685	0.00133	0.1286	0.000
1380	720	6	1 252	0.4601	0.00129	0.1312	0.000
1390	720	6	1 252	0.4636	0.00126	0.1242	0.000
1400	720	6	1 252	0.4634	0.00123	0.1058	0.000
1410	720	6	1 252	0.4599	0.00120	0.1030	0.000
1420	720	6	1 252	0.4532	0.00117	0.1027	0.000
1430	720	6	1 252	0.4437	0.00114	0.1126	0.000
1440	720	6	1 252	0.4317	0.00111	0.1127	0.000
1450	720	6	1 252	0.4177	0.00108	0.1068	0.000
0	730	6	1 106	0.3712	0.00071	0.0821	0.000
10	730	6	1 106	0.3787	0.00073	0.0872	0.000
20	730	6	1 106	0.3850	0.00075	0.0862	0.000
30	730	6	1 106	0.3900	0.00077	0.0910	0.000
40	730	6	1 106	0.3936	0.00078	0.0949	0.000
50	730	6	1 106	0.3956	0.00080	0.1026	0.000
60	730	6	1 106	0.3960	0.00082	0.1012	0.000
70	730	6	1 106	0.3945	0.00085	0.0952	0.000
80	730	6	1 108	0.3930	0.00087	0.0968	0.000
90	730	6	1 108	0.4040	0.00089	0.1014	0.000
100	730	6	1 108	0.4135	0.00091	0.1053	0.000
110	730	6	1 108	0.4212	0.00094	0.1102	0.000
120	730	6	1 108	0.4268	0.00096	0.1147	0.000
130	730	6	1 108	0.4300	0.00098	0.1217	0.000
140	730	6	1 108	0.4308	0.00101	0.1227	0.000
150	730	6	1 108	0.4289	0.00104	0.1252	0.000
160	730	6	1 110	0.4264	0.00106	0.1247	0.000
170	730	6	1 110	0.4387	0.00109	0.1237	0.000
180	730	6	1 110	0.4485	0.00112	0.1241	0.000
190	730	6	1 110	0.4554	0.00115	0.1329	0.000
200	730	6	1 110	0.4590	0.00118	0.1446	0.000
210	730	6	1 110	0.4590	0.00122	0.1504	0.000
220	730	6	1 110	0.4551	0.00125	0.1452	0.000
230	730	6	1 112	0.4592	0.00128	0.1482	0.000
240	730	6	1 112	0.4709	0.00132	0.1413	0.000
250	730	6	1 112	0.4788	0.00136	0.1537	0.000
260	730	6	1 112	0.4821	0.00139	0.1621	0.000
270	730	6	1 112	0.4805	0.00143	0.1629	0.000
280	730	6	1 112	0.4734	0.00147	0.1693	0.000
290	730	6	1 114	0.4870	0.00152	0.1561	0.000
300	730	6	1 114	0.4965	0.00156	0.1693	0.000
310	730	6	1 114	0.5004	0.00160	0.1774	0.000
320	730	6	1 114	0.4975	0.00165	0.1756	0.000
330	730	6	1 116	0.4938	0.00170	0.1812	0.000
340	730	6	1 116	0.5078	0.00174	0.1761	0.000
350	730	6	1 116	0.5148	0.00179	0.1917	0.000

360	730	6	1	116	0.5136	0.00184	0.1883	0.000
370	730	6	1	118	0.5065	0.00189	0.1948	0.000
380	730	6	1	118	0.5220	0.00194	0.1882	0.000
390	730	6	1	118	0.5285	0.00199	0.2067	0.000
400	730	6	1	118	0.5235	0.00205	0.2030	0.000
410	730	6	1	120	0.5277	0.00210	0.1894	0.000
420	730	6	1	120	0.5393	0.00215	0.2103	0.000
430	730	6	1	120	0.5371	0.00221	0.2100	0.000
440	730	6	1	122	0.5375	0.00227	0.1971	0.000
450	730	6	1	122	0.5504	0.00233	0.2219	0.000
460	730	6	1	122	0.5453	0.00239	0.2192	0.000
470	730	6	1	124	0.5533	0.00245	0.2138	0.000
480	730	6	1	124	0.5603	0.00251	0.2370	0.000
490	730	6	1	126	0.5529	0.00258	0.2185	0.000
500	730	6	1	126	0.5694	0.00264	0.2436	0.000
510	730	6	1	126	0.5571	0.00270	0.2390	0.000
520	730	6	1	128	0.5771	0.00276	0.2486	0.000
530	730	6	1	128	0.5651	0.00282	0.2461	0.000
540	730	6	1	130	0.5849	0.00287	0.2509	0.000
550	730	6	1	132	0.5758	0.00292	0.2367	0.000
560	730	6	1	132	0.5908	0.00296	0.2429	0.000
570	730	6	1	134	0.5927	0.00299	0.2458	0.000
580	730	6	1	134	0.5866	0.00301	0.2472	0.000
590	730	6	1	136	0.6026	0.00303	0.2498	0.000
600	730	6	1	138	0.6050	0.00305	0.2558	0.000
610	730	6	1	140	0.5985	0.00307	0.2536	0.000
620	730	6	1	140	0.6032	0.00310	0.2558	0.000
630	730	6	1	142	0.6137	0.00315	0.2667	0.000
640	730	6	1	144	0.6195	0.00320	0.2836	0.000
650	730	6	1	146	0.6231	0.00326	0.2904	0.000
660	730	6	1	148	0.6261	0.00332	0.2856	0.000
670	730	6	1	150	0.6291	0.00339	0.2854	0.000
680	730	6	1	152	0.6324	0.00345	0.2902	0.000
690	730	5	1	154	0.6364	0.00353	0.3004	0.000
700	730	5	1	156	0.6448	0.00360	0.3167	0.000
710	730	5	1	160	0.6511	0.00367	0.3220	0.000
720	730	5	1	162	0.6675	0.00375	0.3357	0.000
730	730	5	1	164	0.6806	0.00381	0.3369	0.000
740	730	5	1	166	0.6883	0.00388	0.3495	0.000
750	730	5	1	170	0.6883	0.00393	0.3450	0.000
760	730	5	1	172	0.7049	0.00398	0.3590	0.000
770	730	5	1	174	0.7119	0.00402	0.3693	0.000
780	730	5	1	178	0.7079	0.00405	0.3550	0.000
790	730	5	1	180	0.7220	0.00406	0.3665	0.000
800	730	5	1	182	0.7239	0.00406	0.3707	0.000
810	730	5	1	186	0.7195	0.00404	0.3589	0.000
820	730	5	1	188	0.7278	0.00402	0.3636	0.000
830	730	5	1	190	0.7247	0.00398	0.3718	0.000
840	730	5	1	194	0.7156	0.00394	0.3625	0.000
850	730	5	1	196	0.7200	0.00389	0.3565	0.000
860	730	5	1	198	0.7166	0.00384	0.3565	0.000
870	730	5	1	200	0.7075	0.00377	0.3597	0.000
880	730	6	1	202	0.6987	0.00370	0.3518	0.000
890	730	6	1	206	0.6995	0.00363	0.3400	0.000
900	730	6	1	208	0.7076	0.00356	0.3290	0.000
910	730	6	1	210	0.7120	0.00350	0.3191	0.000
920	730	6	1	212	0.7136	0.00343	0.3104	0.000
930	730	6	1	214	0.7127	0.00338	0.3029	0.000

940	730	6	1	216	0.7090	0.00333	0.3026	0.000
950	730	6	1	218	0.7010	0.00330	0.2912	0.000
960	730	6	1	218	0.7046	0.00327	0.2863	0.000
970	730	6	1	220	0.7129	0.00326	0.2822	0.000
980	730	6	1	222	0.7147	0.00326	0.2779	0.000
990	730	6	1	224	0.7056	0.00327	0.2732	0.000
1000	730	6	1	224	0.6928	0.00328	0.2677	0.000
1010	730	6	1	226	0.7052	0.00329	0.2719	0.000
1020	730	6	1	228	0.6965	0.00328	0.2576	0.000
1030	730	6	1	228	0.6869	0.00325	0.2885	0.000
1040	730	6	1	230	0.6935	0.00321	0.2592	0.000
1050	730	6	1	230	0.6671	0.00316	0.2898	0.000
1060	730	6	1	232	0.6839	0.00310	0.2507	0.000
1070	730	6	1	234	0.6575	0.00303	0.2790	0.000
1080	730	6	1	234	0.6727	0.00295	0.2369	0.000
1090	730	6	1	234	0.6470	0.00288	0.2580	0.000
1100	730	6	1	236	0.6597	0.00280	0.2245	0.000
1110	730	6	1	236	0.6447	0.00272	0.2529	0.000
1120	730	6	1	238	0.6406	0.00265	0.2262	0.000
1130	730	6	1	238	0.6401	0.00257	0.2137	0.000
1140	730	6	1	238	0.6135	0.00249	0.2277	0.000
1150	730	6	1	240	0.6248	0.00242	0.1952	0.000
1160	730	6	1	240	0.6182	0.00235	0.2064	0.000
1170	730	6	1	240	0.5915	0.00228	0.2120	0.000
1180	730	6	1	242	0.6031	0.00222	0.1858	0.000
1190	730	6	1	242	0.5989	0.00215	0.1832	0.000
1200	730	6	1	242	0.5788	0.00209	0.1930	0.000
1210	730	6	1	244	0.5753	0.00203	0.1934	0.000
1220	730	6	1	244	0.5784	0.00198	0.1645	0.000
1230	730	6	1	244	0.5686	0.00192	0.1760	0.000
1240	730	6	1	244	0.5476	0.00187	0.1716	0.000
1250	730	6	1	246	0.5481	0.00182	0.1751	0.000
1260	730	6	1	246	0.5504	0.00177	0.1516	0.000
1270	730	6	1	246	0.5431	0.00172	0.1515	0.000
1280	730	6	1	246	0.5273	0.00167	0.1629	0.000
1290	730	6	1	248	0.5122	0.00163	0.1605	0.000
1300	730	6	1	248	0.5185	0.00159	0.1460	0.000
1310	730	6	1	248	0.5177	0.00154	0.1334	0.000
1320	730	6	1	248	0.5102	0.00150	0.1331	0.000
1330	730	6	1	248	0.4969	0.00147	0.1471	0.000
1340	730	6	1	248	0.4785	0.00143	0.1369	0.000
1350	730	6	1	250	0.4819	0.00139	0.1412	0.000
1360	730	6	1	250	0.4837	0.00136	0.1206	0.000
1370	730	6	1	250	0.4807	0.00132	0.1152	0.000
1380	730	6	1	250	0.4734	0.00129	0.1148	0.000
1390	730	6	1	250	0.4622	0.00126	0.1274	0.000
1400	730	6	1	250	0.4476	0.00123	0.1204	0.000
1410	730	6	1	252	0.4413	0.00120	0.1224	0.000
1420	730	6	1	252	0.4445	0.00117	0.1142	0.000
1430	730	6	1	252	0.4444	0.00114	0.0976	0.000
1440	730	6	1	252	0.4412	0.00111	0.0947	0.000
1450	730	6	1	252	0.4352	0.00109	0.0936	0.000
0	740	6	1	106	0.3760	0.00072	0.0853	0.000
10	740	6	1	106	0.3788	0.00074	0.0899	0.000
20	740	6	1	106	0.3800	0.00075	0.0971	0.000
30	740	6	1	106	0.3797	0.00077	0.0923	0.000
40	740	6	1	106	0.3778	0.00079	0.0879	0.000
50	740	6	1	108	0.3802	0.00081	0.0922	0.000

60	740	6	1 108	0.3904	0.00083	0.0964	0.000
70	740	6	1 108	0.3991	0.00085	0.0981	0.000
80	740	6	1 108	0.4061	0.00087	0.1036	0.000
90	740	6	1 108	0.4113	0.00089	0.1088	0.000
100	740	6	1 108	0.4143	0.00092	0.1126	0.000
110	740	6	1 108	0.4150	0.00094	0.1163	0.000
120	740	6	1 108	0.4133	0.00096	0.1189	0.000
130	740	6	1 110	0.4098	0.00099	0.1185	0.000
140	740	6	1 110	0.4219	0.00101	0.1176	0.000
150	740	6	1 110	0.4317	0.00104	0.1146	0.000
160	740	6	1 110	0.4389	0.00106	0.1227	0.000
170	740	6	1 110	0.4432	0.00109	0.1309	0.000
180	740	6	1 110	0.4442	0.00112	0.1393	0.000
190	740	6	1 110	0.4417	0.00115	0.1395	0.000
200	740	6	1 112	0.4394	0.00118	0.1348	0.000
210	740	6	1 112	0.4521	0.00121	0.1284	0.000
220	740	6	1 112	0.4614	0.00124	0.1369	0.000
230	740	6	1 112	0.4668	0.00128	0.1491	0.000
240	740	6	1 112	0.4679	0.00131	0.1537	0.000
250	740	6	1 112	0.4641	0.00134	0.1515	0.000
260	740	6	1 114	0.4651	0.00138	0.1557	0.000
270	740	6	1 114	0.4776	0.00142	0.1495	0.000
280	740	6	1 114	0.4852	0.00146	0.1626	0.000
290	740	6	1 114	0.4872	0.00150	0.1649	0.000
300	740	6	1 114	0.4828	0.00154	0.1670	0.000
310	740	6	1 116	0.4845	0.00158	0.1656	0.000
320	740	6	1 116	0.4970	0.00162	0.1678	0.000
330	740	6	1 116	0.5029	0.00167	0.1828	0.000
340	740	6	1 116	0.5010	0.00171	0.1786	0.000
350	740	6	1 118	0.4953	0.00176	0.1845	0.000
360	740	6	1 118	0.5103	0.00180	0.1777	0.000
370	740	6	1 118	0.5169	0.00185	0.1949	0.000
380	740	6	1 118	0.5131	0.00189	0.1902	0.000
390	740	6	1 120	0.5141	0.00194	0.1816	0.000
400	740	6	1 120	0.5272	0.00199	0.1954	0.000
410	740	6	1 120	0.5282	0.00204	0.2013	0.000
420	740	6	1 122	0.5211	0.00209	0.2009	0.000
430	740	6	1 122	0.5378	0.00214	0.2023	0.000
440	740	6	1 122	0.5392	0.00220	0.2120	0.000
450	740	6	1 124	0.5348	0.00225	0.2016	0.000
460	740	6	1 124	0.5502	0.00231	0.2181	0.000
470	740	6	1 124	0.5452	0.00236	0.2189	0.000
480	740	6	1 126	0.5544	0.00242	0.2130	0.000
490	740	6	1 126	0.5593	0.00248	0.2315	0.000
500	740	6	1 128	0.5577	0.00253	0.2185	0.000
510	740	6	1 128	0.5691	0.00259	0.2491	0.000
520	740	6	1 130	0.5639	0.00264	0.2257	0.000
530	740	6	1 130	0.5770	0.00268	0.2468	0.000
540	740	6	1 132	0.5746	0.00272	0.2289	0.000
550	740	6	1 132	0.5822	0.00276	0.2340	0.000
560	740	6	1 134	0.5882	0.00278	0.2313	0.000
570	740	6	1 134	0.5790	0.00280	0.2365	0.000
580	740	6	1 136	0.5973	0.00282	0.2377	0.000
590	740	6	1 138	0.5989	0.00283	0.2408	0.000
600	740	6	1 140	0.5890	0.00285	0.2446	0.000
610	740	6	1 140	0.6046	0.00288	0.2398	0.000
620	740	6	1 142	0.6131	0.00292	0.2578	0.000
630	740	6	1 144	0.6156	0.00297	0.2642	0.000

640	740	6	1	146	0.6152	0.00302	0.2585	0.000
650	740	6	1	148	0.6143	0.00308	0.2656	0.000
660	740	6	1	150	0.6145	0.00314	0.2754	0.000
670	740	6	1	152	0.6167	0.00320	0.2840	0.000
680	740	6	1	154	0.6214	0.00326	0.2915	0.000
690	740	6	1	156	0.6283	0.00333	0.2975	0.000
700	740	6	1	158	0.6365	0.00340	0.3020	0.000
710	740	6	1	160	0.6446	0.00346	0.3047	0.000
720	740	5	1	162	0.6516	0.00353	0.3098	0.000
730	740	5	1	164	0.6576	0.00359	0.3160	0.000
740	740	5	1	168	0.6605	0.00364	0.3229	0.000
750	740	5	1	170	0.6753	0.00369	0.3354	0.000
760	740	5	1	172	0.6846	0.00373	0.3320	0.000
770	740	5	1	174	0.6870	0.00377	0.3411	0.000
780	740	5	1	178	0.6884	0.00379	0.3368	0.000
790	740	5	1	180	0.6990	0.00380	0.3435	0.000
800	740	5	1	182	0.7011	0.00380	0.3546	0.000
810	740	5	1	184	0.6945	0.00378	0.3399	0.000
820	740	5	1	188	0.7015	0.00376	0.3479	0.000
830	740	5	1	190	0.7034	0.00373	0.3435	0.000
840	740	6	1	192	0.6987	0.00369	0.3492	0.000
850	740	6	1	194	0.6894	0.00365	0.3477	0.000
860	740	6	1	198	0.6974	0.00361	0.3364	0.000
870	740	6	1	200	0.7076	0.00355	0.3264	0.000
880	740	6	1	202	0.7123	0.00349	0.3248	0.000
890	740	6	1	204	0.7138	0.00343	0.3214	0.000
900	740	6	1	206	0.7138	0.00337	0.3162	0.000
910	740	6	1	208	0.7137	0.00330	0.3094	0.000
920	740	6	1	210	0.7141	0.00325	0.3069	0.000
930	740	6	1	212	0.7149	0.00319	0.3000	0.000
940	740	6	1	214	0.7152	0.00314	0.2862	0.000
950	740	6	1	216	0.7133	0.00310	0.2695	0.000
960	740	6	1	218	0.7069	0.00307	0.2742	0.000
970	740	6	1	220	0.6930	0.00305	0.2626	0.000
980	740	6	1	220	0.6993	0.00304	0.2604	0.000
990	740	6	1	222	0.7056	0.00305	0.2624	0.000
1000	740	6	1	224	0.6977	0.00306	0.2548	0.000
1010	740	6	1	224	0.6822	0.00307	0.2505	0.000
1020	740	6	1	226	0.6950	0.00308	0.2540	0.000
1030	740	6	1	228	0.6825	0.00307	0.2493	0.000
1040	740	6	1	228	0.6799	0.00305	0.2719	0.000
1050	740	6	1	230	0.6794	0.00302	0.2532	0.000
1060	740	6	1	230	0.6644	0.00297	0.2736	0.000
1070	740	6	1	232	0.6701	0.00292	0.2384	0.000
1080	740	6	1	232	0.6535	0.00286	0.2604	0.000
1090	740	6	1	234	0.6573	0.00279	0.2258	0.000
1100	740	6	1	234	0.6468	0.00272	0.2504	0.000
1110	740	6	1	236	0.6396	0.00265	0.2283	0.000
1120	740	6	1	236	0.6403	0.00258	0.2164	0.000
1130	740	6	1	238	0.6123	0.00251	0.2327	0.000
1140	740	6	1	238	0.6271	0.00244	0.1989	0.000
1150	740	6	1	238	0.6163	0.00237	0.2192	0.000
1160	740	6	1	240	0.5992	0.00231	0.2244	0.000
1170	740	6	1	240	0.6077	0.00224	0.1830	0.000
1180	740	6	1	240	0.5961	0.00218	0.2041	0.000
1190	740	6	1	242	0.5756	0.00212	0.2041	0.000
1200	740	6	1	242	0.5855	0.00206	0.1686	0.000
1210	740	6	1	242	0.5795	0.00201	0.1754	0.000

1220	740	6	1 242	0.5593	0.00195	0.1787	0.000
1230	740	6	1 244	0.5569	0.00190	0.1812	0.000
1240	740	6	1 244	0.5600	0.00185	0.1552	0.000
1250	740	6	1 244	0.5514	0.00180	0.1629	0.000
1260	740	6	1 244	0.5325	0.00175	0.1619	0.000
1270	740	6	1 246	0.5280	0.00170	0.1702	0.000
1280	740	6	1 246	0.5320	0.00166	0.1429	0.000
1290	740	6	1 246	0.5272	0.00161	0.1405	0.000
1300	740	6	1 246	0.5144	0.00157	0.1542	0.000
1310	740	6	1 246	0.4948	0.00153	0.1453	0.000
1320	740	6	1 248	0.4981	0.00149	0.1473	0.000
1330	740	6	1 248	0.5002	0.00146	0.1281	0.000
1340	740	6	1 248	0.4960	0.00142	0.1239	0.000
1350	740	6	1 248	0.4861	0.00139	0.1314	0.000
1360	740	6	1 248	0.4713	0.00135	0.1309	0.000
1370	740	6	1 250	0.4597	0.00132	0.1315	0.000
1380	740	6	1 250	0.4645	0.00129	0.1236	0.000
1390	740	6	1 250	0.4648	0.00126	0.1134	0.000
1400	740	6	1 250	0.4610	0.00123	0.1052	0.000
1410	740	6	1 250	0.4532	0.00120	0.1088	0.000
1420	740	6	1 250	0.4421	0.00117	0.1202	0.000
1430	740	6	1 250	0.4279	0.00114	0.1131	0.000
1440	740	6	1 252	0.4237	0.00112	0.1145	0.000
1450	740	6	1 252	0.4265	0.00109	0.1052	0.000
0	750	6	1 106	0.3642	0.00072	0.0843	0.000
10	750	6	1 106	0.3619	0.00074	0.0839	0.000
20	750	6	1 108	0.3679	0.00076	0.0879	0.000
30	750	6	1 108	0.3773	0.00078	0.0887	0.000
40	750	6	1 108	0.3853	0.00080	0.0918	0.000
50	750	6	1 108	0.3918	0.00081	0.0977	0.000
60	750	6	1 108	0.3965	0.00083	0.1032	0.000
70	750	6	1 108	0.3993	0.00085	0.1059	0.000
80	750	6	1 108	0.3999	0.00087	0.1104	0.000
90	750	6	1 108	0.3983	0.00089	0.1131	0.000
100	750	6	1 108	0.3944	0.00092	0.1128	0.000
110	750	6	1 110	0.4057	0.00094	0.1099	0.000
120	750	6	1 110	0.4155	0.00096	0.1075	0.000
130	750	6	1 110	0.4229	0.00099	0.1136	0.000
140	750	6	1 110	0.4278	0.00101	0.1213	0.000
150	750	6	1 110	0.4296	0.00103	0.1289	0.000
160	750	6	1 110	0.4284	0.00106	0.1340	0.000
170	750	6	1 110	0.4237	0.00109	0.1287	0.000
180	750	6	1 112	0.4332	0.00111	0.1258	0.000
190	750	6	1 112	0.4437	0.00114	0.1227	0.000
200	750	6	1 112	0.4508	0.00117	0.1329	0.000
210	750	6	1 112	0.4541	0.00120	0.1442	0.000
220	750	6	1 112	0.4530	0.00123	0.1478	0.000
230	750	6	1 112	0.4474	0.00126	0.1415	0.000
240	750	6	1 114	0.4570	0.00130	0.1380	0.000
250	750	6	1 114	0.4676	0.00133	0.1434	0.000
260	750	6	1 114	0.4734	0.00137	0.1562	0.000
270	750	6	1 114	0.4738	0.00140	0.1594	0.000
280	750	6	1 114	0.4681	0.00144	0.1587	0.000
290	750	6	1 116	0.4747	0.00148	0.1516	0.000
300	750	6	1 116	0.4860	0.00151	0.1598	0.000
310	750	6	1 116	0.4910	0.00155	0.1741	0.000
320	750	6	1 116	0.4885	0.00159	0.1698	0.000
330	750	6	1 118	0.4840	0.00163	0.1749	0.000

340	750	6	1	118	0.4986	0.00168	0.1678	0.000
350	750	6	1	118	0.5053	0.00172	0.1837	0.000
360	750	6	1	118	0.5026	0.00176	0.1803	0.000
370	750	6	1	120	0.5005	0.00180	0.1792	0.000
380	750	6	1	120	0.5147	0.00185	0.1820	0.000
390	750	6	1	120	0.5183	0.00189	0.1911	0.000
400	750	6	1	120	0.5088	0.00194	0.1980	0.000
410	750	6	1	122	0.5236	0.00198	0.1853	0.000
420	750	6	1	122	0.5303	0.00203	0.2073	0.000
430	750	6	1	122	0.5209	0.00208	0.2049	0.000
440	750	6	1	124	0.5358	0.00213	0.1956	0.000
450	750	6	1	124	0.5406	0.00218	0.2122	0.000
460	750	6	1	126	0.5331	0.00223	0.2060	0.000
470	750	6	1	126	0.5504	0.00228	0.2155	0.000
480	750	6	1	126	0.5445	0.00233	0.2184	0.000
490	750	6	1	128	0.5562	0.00238	0.2133	0.000
500	750	6	1	128	0.5575	0.00243	0.2342	0.000
510	750	6	1	130	0.5624	0.00247	0.2162	0.000
520	750	6	1	130	0.5667	0.00251	0.2370	0.000
530	750	6	1	132	0.5713	0.00255	0.2151	0.000
540	750	6	1	132	0.5723	0.00258	0.2255	0.000
550	750	6	1	134	0.5826	0.00260	0.2181	0.000
560	750	6	1	134	0.5709	0.00261	0.2252	0.000
570	750	6	1	136	0.5912	0.00263	0.2265	0.000
580	750	6	1	138	0.5916	0.00264	0.2271	0.000
590	750	6	1	138	0.5860	0.00266	0.2290	0.000
600	750	6	1	140	0.6025	0.00269	0.2325	0.000
610	750	6	1	142	0.6074	0.00272	0.2410	0.000
620	750	6	1	144	0.6046	0.00276	0.2440	0.000
630	750	6	1	144	0.5984	0.00281	0.2447	0.000
640	750	6	1	146	0.6117	0.00286	0.2466	0.000
650	750	6	1	148	0.6205	0.00292	0.2636	0.000
660	750	6	1	150	0.6266	0.00297	0.2753	0.000
670	750	6	1	152	0.6313	0.00303	0.2837	0.000
680	750	6	1	154	0.6355	0.00309	0.2863	0.000
690	750	6	1	156	0.6392	0.00315	0.2914	0.000
700	750	6	1	158	0.6421	0.00321	0.2997	0.000
710	750	6	1	160	0.6434	0.00327	0.2936	0.000
720	750	6	1	162	0.6417	0.00333	0.3104	0.000
730	750	6	1	166	0.6414	0.00338	0.3034	0.000
740	750	6	1	168	0.6556	0.00342	0.3133	0.000
750	750	6	1	170	0.6660	0.00347	0.3114	0.000
760	750	6	1	172	0.6702	0.00350	0.3272	0.000
770	750	6	1	174	0.6663	0.00353	0.3266	0.000
780	750	5	1	178	0.6686	0.00355	0.3229	0.000
790	750	6	1	180	0.6821	0.00356	0.3227	0.000
800	750	6	1	182	0.6884	0.00356	0.3372	0.000
810	750	6	1	184	0.6848	0.00355	0.3250	0.000
820	750	6	1	188	0.6783	0.00353	0.3223	0.000
830	750	6	1	190	0.6942	0.00350	0.3234	0.000
840	750	6	1	192	0.7021	0.00347	0.3233	0.000
850	750	6	1	194	0.7034	0.00343	0.3284	0.000
860	750	6	1	196	0.6998	0.00339	0.3221	0.000
870	750	6	1	198	0.6936	0.00335	0.3200	0.000
880	750	6	1	202	0.6906	0.00330	0.3118	0.000
890	750	6	1	204	0.6967	0.00324	0.3041	0.000
900	750	6	1	206	0.6997	0.00319	0.2970	0.000
910	750	6	1	208	0.7001	0.00313	0.2934	0.000

920	750	6	1	210	0.6978	0.00307	0.2871	0.000
930	750	6	1	212	0.6922	0.00302	0.2801	0.000
940	750	6	1	212	0.6931	0.00297	0.2759	0.000
950	750	6	1	214	0.7005	0.00293	0.2691	0.000
960	750	6	1	216	0.7053	0.00290	0.2687	0.000
970	750	6	1	218	0.7042	0.00287	0.2578	0.000
980	750	6	1	220	0.6936	0.00286	0.2548	0.000
990	750	6	1	220	0.6829	0.00285	0.2419	0.000
1000	750	6	1	222	0.6945	0.00286	0.2464	0.000
1010	750	6	1	224	0.6885	0.00287	0.2383	0.000
1020	750	6	1	224	0.6709	0.00288	0.2349	0.000
1030	750	6	1	226	0.6840	0.00289	0.2378	0.000
1040	750	6	1	228	0.6677	0.00288	0.2413	0.000
1050	750	6	1	228	0.6711	0.00287	0.2567	0.000
1060	750	6	1	230	0.6635	0.00284	0.2375	0.000
1070	750	6	1	230	0.6585	0.00280	0.2582	0.000
1080	750	6	1	232	0.6530	0.00275	0.2281	0.000
1090	750	6	1	232	0.6487	0.00270	0.2427	0.000
1100	750	6	1	234	0.6372	0.00264	0.2326	0.000
1110	750	6	1	234	0.6402	0.00258	0.2166	0.000
1120	750	6	1	236	0.6138	0.00251	0.2357	0.000
1130	750	6	1	236	0.6282	0.00245	0.1976	0.000
1140	750	6	1	236	0.6138	0.00239	0.2255	0.000
1150	750	6	1	238	0.6057	0.00233	0.2107	0.000
1160	750	6	1	238	0.6093	0.00226	0.1881	0.000
1170	750	6	1	238	0.5904	0.00220	0.2025	0.000
1180	750	6	1	240	0.5871	0.00214	0.1945	0.000
1190	750	6	1	240	0.5895	0.00209	0.1748	0.000
1200	750	6	1	240	0.5740	0.00203	0.1942	0.000
1210	750	6	1	242	0.5612	0.00198	0.1961	0.000
1220	750	6	1	242	0.5681	0.00192	0.1608	0.000
1230	750	6	1	242	0.5607	0.00187	0.1679	0.000
1240	750	6	1	242	0.5406	0.00182	0.1664	0.000
1250	750	6	1	244	0.5392	0.00178	0.1699	0.000
1260	750	6	1	244	0.5423	0.00173	0.1468	0.000
1270	750	6	1	244	0.5348	0.00168	0.1511	0.000
1280	750	6	1	244	0.5177	0.00164	0.1546	0.000
1290	750	6	1	246	0.5086	0.00160	0.1616	0.000
1300	750	6	1	246	0.5140	0.00156	0.1343	0.000
1310	750	6	1	246	0.5113	0.00152	0.1308	0.000
1320	750	6	1	246	0.5012	0.00148	0.1405	0.000
1330	750	6	1	246	0.4846	0.00145	0.1375	0.000
1340	750	6	1	248	0.4779	0.00141	0.1436	0.000
1350	750	6	1	248	0.4823	0.00138	0.1224	0.000
1360	750	6	1	248	0.4809	0.00134	0.1168	0.000
1370	750	6	1	248	0.4742	0.00131	0.1167	0.000
1380	750	6	1	248	0.4626	0.00128	0.1294	0.000
1390	750	6	1	248	0.4468	0.00125	0.1218	0.000
1400	750	6	1	250	0.4446	0.00122	0.1263	0.000
1410	750	6	1	250	0.4476	0.00119	0.1084	0.000
1420	750	6	1	250	0.4468	0.00117	0.1041	0.000
1430	750	6	1	250	0.4422	0.00114	0.0964	0.000
1440	750	6	1	250	0.4342	0.00111	0.1032	0.000
1450	750	6	1	250	0.4232	0.00109	0.1102	0.000
0	760	6	1	108	0.3648	0.00073	0.0807	0.000
10	760	6	1	108	0.3722	0.00075	0.0867	0.000
20	760	6	1	108	0.3782	0.00076	0.0922	0.000
30	760	6	1	108	0.3825	0.00078	0.0976	0.000

40	760	6	1 108	0.3850	0.00080	0.0988	0.000
50	760	6	1 108	0.3856	0.00082	0.1043	0.000
60	760	6	1 108	0.3841	0.00084	0.1078	0.000
70	760	6	1 108	0.3805	0.00085	0.1075	0.000
80	760	6	1 110	0.3902	0.00087	0.1039	0.000
90	760	6	1 110	0.3999	0.00090	0.1014	0.000
100	760	6	1 110	0.4075	0.00092	0.1053	0.000
110	760	6	1 110	0.4128	0.00094	0.1125	0.000
120	760	6	1 110	0.4153	0.00096	0.1189	0.000
130	760	6	1 110	0.4151	0.00098	0.1271	0.000
140	760	6	1 110	0.4117	0.00101	0.1241	0.000
150	760	6	1 112	0.4146	0.00103	0.1187	0.000
160	760	6	1 112	0.4259	0.00106	0.1160	0.000
170	760	6	1 112	0.4344	0.00108	0.1201	0.000
180	760	6	1 112	0.4394	0.00111	0.1291	0.000
190	760	6	1 112	0.4407	0.00113	0.1372	0.000
200	760	6	1 112	0.4378	0.00116	0.1382	0.000
210	760	6	1 114	0.4353	0.00119	0.1359	0.000
220	760	6	1 114	0.4482	0.00122	0.1275	0.000
230	760	6	1 114	0.4571	0.00125	0.1376	0.000
240	760	6	1 114	0.4613	0.00128	0.1500	0.000
250	760	6	1 114	0.4603	0.00132	0.1529	0.000
260	760	6	1 114	0.4536	0.00135	0.1508	0.000
270	760	6	1 116	0.4648	0.00138	0.1434	0.000
280	760	6	1 116	0.4749	0.00142	0.1520	0.000
290	760	6	1 116	0.4791	0.00145	0.1636	0.000
300	760	6	1 116	0.4762	0.00149	0.1617	0.000
310	760	6	1 118	0.4727	0.00153	0.1659	0.000
320	760	6	1 118	0.4869	0.00156	0.1584	0.000
330	760	6	1 118	0.4938	0.00160	0.1733	0.000
340	760	6	1 118	0.4920	0.00164	0.1735	0.000
350	760	6	1 120	0.4867	0.00168	0.1766	0.000
360	760	6	1 120	0.5020	0.00172	0.1697	0.000
370	760	6	1 120	0.5077	0.00176	0.1874	0.000
380	760	6	1 120	0.5017	0.00180	0.1826	0.000
390	760	6	1 122	0.5085	0.00184	0.1719	0.000
400	760	6	1 122	0.5193	0.00189	0.1900	0.000
410	760	6	1 122	0.5162	0.00193	0.1920	0.000
420	760	6	1 124	0.5185	0.00197	0.1801	0.000
430	760	6	1 124	0.5309	0.00202	0.1993	0.000
440	760	6	1 124	0.5255	0.00206	0.1998	0.000
450	760	6	1 126	0.5339	0.00211	0.1897	0.000
460	760	6	1 126	0.5416	0.00215	0.2168	0.000
470	760	6	1 128	0.5323	0.00220	0.2082	0.000
480	760	6	1 128	0.5509	0.00224	0.2137	0.000
490	760	6	1 128	0.5431	0.00228	0.2170	0.000
500	760	6	1 130	0.5581	0.00232	0.2089	0.000
510	760	6	1 130	0.5545	0.00236	0.2148	0.000
520	760	6	1 132	0.5663	0.00239	0.2021	0.000
530	760	6	1 132	0.5615	0.00241	0.2162	0.000
540	760	6	1 134	0.5760	0.00243	0.2061	0.000
550	760	6	1 136	0.5632	0.00245	0.2127	0.000
560	760	6	1 136	0.5843	0.00246	0.2159	0.000
570	760	6	1 138	0.5836	0.00247	0.2147	0.000
580	760	6	1 138	0.5833	0.00249	0.2186	0.000
590	760	6	1 140	0.5977	0.00251	0.2207	0.000
600	760	6	1 142	0.5979	0.00254	0.2233	0.000
610	760	6	1 144	0.5884	0.00258	0.2274	0.000

620	760	6	1 144	0.6052	0.00262	0.2313	0.000
630	760	6	1 146	0.6145	0.00267	0.2455	0.000
640	760	6	1 148	0.6184	0.00272	0.2500	0.000
650	760	6	1 150	0.6194	0.00277	0.2504	0.000
660	760	6	1 152	0.6196	0.00282	0.2519	0.000
670	760	6	1 154	0.6204	0.00287	0.2602	0.000
680	760	6	1 156	0.6225	0.00293	0.2655	0.000
690	760	6	1 158	0.6266	0.00299	0.2719	0.000
700	760	6	1 160	0.6327	0.00304	0.2758	0.000
710	760	6	1 162	0.6402	0.00310	0.2824	0.000
720	760	6	1 164	0.6485	0.00314	0.2887	0.000
730	760	6	1 166	0.6566	0.00319	0.2867	0.000
740	760	6	1 168	0.6630	0.00323	0.3043	0.000
750	760	6	1 170	0.6664	0.00326	0.3043	0.000
760	760	6	1 172	0.6654	0.00330	0.3128	0.000
770	760	6	1 174	0.6589	0.00332	0.3118	0.000
780	760	6	1 178	0.6707	0.00334	0.3090	0.000
790	760	6	1 180	0.6826	0.00335	0.3038	0.000
800	760	6	1 182	0.6885	0.00335	0.3173	0.000
810	760	6	1 184	0.6882	0.00334	0.3155	0.000
820	760	6	1 186	0.6820	0.00332	0.3182	0.000
830	760	6	1 190	0.6819	0.00329	0.3115	0.000
840	760	6	1 192	0.6937	0.00327	0.3042	0.000
850	760	6	1 194	0.7009	0.00324	0.3022	0.000
860	760	6	1 196	0.7045	0.00320	0.3019	0.000
870	760	6	1 198	0.7056	0.00316	0.3002	0.000
880	760	6	1 200	0.7056	0.00312	0.2971	0.000
890	760	6	1 202	0.7052	0.00307	0.2933	0.000
900	760	6	1 204	0.7051	0.00302	0.2882	0.000
910	760	6	1 206	0.7055	0.00297	0.2862	0.000
920	760	6	1 208	0.7060	0.00292	0.2844	0.000
930	760	6	1 210	0.7057	0.00287	0.2728	0.000
940	760	6	1 212	0.7032	0.00282	0.2551	0.000
950	760	6	1 214	0.6963	0.00278	0.2615	0.000
960	760	6	1 216	0.6828	0.00274	0.2503	0.000
970	760	6	1 216	0.6876	0.00271	0.2467	0.000
980	760	6	1 218	0.6946	0.00269	0.2451	0.000
990	760	6	1 220	0.6894	0.00268	0.2354	0.000
1000	760	6	1 222	0.6681	0.00268	0.2284	0.000
1010	760	6	1 222	0.6821	0.00268	0.2319	0.000
1020	760	6	1 224	0.6785	0.00270	0.2233	0.000
1030	760	6	1 224	0.6591	0.00271	0.2209	0.000
1040	760	6	1 226	0.6724	0.00272	0.2232	0.000
1050	760	6	1 228	0.6525	0.00271	0.2327	0.000
1060	760	6	1 228	0.6610	0.00270	0.2408	0.000
1070	760	6	1 230	0.6463	0.00268	0.2423	0.000
1080	760	6	1 230	0.6499	0.00264	0.2334	0.000
1090	760	6	1 232	0.6334	0.00260	0.2388	0.000
1100	760	6	1 232	0.6399	0.00255	0.2149	0.000
1110	760	6	1 234	0.6137	0.00250	0.2369	0.000
1120	760	6	1 234	0.6284	0.00245	0.1977	0.000
1130	760	6	1 234	0.6110	0.00239	0.2200	0.000
1140	760	6	1 236	0.6099	0.00233	0.1989	0.000
1150	760	6	1 236	0.6087	0.00227	0.1957	0.000
1160	760	6	1 236	0.5827	0.00222	0.2053	0.000
1170	760	6	1 238	0.5940	0.00216	0.1746	0.000
1180	760	6	1 238	0.5885	0.00210	0.1874	0.000
1190	760	6	1 238	0.5633	0.00205	0.1910	0.000

1200	760	6	1 240	0.5732	0.00200	0.1684	0.000
1210	760	6	1 240	0.5706	0.00195	0.1660	0.000
1220	760	6	1 240	0.5520	0.00190	0.1752	0.000
1230	760	6	1 242	0.5466	0.00185	0.1770	0.000
1240	760	6	1 242	0.5511	0.00180	0.1507	0.000
1250	760	6	1 242	0.5426	0.00175	0.1608	0.000
1260	760	6	1 242	0.5226	0.00171	0.1571	0.000
1270	760	6	1 244	0.5222	0.00167	0.1595	0.000
1280	760	6	1 244	0.5254	0.00162	0.1391	0.000
1290	760	6	1 244	0.5187	0.00158	0.1404	0.000
1300	760	6	1 244	0.5032	0.00154	0.1479	0.000
1310	760	6	1 246	0.4899	0.00151	0.1497	0.000
1320	760	6	1 246	0.4965	0.00147	0.1305	0.000
1330	760	6	1 246	0.4956	0.00143	0.1231	0.000
1340	760	6	1 246	0.4878	0.00140	0.1269	0.000
1350	760	6	1 246	0.4738	0.00137	0.1327	0.000
1360	760	6	1 248	0.4580	0.00134	0.1307	0.000
1370	760	6	1 248	0.4644	0.00130	0.1237	0.000
1380	760	6	1 248	0.4654	0.00127	0.1139	0.000
1390	760	6	1 248	0.4613	0.00124	0.1080	0.000
1400	760	6	1 248	0.4526	0.00122	0.1139	0.000
1410	760	6	1 248	0.4398	0.00119	0.1171	0.000
1420	760	6	1 250	0.4242	0.00116	0.1141	0.000
1430	760	6	1 250	0.4296	0.00114	0.1130	0.000
1440	760	6	1 250	0.4313	0.00111	0.1003	0.000
1450	760	6	1 250	0.4295	0.00109	0.0962	0.000
0	770	6	1 108	0.3692	0.00073	0.0925	0.000
10	770	6	1 108	0.3715	0.00075	0.0936	0.000
20	770	6	1 108	0.3720	0.00077	0.0968	0.000
30	770	6	1 108	0.3706	0.00078	0.1027	0.000
40	770	6	1 108	0.3673	0.00080	0.1026	0.000
50	770	6	1 110	0.3755	0.00082	0.0983	0.000
60	770	6	1 110	0.3850	0.00084	0.0960	0.000
70	770	6	1 110	0.3927	0.00085	0.0996	0.000
80	770	6	1 110	0.3983	0.00087	0.1044	0.000
90	770	6	1 110	0.4014	0.00089	0.1113	0.000
100	770	6	1 110	0.4020	0.00091	0.1155	0.000
110	770	6	1 110	0.3998	0.00094	0.1197	0.000
120	770	6	1 112	0.3963	0.00096	0.1148	0.000
130	770	6	1 112	0.4083	0.00098	0.1119	0.000
140	770	6	1 112	0.4178	0.00100	0.1097	0.000
150	770	6	1 112	0.4243	0.00103	0.1177	0.000
160	770	6	1 112	0.4274	0.00105	0.1258	0.000
170	770	6	1 112	0.4269	0.00107	0.1340	0.000
180	770	6	1 112	0.4225	0.00110	0.1292	0.000
190	770	6	1 114	0.4278	0.00113	0.1275	0.000
200	770	6	1 114	0.4390	0.00115	0.1211	0.000
210	770	6	1 114	0.4463	0.00118	0.1322	0.000
220	770	6	1 114	0.4492	0.00121	0.1408	0.000
230	770	6	1 114	0.4470	0.00124	0.1444	0.000
240	770	6	1 116	0.4406	0.00127	0.1432	0.000
250	770	6	1 116	0.4547	0.00130	0.1357	0.000
260	770	6	1 116	0.4639	0.00133	0.1446	0.000
270	770	6	1 116	0.4673	0.00136	0.1541	0.000
280	770	6	1 116	0.4642	0.00140	0.1542	0.000
290	770	6	1 118	0.4613	0.00143	0.1576	0.000
300	770	6	1 118	0.4752	0.00146	0.1494	0.000
310	770	6	1 118	0.4823	0.00150	0.1634	0.000

320	770	6	1	118	0.4814	0.00153	0.1671	0.000
330	770	6	1	120	0.4730	0.00157	0.1722	0.000
340	770	6	1	120	0.4891	0.00161	0.1585	0.000
350	770	6	1	120	0.4966	0.00164	0.1746	0.000
360	770	6	1	120	0.4936	0.00168	0.1747	0.000
370	770	6	1	122	0.4927	0.00172	0.1704	0.000
380	770	6	1	122	0.5068	0.00176	0.1744	0.000
390	770	6	1	122	0.5088	0.00179	0.1832	0.000
400	770	6	1	124	0.4993	0.00183	0.1902	0.000
410	770	6	1	124	0.5173	0.00187	0.1795	0.000
420	770	6	1	124	0.5206	0.00191	0.1917	0.000
430	770	6	1	126	0.5125	0.00196	0.1939	0.000
440	770	6	1	126	0.5303	0.00200	0.1917	0.000
450	770	6	1	126	0.5288	0.00204	0.2041	0.000
460	770	6	1	128	0.5322	0.00208	0.1898	0.000
470	770	6	1	128	0.5424	0.00212	0.2139	0.000
480	770	6	1	130	0.5324	0.00215	0.2085	0.000
490	770	6	1	130	0.5515	0.00219	0.2062	0.000
500	770	6	1	130	0.5410	0.00222	0.2103	0.000
510	770	6	1	132	0.5598	0.00225	0.1963	0.000
520	770	6	1	132	0.5500	0.00227	0.2059	0.000
530	770	6	1	134	0.5687	0.00228	0.1951	0.000
540	770	6	1	136	0.5569	0.00230	0.2014	0.000
550	770	6	1	136	0.5770	0.00231	0.2044	0.000
560	770	6	1	138	0.5750	0.00232	0.2068	0.000
570	770	6	1	138	0.5792	0.00233	0.2086	0.000
580	770	6	1	140	0.5907	0.00235	0.2083	0.000
590	770	6	1	142	0.5855	0.00238	0.2205	0.000
600	770	6	1	142	0.5911	0.00241	0.2124	0.000
610	770	6	1	144	0.6037	0.00245	0.2246	0.000
620	770	6	1	146	0.6063	0.00249	0.2272	0.000
630	770	6	1	148	0.6023	0.00254	0.2314	0.000
640	770	6	1	148	0.6025	0.00258	0.2339	0.000
650	770	6	1	150	0.6153	0.00263	0.2384	0.000
660	770	6	1	152	0.6240	0.00268	0.2523	0.000
670	770	6	1	154	0.6302	0.00273	0.2598	0.000
680	770	6	1	156	0.6351	0.00278	0.2638	0.000
690	770	6	1	158	0.6397	0.00283	0.2681	0.000
700	770	6	1	160	0.6443	0.00289	0.2676	0.000
710	770	6	1	162	0.6488	0.00293	0.2701	0.000
720	770	6	1	164	0.6532	0.00298	0.2834	0.000
730	770	6	1	166	0.6567	0.00301	0.2849	0.000
740	770	6	1	168	0.6587	0.00305	0.2934	0.000
750	770	6	1	170	0.6585	0.00308	0.2943	0.000
760	770	6	1	172	0.6552	0.00311	0.2940	0.000
770	770	6	1	176	0.6606	0.00313	0.2920	0.000
780	770	6	1	178	0.6726	0.00315	0.2901	0.000
790	770	6	1	180	0.6815	0.00315	0.2865	0.000
800	770	6	1	182	0.6869	0.00315	0.2990	0.000
810	770	6	1	184	0.6886	0.00314	0.3025	0.000
820	770	6	1	186	0.6868	0.00313	0.3044	0.000
830	770	6	1	188	0.6823	0.00311	0.2996	0.000
840	770	6	1	192	0.6760	0.00308	0.2945	0.000
850	770	6	1	194	0.6849	0.00306	0.2891	0.000
860	770	6	1	196	0.6911	0.00303	0.2838	0.000
870	770	6	1	198	0.6949	0.00299	0.2786	0.000
880	770	6	1	200	0.6969	0.00295	0.2737	0.000
890	770	6	1	202	0.6974	0.00291	0.2692	0.000

900	770	6	1	204	0.6962	0.00287	0.2652	0.000
910	770	6	1	206	0.6931	0.00282	0.2673	0.000
920	770	6	1	208	0.6874	0.00277	0.2657	0.000
930	770	6	1	210	0.6778	0.00273	0.2562	0.000
940	770	6	1	210	0.6858	0.00268	0.2539	0.000
950	770	6	1	212	0.6925	0.00264	0.2498	0.000
960	770	6	1	214	0.6940	0.00261	0.2495	0.000
970	770	6	1	216	0.6871	0.00257	0.2407	0.000
980	770	6	1	218	0.6686	0.00255	0.2295	0.000
990	770	6	1	218	0.6796	0.00253	0.2262	0.000
1000	770	6	1	220	0.6815	0.00252	0.2263	0.000
1010	770	6	1	222	0.6638	0.00252	0.2161	0.000
1020	770	6	1	222	0.6686	0.00253	0.2186	0.000
1030	770	6	1	224	0.6678	0.00254	0.2128	0.000
1040	770	6	1	224	0.6470	0.00255	0.2082	0.000
1050	770	6	1	226	0.6605	0.00256	0.2099	0.000
1060	770	6	1	228	0.6371	0.00256	0.2199	0.000
1070	770	6	1	228	0.6499	0.00255	0.2231	0.000
1080	770	6	1	230	0.6282	0.00253	0.2330	0.000
1090	770	6	1	230	0.6393	0.00250	0.2117	0.000
1100	770	6	1	232	0.6122	0.00246	0.2365	0.000
1110	770	6	1	232	0.6279	0.00242	0.1993	0.000
1120	770	6	1	232	0.6082	0.00237	0.2155	0.000
1130	770	6	1	234	0.6123	0.00232	0.1891	0.000
1140	770	6	1	234	0.6067	0.00227	0.2072	0.000
1150	770	6	1	236	0.5868	0.00222	0.2163	0.000
1160	770	6	1	236	0.5973	0.00217	0.1765	0.000
1170	770	6	1	236	0.5836	0.00212	0.2023	0.000
1180	770	6	1	238	0.5722	0.00206	0.1959	0.000
1190	770	6	1	238	0.5786	0.00201	0.1662	0.000
1200	770	6	1	238	0.5657	0.00196	0.1907	0.000
1210	770	6	1	240	0.5494	0.00191	0.1886	0.000
1220	770	6	1	240	0.5582	0.00187	0.1561	0.000
1230	770	6	1	240	0.5514	0.00182	0.1642	0.000
1240	770	6	1	240	0.5306	0.00177	0.1627	0.000
1250	770	6	1	242	0.5320	0.00173	0.1600	0.000
1260	770	6	1	242	0.5344	0.00169	0.1419	0.000
1270	770	6	1	242	0.5251	0.00165	0.1540	0.000
1280	770	6	1	242	0.5053	0.00161	0.1487	0.000
1290	770	6	1	244	0.5060	0.00157	0.1498	0.000
1300	770	6	1	244	0.5091	0.00153	0.1321	0.000
1310	770	6	1	244	0.5032	0.00149	0.1307	0.000
1320	770	6	1	244	0.4892	0.00146	0.1416	0.000
1330	770	6	1	246	0.4721	0.00142	0.1390	0.000
1340	770	6	1	246	0.4796	0.00139	0.1273	0.000
1350	770	6	1	246	0.4802	0.00136	0.1181	0.000
1360	770	6	1	246	0.4744	0.00133	0.1171	0.000
1370	770	6	1	246	0.4627	0.00130	0.1300	0.000
1380	770	6	1	246	0.4460	0.00127	0.1219	0.000
1390	770	6	1	248	0.4465	0.00124	0.1246	0.000
1400	770	6	1	248	0.4496	0.00121	0.1073	0.000
1410	770	6	1	248	0.4479	0.00118	0.1028	0.000
1420	770	6	1	248	0.4418	0.00116	0.1041	0.000
1430	770	6	1	248	0.4316	0.00113	0.1123	0.000
1440	770	6	1	248	0.4180	0.00111	0.1095	0.000
1450	770	6	1	250	0.4112	0.00108	0.1092	0.000
0	780	6	1	108	0.3578	0.00073	0.0974	0.000
10	780	6	1	108	0.3547	0.00075	0.0981	0.000

20	780	6	1 110	0.3615	0.00077	0.0932	0.000
30	780	6	1 110	0.3708	0.00078	0.0869	0.000
40	780	6	1 110	0.3785	0.00080	0.0942	0.000
50	780	6	1 110	0.3843	0.00082	0.0971	0.000
60	780	6	1 110	0.3879	0.00083	0.1035	0.000
70	780	6	1 110	0.3892	0.00085	0.1051	0.000
80	780	6	1 110	0.3879	0.00087	0.1141	0.000
90	780	6	1 110	0.3840	0.00089	0.1111	0.000
100	780	6	1 112	0.3910	0.00091	0.1066	0.000
110	780	6	1 112	0.4012	0.00093	0.1026	0.000
120	780	6	1 112	0.4089	0.00095	0.1076	0.000
130	780	6	1 112	0.4136	0.00097	0.1152	0.000
140	780	6	1 112	0.4150	0.00100	0.1223	0.000
150	780	6	1 112	0.4129	0.00102	0.1267	0.000
160	780	6	1 112	0.4071	0.00104	0.1209	0.000
170	780	6	1 114	0.4198	0.00107	0.1164	0.000
180	780	6	1 114	0.4295	0.00109	0.1175	0.000
190	780	6	1 114	0.4354	0.00112	0.1271	0.000
200	780	6	1 114	0.4370	0.00114	0.1351	0.000
210	780	6	1 114	0.4337	0.00117	0.1366	0.000
220	780	6	1 116	0.4316	0.00120	0.1360	0.000
230	780	6	1 116	0.4446	0.00122	0.1274	0.000
240	780	6	1 116	0.4529	0.00125	0.1376	0.000
250	780	6	1 116	0.4557	0.00128	0.1453	0.000
260	780	6	1 116	0.4524	0.00131	0.1473	0.000
270	780	6	1 118	0.4501	0.00134	0.1499	0.000
280	780	6	1 118	0.4637	0.00137	0.1409	0.000
290	780	6	1 118	0.4709	0.00141	0.1541	0.000
300	780	6	1 118	0.4708	0.00144	0.1591	0.000
310	780	6	1 118	0.4623	0.00147	0.1605	0.000
320	780	6	1 120	0.4761	0.00150	0.1510	0.000
330	780	6	1 120	0.4851	0.00154	0.1628	0.000
340	780	6	1 120	0.4848	0.00157	0.1688	0.000
350	780	6	1 122	0.4764	0.00161	0.1736	0.000
360	780	6	1 122	0.4931	0.00164	0.1606	0.000
370	780	6	1 122	0.4993	0.00168	0.1785	0.000
380	780	6	1 122	0.4928	0.00171	0.1734	0.000
390	780	6	1 124	0.5011	0.00175	0.1669	0.000
400	780	6	1 124	0.5111	0.00178	0.1827	0.000
410	780	6	1 124	0.5058	0.00182	0.1836	0.000
420	780	6	1 126	0.5130	0.00186	0.1748	0.000
430	780	6	1 126	0.5226	0.00189	0.1937	0.000
440	780	6	1 126	0.5129	0.00193	0.1909	0.000
450	780	6	1 128	0.5290	0.00197	0.1850	0.000
460	780	6	1 128	0.5313	0.00200	0.2034	0.000
470	780	6	1 130	0.5308	0.00204	0.1860	0.000
480	780	6	1 130	0.5431	0.00207	0.2034	0.000
490	780	6	1 132	0.5331	0.00209	0.2009	0.000
500	780	6	1 132	0.5522	0.00212	0.1907	0.000
510	780	6	1 134	0.5390	0.00214	0.1970	0.000
520	780	6	1 134	0.5609	0.00215	0.1850	0.000
530	780	6	1 136	0.5501	0.00216	0.1919	0.000
540	780	6	1 136	0.5692	0.00217	0.1938	0.000
550	780	6	1 138	0.5658	0.00218	0.1962	0.000
560	780	6	1 138	0.5738	0.00219	0.1962	0.000
570	780	6	1 140	0.5821	0.00221	0.1949	0.000
580	780	6	1 142	0.5712	0.00223	0.2089	0.000
590	780	6	1 142	0.5896	0.00226	0.2039	0.000

600	780	6	1	144	0.5959	0.00229	0.2097	0.000
610	780	6	1	146	0.5901	0.00233	0.2246	0.000
620	780	6	1	146	0.5960	0.00238	0.2155	0.000
630	780	6	1	148	0.6090	0.00242	0.2263	0.000
640	780	6	1	150	0.6148	0.00246	0.2308	0.000
650	780	6	1	152	0.6158	0.00251	0.2322	0.000
660	780	6	1	154	0.6143	0.00255	0.2337	0.000
670	780	6	1	156	0.6120	0.00260	0.2387	0.000
680	780	6	1	156	0.6177	0.00265	0.2443	0.000
690	780	6	1	158	0.6260	0.00270	0.2453	0.000
700	780	6	1	160	0.6325	0.00274	0.2510	0.000
710	780	6	1	162	0.6375	0.00278	0.2634	0.000
720	780	6	1	164	0.6413	0.00282	0.2674	0.000
730	780	6	1	166	0.6437	0.00285	0.2706	0.000
740	780	6	1	168	0.6446	0.00289	0.2729	0.000
750	780	6	1	172	0.6454	0.00292	0.2743	0.000
760	780	6	1	174	0.6551	0.00294	0.2747	0.000
770	780	6	1	176	0.6643	0.00296	0.2742	0.000
780	780	6	1	178	0.6725	0.00297	0.2753	0.000
790	780	6	1	180	0.6791	0.00298	0.2721	0.000
800	780	6	1	182	0.6838	0.00298	0.2824	0.000
810	780	6	1	184	0.6866	0.00297	0.2846	0.000
820	780	6	1	186	0.6876	0.00295	0.2860	0.000
830	780	6	1	188	0.6871	0.00293	0.2865	0.000
840	780	6	1	190	0.6857	0.00291	0.2845	0.000
850	780	6	1	192	0.6840	0.00289	0.2808	0.000
860	780	6	1	194	0.6825	0.00286	0.2771	0.000
870	780	6	1	196	0.6818	0.00284	0.2734	0.000
880	780	6	1	198	0.6822	0.00280	0.2698	0.000
890	780	6	1	200	0.6839	0.00276	0.2665	0.000
900	780	6	1	202	0.6866	0.00272	0.2634	0.000
910	780	6	1	204	0.6898	0.00268	0.2582	0.000
920	780	6	1	206	0.6925	0.00264	0.2566	0.000
930	780	6	1	208	0.6933	0.00260	0.2553	0.000
940	780	6	1	210	0.6903	0.00255	0.2424	0.000
950	780	6	1	212	0.6812	0.00252	0.2453	0.000
960	780	6	1	212	0.6649	0.00248	0.2297	0.000
970	780	6	1	214	0.6783	0.00245	0.2263	0.000
980	780	6	1	216	0.6813	0.00242	0.2287	0.000
990	780	6	1	218	0.6700	0.00240	0.2221	0.000
1000	780	6	1	218	0.6605	0.00239	0.2106	0.000
1010	780	6	1	220	0.6705	0.00238	0.2112	0.000
1020	780	6	1	222	0.6575	0.00238	0.2046	0.000
1030	780	6	1	222	0.6543	0.00239	0.2065	0.000
1040	780	6	1	224	0.6566	0.00240	0.2005	0.000
1050	780	6	1	224	0.6347	0.00241	0.1967	0.000
1060	780	6	1	226	0.6483	0.00242	0.1978	0.000
1070	780	6	1	228	0.6215	0.00242	0.2081	0.000
1080	780	6	1	228	0.6380	0.00241	0.2071	0.000
1090	780	6	1	230	0.6096	0.00240	0.2218	0.000
1100	780	6	1	230	0.6270	0.00237	0.1999	0.000
1110	780	6	1	230	0.6056	0.00234	0.2156	0.000
1120	780	6	1	232	0.6133	0.00230	0.1921	0.000
1130	780	6	1	232	0.6036	0.00226	0.2174	0.000
1140	780	6	1	234	0.5929	0.00221	0.2026	0.000
1150	780	6	1	234	0.5977	0.00216	0.1809	0.000
1160	780	6	1	234	0.5760	0.00212	0.1923	0.000
1170	780	6	1	236	0.5807	0.00207	0.1737	0.000

1180	780	6	1	236	0.5783	0.00202	0.1775	0.000
1190	780	6	1	236	0.5549	0.00197	0.1825	0.000
1200	780	6	1	238	0.5622	0.00193	0.1633	0.000
1210	780	6	1	238	0.5605	0.00188	0.1614	0.000
1220	780	6	1	238	0.5417	0.00184	0.1677	0.000
1230	780	6	1	240	0.5384	0.00179	0.1673	0.000
1240	780	6	1	240	0.5423	0.00175	0.1463	0.000
1250	780	6	1	240	0.5322	0.00171	0.1623	0.000
1260	780	6	1	240	0.5096	0.00166	0.1576	0.000
1270	780	6	1	242	0.5176	0.00162	0.1449	0.000
1280	780	6	1	242	0.5183	0.00159	0.1342	0.000
1290	780	6	1	242	0.5082	0.00155	0.1473	0.000
1300	780	6	1	242	0.4888	0.00151	0.1410	0.000
1310	780	6	1	244	0.4904	0.00148	0.1409	0.000
1320	780	6	1	244	0.4935	0.00144	0.1256	0.000
1330	780	6	1	244	0.4883	0.00141	0.1231	0.000
1340	780	6	1	244	0.4756	0.00138	0.1357	0.000
1350	780	6	1	244	0.4565	0.00135	0.1293	0.000
1360	780	6	1	246	0.4633	0.00131	0.1242	0.000
1370	780	6	1	246	0.4652	0.00129	0.1142	0.000
1380	780	6	1	246	0.4611	0.00126	0.1096	0.000
1390	780	6	1	246	0.4515	0.00123	0.1182	0.000
1400	780	6	1	246	0.4370	0.00120	0.1169	0.000
1410	780	6	1	248	0.4290	0.00118	0.1183	0.000
1420	780	6	1	248	0.4338	0.00115	0.1046	0.000
1430	780	6	1	248	0.4341	0.00113	0.0997	0.000
1440	780	6	1	248	0.4302	0.00110	0.0950	0.000
1450	780	6	1	248	0.4225	0.00108	0.0994	0.000
0	790	6	1	110	0.3573	0.00074	0.0793	0.000
10	790	6	1	110	0.3649	0.00075	0.0870	0.000
20	790	6	1	110	0.3709	0.00077	0.0904	0.000
30	790	6	1	110	0.3748	0.00078	0.0964	0.000
40	790	6	1	110	0.3767	0.00080	0.1004	0.000
50	790	6	1	110	0.3762	0.00082	0.1040	0.000
60	790	6	1	110	0.3734	0.00083	0.1075	0.000
70	790	6	1	112	0.3742	0.00085	0.1032	0.000
80	790	6	1	112	0.3849	0.00087	0.0983	0.000
90	790	6	1	112	0.3935	0.00089	0.1001	0.000
100	790	6	1	112	0.3994	0.00091	0.1056	0.000
110	790	6	1	112	0.4025	0.00093	0.1129	0.000
120	790	6	1	112	0.4024	0.00095	0.1192	0.000
130	790	6	1	112	0.3989	0.00097	0.1189	0.000
140	790	6	1	114	0.4000	0.00099	0.1132	0.000
150	790	6	1	114	0.4115	0.00101	0.1095	0.000
160	790	6	1	114	0.4198	0.00103	0.1140	0.000
170	790	6	1	114	0.4244	0.00106	0.1223	0.000
180	790	6	1	114	0.4249	0.00108	0.1308	0.000
190	790	6	1	114	0.4208	0.00110	0.1294	0.000
200	790	6	1	116	0.4225	0.00113	0.1287	0.000
210	790	6	1	116	0.4345	0.00115	0.1197	0.000
220	790	6	1	116	0.4420	0.00118	0.1309	0.000
230	790	6	1	116	0.4444	0.00121	0.1383	0.000
240	790	6	1	116	0.4409	0.00124	0.1410	0.000
250	790	6	1	118	0.4390	0.00126	0.1427	0.000
260	790	6	1	118	0.4523	0.00129	0.1328	0.000
270	790	6	1	118	0.4597	0.00132	0.1453	0.000
280	790	6	1	118	0.4603	0.00135	0.1512	0.000
290	790	6	1	118	0.4532	0.00138	0.1495	0.000

300	790	6	1 120	0.4631	0.00141	0.1452	0.000
310	790	6	1 120	0.4734	0.00144	0.1519	0.000
320	790	6	1 120	0.4753	0.00147	0.1587	0.000
330	790	6	1 120	0.4675	0.00150	0.1600	0.000
340	790	6	1 122	0.4786	0.00154	0.1532	0.000
350	790	6	1 122	0.4883	0.00157	0.1642	0.000
360	790	6	1 122	0.4867	0.00160	0.1713	0.000
370	790	6	1 124	0.4831	0.00163	0.1680	0.000
380	790	6	1 124	0.4984	0.00167	0.1653	0.000
390	790	6	1 124	0.5006	0.00170	0.1766	0.000
400	790	6	1 126	0.4918	0.00173	0.1819	0.000
410	790	6	1 126	0.5097	0.00177	0.1717	0.000
420	790	6	1 126	0.5117	0.00180	0.1861	0.000
430	790	6	1 128	0.5070	0.00183	0.1810	0.000
440	790	6	1 128	0.5229	0.00187	0.1852	0.000
450	790	6	1 128	0.5181	0.00190	0.1939	0.000
460	790	6	1 130	0.5272	0.00193	0.1788	0.000
470	790	6	1 130	0.5331	0.00196	0.2004	0.000
480	790	6	1 132	0.5297	0.00198	0.1878	0.000
490	790	6	1 132	0.5437	0.00200	0.1824	0.000
500	790	6	1 134	0.5342	0.00202	0.1887	0.000
510	790	6	1 134	0.5527	0.00203	0.1759	0.000
520	790	6	1 136	0.5430	0.00204	0.1834	0.000
530	790	6	1 136	0.5612	0.00204	0.1840	0.000
540	790	6	1 138	0.5564	0.00205	0.1856	0.000
550	790	6	1 138	0.5676	0.00206	0.1849	0.000
560	790	6	1 140	0.5722	0.00208	0.1827	0.000
570	790	6	1 140	0.5667	0.00210	0.1931	0.000
580	790	6	1 142	0.5842	0.00212	0.1951	0.000
590	790	6	1 144	0.5831	0.00216	0.2039	0.000
600	790	6	1 144	0.5808	0.00219	0.2026	0.000
610	790	6	1 146	0.5971	0.00223	0.2084	0.000
620	790	6	1 148	0.6014	0.00227	0.2109	0.000
630	790	6	1 150	0.5971	0.00231	0.2215	0.000
640	790	6	1 150	0.5984	0.00235	0.2169	0.000
650	790	6	1 152	0.6124	0.00239	0.2260	0.000
660	790	6	1 154	0.6210	0.00244	0.2334	0.000
670	790	6	1 156	0.6259	0.00248	0.2351	0.000
680	790	6	1 158	0.6287	0.00252	0.2369	0.000
690	790	6	1 160	0.6307	0.00257	0.2374	0.000
700	790	6	1 162	0.6327	0.00261	0.2411	0.000
710	790	6	1 164	0.6352	0.00265	0.2435	0.000
720	790	6	1 166	0.6385	0.00268	0.2474	0.000
730	790	6	1 168	0.6427	0.00271	0.2524	0.000
740	790	6	1 170	0.6478	0.00274	0.2538	0.000
750	790	6	1 172	0.6534	0.00276	0.2557	0.000
760	790	6	1 174	0.6594	0.00279	0.2580	0.000
770	790	6	1 176	0.6652	0.00280	0.2608	0.000
780	790	6	1 178	0.6707	0.00281	0.2572	0.000
790	790	6	1 180	0.6755	0.00282	0.2624	0.000
800	790	6	1 182	0.6795	0.00281	0.2671	0.000
810	790	6	1 184	0.6826	0.00281	0.2682	0.000
820	790	6	1 186	0.6849	0.00279	0.2686	0.000
830	790	6	1 188	0.6865	0.00278	0.2684	0.000
840	790	6	1 190	0.6876	0.00276	0.2673	0.000
850	790	6	1 192	0.6884	0.00274	0.2655	0.000
860	790	6	1 194	0.6892	0.00271	0.2628	0.000
870	790	6	1 196	0.6900	0.00269	0.2593	0.000

880	790	6	1	198	0.6907	0.00266	0.2550	0.000
890	790	6	1	200	0.6910	0.00263	0.2498	0.000
900	790	6	1	202	0.6903	0.00259	0.2521	0.000
910	790	6	1	204	0.6877	0.00255	0.2390	0.000
920	790	6	1	206	0.6819	0.00251	0.2420	0.000
930	790	6	1	208	0.6714	0.00248	0.2407	0.000
940	790	6	1	208	0.6683	0.00244	0.2317	0.000
950	790	6	1	210	0.6777	0.00240	0.2287	0.000
960	790	6	1	212	0.6799	0.00237	0.2302	0.000
970	790	6	1	214	0.6715	0.00233	0.2254	0.000
980	790	6	1	214	0.6524	0.00231	0.2110	0.000
990	790	6	1	216	0.6675	0.00228	0.2119	0.000
1000	790	6	1	218	0.6654	0.00226	0.2076	0.000
1010	790	6	1	220	0.6422	0.00225	0.2006	0.000
1020	790	6	1	220	0.6572	0.00225	0.1975	0.000
1030	790	6	1	222	0.6495	0.00225	0.1941	0.000
1040	790	6	1	222	0.6396	0.00226	0.1954	0.000
1050	790	6	1	224	0.6451	0.00227	0.1893	0.000
1060	790	6	1	224	0.6223	0.00228	0.1861	0.000
1070	790	6	1	226	0.6361	0.00229	0.1868	0.000
1080	790	6	1	226	0.6098	0.00229	0.1973	0.000
1090	790	6	1	228	0.6256	0.00229	0.1926	0.000
1100	790	6	1	228	0.6030	0.00227	0.2116	0.000
1110	790	6	1	230	0.6135	0.00225	0.1915	0.000
1120	790	6	1	230	0.5998	0.00222	0.2130	0.000
1130	790	6	1	232	0.5968	0.00219	0.1892	0.000
1140	790	6	1	232	0.5959	0.00215	0.1937	0.000
1150	790	6	1	234	0.5711	0.00211	0.2040	0.000
1160	790	6	1	234	0.5850	0.00206	0.1707	0.000
1170	790	6	1	234	0.5734	0.00202	0.1964	0.000
1180	790	6	1	236	0.5601	0.00198	0.1899	0.000
1190	790	6	1	236	0.5677	0.00193	0.1607	0.000
1200	790	6	1	236	0.5548	0.00189	0.1825	0.000
1210	790	6	1	238	0.5406	0.00185	0.1822	0.000
1220	790	6	1	238	0.5489	0.00180	0.1507	0.000
1230	790	6	1	238	0.5405	0.00176	0.1648	0.000
1240	790	6	1	238	0.5173	0.00172	0.1626	0.000
1250	790	6	1	240	0.5262	0.00168	0.1457	0.000
1260	790	6	1	240	0.5260	0.00164	0.1412	0.000
1270	790	6	1	240	0.5132	0.00160	0.1569	0.000
1280	790	6	1	242	0.4939	0.00157	0.1527	0.000
1290	790	6	1	242	0.5035	0.00153	0.1314	0.000
1300	790	6	1	242	0.5026	0.00149	0.1280	0.000
1310	790	6	1	242	0.4921	0.00146	0.1403	0.000
1320	790	6	1	242	0.4730	0.00143	0.1339	0.000
1330	790	6	1	244	0.4756	0.00139	0.1326	0.000
1340	790	6	1	244	0.4786	0.00136	0.1196	0.000
1350	790	6	1	244	0.4740	0.00133	0.1173	0.000
1360	790	6	1	244	0.4625	0.00130	0.1297	0.000
1370	790	6	1	244	0.4450	0.00127	0.1218	0.000
1380	790	6	1	246	0.4476	0.00125	0.1212	0.000
1390	790	6	1	246	0.4506	0.00122	0.1082	0.000
1400	790	6	1	246	0.4480	0.00119	0.1012	0.000
1410	790	6	1	246	0.4402	0.00117	0.1074	0.000
1420	790	6	1	246	0.4278	0.00114	0.1122	0.000
1430	790	6	1	248	0.4119	0.00112	0.1094	0.000
1440	790	6	1	248	0.4181	0.00110	0.1056	0.000
1450	790	6	1	248	0.4201	0.00107	0.0966	0.000

0	800	6	1 110	0.3623	0.00073	0.0899	0.000
10	800	6	1 110	0.3646	0.00075	0.0957	0.000
20	800	6	1 110	0.3648	0.00076	0.0949	0.000
30	800	6	1 110	0.3629	0.00078	0.1030	0.000
40	800	6	1 110	0.3586	0.00080	0.1001	0.000
50	800	6	1 112	0.3690	0.00081	0.0921	0.000
60	800	6	1 112	0.3782	0.00083	0.0938	0.000
70	800	6	1 112	0.3851	0.00085	0.0969	0.000
80	800	6	1 112	0.3895	0.00086	0.1036	0.000
90	800	6	1 112	0.3911	0.00088	0.1067	0.000
100	800	6	1 112	0.3897	0.00090	0.1162	0.000
110	800	6	1 112	0.3850	0.00092	0.1117	0.000
120	800	6	1 114	0.3928	0.00094	0.1059	0.000
130	800	6	1 114	0.4030	0.00096	0.1037	0.000
140	800	6	1 114	0.4101	0.00098	0.1107	0.000
150	800	6	1 114	0.4135	0.00100	0.1186	0.000
160	800	6	1 114	0.4129	0.00102	0.1267	0.000
170	800	6	1 114	0.4081	0.00105	0.1228	0.000
180	800	6	1 116	0.4134	0.00107	0.1189	0.000
190	800	6	1 116	0.4245	0.00109	0.1147	0.000
200	800	6	1 116	0.4314	0.00112	0.1245	0.000
210	800	6	1 116	0.4333	0.00114	0.1328	0.000
220	800	6	1 116	0.4297	0.00117	0.1351	0.000
230	800	6	1 118	0.4280	0.00119	0.1352	0.000
240	800	6	1 118	0.4411	0.00122	0.1251	0.000
250	800	6	1 118	0.4487	0.00125	0.1369	0.000
260	800	6	1 118	0.4499	0.00127	0.1438	0.000
270	800	6	1 118	0.4440	0.00130	0.1418	0.000
280	800	6	1 120	0.4501	0.00133	0.1359	0.000
290	800	6	1 120	0.4616	0.00136	0.1418	0.000
300	800	6	1 120	0.4654	0.00138	0.1538	0.000
310	800	6	1 120	0.4603	0.00141	0.1522	0.000
320	800	6	1 122	0.4637	0.00144	0.1468	0.000
330	800	6	1 122	0.4761	0.00147	0.1513	0.000
340	800	6	1 122	0.4787	0.00150	0.1601	0.000
350	800	6	1 122	0.4699	0.00153	0.1614	0.000
360	800	6	1 124	0.4832	0.00156	0.1551	0.000
370	800	6	1 124	0.4916	0.00159	0.1680	0.000
380	800	6	1 124	0.4864	0.00162	0.1697	0.000
390	800	6	1 126	0.4921	0.00165	0.1619	0.000
400	800	6	1 126	0.5032	0.00168	0.1733	0.000
410	800	6	1 126	0.4979	0.00171	0.1780	0.000
420	800	6	1 128	0.5053	0.00174	0.1695	0.000
430	800	6	1 128	0.5146	0.00177	0.1854	0.000
440	800	6	1 128	0.5033	0.00180	0.1824	0.000
450	800	6	1 130	0.5219	0.00183	0.1774	0.000
460	800	6	1 130	0.5220	0.00185	0.1862	0.000
470	800	6	1 132	0.5252	0.00187	0.1730	0.000
480	800	6	1 132	0.5345	0.00189	0.1759	0.000
490	800	6	1 134	0.5288	0.00191	0.1810	0.000
500	800	6	1 134	0.5442	0.00192	0.1700	0.000
510	800	6	1 136	0.5356	0.00192	0.1738	0.000
520	800	6	1 136	0.5530	0.00193	0.1749	0.000
530	800	6	1 138	0.5468	0.00193	0.1771	0.000
540	800	6	1 138	0.5606	0.00194	0.1745	0.000
550	800	6	1 140	0.5615	0.00196	0.1811	0.000
560	800	6	1 140	0.5639	0.00198	0.1799	0.000
570	800	6	1 142	0.5758	0.00200	0.1832	0.000

580	800	6	1 144	0.5669	0.00203	0.1962	0.000
590	800	6	1 144	0.5816	0.00206	0.1904	0.000
600	800	6	1 146	0.5894	0.00210	0.1953	0.000
610	800	6	1 148	0.5833	0.00213	0.2095	0.000
620	800	6	1 148	0.5905	0.00217	0.2015	0.000
630	800	6	1 150	0.6035	0.00221	0.2111	0.000
640	800	6	1 152	0.6074	0.00225	0.2114	0.000
650	800	6	1 154	0.6049	0.00229	0.2195	0.000
660	800	6	1 154	0.5987	0.00233	0.2160	0.000
670	800	6	1 156	0.6134	0.00237	0.2224	0.000
680	800	6	1 158	0.6238	0.00241	0.2311	0.000
690	800	6	1 160	0.6312	0.00245	0.2359	0.000
700	800	6	1 162	0.6366	0.00248	0.2376	0.000
710	800	6	1 164	0.6409	0.00252	0.2394	0.000
720	800	6	1 166	0.6447	0.00255	0.2412	0.000
730	800	6	1 168	0.6484	0.00257	0.2431	0.000
740	800	6	1 170	0.6521	0.00260	0.2450	0.000
750	800	6	1 172	0.6559	0.00262	0.2454	0.000
760	800	6	1 174	0.6598	0.00264	0.2466	0.000
770	800	6	1 176	0.6638	0.00266	0.2484	0.000
780	800	6	1 178	0.6675	0.00267	0.2507	0.000
790	800	6	1 180	0.6711	0.00267	0.2525	0.000
800	800	6	1 182	0.6742	0.00267	0.2531	0.000
810	800	6	1 184	0.6770	0.00266	0.2532	0.000
820	800	6	1 186	0.6793	0.00265	0.2527	0.000
830	800	6	1 188	0.6812	0.00263	0.2516	0.000
840	800	6	1 190	0.6825	0.00262	0.2499	0.000
850	800	6	1 192	0.6834	0.00260	0.2474	0.000
860	800	6	1 194	0.6836	0.00258	0.2442	0.000
870	800	6	1 196	0.6828	0.00256	0.2402	0.000
880	800	6	1 198	0.6806	0.00253	0.2354	0.000
890	800	6	1 200	0.6765	0.00250	0.2399	0.000
900	800	6	1 202	0.6694	0.00247	0.2427	0.000
910	800	6	1 202	0.6609	0.00244	0.2327	0.000
920	800	6	1 204	0.6703	0.00240	0.2322	0.000
930	800	6	1 206	0.6766	0.00236	0.2315	0.000
940	800	6	1 208	0.6774	0.00233	0.2306	0.000
950	800	6	1 210	0.6704	0.00229	0.2209	0.000
960	800	6	1 212	0.6531	0.00226	0.2165	0.000
970	800	6	1 212	0.6623	0.00223	0.2103	0.000
980	800	6	1 214	0.6665	0.00220	0.2121	0.000
990	800	6	1 216	0.6544	0.00218	0.2067	0.000
1000	800	6	1 216	0.6473	0.00216	0.1965	0.000
1010	800	6	1 218	0.6558	0.00214	0.1978	0.000
1020	800	6	1 220	0.6396	0.00213	0.1912	0.000
1030	800	6	1 220	0.6422	0.00213	0.1850	0.000
1040	800	6	1 222	0.6403	0.00213	0.1863	0.000
1050	800	6	1 222	0.6247	0.00214	0.1852	0.000
1060	800	6	1 224	0.6334	0.00215	0.1823	0.000
1070	800	6	1 224	0.6099	0.00216	0.1764	0.000
1080	800	6	1 226	0.6238	0.00217	0.1767	0.000
1090	800	6	1 226	0.6004	0.00217	0.1874	0.000
1100	800	6	1 228	0.6128	0.00217	0.1794	0.000
1110	800	6	1 228	0.5956	0.00216	0.2021	0.000
1120	800	6	1 230	0.5990	0.00214	0.1812	0.000
1130	800	6	1 230	0.5923	0.00211	0.2058	0.000
1140	800	6	1 232	0.5789	0.00208	0.1971	0.000
1150	800	6	1 232	0.5857	0.00205	0.1732	0.000

1160	800	6	1 232	0.5648	0.00201	0.1845	0.000
1170	800	6	1 234	0.5692	0.00197	0.1656	0.000
1180	800	6	1 234	0.5669	0.00193	0.1734	0.000
1190	800	6	1 234	0.5425	0.00189	0.1782	0.000
1200	800	6	1 236	0.5528	0.00185	0.1528	0.000
1210	800	6	1 236	0.5495	0.00181	0.1614	0.000
1220	800	6	1 236	0.5283	0.00177	0.1633	0.000
1230	800	6	1 238	0.5320	0.00173	0.1526	0.000
1240	800	6	1 238	0.5332	0.00169	0.1445	0.000
1250	800	6	1 238	0.5195	0.00165	0.1591	0.000
1260	800	6	1 240	0.5044	0.00162	0.1609	0.000
1270	800	6	1 240	0.5131	0.00158	0.1354	0.000
1280	800	6	1 240	0.5095	0.00154	0.1341	0.000
1290	800	6	1 240	0.4945	0.00151	0.1429	0.000
1300	800	6	1 242	0.4822	0.00148	0.1479	0.000
1310	800	6	1 242	0.4896	0.00144	0.1244	0.000
1320	800	6	1 242	0.4875	0.00141	0.1222	0.000
1330	800	6	1 242	0.4766	0.00138	0.1345	0.000
1340	800	6	1 242	0.4580	0.00135	0.1274	0.000
1350	800	6	1 244	0.4614	0.00132	0.1250	0.000
1360	800	6	1 244	0.4643	0.00129	0.1141	0.000
1370	800	6	1 244	0.4603	0.00126	0.1108	0.000
1380	800	6	1 244	0.4498	0.00124	0.1218	0.000
1390	800	6	1 244	0.4337	0.00121	0.1165	0.000
1400	800	6	1 246	0.4325	0.00118	0.1182	0.000
1410	800	6	1 246	0.4364	0.00116	0.1026	0.000
1420	800	6	1 246	0.4351	0.00114	0.0973	0.000
1430	800	6	1 246	0.4289	0.00111	0.0993	0.000
1440	800	6	1 246	0.4184	0.00109	0.1085	0.000
1450	800	6	1 246	0.4039	0.00107	0.1049	0.000
0	810	6	1 110	0.3525	0.00073	0.0942	0.000
10	810	6	1 110	0.3492	0.00075	0.0972	0.000
20	810	6	1 112	0.3535	0.00076	0.0913	0.000
30	810	6	1 112	0.3632	0.00078	0.0857	0.000
40	810	6	1 112	0.3709	0.00079	0.0919	0.000
50	810	6	1 112	0.3764	0.00081	0.0952	0.000
60	810	6	1 112	0.3794	0.00082	0.1017	0.000
70	810	6	1 112	0.3796	0.00084	0.1042	0.000
80	810	6	1 112	0.3769	0.00086	0.1099	0.000
90	810	6	1 114	0.3738	0.00088	0.1049	0.000
100	810	6	1 114	0.3855	0.00089	0.1003	0.000
110	810	6	1 114	0.3944	0.00091	0.1009	0.000
120	810	6	1 114	0.4003	0.00093	0.1075	0.000
130	810	6	1 114	0.4027	0.00095	0.1150	0.000
140	810	6	1 114	0.4012	0.00097	0.1225	0.000
150	810	6	1 114	0.3958	0.00099	0.1166	0.000
160	810	6	1 116	0.4044	0.00101	0.1116	0.000
170	810	6	1 116	0.4147	0.00103	0.1103	0.000
180	810	6	1 116	0.4209	0.00106	0.1188	0.000
190	810	6	1 116	0.4224	0.00108	0.1275	0.000
200	810	6	1 116	0.4188	0.00110	0.1296	0.000
210	810	6	1 118	0.4173	0.00113	0.1270	0.000
220	810	6	1 118	0.4301	0.00115	0.1184	0.000
230	810	6	1 118	0.4379	0.00118	0.1291	0.000
240	810	6	1 118	0.4397	0.00120	0.1369	0.000
250	810	6	1 118	0.4349	0.00123	0.1375	0.000
260	810	6	1 120	0.4373	0.00125	0.1340	0.000
270	810	6	1 120	0.4497	0.00128	0.1324	0.000

280	810	6	1 120	0.4551	0.00130	0.1455	0.000
290	810	6	1 120	0.4524	0.00133	0.1491	0.000
300	810	6	1 122	0.4484	0.00136	0.1494	0.000
310	810	6	1 122	0.4631	0.00138	0.1398	0.000
320	810	6	1 122	0.4691	0.00141	0.1545	0.000
330	810	6	1 122	0.4650	0.00144	0.1560	0.000
340	810	6	1 124	0.4664	0.00147	0.1490	0.000
350	810	6	1 124	0.4796	0.00149	0.1526	0.000
360	810	6	1 124	0.4811	0.00152	0.1633	0.000
370	810	6	1 126	0.4712	0.00155	0.1652	0.000
380	810	6	1 126	0.4893	0.00158	0.1547	0.000
390	810	6	1 126	0.4937	0.00161	0.1723	0.000
400	810	6	1 126	0.4820	0.00163	0.1705	0.000
410	810	6	1 128	0.5012	0.00166	0.1621	0.000
420	810	6	1 128	0.5043	0.00169	0.1784	0.000
430	810	6	1 130	0.4984	0.00171	0.1765	0.000
440	810	6	1 130	0.5151	0.00174	0.1729	0.000
450	810	6	1 130	0.5100	0.00176	0.1727	0.000
460	810	6	1 132	0.5197	0.00178	0.1652	0.000
470	810	6	1 132	0.5248	0.00179	0.1708	0.000
480	810	6	1 134	0.5229	0.00181	0.1737	0.000
490	810	6	1 134	0.5355	0.00181	0.1630	0.000
500	810	6	1 136	0.5280	0.00182	0.1650	0.000
510	810	6	1 136	0.5447	0.00182	0.1666	0.000
520	810	6	1 138	0.5370	0.00183	0.1717	0.000
530	810	6	1 138	0.5531	0.00184	0.1650	0.000
540	810	6	1 140	0.5501	0.00185	0.1729	0.000
550	810	6	1 140	0.5592	0.00187	0.1736	0.000
560	810	6	1 142	0.5651	0.00189	0.1730	0.000
570	810	6	1 142	0.5584	0.00191	0.1827	0.000
580	810	6	1 144	0.5767	0.00194	0.1831	0.000
590	810	6	1 146	0.5749	0.00197	0.1927	0.000
600	810	6	1 146	0.5751	0.00201	0.1884	0.000
610	810	6	1 148	0.5905	0.00204	0.1953	0.000
620	810	6	1 150	0.5922	0.00208	0.1940	0.000
630	810	6	1 152	0.5834	0.00211	0.2032	0.000
640	810	6	1 152	0.5982	0.00215	0.2038	0.000
650	810	6	1 154	0.6092	0.00219	0.2110	0.000
660	810	6	1 156	0.6132	0.00223	0.2109	0.000
670	810	6	1 158	0.6122	0.00226	0.2176	0.000
680	810	6	1 160	0.6080	0.00230	0.2137	0.000
690	810	6	1 160	0.6131	0.00234	0.2206	0.000
700	810	6	1 162	0.6244	0.00237	0.2268	0.000
710	810	6	1 164	0.6330	0.00240	0.2323	0.000
720	810	6	1 166	0.6397	0.00243	0.2356	0.000
730	810	6	1 168	0.6451	0.00245	0.2367	0.000
740	810	6	1 170	0.6496	0.00247	0.2378	0.000
750	810	6	1 172	0.6535	0.00249	0.2387	0.000
760	810	6	1 174	0.6570	0.00251	0.2395	0.000
770	810	6	1 176	0.6603	0.00253	0.2401	0.000
780	810	6	1 178	0.6632	0.00253	0.2405	0.000
790	810	6	1 180	0.6658	0.00254	0.2405	0.000
800	810	6	1 182	0.6681	0.00253	0.2402	0.000
810	810	6	1 184	0.6700	0.00253	0.2394	0.000
820	810	6	1 186	0.6714	0.00252	0.2381	0.000
830	810	6	1 188	0.6720	0.00250	0.2349	0.000
840	810	6	1 190	0.6719	0.00249	0.2337	0.000
850	810	6	1 192	0.6706	0.00247	0.2321	0.000

860	810	6	1	194	0.6678	0.00245	0.2318	0.000
870	810	6	1	196	0.6630	0.00243	0.2316	0.000
880	810	6	1	198	0.6556	0.00241	0.2313	0.000
890	810	6	1	198	0.6626	0.00238	0.2310	0.000
900	810	6	1	200	0.6695	0.00236	0.2306	0.000
910	810	6	1	202	0.6737	0.00233	0.2302	0.000
920	810	6	1	204	0.6737	0.00229	0.2295	0.000
930	810	6	1	206	0.6676	0.00226	0.2170	0.000
940	810	6	1	208	0.6535	0.00223	0.2192	0.000
950	810	6	1	208	0.6561	0.00219	0.2115	0.000
960	810	6	1	210	0.6640	0.00216	0.2112	0.000
970	810	6	1	212	0.6593	0.00213	0.2054	0.000
980	810	6	1	214	0.6392	0.00211	0.2016	0.000
990	810	6	1	214	0.6510	0.00208	0.1965	0.000
1000	810	6	1	216	0.6508	0.00206	0.1970	0.000
1010	810	6	1	218	0.6277	0.00204	0.1879	0.000
1020	810	6	1	218	0.6423	0.00203	0.1849	0.000
1030	810	6	1	220	0.6341	0.00202	0.1827	0.000
1040	810	6	1	220	0.6258	0.00202	0.1736	0.000
1050	810	6	1	222	0.6301	0.00202	0.1777	0.000
1060	810	6	1	222	0.6096	0.00203	0.1756	0.000
1070	810	6	1	224	0.6216	0.00204	0.1729	0.000
1080	810	6	1	224	0.5976	0.00205	0.1675	0.000
1090	810	6	1	226	0.6116	0.00206	0.1674	0.000
1100	810	6	1	226	0.5908	0.00207	0.1782	0.000
1110	810	6	1	228	0.5998	0.00206	0.1675	0.000
1120	810	6	1	228	0.5873	0.00205	0.1924	0.000
1130	810	6	1	230	0.5839	0.00204	0.1802	0.000
1140	810	6	1	230	0.5834	0.00201	0.1876	0.000
1150	810	6	1	232	0.5599	0.00199	0.1973	0.000
1160	810	6	1	232	0.5734	0.00195	0.1631	0.000
1170	810	6	1	232	0.5606	0.00192	0.1853	0.000
1180	810	6	1	234	0.5512	0.00189	0.1767	0.000
1190	810	6	1	234	0.5570	0.00185	0.1564	0.000
1200	810	6	1	234	0.5414	0.00181	0.1701	0.000
1210	810	6	1	236	0.5343	0.00177	0.1662	0.000
1220	810	6	1	236	0.5398	0.00174	0.1471	0.000
1230	810	6	1	236	0.5276	0.00170	0.1655	0.000
1240	810	6	1	238	0.5110	0.00166	0.1653	0.000
1250	810	6	1	238	0.5206	0.00163	0.1391	0.000
1260	810	6	1	238	0.5158	0.00159	0.1429	0.000
1270	810	6	1	238	0.4978	0.00156	0.1445	0.000
1280	810	6	1	240	0.4947	0.00152	0.1446	0.000
1290	810	6	1	240	0.4994	0.00149	0.1266	0.000
1300	810	6	1	240	0.4929	0.00146	0.1327	0.000
1310	810	6	1	240	0.4763	0.00143	0.1340	0.000
1320	810	6	1	242	0.4704	0.00139	0.1379	0.000
1330	810	6	1	242	0.4761	0.00136	0.1190	0.000
1340	810	6	1	242	0.4730	0.00133	0.1168	0.000
1350	810	6	1	242	0.4618	0.00131	0.1290	0.000
1360	810	6	1	242	0.4436	0.00128	0.1215	0.000
1370	810	6	1	244	0.4478	0.00125	0.1179	0.000
1380	810	6	1	244	0.4507	0.00122	0.1084	0.000
1390	810	6	1	244	0.4472	0.00120	0.1042	0.000
1400	810	6	1	244	0.4376	0.00117	0.1138	0.000
1410	810	6	1	244	0.4228	0.00115	0.1116	0.000
1420	810	6	1	246	0.4180	0.00113	0.1150	0.000
1430	810	6	1	246	0.4227	0.00110	0.0975	0.000

1440	810	6	1 246	0.4225	0.00108	0.0940	0.000
1450	810	6	1 246	0.4178	0.00106	0.0932	0.000
0	820	6	1 112	0.3486	0.00073	0.0802	0.000
10	820	6	1 112	0.3569	0.00074	0.0843	0.000
20	820	6	1 112	0.3632	0.00076	0.0880	0.000
30	820	6	1 112	0.3673	0.00077	0.0936	0.000
40	820	6	1 112	0.3690	0.00079	0.0972	0.000
50	820	6	1 112	0.3680	0.00080	0.1019	0.000
60	820	6	1 112	0.3643	0.00082	0.1036	0.000
70	820	6	1 114	0.3675	0.00084	0.0986	0.000
80	820	6	1 114	0.3780	0.00085	0.0945	0.000
90	820	6	1 114	0.3858	0.00087	0.0973	0.000
100	820	6	1 114	0.3905	0.00089	0.1044	0.000
110	820	6	1 114	0.3920	0.00091	0.1091	0.000
120	820	6	1 114	0.3898	0.00092	0.1165	0.000
130	820	6	1 114	0.3838	0.00094	0.1108	0.000
140	820	6	1 116	0.3955	0.00096	0.1068	0.000
150	820	6	1 116	0.4051	0.00098	0.1061	0.000
160	820	6	1 116	0.4107	0.00100	0.1142	0.000
170	820	6	1 116	0.4119	0.00102	0.1226	0.000
180	820	6	1 116	0.4083	0.00104	0.1244	0.000
190	820	6	1 118	0.4068	0.00107	0.1193	0.000
200	820	6	1 118	0.4194	0.00109	0.1135	0.000
210	820	6	1 118	0.4273	0.00111	0.1216	0.000
220	820	6	1 118	0.4296	0.00113	0.1303	0.000
230	820	6	1 118	0.4258	0.00116	0.1335	0.000
240	820	6	1 120	0.4246	0.00118	0.1323	0.000
250	820	6	1 120	0.4377	0.00121	0.1236	0.000
260	820	6	1 120	0.4446	0.00123	0.1358	0.000
270	820	6	1 120	0.4441	0.00125	0.1434	0.000
280	820	6	1 120	0.4354	0.00128	0.1394	0.000
290	820	6	1 122	0.4494	0.00130	0.1337	0.000
300	820	6	1 122	0.4584	0.00133	0.1425	0.000
310	820	6	1 122	0.4582	0.00135	0.1511	0.000
320	820	6	1 124	0.4485	0.00138	0.1499	0.000
330	820	6	1 124	0.4654	0.00141	0.1395	0.000
340	820	6	1 124	0.4725	0.00143	0.1549	0.000
350	820	6	1 124	0.4677	0.00146	0.1577	0.000
360	820	6	1 126	0.4715	0.00148	0.1507	0.000
370	820	6	1 126	0.4837	0.00151	0.1561	0.000
380	820	6	1 126	0.4819	0.00154	0.1685	0.000
390	820	6	1 128	0.4809	0.00156	0.1581	0.000
400	820	6	1 128	0.4951	0.00159	0.1621	0.000
410	820	6	1 128	0.4924	0.00161	0.1752	0.000
420	820	6	1 130	0.4955	0.00163	0.1573	0.000
430	820	6	1 130	0.5070	0.00165	0.1709	0.000
440	820	6	1 130	0.4973	0.00167	0.1711	0.000
450	820	6	1 132	0.5134	0.00169	0.1589	0.000
460	820	6	1 132	0.5148	0.00170	0.1660	0.000
470	820	6	1 134	0.5166	0.00171	0.1664	0.000
480	820	6	1 134	0.5268	0.00172	0.1556	0.000
490	820	6	1 136	0.5203	0.00173	0.1568	0.000
500	820	6	1 136	0.5363	0.00173	0.1589	0.000
510	820	6	1 138	0.5272	0.00173	0.1636	0.000
520	820	6	1 138	0.5451	0.00174	0.1604	0.000
530	820	6	1 140	0.5382	0.00175	0.1660	0.000
540	820	6	1 140	0.5529	0.00176	0.1641	0.000
550	820	6	1 142	0.5527	0.00178	0.1712	0.000

560	820	6	1	142	0.5570	0.00181	0.1714	0.000
570	820	6	1	144	0.5674	0.00183	0.1709	0.000
580	820	6	1	146	0.5556	0.00186	0.1835	0.000
590	820	6	1	146	0.5754	0.00189	0.1795	0.000
600	820	6	1	148	0.5798	0.00193	0.1805	0.000
610	820	6	1	150	0.5687	0.00196	0.1936	0.000
620	820	6	1	150	0.5877	0.00199	0.1901	0.000
630	820	6	1	152	0.5958	0.00203	0.1934	0.000
640	820	6	1	154	0.5933	0.00206	0.2006	0.000
650	820	6	1	154	0.5882	0.00210	0.1966	0.000
660	820	6	1	156	0.6049	0.00213	0.2048	0.000
670	820	6	1	158	0.6143	0.00217	0.2092	0.000
680	820	6	1	160	0.6180	0.00220	0.2089	0.000
690	820	6	1	162	0.6176	0.00223	0.2137	0.000
700	820	6	1	164	0.6145	0.00226	0.2107	0.000
710	820	6	1	164	0.6134	0.00229	0.2167	0.000
720	820	6	1	166	0.6250	0.00231	0.2219	0.000
730	820	6	1	168	0.6341	0.00233	0.2266	0.000
740	820	6	1	170	0.6413	0.00236	0.2305	0.000
750	820	6	1	172	0.6469	0.00238	0.2308	0.000
760	820	6	1	174	0.6514	0.00239	0.2308	0.000
770	820	6	1	176	0.6550	0.00240	0.2307	0.000
780	820	6	1	178	0.6579	0.00241	0.2302	0.000
790	820	6	1	180	0.6600	0.00241	0.2294	0.000
800	820	6	1	182	0.6613	0.00241	0.2282	0.000
810	820	6	1	184	0.6619	0.00240	0.2262	0.000
820	820	6	1	186	0.6615	0.00239	0.2246	0.000
830	820	6	1	188	0.6599	0.00238	0.2247	0.000
840	820	6	1	190	0.6567	0.00237	0.2254	0.000
850	820	6	1	192	0.6517	0.00235	0.2260	0.000
860	820	6	1	192	0.6514	0.00233	0.2264	0.000
870	820	6	1	194	0.6591	0.00232	0.2267	0.000
880	820	6	1	196	0.6652	0.00230	0.2253	0.000
890	820	6	1	198	0.6689	0.00228	0.2196	0.000
900	820	6	1	200	0.6689	0.00225	0.2188	0.000
910	820	6	1	202	0.6639	0.00222	0.2120	0.000
920	820	6	1	204	0.6524	0.00219	0.2195	0.000
930	820	6	1	204	0.6484	0.00216	0.2083	0.000
940	820	6	1	206	0.6588	0.00213	0.2092	0.000
950	820	6	1	208	0.6596	0.00210	0.2095	0.000
960	820	6	1	210	0.6479	0.00207	0.2051	0.000
970	820	6	1	210	0.6392	0.00204	0.1940	0.000
980	820	6	1	212	0.6503	0.00202	0.1956	0.000
990	820	6	1	214	0.6430	0.00199	0.1939	0.000
1000	820	6	1	214	0.6273	0.00197	0.1820	0.000
1010	820	6	1	216	0.6403	0.00195	0.1842	0.000
1020	820	6	1	218	0.6270	0.00194	0.1800	0.000
1030	820	6	1	218	0.6257	0.00192	0.1730	0.000
1040	820	6	1	220	0.6262	0.00192	0.1739	0.000
1050	820	6	1	220	0.6086	0.00192	0.1635	0.000
1060	820	6	1	222	0.6191	0.00192	0.1669	0.000
1070	820	6	1	222	0.5945	0.00193	0.1665	0.000
1080	820	6	1	224	0.6098	0.00194	0.1643	0.000
1090	820	6	1	224	0.5855	0.00195	0.1592	0.000
1100	820	6	1	226	0.5995	0.00196	0.1589	0.000
1110	820	6	1	226	0.5810	0.00197	0.1697	0.000
1120	820	6	1	228	0.5867	0.00196	0.1646	0.000
1130	820	6	1	228	0.5784	0.00196	0.1839	0.000

1140	820	6	1 230	0.5684	0.00194	0.1831	0.000
1150	820	6	1 230	0.5732	0.00192	0.1715	0.000
1160	820	6	1 230	0.5497	0.00190	0.1815	0.000
1170	820	6	1 232	0.5596	0.00187	0.1571	0.000
1180	820	6	1 232	0.5541	0.00184	0.1746	0.000
1190	820	6	1 234	0.5314	0.00181	0.1778	0.000
1200	820	6	1 234	0.5443	0.00177	0.1505	0.000
1210	820	6	1 234	0.5369	0.00174	0.1658	0.000
1220	820	6	1 236	0.5133	0.00170	0.1656	0.000
1230	820	6	1 236	0.5262	0.00167	0.1412	0.000
1240	820	6	1 236	0.5224	0.00163	0.1471	0.000
1250	820	6	1 236	0.5032	0.00160	0.1478	0.000
1260	820	6	1 238	0.5037	0.00157	0.1427	0.000
1270	820	6	1 238	0.5070	0.00153	0.1295	0.000
1280	820	6	1 238	0.4972	0.00150	0.1441	0.000
1290	820	6	1 238	0.4759	0.00147	0.1402	0.000
1300	820	6	1 240	0.4840	0.00144	0.1266	0.000
1310	820	6	1 240	0.4854	0.00141	0.1184	0.000
1320	820	6	1 240	0.4766	0.00138	0.1311	0.000
1330	820	6	1 240	0.4587	0.00135	0.1272	0.000
1340	820	6	1 242	0.4588	0.00132	0.1255	0.000
1350	820	6	1 242	0.4629	0.00129	0.1134	0.000
1360	820	6	1 242	0.4589	0.00127	0.1114	0.000
1370	820	6	1 242	0.4476	0.00124	0.1220	0.000
1380	820	6	1 242	0.4298	0.00121	0.1161	0.000
1390	820	6	1 244	0.4348	0.00119	0.1113	0.000
1400	820	6	1 244	0.4377	0.00116	0.1029	0.000
1410	820	6	1 244	0.4345	0.00114	0.0982	0.000
1420	820	6	1 244	0.4259	0.00112	0.1065	0.000
1430	820	6	1 244	0.4122	0.00110	0.1071	0.000
1440	820	6	1 246	0.4041	0.00107	0.1077	0.000
1450	820	6	1 246	0.4094	0.00105	0.0929	0.000
0	830	6	1 112	0.3552	0.00073	0.0862	0.000
10	830	6	1 112	0.3580	0.00074	0.0920	0.000
20	830	6	1 112	0.3585	0.00075	0.0916	0.000
30	830	6	1 112	0.3565	0.00077	0.0996	0.000
40	830	6	1 112	0.3518	0.00078	0.0976	0.000
50	830	6	1 114	0.3611	0.00080	0.0890	0.000
60	830	6	1 114	0.3704	0.00081	0.0913	0.000
70	830	6	1 114	0.3771	0.00083	0.0947	0.000
80	830	6	1 114	0.3809	0.00085	0.1015	0.000
90	830	6	1 114	0.3815	0.00086	0.1053	0.000
100	830	6	1 114	0.3786	0.00088	0.1110	0.000
110	830	6	1 116	0.3747	0.00090	0.1054	0.000
120	830	6	1 116	0.3868	0.00092	0.1006	0.000
130	830	6	1 116	0.3956	0.00093	0.1021	0.000
140	830	6	1 116	0.4008	0.00095	0.1099	0.000
150	830	6	1 116	0.4017	0.00097	0.1176	0.000
160	830	6	1 116	0.3981	0.00099	0.1196	0.000
170	830	6	1 118	0.3965	0.00101	0.1128	0.000
180	830	6	1 118	0.4089	0.00103	0.1081	0.000
190	830	6	1 118	0.4169	0.00105	0.1151	0.000
200	830	6	1 118	0.4197	0.00107	0.1254	0.000
210	830	6	1 118	0.4168	0.00110	0.1296	0.000
220	830	6	1 120	0.4121	0.00112	0.1243	0.000
230	830	6	1 120	0.4259	0.00114	0.1175	0.000
240	830	6	1 120	0.4339	0.00116	0.1267	0.000
250	830	6	1 120	0.4353	0.00119	0.1353	0.000

260	830	6	1 120	0.4291	0.00121	0.1343	0.000
270	830	6	1 122	0.4354	0.00123	0.1263	0.000
280	830	6	1 122	0.4467	0.00126	0.1317	0.000
290	830	6	1 122	0.4499	0.00128	0.1428	0.000
300	830	6	1 122	0.4438	0.00130	0.1428	0.000
310	830	6	1 124	0.4497	0.00133	0.1382	0.000
320	830	6	1 124	0.4612	0.00135	0.1411	0.000
330	830	6	1 124	0.4623	0.00137	0.1515	0.000
340	830	6	1 124	0.4517	0.00140	0.1501	0.000
350	830	6	1 126	0.4692	0.00142	0.1412	0.000
360	830	6	1 126	0.4756	0.00145	0.1574	0.000
370	830	6	1 126	0.4681	0.00147	0.1572	0.000
380	830	6	1 128	0.4784	0.00149	0.1530	0.000
390	830	6	1 128	0.4872	0.00152	0.1622	0.000
400	830	6	1 128	0.4793	0.00154	0.1645	0.000
410	830	6	1 130	0.4912	0.00156	0.1503	0.000
420	830	6	1 130	0.4980	0.00158	0.1689	0.000
430	830	6	1 132	0.4865	0.00159	0.1667	0.000
440	830	6	1 132	0.5065	0.00161	0.1553	0.000
450	830	6	1 132	0.5045	0.00162	0.1613	0.000
460	830	6	1 134	0.5100	0.00163	0.1554	0.000
470	830	6	1 134	0.5179	0.00164	0.1494	0.000
480	830	6	1 136	0.5126	0.00164	0.1498	0.000
490	830	6	1 136	0.5280	0.00164	0.1518	0.000
500	830	6	1 138	0.5173	0.00165	0.1561	0.000
510	830	6	1 138	0.5369	0.00165	0.1549	0.000
520	830	6	1 140	0.5260	0.00166	0.1580	0.000
530	830	6	1 140	0.5455	0.00167	0.1550	0.000
540	830	6	1 142	0.5390	0.00169	0.1640	0.000
550	830	6	1 142	0.5526	0.00171	0.1630	0.000
560	830	6	1 144	0.5546	0.00174	0.1694	0.000
570	830	6	1 144	0.5545	0.00176	0.1697	0.000
580	830	6	1 146	0.5684	0.00179	0.1699	0.000
590	830	6	1 148	0.5609	0.00182	0.1820	0.000
600	830	6	1 148	0.5726	0.00185	0.1758	0.000
610	830	6	1 150	0.5820	0.00188	0.1794	0.000
620	830	6	1 152	0.5760	0.00191	0.1927	0.000
630	830	6	1 152	0.5823	0.00195	0.1849	0.000
640	830	6	1 154	0.5958	0.00198	0.1918	0.000
650	830	6	1 156	0.5983	0.00201	0.1903	0.000
660	830	6	1 158	0.5922	0.00204	0.1986	0.000
670	830	6	1 158	0.5974	0.00208	0.1976	0.000
680	830	6	1 160	0.6111	0.00211	0.2047	0.000
690	830	6	1 162	0.6186	0.00214	0.2058	0.000
700	830	6	1 164	0.6212	0.00216	0.2050	0.000
710	830	6	1 166	0.6201	0.00219	0.2075	0.000
720	830	6	1 168	0.6163	0.00221	0.2093	0.000
730	830	6	1 168	0.6167	0.00223	0.2127	0.000
740	830	6	1 170	0.6280	0.00225	0.2172	0.000
750	830	6	1 172	0.6368	0.00227	0.2211	0.000
760	830	6	1 174	0.6435	0.00228	0.2225	0.000
770	830	6	1 176	0.6484	0.00229	0.2217	0.000
780	830	6	1 178	0.6517	0.00230	0.2206	0.000
790	830	6	1 180	0.6536	0.00230	0.2191	0.000
800	830	6	1 182	0.6540	0.00229	0.2172	0.000
810	830	6	1 184	0.6529	0.00229	0.2149	0.000
820	830	6	1 186	0.6501	0.00228	0.2156	0.000
830	830	6	1 188	0.6453	0.00227	0.2172	0.000

840	830	6	1	188	0.6411	0.00226	0.2186	0.000
850	830	6	1	190	0.6500	0.00224	0.2197	0.000
860	830	6	1	192	0.6571	0.00223	0.2204	0.000
870	830	6	1	194	0.6617	0.00221	0.2157	0.000
880	830	6	1	196	0.6630	0.00219	0.2127	0.000
890	830	6	1	198	0.6599	0.00217	0.2126	0.000
900	830	6	1	200	0.6511	0.00215	0.2085	0.000
910	830	6	1	200	0.6380	0.00213	0.2051	0.000
920	830	6	1	202	0.6509	0.00210	0.2056	0.000
930	830	6	1	204	0.6562	0.00207	0.2065	0.000
940	830	6	1	206	0.6514	0.00204	0.1988	0.000
950	830	6	1	208	0.6345	0.00202	0.1995	0.000
960	830	6	1	208	0.6415	0.00199	0.1925	0.000
970	830	6	1	210	0.6465	0.00196	0.1939	0.000
980	830	6	1	212	0.6338	0.00194	0.1899	0.000
990	830	6	1	212	0.6290	0.00191	0.1809	0.000
1000	830	6	1	214	0.6366	0.00189	0.1829	0.000
1010	830	6	1	216	0.6195	0.00187	0.1774	0.000
1020	830	6	1	216	0.6243	0.00185	0.1720	0.000
1030	830	6	1	218	0.6220	0.00184	0.1723	0.000
1040	830	6	1	218	0.6068	0.00183	0.1623	0.000
1050	830	6	1	220	0.6163	0.00182	0.1650	0.000
1060	830	6	1	220	0.5908	0.00182	0.1563	0.000
1070	830	6	1	222	0.6076	0.00183	0.1591	0.000
1080	830	6	1	224	0.5802	0.00184	0.1581	0.000
1090	830	6	1	224	0.5981	0.00185	0.1564	0.000
1100	830	6	1	224	0.5735	0.00186	0.1516	0.000
1110	830	6	1	226	0.5875	0.00187	0.1510	0.000
1120	830	6	1	226	0.5712	0.00187	0.1619	0.000
1130	830	6	1	228	0.5736	0.00187	0.1579	0.000
1140	830	6	1	228	0.5691	0.00187	0.1759	0.000
1150	830	6	1	230	0.5527	0.00185	0.1774	0.000
1160	830	6	1	230	0.5621	0.00184	0.1595	0.000
1170	830	6	1	230	0.5447	0.00181	0.1700	0.000
1180	830	6	1	232	0.5445	0.00179	0.1574	0.000
1190	830	6	1	232	0.5455	0.00176	0.1570	0.000
1200	830	6	1	232	0.5245	0.00173	0.1619	0.000
1210	830	6	1	234	0.5294	0.00170	0.1454	0.000
1220	830	6	1	234	0.5293	0.00167	0.1466	0.000
1230	830	6	1	234	0.5111	0.00164	0.1515	0.000
1240	830	6	1	236	0.5097	0.00160	0.1460	0.000
1250	830	6	1	236	0.5135	0.00157	0.1351	0.000
1260	830	6	1	236	0.5020	0.00154	0.1509	0.000
1270	830	6	1	238	0.4834	0.00151	0.1489	0.000
1280	830	6	1	238	0.4939	0.00148	0.1272	0.000
1290	830	6	1	238	0.4918	0.00145	0.1255	0.000
1300	830	6	1	238	0.4780	0.00142	0.1346	0.000
1310	830	6	1	240	0.4644	0.00139	0.1390	0.000
1320	830	6	1	240	0.4727	0.00136	0.1178	0.000
1330	830	6	1	240	0.4712	0.00133	0.1154	0.000
1340	830	6	1	240	0.4605	0.00130	0.1282	0.000
1350	830	6	1	240	0.4416	0.00128	0.1218	0.000
1360	830	6	1	242	0.4474	0.00125	0.1144	0.000
1370	830	6	1	242	0.4501	0.00123	0.1059	0.000
1380	830	6	1	242	0.4455	0.00120	0.1059	0.000
1390	830	6	1	242	0.4340	0.00118	0.1147	0.000
1400	830	6	1	242	0.4167	0.00115	0.1111	0.000
1410	830	6	1	244	0.4224	0.00113	0.1052	0.000

1420	830	6	1 244	0.4252	0.00111	0.0978	0.000
1430	830	6	1 244	0.4225	0.00109	0.0927	0.000
1440	830	6	1 244	0.4145	0.00106	0.0999	0.000
1450	830	6	1 244	0.4019	0.00104	0.1028	0.000
0	840	6	1 112	0.3480	0.00072	0.0897	0.000
10	840	6	1 112	0.3450	0.00074	0.0964	0.000
20	840	6	1 114	0.3441	0.00075	0.0920	0.000
30	840	6	1 114	0.3545	0.00076	0.0827	0.000
40	840	6	1 114	0.3627	0.00078	0.0890	0.000
50	840	6	1 114	0.3684	0.00079	0.0922	0.000
60	840	6	1 114	0.3713	0.00081	0.0987	0.000
70	840	6	1 114	0.3712	0.00082	0.1016	0.000
80	840	6	1 114	0.3677	0.00084	0.1058	0.000
90	840	6	1 116	0.3669	0.00086	0.1004	0.000
100	840	6	1 116	0.3782	0.00087	0.0955	0.000
110	840	6	1 116	0.3864	0.00089	0.0983	0.000
120	840	6	1 116	0.3911	0.00091	0.1058	0.000
130	840	6	1 116	0.3918	0.00092	0.1121	0.000
140	840	6	1 116	0.3882	0.00094	0.1151	0.000
150	840	6	1 118	0.3865	0.00096	0.1086	0.000
160	840	6	1 118	0.3987	0.00098	0.1037	0.000
170	840	6	1 118	0.4068	0.00100	0.1097	0.000
180	840	6	1 118	0.4100	0.00102	0.1184	0.000
190	840	6	1 118	0.4079	0.00104	0.1259	0.000
200	840	6	1 118	0.4001	0.00106	0.1184	0.000
210	840	6	1 120	0.4141	0.00108	0.1131	0.000
220	840	6	1 120	0.4232	0.00110	0.1183	0.000
230	840	6	1 120	0.4261	0.00112	0.1291	0.000
240	840	6	1 120	0.4222	0.00114	0.1320	0.000
250	840	6	1 122	0.4212	0.00117	0.1290	0.000
260	840	6	1 122	0.4344	0.00119	0.1217	0.000
270	840	6	1 122	0.4405	0.00121	0.1342	0.000
280	840	6	1 122	0.4381	0.00123	0.1418	0.000
290	840	6	1 124	0.4329	0.00125	0.1390	0.000
300	840	6	1 124	0.4480	0.00127	0.1289	0.000
310	840	6	1 124	0.4540	0.00130	0.1431	0.000
320	840	6	1 124	0.4496	0.00132	0.1472	0.000
330	840	6	1 126	0.4515	0.00134	0.1397	0.000
340	840	6	1 126	0.4644	0.00136	0.1412	0.000
350	840	6	1 126	0.4654	0.00139	0.1535	0.000
360	840	6	1 128	0.4565	0.00141	0.1522	0.000
370	840	6	1 128	0.4741	0.00143	0.1437	0.000
380	840	6	1 128	0.4778	0.00145	0.1595	0.000
390	840	6	1 130	0.4665	0.00147	0.1569	0.000
400	840	6	1 130	0.4857	0.00149	0.1492	0.000
410	840	6	1 130	0.4881	0.00151	0.1636	0.000
420	840	6	1 132	0.4827	0.00152	0.1587	0.000
430	840	6	1 132	0.4991	0.00153	0.1511	0.000
440	840	6	1 132	0.4940	0.00154	0.1572	0.000
450	840	6	1 134	0.5031	0.00155	0.1454	0.000
460	840	6	1 134	0.5091	0.00156	0.1435	0.000
470	840	6	1 136	0.5047	0.00156	0.1433	0.000
480	840	6	1 136	0.5196	0.00156	0.1451	0.000
490	840	6	1 138	0.5075	0.00156	0.1491	0.000
500	840	6	1 138	0.5284	0.00157	0.1472	0.000
510	840	6	1 138	0.5147	0.00158	0.1513	0.000
520	840	6	1 140	0.5371	0.00159	0.1486	0.000
530	840	6	1 142	0.5244	0.00160	0.1560	0.000

540	840	6	1	142	0.5457	0.00162	0.1539	0.000
550	840	6	1	144	0.5392	0.00165	0.1628	0.000
560	840	6	1	144	0.5522	0.00167	0.1615	0.000
570	840	6	1	146	0.5557	0.00170	0.1674	0.000
580	840	6	1	146	0.5520	0.00172	0.1681	0.000
590	840	6	1	148	0.5685	0.00175	0.1684	0.000
600	840	6	1	150	0.5643	0.00178	0.1790	0.000
610	840	6	1	150	0.5690	0.00181	0.1748	0.000
620	840	6	1	152	0.5822	0.00184	0.1776	0.000
630	840	6	1	154	0.5802	0.00187	0.1874	0.000
640	840	6	1	154	0.5760	0.00190	0.1818	0.000
650	840	6	1	156	0.5934	0.00193	0.1881	0.000
660	840	6	1	158	0.5998	0.00196	0.1878	0.000
670	840	6	1	160	0.5970	0.00199	0.1963	0.000
680	840	6	1	160	0.5893	0.00202	0.1909	0.000
690	840	6	1	162	0.6063	0.00205	0.1978	0.000
700	840	6	1	164	0.6165	0.00207	0.2015	0.000
710	840	6	1	166	0.6211	0.00209	0.2004	0.000
720	840	6	1	168	0.6212	0.00211	0.2001	0.000
730	840	6	1	170	0.6177	0.00213	0.1995	0.000
740	840	6	1	172	0.6114	0.00215	0.2046	0.000
750	840	6	1	172	0.6238	0.00216	0.2090	0.000
760	840	6	1	174	0.6336	0.00218	0.2129	0.000
770	840	6	1	176	0.6406	0.00219	0.2132	0.000
780	840	6	1	178	0.6449	0.00219	0.2115	0.000
790	840	6	1	180	0.6468	0.00219	0.2095	0.000
800	840	6	1	182	0.6463	0.00219	0.2070	0.000
810	840	6	1	184	0.6433	0.00218	0.2054	0.000
820	840	6	1	186	0.6375	0.00218	0.2078	0.000
830	840	6	1	186	0.6335	0.00216	0.2100	0.000
840	840	6	1	188	0.6437	0.00215	0.2119	0.000
850	840	6	1	190	0.6511	0.00214	0.2117	0.000
860	840	6	1	192	0.6552	0.00213	0.2071	0.000
870	840	6	1	194	0.6550	0.00211	0.2095	0.000
880	840	6	1	196	0.6497	0.00210	0.2040	0.000
890	840	6	1	198	0.6383	0.00208	0.1985	0.000
900	840	6	1	198	0.6388	0.00206	0.2004	0.000
910	840	6	1	200	0.6487	0.00204	0.1979	0.000
920	840	6	1	202	0.6503	0.00201	0.2029	0.000
930	840	6	1	204	0.6416	0.00199	0.1987	0.000
940	840	6	1	204	0.6253	0.00196	0.1901	0.000
950	840	6	1	206	0.6402	0.00193	0.1901	0.000
960	840	6	1	208	0.6407	0.00191	0.1914	0.000
970	840	6	1	210	0.6241	0.00188	0.1859	0.000
980	840	6	1	210	0.6282	0.00186	0.1791	0.000
990	840	6	1	212	0.6319	0.00184	0.1810	0.000
1000	840	6	1	214	0.6121	0.00181	0.1748	0.000
1010	840	6	1	214	0.6218	0.00179	0.1705	0.000
1020	840	6	1	216	0.6176	0.00178	0.1705	0.000
1030	840	6	1	216	0.6040	0.00176	0.1610	0.000
1040	840	6	1	218	0.6133	0.00175	0.1636	0.000
1050	840	6	1	220	0.5863	0.00174	0.1558	0.000
1060	840	6	1	220	0.6049	0.00174	0.1557	0.000
1070	840	6	1	222	0.5818	0.00174	0.1495	0.000
1080	840	6	1	222	0.5957	0.00174	0.1519	0.000
1090	840	6	1	224	0.5715	0.00175	0.1503	0.000
1100	840	6	1	224	0.5864	0.00176	0.1490	0.000
1110	840	6	1	224	0.5617	0.00177	0.1446	0.000

1120	840	6	1	226	0.5758	0.00178	0.1449	0.000
1130	840	6	1	226	0.5613	0.00179	0.1545	0.000
1140	840	6	1	228	0.5606	0.00179	0.1495	0.000
1150	840	6	1	228	0.5593	0.00178	0.1684	0.000
1160	840	6	1	230	0.5369	0.00177	0.1704	0.000
1170	840	6	1	230	0.5504	0.00176	0.1512	0.000
1180	840	6	1	230	0.5384	0.00174	0.1707	0.000
1190	840	6	1	232	0.5285	0.00171	0.1636	0.000
1200	840	6	1	232	0.5352	0.00169	0.1466	0.000
1210	840	6	1	232	0.5209	0.00166	0.1578	0.000
1220	840	6	1	234	0.5128	0.00163	0.1547	0.000
1230	840	6	1	234	0.5192	0.00160	0.1371	0.000
1240	840	6	1	234	0.5081	0.00157	0.1542	0.000
1250	840	6	1	236	0.4909	0.00154	0.1544	0.000
1260	840	6	1	236	0.5013	0.00151	0.1311	0.000
1270	840	6	1	236	0.4971	0.00148	0.1344	0.000
1280	840	6	1	236	0.4795	0.00145	0.1361	0.000
1290	840	6	1	238	0.4772	0.00142	0.1335	0.000
1300	840	6	1	238	0.4821	0.00140	0.1182	0.000
1310	840	6	1	238	0.4755	0.00137	0.1269	0.000
1320	840	6	1	238	0.4585	0.00134	0.1267	0.000
1330	840	6	1	240	0.4558	0.00131	0.1256	0.000
1340	840	6	1	240	0.4609	0.00129	0.1125	0.000
1350	840	6	1	240	0.4570	0.00126	0.1106	0.000
1360	840	6	1	240	0.4447	0.00124	0.1188	0.000
1370	840	6	1	242	0.4276	0.00121	0.1186	0.000
1380	840	6	1	242	0.4362	0.00119	0.1045	0.000
1390	840	6	1	242	0.4378	0.00116	0.1002	0.000
1400	840	6	1	242	0.4325	0.00114	0.1008	0.000
1410	840	6	1	242	0.4210	0.00112	0.1092	0.000
1420	840	6	1	242	0.4042	0.00110	0.1065	0.000
1430	840	6	1	244	0.4105	0.00108	0.0995	0.000
1440	840	6	1	244	0.4133	0.00106	0.0931	0.000
1450	840	6	1	244	0.4109	0.00104	0.0876	0.000
0	850	6	1	114	0.3384	0.00072	0.0833	0.000
10	850	6	1	114	0.3478	0.00073	0.0801	0.000
20	850	6	1	114	0.3551	0.00075	0.0867	0.000
30	850	6	1	114	0.3599	0.00076	0.0898	0.000
40	850	6	1	114	0.3620	0.00077	0.0960	0.000
50	850	6	1	114	0.3611	0.00079	0.0981	0.000
60	850	6	1	114	0.3572	0.00080	0.1009	0.000
70	850	6	1	116	0.3592	0.00082	0.0953	0.000
80	850	6	1	116	0.3698	0.00083	0.0916	0.000
90	850	6	1	116	0.3775	0.00085	0.0947	0.000
100	850	6	1	116	0.3817	0.00086	0.1019	0.000
110	850	6	1	116	0.3822	0.00088	0.1069	0.000
120	850	6	1	116	0.3787	0.00090	0.1109	0.000
130	850	6	1	118	0.3768	0.00091	0.1047	0.000
140	850	6	1	118	0.3888	0.00093	0.0997	0.000
150	850	6	1	118	0.3969	0.00095	0.1046	0.000
160	850	6	1	118	0.4005	0.00097	0.1128	0.000
170	850	6	1	118	0.3991	0.00099	0.1211	0.000
180	850	6	1	118	0.3924	0.00101	0.1154	0.000
190	850	6	1	120	0.4025	0.00103	0.1099	0.000
200	850	6	1	120	0.4125	0.00104	0.1113	0.000
210	850	6	1	120	0.4168	0.00106	0.1214	0.000
220	850	6	1	120	0.4148	0.00108	0.1297	0.000
230	850	6	1	122	0.4068	0.00110	0.1212	0.000

240	850	6	1 122	0.4216	0.00112	0.1167	0.000
250	850	6	1 122	0.4301	0.00114	0.1240	0.000
260	850	6	1 122	0.4310	0.00116	0.1335	0.000
270	850	6	1 122	0.4236	0.00119	0.1312	0.000
280	850	6	1 124	0.4333	0.00121	0.1264	0.000
290	850	6	1 124	0.4434	0.00123	0.1305	0.000
300	850	6	1 124	0.4443	0.00125	0.1410	0.000
310	850	6	1 124	0.4347	0.00127	0.1367	0.000
320	850	6	1 126	0.4496	0.00129	0.1319	0.000
330	850	6	1 126	0.4576	0.00131	0.1422	0.000
340	850	6	1 126	0.4535	0.00133	0.1499	0.000
350	850	6	1 128	0.4553	0.00135	0.1426	0.000
360	850	6	1 128	0.4682	0.00137	0.1430	0.000
370	850	6	1 128	0.4672	0.00139	0.1572	0.000
380	850	6	1 130	0.4643	0.00141	0.1506	0.000
390	850	6	1 130	0.4793	0.00142	0.1474	0.000
400	850	6	1 130	0.4777	0.00144	0.1512	0.000
410	850	6	1 132	0.4783	0.00145	0.1500	0.000
420	850	6	1 132	0.4912	0.00146	0.1447	0.000
430	850	6	1 132	0.4835	0.00147	0.1524	0.000
440	850	6	1 134	0.4960	0.00148	0.1361	0.000
450	850	6	1 134	0.5003	0.00148	0.1381	0.000
460	850	6	1 136	0.4969	0.00149	0.1372	0.000
470	850	6	1 136	0.5113	0.00149	0.1389	0.000
480	850	6	1 138	0.4978	0.00149	0.1426	0.000
490	850	6	1 138	0.5197	0.00149	0.1400	0.000
500	850	6	1 138	0.5097	0.00150	0.1450	0.000
510	850	6	1 140	0.5280	0.00151	0.1409	0.000
520	850	6	1 140	0.5186	0.00152	0.1478	0.000
530	850	6	1 142	0.5369	0.00154	0.1446	0.000
540	850	6	1 142	0.5232	0.00156	0.1543	0.000
550	850	6	1 144	0.5458	0.00158	0.1516	0.000
560	850	6	1 146	0.5387	0.00161	0.1614	0.000
570	850	6	1 146	0.5519	0.00163	0.1596	0.000
580	850	6	1 148	0.5561	0.00166	0.1654	0.000
590	850	6	1 148	0.5500	0.00169	0.1670	0.000
600	850	6	1 150	0.5681	0.00171	0.1664	0.000
610	850	6	1 152	0.5660	0.00174	0.1760	0.000
620	850	6	1 152	0.5655	0.00177	0.1739	0.000
630	850	6	1 154	0.5813	0.00180	0.1752	0.000
640	850	6	1 156	0.5820	0.00183	0.1826	0.000
650	850	6	1 158	0.5704	0.00186	0.1821	0.000
660	850	6	1 158	0.5903	0.00188	0.1830	0.000
670	850	6	1 160	0.5992	0.00191	0.1844	0.000
680	850	6	1 162	0.5985	0.00194	0.1915	0.000
690	850	6	1 164	0.5901	0.00196	0.1848	0.000
700	850	6	1 164	0.6017	0.00198	0.1915	0.000
710	850	6	1 166	0.6136	0.00200	0.1962	0.000
720	850	6	1 168	0.6192	0.00202	0.1946	0.000
730	850	6	1 170	0.6194	0.00204	0.1927	0.000
740	850	6	1 172	0.6150	0.00205	0.1928	0.000
750	850	6	1 172	0.6084	0.00207	0.1977	0.000
760	850	6	1 174	0.6221	0.00208	0.2021	0.000
770	850	6	1 176	0.6318	0.00209	0.2052	0.000
780	850	6	1 178	0.6376	0.00209	0.2031	0.000
790	850	6	1 180	0.6397	0.00209	0.2005	0.000
800	850	6	1 182	0.6382	0.00209	0.1979	0.000
810	850	6	1 184	0.6331	0.00209	0.1975	0.000

820	850	6	1	186	0.6241	0.00208	0.2005	0.000
830	850	6	1	186	0.6335	0.00207	0.2031	0.000
840	850	6	1	188	0.6425	0.00206	0.2041	0.000
850	850	6	1	190	0.6472	0.00204	0.1997	0.000
860	850	6	1	192	0.6468	0.00203	0.2037	0.000
870	850	6	1	194	0.6405	0.00202	0.1965	0.000
880	850	6	1	196	0.6276	0.00200	0.1932	0.000
890	850	6	1	196	0.6353	0.00199	0.1954	0.000
900	850	6	1	198	0.6437	0.00197	0.1915	0.000
910	850	6	1	200	0.6431	0.00195	0.1953	0.000
920	850	6	1	202	0.6320	0.00193	0.1955	0.000
930	850	6	1	202	0.6243	0.00191	0.1847	0.000
940	850	6	1	204	0.6364	0.00188	0.1869	0.000
950	850	6	1	206	0.6341	0.00186	0.1862	0.000
960	850	6	1	208	0.6151	0.00183	0.1819	0.000
970	850	6	1	208	0.6254	0.00181	0.1767	0.000
980	850	6	1	210	0.6267	0.00179	0.1786	0.000
990	850	6	1	212	0.6054	0.00176	0.1720	0.000
1000	850	6	1	212	0.6183	0.00174	0.1684	0.000
1010	850	6	1	214	0.6133	0.00172	0.1686	0.000
1020	850	6	1	214	0.6002	0.00171	0.1595	0.000
1030	850	6	1	216	0.6099	0.00169	0.1618	0.000
1040	850	6	1	218	0.5853	0.00168	0.1550	0.000
1050	850	6	1	218	0.6015	0.00167	0.1540	0.000
1060	850	6	1	220	0.5830	0.00166	0.1495	0.000
1070	850	6	1	220	0.5922	0.00166	0.1472	0.000
1080	850	6	1	222	0.5751	0.00166	0.1432	0.000
1090	850	6	1	222	0.5835	0.00166	0.1451	0.000
1100	850	6	1	224	0.5625	0.00167	0.1432	0.000
1110	850	6	1	224	0.5749	0.00168	0.1422	0.000
1120	850	6	1	224	0.5502	0.00169	0.1381	0.000
1130	850	6	1	226	0.5642	0.00170	0.1400	0.000
1140	850	6	1	226	0.5515	0.00171	0.1477	0.000
1150	850	6	1	228	0.5477	0.00171	0.1417	0.000
1160	850	6	1	228	0.5493	0.00170	0.1614	0.000
1170	850	6	1	228	0.5240	0.00169	0.1637	0.000
1180	850	6	1	230	0.5381	0.00168	0.1449	0.000
1190	850	6	1	230	0.5311	0.00166	0.1662	0.000
1200	850	6	1	232	0.5119	0.00164	0.1675	0.000
1210	850	6	1	232	0.5236	0.00162	0.1383	0.000
1220	850	6	1	232	0.5153	0.00159	0.1574	0.000
1230	850	6	1	234	0.4949	0.00157	0.1565	0.000
1240	850	6	1	234	0.5070	0.00154	0.1337	0.000
1250	850	6	1	234	0.5024	0.00151	0.1405	0.000
1260	850	6	1	234	0.4825	0.00148	0.1396	0.000
1270	850	6	1	236	0.4864	0.00146	0.1287	0.000
1280	850	6	1	236	0.4889	0.00143	0.1232	0.000
1290	850	6	1	236	0.4781	0.00140	0.1375	0.000
1300	850	6	1	238	0.4578	0.00138	0.1348	0.000
1310	850	6	1	238	0.4688	0.00135	0.1164	0.000
1320	850	6	1	238	0.4688	0.00132	0.1140	0.000
1330	850	6	1	238	0.4585	0.00130	0.1272	0.000
1340	850	6	1	238	0.4390	0.00127	0.1222	0.000
1350	850	6	1	240	0.4465	0.00125	0.1106	0.000
1360	850	6	1	240	0.4489	0.00122	0.1039	0.000
1370	850	6	1	240	0.4429	0.00120	0.1087	0.000
1380	850	6	1	240	0.4294	0.00118	0.1133	0.000
1390	850	6	1	242	0.4181	0.00115	0.1154	0.000

1400	850	6	1 242	0.4252	0.00113	0.0989	0.000
1410	850	6	1 242	0.4258	0.00111	0.0944	0.000
1420	850	6	1 242	0.4201	0.00109	0.0969	0.000
1430	850	6	1 242	0.4086	0.00107	0.1046	0.000
1440	850	6	1 242	0.3922	0.00105	0.1022	0.000
1450	850	6	1 244	0.3992	0.00103	0.0942	0.000
0	860	6	1 114	0.3474	0.00071	0.0832	0.000
10	860	6	1 114	0.3514	0.00073	0.0875	0.000
20	860	6	1 114	0.3528	0.00074	0.0900	0.000
30	860	6	1 114	0.3513	0.00075	0.0948	0.000
40	860	6	1 114	0.3470	0.00077	0.0964	0.000
50	860	6	1 116	0.3517	0.00078	0.0887	0.000
60	860	6	1 116	0.3617	0.00080	0.0883	0.000
70	860	6	1 116	0.3687	0.00081	0.0913	0.000
80	860	6	1 116	0.3726	0.00083	0.0982	0.000
90	860	6	1 116	0.3729	0.00084	0.1020	0.000
100	860	6	1 116	0.3694	0.00086	0.1069	0.000
110	860	6	1 118	0.3673	0.00087	0.1010	0.000
120	860	6	1 118	0.3791	0.00089	0.0960	0.000
130	860	6	1 118	0.3873	0.00090	0.0998	0.000
140	860	6	1 118	0.3912	0.00092	0.1076	0.000
150	860	6	1 118	0.3905	0.00094	0.1155	0.000
160	860	6	1 118	0.3848	0.00096	0.1125	0.000
170	860	6	1 120	0.3910	0.00097	0.1069	0.000
180	860	6	1 120	0.4017	0.00099	0.1051	0.000
190	860	6	1 120	0.4073	0.00101	0.1139	0.000
200	860	6	1 120	0.4070	0.00103	0.1229	0.000
210	860	6	1 120	0.4003	0.00105	0.1196	0.000
220	860	6	1 122	0.4085	0.00107	0.1126	0.000
230	860	6	1 122	0.4190	0.00109	0.1149	0.000
240	860	6	1 122	0.4228	0.00110	0.1264	0.000
250	860	6	1 122	0.4188	0.00112	0.1307	0.000
260	860	6	1 124	0.4176	0.00114	0.1263	0.000
270	860	6	1 124	0.4310	0.00116	0.1194	0.000
280	860	6	1 124	0.4364	0.00118	0.1323	0.000
290	860	6	1 124	0.4323	0.00120	0.1379	0.000
300	860	6	1 126	0.4322	0.00122	0.1312	0.000
310	860	6	1 126	0.4457	0.00124	0.1282	0.000
320	860	6	1 126	0.4488	0.00126	0.1414	0.000
330	860	6	1 126	0.4401	0.00128	0.1403	0.000
340	860	6	1 128	0.4524	0.00130	0.1351	0.000
350	860	6	1 128	0.4609	0.00131	0.1431	0.000
360	860	6	1 128	0.4556	0.00133	0.1507	0.000
370	860	6	1 130	0.4609	0.00135	0.1357	0.000
380	860	6	1 130	0.4720	0.00136	0.1460	0.000
390	860	6	1 130	0.4668	0.00138	0.1451	0.000
400	860	6	1 132	0.4732	0.00139	0.1371	0.000
410	860	6	1 132	0.4831	0.00140	0.1386	0.000
420	860	6	1 132	0.4730	0.00141	0.1481	0.000
430	860	6	1 134	0.4889	0.00141	0.1275	0.000
440	860	6	1 134	0.4916	0.00142	0.1330	0.000
450	860	6	1 136	0.4891	0.00142	0.1319	0.000
460	860	6	1 136	0.5030	0.00142	0.1332	0.000
470	860	6	1 136	0.4899	0.00142	0.1365	0.000
480	860	6	1 138	0.5110	0.00142	0.1333	0.000
490	860	6	1 138	0.5042	0.00143	0.1391	0.000
500	860	6	1 140	0.5183	0.00144	0.1366	0.000
510	860	6	1 140	0.5148	0.00145	0.1402	0.000

520	860	6	1 142	0.5266	0.00147	0.1421	0.000
530	860	6	1 142	0.5222	0.00149	0.1458	0.000
540	860	6	1 144	0.5362	0.00151	0.1424	0.000
550	860	6	1 144	0.5256	0.00153	0.1522	0.000
560	860	6	1 146	0.5457	0.00155	0.1494	0.000
570	860	6	1 148	0.5373	0.00158	0.1594	0.000
580	860	6	1 148	0.5518	0.00160	0.1564	0.000
590	860	6	1 150	0.5557	0.00163	0.1634	0.000
600	860	6	1 150	0.5487	0.00165	0.1648	0.000
610	860	6	1 152	0.5673	0.00168	0.1638	0.000
620	860	6	1 154	0.5663	0.00170	0.1730	0.000
630	860	6	1 154	0.5629	0.00173	0.1710	0.000
640	860	6	1 156	0.5800	0.00176	0.1721	0.000
650	860	6	1 158	0.5820	0.00178	0.1749	0.000
660	860	6	1 160	0.5714	0.00181	0.1802	0.000
670	860	6	1 160	0.5875	0.00184	0.1784	0.000
680	860	6	1 162	0.5976	0.00186	0.1802	0.000
690	860	6	1 164	0.5975	0.00188	0.1853	0.000
700	860	6	1 166	0.5891	0.00190	0.1819	0.000
710	860	6	1 166	0.5987	0.00192	0.1859	0.000
720	860	6	1 168	0.6110	0.00193	0.1900	0.000
730	860	6	1 170	0.6162	0.00195	0.1879	0.000
740	860	6	1 172	0.6150	0.00197	0.1928	0.000
750	860	6	1 174	0.6083	0.00198	0.1872	0.000
760	860	6	1 174	0.6094	0.00199	0.1920	0.000
770	860	6	1 176	0.6222	0.00200	0.1962	0.000
780	860	6	1 178	0.6298	0.00200	0.1951	0.000
790	860	6	1 180	0.6324	0.00200	0.1921	0.000
800	860	6	1 182	0.6299	0.00200	0.1953	0.000
810	860	6	1 184	0.6225	0.00199	0.1901	0.000
820	860	6	1 184	0.6190	0.00199	0.1934	0.000
830	860	6	1 186	0.6313	0.00198	0.1964	0.000
840	860	6	1 188	0.6382	0.00197	0.1933	0.000
850	860	6	1 190	0.6391	0.00196	0.1957	0.000
860	860	6	1 192	0.6332	0.00194	0.1935	0.000
870	860	6	1 194	0.6199	0.00193	0.1868	0.000
880	860	6	1 194	0.6285	0.00192	0.1895	0.000
890	860	6	1 196	0.6370	0.00191	0.1857	0.000
900	860	6	1 198	0.6358	0.00189	0.1912	0.000
910	860	6	1 200	0.6237	0.00187	0.1832	0.000
920	860	6	1 200	0.6202	0.00185	0.1806	0.000
930	860	6	1 202	0.6311	0.00183	0.1830	0.000
940	860	6	1 204	0.6275	0.00181	0.1802	0.000
950	860	6	1 206	0.6075	0.00179	0.1781	0.000
960	860	6	1 206	0.6211	0.00176	0.1736	0.000
970	860	6	1 208	0.6213	0.00174	0.1756	0.000
980	860	6	1 210	0.5998	0.00172	0.1693	0.000
990	860	6	1 210	0.6139	0.00170	0.1659	0.000
1000	860	6	1 212	0.6093	0.00168	0.1666	0.000
1010	860	6	1 212	0.5952	0.00166	0.1565	0.000
1020	860	6	1 214	0.6063	0.00164	0.1596	0.000
1030	860	6	1 216	0.5847	0.00162	0.1542	0.000
1040	860	6	1 216	0.5974	0.00161	0.1520	0.000
1050	860	6	1 218	0.5838	0.00160	0.1492	0.000
1060	860	6	1 218	0.5874	0.00159	0.1452	0.000
1070	860	6	1 220	0.5777	0.00158	0.1471	0.000
1080	860	6	1 220	0.5785	0.00158	0.1393	0.000
1090	860	6	1 222	0.5677	0.00158	0.1400	0.000

1100	860	6	1 222	0.5711	0.00159	0.1388	0.000
1110	860	6	1 224	0.5535	0.00160	0.1365	0.000
1120	860	6	1 224	0.5636	0.00161	0.1358	0.000
1130	860	6	1 224	0.5389	0.00162	0.1320	0.000
1140	860	6	1 226	0.5529	0.00163	0.1353	0.000
1150	860	6	1 226	0.5417	0.00163	0.1422	0.000
1160	860	6	1 228	0.5349	0.00164	0.1345	0.000
1170	860	6	1 228	0.5392	0.00163	0.1536	0.000
1180	860	6	1 228	0.5177	0.00162	0.1574	0.000
1190	860	6	1 230	0.5254	0.00161	0.1360	0.000
1200	860	6	1 230	0.5229	0.00159	0.1527	0.000
1210	860	6	1 230	0.4992	0.00158	0.1552	0.000
1220	860	6	1 232	0.5110	0.00155	0.1349	0.000
1230	860	6	1 232	0.5082	0.00153	0.1425	0.000
1240	860	6	1 232	0.4877	0.00151	0.1433	0.000
1250	860	6	1 234	0.4931	0.00148	0.1282	0.000
1260	860	6	1 234	0.4944	0.00146	0.1276	0.000
1270	860	6	1 234	0.4808	0.00143	0.1356	0.000
1280	860	6	1 236	0.4696	0.00140	0.1393	0.000
1290	860	6	1 236	0.4778	0.00138	0.1196	0.000
1300	860	6	1 236	0.4734	0.00135	0.1232	0.000
1310	860	6	1 236	0.4574	0.00133	0.1259	0.000
1320	860	6	1 238	0.4526	0.00130	0.1250	0.000
1330	860	6	1 238	0.4586	0.00128	0.1112	0.000
1340	860	6	1 238	0.4545	0.00125	0.1114	0.000
1350	860	6	1 238	0.4411	0.00123	0.1180	0.000
1360	860	6	1 240	0.4288	0.00121	0.1212	0.000
1370	860	6	1 240	0.4368	0.00118	0.1036	0.000
1380	860	6	1 240	0.4367	0.00116	0.0976	0.000
1390	860	6	1 240	0.4290	0.00114	0.1075	0.000
1400	860	6	1 240	0.4145	0.00112	0.1082	0.000
1410	860	6	1 242	0.4088	0.00110	0.1093	0.000
1420	860	6	1 242	0.4146	0.00108	0.0952	0.000
1430	860	6	1 242	0.4143	0.00106	0.0890	0.000
1440	860	6	1 242	0.4081	0.00104	0.0935	0.000
1450	860	6	1 242	0.3967	0.00102	0.1003	0.000
0	870	6	1 114	0.3438	0.00071	0.0846	0.000
10	870	6	1 114	0.3418	0.00072	0.0917	0.000
20	870	6	1 114	0.3371	0.00073	0.0921	0.000
30	870	6	1 116	0.3444	0.00075	0.0827	0.000
40	870	6	1 116	0.3537	0.00076	0.0856	0.000
50	870	6	1 116	0.3603	0.00077	0.0881	0.000
60	870	6	1 116	0.3638	0.00079	0.0946	0.000
70	870	6	1 116	0.3640	0.00080	0.0973	0.000
80	870	6	1 116	0.3605	0.00082	0.1032	0.000
90	870	6	1 118	0.3582	0.00083	0.0975	0.000
100	870	6	1 118	0.3697	0.00085	0.0925	0.000
110	870	6	1 118	0.3779	0.00086	0.0952	0.000
120	870	6	1 118	0.3822	0.00088	0.1027	0.000
130	870	6	1 118	0.3820	0.00089	0.1090	0.000
140	870	6	1 118	0.3772	0.00091	0.1097	0.000
150	870	6	1 120	0.3798	0.00093	0.1033	0.000
160	870	6	1 120	0.3911	0.00094	0.0998	0.000
170	870	6	1 120	0.3977	0.00096	0.1076	0.000
180	870	6	1 120	0.3989	0.00098	0.1162	0.000
190	870	6	1 120	0.3942	0.00100	0.1179	0.000
200	870	6	1 122	0.3953	0.00101	0.1123	0.000
210	870	6	1 122	0.4075	0.00103	0.1073	0.000

220	870	6	1 122	0.4136	0.00105	0.1168	0.000
230	870	6	1 122	0.4127	0.00107	0.1265	0.000
240	870	6	1 122	0.4043	0.00108	0.1211	0.000
250	870	6	1 124	0.4173	0.00110	0.1158	0.000
260	870	6	1 124	0.4263	0.00112	0.1209	0.000
270	870	6	1 124	0.4271	0.00114	0.1315	0.000
280	870	6	1 124	0.4185	0.00116	0.1285	0.000
290	870	6	1 126	0.4308	0.00117	0.1235	0.000
300	870	6	1 126	0.4398	0.00119	0.1290	0.000
310	870	6	1 126	0.4385	0.00121	0.1406	0.000
320	870	6	1 128	0.4323	0.00123	0.1360	0.000
330	870	6	1 128	0.4482	0.00125	0.1285	0.000
340	870	6	1 128	0.4524	0.00126	0.1431	0.000
350	870	6	1 128	0.4432	0.00128	0.1421	0.000
360	870	6	1 130	0.4566	0.00129	0.1298	0.000
370	870	6	1 130	0.4640	0.00131	0.1446	0.000
380	870	6	1 130	0.4555	0.00132	0.1402	0.000
390	870	6	1 132	0.4677	0.00133	0.1330	0.000
400	870	6	1 132	0.4747	0.00134	0.1330	0.000
410	870	6	1 132	0.4626	0.00135	0.1440	0.000
420	870	6	1 134	0.4816	0.00135	0.1213	0.000
430	870	6	1 134	0.4829	0.00135	0.1282	0.000
440	870	6	1 136	0.4814	0.00135	0.1270	0.000
450	870	6	1 136	0.4949	0.00136	0.1278	0.000
460	870	6	1 136	0.4829	0.00136	0.1309	0.000
470	870	6	1 138	0.5022	0.00136	0.1271	0.000
480	870	6	1 138	0.4983	0.00136	0.1329	0.000
490	870	6	1 140	0.5082	0.00137	0.1321	0.000
500	870	6	1 140	0.5098	0.00138	0.1331	0.000
510	870	6	1 142	0.5151	0.00140	0.1376	0.000
520	870	6	1 142	0.5187	0.00141	0.1379	0.000
530	870	6	1 144	0.5240	0.00143	0.1426	0.000
540	870	6	1 144	0.5254	0.00145	0.1436	0.000
550	870	6	1 146	0.5346	0.00148	0.1464	0.000
560	870	6	1 146	0.5284	0.00150	0.1499	0.000
570	870	6	1 148	0.5451	0.00152	0.1469	0.000
580	870	6	1 150	0.5346	0.00155	0.1570	0.000
590	870	6	1 150	0.5517	0.00157	0.1534	0.000
600	870	6	1 152	0.5544	0.00159	0.1614	0.000
610	870	6	1 152	0.5484	0.00162	0.1614	0.000
620	870	6	1 154	0.5664	0.00164	0.1608	0.000
630	870	6	1 156	0.5651	0.00167	0.1700	0.000
640	870	6	1 156	0.5614	0.00169	0.1674	0.000
650	870	6	1 158	0.5786	0.00172	0.1684	0.000
660	870	6	1 160	0.5805	0.00174	0.1717	0.000
670	870	6	1 162	0.5695	0.00177	0.1760	0.000
680	870	6	1 162	0.5856	0.00179	0.1743	0.000
690	870	6	1 164	0.5954	0.00181	0.1752	0.000
700	870	6	1 166	0.5945	0.00182	0.1839	0.000
710	870	6	1 168	0.5845	0.00184	0.1769	0.000
720	870	6	1 168	0.5976	0.00185	0.1811	0.000
730	870	6	1 170	0.6087	0.00187	0.1831	0.000
740	870	6	1 172	0.6117	0.00188	0.1804	0.000
750	870	6	1 174	0.6075	0.00190	0.1886	0.000
760	870	6	1 176	0.5967	0.00191	0.1826	0.000
770	870	6	1 176	0.6120	0.00191	0.1872	0.000
780	870	6	1 178	0.6217	0.00192	0.1877	0.000
790	870	6	1 180	0.6249	0.00192	0.1843	0.000

800	870	6	1	182	0.6215	0.00191	0.1926	0.000
810	870	6	1	184	0.6116	0.00191	0.1831	0.000
820	870	6	1	184	0.6160	0.00190	0.1868	0.000
830	870	6	1	186	0.6271	0.00190	0.1878	0.000
840	870	6	1	188	0.6311	0.00189	0.1832	0.000
850	870	6	1	190	0.6273	0.00188	0.1864	0.000
860	870	6	1	192	0.6153	0.00186	0.1818	0.000
870	870	6	1	192	0.6188	0.00185	0.1829	0.000
880	870	6	1	194	0.6290	0.00184	0.1807	0.000
890	870	6	1	196	0.6289	0.00183	0.1852	0.000
900	870	6	1	198	0.6174	0.00182	0.1769	0.000
910	870	6	1	198	0.6132	0.00180	0.1758	0.000
920	870	6	1	200	0.6247	0.00178	0.1723	0.000
930	870	6	1	202	0.6214	0.00176	0.1765	0.000
940	870	6	1	204	0.6017	0.00174	0.1744	0.000
950	870	6	1	204	0.6154	0.00172	0.1700	0.000
960	870	6	1	206	0.6162	0.00170	0.1722	0.000
970	870	6	1	208	0.5956	0.00168	0.1667	0.000
980	870	6	1	208	0.6085	0.00166	0.1629	0.000
990	870	6	1	210	0.6056	0.00164	0.1645	0.000
1000	870	6	1	210	0.5886	0.00162	0.1557	0.000
1010	870	6	1	212	0.6022	0.00160	0.1571	0.000
1020	870	6	1	214	0.5843	0.00158	0.1532	0.000
1030	870	6	1	214	0.5924	0.00156	0.1496	0.000
1040	870	6	1	216	0.5842	0.00155	0.1488	0.000
1050	870	6	1	216	0.5811	0.00154	0.1428	0.000
1060	870	6	1	218	0.5790	0.00153	0.1436	0.000
1070	870	6	1	218	0.5714	0.00152	0.1370	0.000
1080	870	6	1	220	0.5707	0.00151	0.1379	0.000
1090	870	6	1	220	0.5642	0.00151	0.1320	0.000
1100	870	6	1	222	0.5596	0.00152	0.1349	0.000
1110	870	6	1	222	0.5587	0.00152	0.1330	0.000
1120	870	6	1	224	0.5444	0.00153	0.1303	0.000
1130	870	6	1	224	0.5524	0.00154	0.1299	0.000
1140	870	6	1	224	0.5279	0.00155	0.1264	0.000
1150	870	6	1	226	0.5418	0.00156	0.1309	0.000
1160	870	6	1	226	0.5320	0.00157	0.1381	0.000
1170	870	6	1	228	0.5224	0.00157	0.1292	0.000
1180	870	6	1	228	0.5289	0.00156	0.1441	0.000
1190	870	6	1	228	0.5111	0.00156	0.1507	0.000
1200	870	6	1	230	0.5125	0.00155	0.1382	0.000
1210	870	6	1	230	0.5139	0.00153	0.1407	0.000
1220	870	6	1	230	0.4951	0.00151	0.1446	0.000
1230	870	6	1	232	0.4975	0.00149	0.1320	0.000
1240	870	6	1	232	0.4996	0.00147	0.1295	0.000
1250	870	6	1	232	0.4846	0.00145	0.1379	0.000
1260	870	6	1	234	0.4779	0.00143	0.1360	0.000
1270	870	6	1	234	0.4845	0.00140	0.1203	0.000
1280	870	6	1	234	0.4767	0.00138	0.1332	0.000
1290	870	6	1	234	0.4558	0.00136	0.1310	0.000
1300	870	6	1	236	0.4645	0.00133	0.1150	0.000
1310	870	6	1	236	0.4659	0.00131	0.1128	0.000
1320	870	6	1	236	0.4558	0.00128	0.1262	0.000
1330	870	6	1	236	0.4355	0.00126	0.1225	0.000
1340	870	6	1	238	0.4454	0.00124	0.1071	0.000
1350	870	6	1	238	0.4470	0.00121	0.1016	0.000
1360	870	6	1	238	0.4395	0.00119	0.1132	0.000
1370	870	6	1	238	0.4236	0.00117	0.1123	0.000

1380	870	6	1 240	0.4213	0.00115	0.1098	0.000
1390	870	6	1 240	0.4266	0.00113	0.0996	0.000
1400	870	6	1 240	0.4245	0.00111	0.0954	0.000
1410	870	6	1 240	0.4154	0.00109	0.1063	0.000
1420	870	6	1 240	0.4001	0.00107	0.1034	0.000
1430	870	6	1 242	0.3995	0.00105	0.1001	0.000
1440	870	6	1 242	0.4042	0.00103	0.0917	0.000
1450	870	6	1 242	0.4031	0.00101	0.0841	0.000
0	880	6	1 114	0.3275	0.00070	0.0881	0.000
10	880	6	1 116	0.3372	0.00072	0.0772	0.000
20	880	6	1 116	0.3459	0.00073	0.0831	0.000
30	880	6	1 116	0.3520	0.00074	0.0850	0.000
40	880	6	1 116	0.3553	0.00075	0.0913	0.000
50	880	6	1 116	0.3553	0.00077	0.0930	0.000
60	880	6	1 116	0.3519	0.00078	0.0997	0.000
70	880	6	1 118	0.3493	0.00080	0.0943	0.000
80	880	6	1 118	0.3606	0.00081	0.0892	0.000
90	880	6	1 118	0.3688	0.00082	0.0910	0.000
100	880	6	1 118	0.3733	0.00084	0.0981	0.000
110	880	6	1 118	0.3737	0.00085	0.1028	0.000
120	880	6	1 118	0.3697	0.00087	0.1070	0.000
130	880	6	1 120	0.3688	0.00088	0.1006	0.000
140	880	6	1 120	0.3806	0.00090	0.0961	0.000
150	880	6	1 120	0.3881	0.00092	0.1017	0.000
160	880	6	1 120	0.3906	0.00093	0.1099	0.000
170	880	6	1 120	0.3877	0.00095	0.1162	0.000
180	880	6	1 122	0.3820	0.00096	0.1087	0.000
190	880	6	1 122	0.3955	0.00098	0.1030	0.000
200	880	6	1 122	0.4037	0.00100	0.1093	0.000
210	880	6	1 122	0.4055	0.00101	0.1185	0.000
220	880	6	1 122	0.4004	0.00103	0.1209	0.000
230	880	6	1 124	0.4025	0.00105	0.1135	0.000
240	880	6	1 124	0.4147	0.00106	0.1115	0.000
250	880	6	1 124	0.4195	0.00108	0.1224	0.000
260	880	6	1 124	0.4159	0.00110	0.1297	0.000
270	880	6	1 126	0.4137	0.00112	0.1245	0.000
280	880	6	1 126	0.4275	0.00113	0.1174	0.000
290	880	6	1 126	0.4323	0.00115	0.1299	0.000
300	880	6	1 126	0.4268	0.00117	0.1345	0.000
310	880	6	1 128	0.4307	0.00118	0.1248	0.000
320	880	6	1 128	0.4427	0.00120	0.1272	0.000
330	880	6	1 128	0.4430	0.00121	0.1405	0.000
340	880	6	1 130	0.4343	0.00123	0.1354	0.000
350	880	6	1 130	0.4515	0.00124	0.1283	0.000
360	880	6	1 130	0.4554	0.00126	0.1431	0.000
370	880	6	1 130	0.4440	0.00127	0.1378	0.000
380	880	6	1 132	0.4617	0.00128	0.1300	0.000
390	880	6	1 132	0.4661	0.00128	0.1277	0.000
400	880	6	1 134	0.4552	0.00129	0.1401	0.000
410	880	6	1 134	0.4743	0.00129	0.1166	0.000
420	880	6	1 134	0.4744	0.00130	0.1237	0.000
430	880	6	1 136	0.4738	0.00130	0.1224	0.000
440	880	6	1 136	0.4868	0.00130	0.1227	0.000
450	880	6	1 136	0.4759	0.00130	0.1256	0.000
460	880	6	1 138	0.4934	0.00130	0.1227	0.000
470	880	6	1 138	0.4921	0.00130	0.1261	0.000
480	880	6	1 140	0.4978	0.00131	0.1272	0.000
490	880	6	1 140	0.5039	0.00132	0.1265	0.000

500	880	6	1 142	0.5027	0.00133	0.1326	0.000
510	880	6	1 142	0.5133	0.00135	0.1306	0.000
520	880	6	1 144	0.5098	0.00137	0.1377	0.000
530	880	6	1 144	0.5215	0.00139	0.1354	0.000
540	880	6	1 146	0.5198	0.00141	0.1423	0.000
550	880	6	1 146	0.5280	0.00143	0.1410	0.000
560	880	6	1 148	0.5319	0.00145	0.1464	0.000
570	880	6	1 148	0.5312	0.00147	0.1473	0.000
580	880	6	1 150	0.5439	0.00149	0.1439	0.000
590	880	6	1 152	0.5303	0.00152	0.1542	0.000
600	880	6	1 152	0.5517	0.00154	0.1516	0.000
610	880	6	1 154	0.5519	0.00156	0.1594	0.000
620	880	6	1 154	0.5491	0.00159	0.1599	0.000
630	880	6	1 156	0.5653	0.00161	0.1572	0.000
640	880	6	1 158	0.5623	0.00163	0.1656	0.000
650	880	6	1 158	0.5613	0.00166	0.1617	0.000
660	880	6	1 160	0.5771	0.00168	0.1642	0.000
670	880	6	1 162	0.5774	0.00170	0.1731	0.000
680	880	6	1 164	0.5644	0.00172	0.1695	0.000
690	880	6	1 164	0.5846	0.00174	0.1706	0.000
700	880	6	1 166	0.5925	0.00175	0.1695	0.000
710	880	6	1 168	0.5891	0.00177	0.1817	0.000
720	880	6	1 168	0.5798	0.00178	0.1712	0.000
730	880	6	1 170	0.5975	0.00179	0.1770	0.000
740	880	6	1 172	0.6056	0.00181	0.1755	0.000
750	880	6	1 174	0.6045	0.00182	0.1796	0.000
760	880	6	1 176	0.5951	0.00183	0.1742	0.000
770	880	6	1 176	0.6013	0.00183	0.1788	0.000
780	880	6	1 178	0.6133	0.00184	0.1806	0.000
790	880	6	1 180	0.6172	0.00184	0.1770	0.000
800	880	6	1 182	0.6129	0.00184	0.1852	0.000
810	880	6	1 184	0.6006	0.00183	0.1765	0.000
820	880	6	1 184	0.6120	0.00183	0.1804	0.000
830	880	6	1 186	0.6214	0.00182	0.1788	0.000
840	880	6	1 188	0.6218	0.00181	0.1738	0.000
850	880	6	1 190	0.6128	0.00180	0.1785	0.000
860	880	6	1 190	0.6056	0.00179	0.1755	0.000
870	880	6	1 192	0.6194	0.00178	0.1778	0.000
880	880	6	1 194	0.6222	0.00177	0.1775	0.000
890	880	6	1 196	0.6128	0.00176	0.1776	0.000
900	880	6	1 196	0.6034	0.00174	0.1702	0.000
910	880	6	1 198	0.6172	0.00173	0.1686	0.000
920	880	6	1 200	0.6159	0.00171	0.1752	0.000
930	880	6	1 202	0.5980	0.00170	0.1710	0.000
940	880	6	1 202	0.6083	0.00168	0.1658	0.000
950	880	6	1 204	0.6111	0.00166	0.1683	0.000
960	880	6	1 206	0.5929	0.00164	0.1641	0.000
970	880	6	1 206	0.6020	0.00162	0.1594	0.000
980	880	6	1 208	0.6020	0.00160	0.1619	0.000
990	880	6	1 208	0.5801	0.00158	0.1549	0.000
1000	880	6	1 210	0.5974	0.00156	0.1541	0.000
1010	880	6	1 212	0.5842	0.00154	0.1521	0.000
1020	880	6	1 212	0.5859	0.00152	0.1467	0.000
1030	880	6	1 214	0.5839	0.00151	0.1482	0.000
1040	880	6	1 214	0.5729	0.00149	0.1401	0.000
1050	880	6	1 216	0.5788	0.00148	0.1434	0.000
1060	880	6	1 216	0.5618	0.00147	0.1349	0.000
1070	880	6	1 218	0.5713	0.00146	0.1379	0.000

1080	880	6	1 218	0.5541	0.00145	0.1295	0.000
1090	880	6	1 220	0.5623	0.00145	0.1330	0.000
1100	880	6	1 220	0.5495	0.00145	0.1252	0.000
1110	880	6	1 222	0.5510	0.00145	0.1286	0.000
1120	880	6	1 222	0.5463	0.00146	0.1275	0.000
1130	880	6	1 224	0.5353	0.00147	0.1246	0.000
1140	880	6	1 224	0.5415	0.00148	0.1245	0.000
1150	880	6	1 224	0.5171	0.00149	0.1211	0.000
1160	880	6	1 226	0.5310	0.00150	0.1265	0.000
1170	880	6	1 226	0.5225	0.00150	0.1342	0.000
1180	880	6	1 228	0.5101	0.00150	0.1252	0.000
1190	880	6	1 228	0.5186	0.00150	0.1353	0.000
1200	880	6	1 228	0.5040	0.00149	0.1457	0.000
1210	880	6	1 230	0.4994	0.00148	0.1402	0.000
1220	880	6	1 230	0.5044	0.00147	0.1324	0.000
1230	880	6	1 230	0.4900	0.00146	0.1405	0.000
1240	880	6	1 232	0.4834	0.00144	0.1369	0.000
1250	880	6	1 232	0.4899	0.00142	0.1235	0.000
1260	880	6	1 232	0.4800	0.00140	0.1390	0.000
1270	880	6	1 234	0.4617	0.00138	0.1388	0.000
1280	880	6	1 234	0.4730	0.00135	0.1192	0.000
1290	880	6	1 234	0.4705	0.00133	0.1201	0.000
1300	880	6	1 234	0.4551	0.00131	0.1248	0.000
1310	880	6	1 236	0.4494	0.00129	0.1232	0.000
1320	880	6	1 236	0.4559	0.00126	0.1094	0.000
1330	880	6	1 236	0.4514	0.00124	0.1132	0.000
1340	880	6	1 236	0.4366	0.00122	0.1169	0.000
1350	880	6	1 238	0.4297	0.00120	0.1172	0.000
1360	880	6	1 238	0.4365	0.00118	0.1041	0.000
1370	880	6	1 238	0.4345	0.00115	0.1011	0.000
1380	880	6	1 238	0.4240	0.00113	0.1106	0.000
1390	880	6	1 238	0.4062	0.00111	0.1074	0.000
1400	880	6	1 240	0.4133	0.00109	0.0972	0.000
1410	880	6	1 240	0.4162	0.00107	0.0918	0.000
1420	880	6	1 240	0.4123	0.00105	0.0932	0.000
1430	880	6	1 240	0.4021	0.00104	0.1014	0.000
1440	880	6	1 240	0.3862	0.00102	0.0992	0.000
1450	880	6	1 242	0.3905	0.00100	0.0919	0.000
0	890	6	1 116	0.3383	0.00070	0.0794	0.000
10	890	6	1 116	0.3441	0.00071	0.0821	0.000
20	890	6	1 116	0.3470	0.00072	0.0881	0.000
30	890	6	1 116	0.3469	0.00074	0.0888	0.000
40	890	6	1 116	0.3436	0.00075	0.0963	0.000
50	890	6	1 118	0.3407	0.00076	0.0912	0.000
60	890	6	1 118	0.3518	0.00077	0.0861	0.000
70	890	6	1 118	0.3600	0.00079	0.0884	0.000
80	890	6	1 118	0.3647	0.00080	0.0937	0.000
90	890	6	1 118	0.3656	0.00082	0.0971	0.000
100	890	6	1 118	0.3623	0.00083	0.1045	0.000
110	890	6	1 120	0.3580	0.00084	0.0983	0.000
120	890	6	1 120	0.3702	0.00086	0.0930	0.000
130	890	6	1 120	0.3785	0.00087	0.0962	0.000
140	890	6	1 120	0.3822	0.00089	0.1040	0.000
150	890	6	1 120	0.3808	0.00090	0.1114	0.000
160	890	6	1 120	0.3740	0.00092	0.1074	0.000
170	890	6	1 122	0.3834	0.00093	0.1020	0.000
180	890	6	1 122	0.3932	0.00095	0.1023	0.000
190	890	6	1 122	0.3974	0.00097	0.1111	0.000

200	890	6	1 122	0.3951	0.00098	0.1201	0.000
210	890	6	1 124	0.3872	0.00100	0.1121	0.000
220	890	6	1 124	0.4018	0.00101	0.1062	0.000
230	890	6	1 124	0.4100	0.00103	0.1128	0.000
240	890	6	1 124	0.4107	0.00104	0.1228	0.000
250	890	6	1 124	0.4030	0.00106	0.1212	0.000
260	890	6	1 126	0.4126	0.00108	0.1132	0.000
270	890	6	1 126	0.4226	0.00109	0.1178	0.000
280	890	6	1 126	0.4234	0.00111	0.1291	0.000
290	890	6	1 126	0.4141	0.00112	0.1263	0.000
300	890	6	1 128	0.4278	0.00114	0.1200	0.000
310	890	6	1 128	0.4360	0.00115	0.1270	0.000
320	890	6	1 128	0.4328	0.00117	0.1389	0.000
330	890	6	1 130	0.4317	0.00118	0.1296	0.000
340	890	6	1 130	0.4456	0.00119	0.1273	0.000
350	890	6	1 130	0.4464	0.00121	0.1353	0.000
360	890	6	1 132	0.4383	0.00122	0.1350	0.000
370	890	6	1 132	0.4555	0.00122	0.1272	0.000
380	890	6	1 132	0.4575	0.00123	0.1227	0.000
390	890	6	1 134	0.4498	0.00124	0.1358	0.000
400	890	6	1 134	0.4670	0.00124	0.1130	0.000
410	890	6	1 134	0.4660	0.00124	0.1194	0.000
420	890	6	1 136	0.4662	0.00124	0.1180	0.000
430	890	6	1 136	0.4789	0.00124	0.1180	0.000
440	890	6	1 136	0.4690	0.00124	0.1206	0.000
450	890	6	1 138	0.4847	0.00124	0.1203	0.000
460	890	6	1 138	0.4856	0.00125	0.1198	0.000
470	890	6	1 140	0.4873	0.00125	0.1225	0.000
480	890	6	1 140	0.4971	0.00126	0.1203	0.000
490	890	6	1 142	0.4898	0.00127	0.1272	0.000
500	890	6	1 142	0.5062	0.00129	0.1252	0.000
510	890	6	1 144	0.4943	0.00130	0.1312	0.000
520	890	6	1 144	0.5145	0.00132	0.1301	0.000
530	890	6	1 146	0.5022	0.00134	0.1358	0.000
540	890	6	1 146	0.5226	0.00136	0.1343	0.000
550	890	6	1 148	0.5136	0.00138	0.1409	0.000
560	890	6	1 148	0.5297	0.00140	0.1380	0.000
570	890	6	1 150	0.5275	0.00142	0.1456	0.000
580	890	6	1 150	0.5339	0.00144	0.1443	0.000
590	890	6	1 152	0.5415	0.00146	0.1461	0.000
600	890	6	1 152	0.5312	0.00149	0.1510	0.000
610	890	6	1 154	0.5513	0.00151	0.1481	0.000
620	890	6	1 156	0.5479	0.00153	0.1574	0.000
630	890	6	1 156	0.5507	0.00155	0.1542	0.000
640	890	6	1 158	0.5637	0.00158	0.1531	0.000
650	890	6	1 160	0.5575	0.00160	0.1641	0.000
660	890	6	1 160	0.5624	0.00162	0.1572	0.000
670	890	6	1 162	0.5752	0.00164	0.1593	0.000
680	890	6	1 164	0.5723	0.00165	0.1655	0.000
690	890	6	1 164	0.5665	0.00167	0.1609	0.000
700	890	6	1 166	0.5840	0.00168	0.1663	0.000
710	890	6	1 168	0.5882	0.00170	0.1631	0.000
720	890	6	1 170	0.5803	0.00171	0.1748	0.000
730	890	6	1 170	0.5834	0.00172	0.1680	0.000
740	890	6	1 172	0.5971	0.00174	0.1706	0.000
750	890	6	1 174	0.5998	0.00175	0.1671	0.000
760	890	6	1 176	0.5924	0.00175	0.1760	0.000
770	890	6	1 176	0.5903	0.00176	0.1709	0.000

780	890	6	1 178	0.6048	0.00176	0.1740	0.000
790	890	6	1 180	0.6094	0.00176	0.1701	0.000
800	890	6	1 182	0.6042	0.00176	0.1780	0.000
810	890	6	1 182	0.5899	0.00176	0.1703	0.000
820	890	6	1 184	0.6071	0.00175	0.1744	0.000
830	890	6	1 186	0.6142	0.00175	0.1704	0.000
840	890	6	1 188	0.6106	0.00174	0.1763	0.000
850	890	6	1 190	0.5960	0.00173	0.1685	0.000
860	890	6	1 190	0.6068	0.00172	0.1713	0.000
870	890	6	1 192	0.6146	0.00171	0.1682	0.000
880	890	6	1 194	0.6093	0.00170	0.1765	0.000
890	890	6	1 196	0.5903	0.00169	0.1640	0.000
900	890	6	1 196	0.6079	0.00168	0.1676	0.000
910	890	6	1 198	0.6104	0.00166	0.1687	0.000
920	890	6	1 200	0.5959	0.00165	0.1625	0.000
930	890	6	1 200	0.5992	0.00163	0.1612	0.000
940	890	6	1 202	0.6058	0.00162	0.1639	0.000
950	890	6	1 204	0.5912	0.00160	0.1616	0.000
960	890	6	1 204	0.5939	0.00158	0.1553	0.000
970	890	6	1 206	0.5981	0.00156	0.1582	0.000
980	890	6	1 208	0.5765	0.00154	0.1534	0.000
990	890	6	1 208	0.5913	0.00152	0.1507	0.000
1000	890	6	1 210	0.5839	0.00151	0.1509	0.000
1010	890	6	1 210	0.5774	0.00149	0.1435	0.000
1020	890	6	1 212	0.5825	0.00147	0.1467	0.000
1030	890	6	1 212	0.5622	0.00146	0.1395	0.000
1040	890	6	1 214	0.5767	0.00144	0.1408	0.000
1050	890	6	1 216	0.5510	0.00143	0.1353	0.000
1060	890	6	1 216	0.5692	0.00142	0.1354	0.000
1070	890	6	1 218	0.5446	0.00141	0.1304	0.000
1080	890	6	1 218	0.5613	0.00140	0.1306	0.000
1090	890	6	1 218	0.5357	0.00139	0.1249	0.000
1100	890	6	1 220	0.5528	0.00139	0.1264	0.000
1110	890	6	1 220	0.5344	0.00139	0.1192	0.000
1120	890	6	1 222	0.5420	0.00139	0.1241	0.000
1130	890	6	1 222	0.5340	0.00140	0.1223	0.000
1140	890	6	1 224	0.5262	0.00141	0.1201	0.000
1150	890	6	1 224	0.5308	0.00142	0.1193	0.000
1160	890	6	1 224	0.5066	0.00143	0.1162	0.000
1170	890	6	1 226	0.5204	0.00144	0.1224	0.000
1180	890	6	1 226	0.5131	0.00144	0.1305	0.000
1190	890	6	1 228	0.4980	0.00144	0.1225	0.000
1200	890	6	1 228	0.5083	0.00144	0.1273	0.000
1210	890	6	1 228	0.4967	0.00144	0.1403	0.000
1220	890	6	1 230	0.4863	0.00143	0.1412	0.000
1230	890	6	1 230	0.4944	0.00142	0.1262	0.000
1240	890	6	1 230	0.4840	0.00140	0.1401	0.000
1250	890	6	1 232	0.4689	0.00138	0.1417	0.000
1260	890	6	1 232	0.4793	0.00137	0.1194	0.000
1270	890	6	1 232	0.4740	0.00135	0.1296	0.000
1280	890	6	1 232	0.4543	0.00133	0.1277	0.000
1290	890	6	1 234	0.4601	0.00131	0.1136	0.000
1300	890	6	1 234	0.4625	0.00129	0.1118	0.000
1310	890	6	1 234	0.4523	0.00126	0.1244	0.000
1320	890	6	1 236	0.4328	0.00124	0.1231	0.000
1330	890	6	1 236	0.4439	0.00122	0.1069	0.000
1340	890	6	1 236	0.4445	0.00120	0.1036	0.000
1350	890	6	1 236	0.4350	0.00118	0.1170	0.000

1360	890	6	1 236	0.4165	0.00116	0.1118	0.000
1370	890	6	1 238	0.4235	0.00114	0.1001	0.000
1380	890	6	1 238	0.4264	0.00112	0.0955	0.000
1390	890	6	1 238	0.4211	0.00110	0.0999	0.000
1400	890	6	1 238	0.4083	0.00108	0.1052	0.000
1410	890	6	1 240	0.3973	0.00106	0.1067	0.000
1420	890	6	1 240	0.4048	0.00104	0.0920	0.000
1430	890	6	1 240	0.4057	0.00102	0.0869	0.000
1440	890	6	1 240	0.4003	0.00101	0.0903	0.000
1450	890	6	1 240	0.3891	0.00099	0.0976	0.000
0	900	6	1 116	0.3390	0.00069	0.0851	0.000
10	900	6	1 116	0.3388	0.00071	0.0849	0.000
20	900	6	1 116	0.3355	0.00072	0.0928	0.000
30	900	6	1 118	0.3323	0.00073	0.0879	0.000
40	900	6	1 118	0.3433	0.00074	0.0811	0.000
50	900	6	1 118	0.3514	0.00075	0.0857	0.000
60	900	6	1 118	0.3563	0.00077	0.0896	0.000
70	900	6	1 118	0.3576	0.00078	0.0925	0.000
80	900	6	1 118	0.3550	0.00079	0.1005	0.000
90	900	6	1 118	0.3483	0.00081	0.0962	0.000
100	900	6	1 120	0.3600	0.00082	0.0900	0.000
110	900	6	1 120	0.3690	0.00083	0.0915	0.000
120	900	6	1 120	0.3737	0.00085	0.0984	0.000
130	900	6	1 120	0.3737	0.00086	0.1041	0.000
140	900	6	1 120	0.3686	0.00088	0.1062	0.000
150	900	6	1 122	0.3711	0.00089	0.0988	0.000
160	900	6	1 122	0.3824	0.00091	0.0966	0.000
170	900	6	1 122	0.3885	0.00092	0.1041	0.000
180	900	6	1 122	0.3888	0.00094	0.1121	0.000
190	900	6	1 122	0.3828	0.00095	0.1122	0.000
200	900	6	1 124	0.3880	0.00097	0.1056	0.000
210	900	6	1 124	0.3990	0.00098	0.1045	0.000
220	900	6	1 124	0.4034	0.00100	0.1140	0.000
230	900	6	1 124	0.4002	0.00101	0.1223	0.000
240	900	6	1 126	0.3959	0.00102	0.1140	0.000
250	900	6	1 126	0.4099	0.00104	0.1088	0.000
260	900	6	1 126	0.4162	0.00105	0.1184	0.000
270	900	6	1 126	0.4133	0.00107	0.1291	0.000
280	900	6	1 128	0.4092	0.00108	0.1215	0.000
290	900	6	1 128	0.4237	0.00110	0.1157	0.000
300	900	6	1 128	0.4285	0.00111	0.1270	0.000
310	900	6	1 128	0.4219	0.00112	0.1316	0.000
320	900	6	1 130	0.4284	0.00114	0.1189	0.000
330	900	6	1 130	0.4391	0.00115	0.1254	0.000
340	900	6	1 130	0.4370	0.00116	0.1282	0.000
350	900	6	1 132	0.4343	0.00117	0.1284	0.000
360	900	6	1 132	0.4489	0.00118	0.1233	0.000
370	900	6	1 132	0.4488	0.00118	0.1200	0.000
380	900	6	1 134	0.4442	0.00119	0.1315	0.000
390	900	6	1 134	0.4598	0.00119	0.1100	0.000
400	900	6	1 134	0.4578	0.00119	0.1154	0.000
410	900	6	1 136	0.4587	0.00119	0.1140	0.000
420	900	6	1 136	0.4711	0.00119	0.1135	0.000
430	900	6	1 136	0.4621	0.00119	0.1159	0.000
440	900	6	1 138	0.4760	0.00119	0.1154	0.000
450	900	6	1 138	0.4789	0.00119	0.1153	0.000
460	900	6	1 140	0.4766	0.00120	0.1182	0.000
470	900	6	1 140	0.4898	0.00121	0.1159	0.000

480	900	6	1 142	0.4764	0.00122	0.1212	0.000
490	900	6	1 142	0.4978	0.00123	0.1212	0.000
500	900	6	1 142	0.4881	0.00125	0.1247	0.000
510	900	6	1 144	0.5051	0.00126	0.1219	0.000
520	900	6	1 144	0.4981	0.00128	0.1286	0.000
530	900	6	1 146	0.5129	0.00130	0.1266	0.000
540	900	6	1 146	0.5050	0.00132	0.1330	0.000
550	900	6	1 148	0.5216	0.00134	0.1293	0.000
560	900	6	1 148	0.5083	0.00136	0.1381	0.000
570	900	6	1 150	0.5300	0.00138	0.1347	0.000
580	900	6	1 152	0.5209	0.00140	0.1436	0.000
590	900	6	1 152	0.5358	0.00142	0.1401	0.000
600	900	6	1 154	0.5374	0.00144	0.1474	0.000
610	900	6	1 154	0.5352	0.00146	0.1475	0.000
620	900	6	1 156	0.5500	0.00148	0.1442	0.000
630	900	6	1 158	0.5416	0.00150	0.1543	0.000
640	900	6	1 158	0.5525	0.00152	0.1493	0.000
650	900	6	1 160	0.5608	0.00154	0.1485	0.000
660	900	6	1 162	0.5500	0.00156	0.1596	0.000
670	900	6	1 162	0.5638	0.00158	0.1551	0.000
680	900	6	1 164	0.5721	0.00159	0.1538	0.000
690	900	6	1 166	0.5641	0.00161	0.1652	0.000
700	900	6	1 166	0.5697	0.00162	0.1585	0.000
710	900	6	1 168	0.5823	0.00163	0.1598	0.000
720	900	6	1 170	0.5807	0.00165	0.1696	0.000
730	900	6	1 170	0.5667	0.00166	0.1610	0.000
740	900	6	1 172	0.5864	0.00167	0.1653	0.000
750	900	6	1 174	0.5936	0.00168	0.1623	0.000
760	900	6	1 176	0.5886	0.00169	0.1703	0.000
770	900	6	1 176	0.5790	0.00169	0.1635	0.000
780	900	6	1 178	0.5961	0.00169	0.1678	0.000
790	900	6	1 180	0.6016	0.00169	0.1636	0.000
800	900	6	1 182	0.5955	0.00169	0.1713	0.000
810	900	6	1 182	0.5849	0.00169	0.1644	0.000
820	900	6	1 184	0.6014	0.00168	0.1674	0.000
830	900	6	1 186	0.6059	0.00168	0.1624	0.000
840	900	6	1 188	0.5979	0.00167	0.1713	0.000
850	900	6	1 188	0.5893	0.00166	0.1632	0.000
860	900	6	1 190	0.6042	0.00165	0.1644	0.000
870	900	6	1 192	0.6052	0.00164	0.1690	0.000
880	900	6	1 194	0.5914	0.00163	0.1623	0.000
890	900	6	1 194	0.5958	0.00162	0.1613	0.000
900	900	6	1 196	0.6040	0.00161	0.1603	0.000
910	900	6	1 198	0.5947	0.00160	0.1647	0.000
920	900	6	1 198	0.5873	0.00159	0.1557	0.000
930	900	6	1 200	0.5993	0.00157	0.1545	0.000
940	900	6	1 202	0.5901	0.00156	0.1593	0.000
950	900	6	1 202	0.5833	0.00154	0.1508	0.000
960	900	6	1 204	0.5934	0.00152	0.1542	0.000
970	900	6	1 206	0.5777	0.00151	0.1518	0.000
980	900	6	1 206	0.5832	0.00149	0.1469	0.000
990	900	6	1 208	0.5828	0.00147	0.1497	0.000
1000	900	6	1 208	0.5664	0.00145	0.1423	0.000
1010	900	6	1 210	0.5795	0.00144	0.1435	0.000
1020	900	6	1 212	0.5578	0.00142	0.1394	0.000
1030	900	6	1 212	0.5721	0.00141	0.1377	0.000
1040	900	6	1 214	0.5570	0.00139	0.1355	0.000
1050	900	6	1 214	0.5637	0.00138	0.1325	0.000

1060	900	6	1	216	0.5517	0.00137	0.1311	0.000
1070	900	6	1	216	0.5561	0.00136	0.1279	0.000
1080	900	6	1	218	0.5428	0.00135	0.1261	0.000
1090	900	6	1	218	0.5494	0.00134	0.1239	0.000
1100	900	6	1	220	0.5300	0.00133	0.1206	0.000
1110	900	6	1	220	0.5424	0.00133	0.1203	0.000
1120	900	6	1	220	0.5192	0.00133	0.1146	0.000
1130	900	6	1	222	0.5328	0.00134	0.1214	0.000
1140	900	6	1	222	0.5217	0.00134	0.1175	0.000
1150	900	6	1	224	0.5172	0.00135	0.1167	0.000
1160	900	6	1	224	0.5203	0.00136	0.1145	0.000
1170	900	6	1	224	0.4964	0.00137	0.1116	0.000
1180	900	6	1	226	0.5101	0.00138	0.1184	0.000
1190	900	6	1	226	0.5038	0.00138	0.1270	0.000
1200	900	6	1	228	0.4863	0.00139	0.1199	0.000
1210	900	6	1	228	0.4980	0.00139	0.1199	0.000
1220	900	6	1	228	0.4891	0.00138	0.1353	0.000
1230	900	6	1	230	0.4733	0.00137	0.1364	0.000
1240	900	6	1	230	0.4841	0.00136	0.1192	0.000
1250	900	6	1	230	0.4774	0.00135	0.1351	0.000
1260	900	6	1	230	0.4546	0.00133	0.1343	0.000
1270	900	6	1	232	0.4679	0.00132	0.1173	0.000
1280	900	6	1	232	0.4668	0.00130	0.1180	0.000
1290	900	6	1	232	0.4517	0.00128	0.1235	0.000
1300	900	6	1	234	0.4463	0.00126	0.1202	0.000
1310	900	6	1	234	0.4530	0.00124	0.1070	0.000
1320	900	6	1	234	0.4476	0.00122	0.1153	0.000
1330	900	6	1	234	0.4311	0.00120	0.1155	0.000
1340	900	6	1	236	0.4302	0.00118	0.1094	0.000
1350	900	6	1	236	0.4354	0.00116	0.0995	0.000
1360	900	6	1	236	0.4309	0.00114	0.1042	0.000
1370	900	6	1	236	0.4173	0.00112	0.1089	0.000
1380	900	6	1	238	0.4085	0.00110	0.1100	0.000
1390	900	6	1	238	0.4158	0.00109	0.0963	0.000
1400	900	6	1	238	0.4154	0.00107	0.0907	0.000
1410	900	6	1	238	0.4074	0.00105	0.1013	0.000
1420	900	6	1	238	0.3926	0.00103	0.1004	0.000
1430	900	6	1	240	0.3907	0.00101	0.0965	0.000
1440	900	6	1	240	0.3960	0.00100	0.0884	0.000
1450	900	6	1	240	0.3951	0.00098	0.0818	0.000
0	910	6	1	116	0.3278	0.00069	0.0888	0.000
10	910	6	1	118	0.3243	0.00070	0.0845	0.000
20	910	6	1	118	0.3350	0.00071	0.0764	0.000
30	910	6	1	118	0.3431	0.00072	0.0828	0.000
40	910	6	1	118	0.3481	0.00073	0.0857	0.000
50	910	6	1	118	0.3498	0.00075	0.0902	0.000
60	910	6	1	118	0.3478	0.00076	0.0950	0.000
70	910	6	1	118	0.3420	0.00077	0.0941	0.000
80	910	6	1	120	0.3500	0.00078	0.0857	0.000
90	910	6	1	120	0.3595	0.00080	0.0884	0.000
100	910	6	1	120	0.3651	0.00081	0.0932	0.000
110	910	6	1	120	0.3664	0.00082	0.0973	0.000
120	910	6	1	120	0.3629	0.00084	0.1048	0.000
130	910	6	1	122	0.3588	0.00085	0.0981	0.000
140	910	6	1	122	0.3713	0.00086	0.0931	0.000
150	910	6	1	122	0.3791	0.00088	0.0975	0.000
160	910	6	1	122	0.3817	0.00089	0.1057	0.000
170	910	6	1	122	0.3783	0.00091	0.1120	0.000

180	910	6	1 124	0.3736	0.00092	0.1042	0.000
190	910	6	1 124	0.3869	0.00093	0.0990	0.000
200	910	6	1 124	0.3944	0.00095	0.1057	0.000
210	910	6	1 124	0.3951	0.00096	0.1148	0.000
220	910	6	1 124	0.3883	0.00098	0.1146	0.000
230	910	6	1 126	0.3952	0.00099	0.1074	0.000
240	910	6	1 126	0.4058	0.00100	0.1085	0.000
250	910	6	1 126	0.4085	0.00102	0.1188	0.000
260	910	6	1 126	0.4021	0.00103	0.1216	0.000
270	910	6	1 128	0.4074	0.00105	0.1125	0.000
280	910	6	1 128	0.4187	0.00106	0.1147	0.000
290	910	6	1 128	0.4201	0.00107	0.1263	0.000
300	910	6	1 128	0.4105	0.00108	0.1246	0.000
310	910	6	1 130	0.4243	0.00110	0.1158	0.000
320	910	6	1 130	0.4322	0.00111	0.1244	0.000
330	910	6	1 130	0.4274	0.00112	0.1246	0.000
340	910	6	1 132	0.4300	0.00112	0.1217	0.000
350	910	6	1 132	0.4422	0.00113	0.1188	0.000
360	910	6	1 132	0.4401	0.00114	0.1176	0.000
370	910	6	1 134	0.4385	0.00114	0.1275	0.000
380	910	6	1 134	0.4525	0.00114	0.1071	0.000
390	910	6	1 134	0.4497	0.00114	0.1118	0.000
400	910	6	1 136	0.4513	0.00114	0.1101	0.000
410	910	6	1 136	0.4634	0.00114	0.1093	0.000
420	910	6	1 136	0.4552	0.00114	0.1115	0.000
430	910	6	1 138	0.4673	0.00114	0.1107	0.000
440	910	6	1 138	0.4720	0.00115	0.1133	0.000
450	910	6	1 140	0.4659	0.00115	0.1139	0.000
460	910	6	1 140	0.4820	0.00116	0.1120	0.000
470	910	6	1 140	0.4715	0.00117	0.1173	0.000
480	910	6	1 142	0.4883	0.00118	0.1173	0.000
490	910	6	1 142	0.4855	0.00119	0.1185	0.000
500	910	6	1 144	0.4937	0.00121	0.1221	0.000
510	910	6	1 144	0.4961	0.00122	0.1218	0.000
520	910	6	1 146	0.5000	0.00124	0.1266	0.000
530	910	6	1 146	0.5046	0.00126	0.1256	0.000
540	910	6	1 148	0.5080	0.00128	0.1307	0.000
550	910	6	1 148	0.5112	0.00129	0.1299	0.000
560	910	6	1 150	0.5177	0.00131	0.1344	0.000
570	910	6	1 150	0.5151	0.00133	0.1348	0.000
580	910	6	1 152	0.5280	0.00135	0.1310	0.000
590	910	6	1 152	0.5143	0.00137	0.1403	0.000
600	910	6	1 154	0.5363	0.00139	0.1370	0.000
610	910	6	1 156	0.5307	0.00141	0.1460	0.000
620	910	6	1 156	0.5387	0.00143	0.1422	0.000
630	910	6	1 158	0.5468	0.00145	0.1407	0.000
640	910	6	1 160	0.5321	0.00147	0.1501	0.000
650	910	6	1 160	0.5536	0.00149	0.1472	0.000
660	910	6	1 162	0.5556	0.00151	0.1542	0.000
670	910	6	1 162	0.5444	0.00152	0.1543	0.000
680	910	6	1 164	0.5645	0.00154	0.1516	0.000
690	910	6	1 166	0.5662	0.00155	0.1572	0.000
700	910	6	1 168	0.5515	0.00156	0.1581	0.000
710	910	6	1 168	0.5721	0.00157	0.1565	0.000
720	910	6	1 170	0.5776	0.00158	0.1527	0.000
730	910	6	1 172	0.5681	0.00160	0.1641	0.000
740	910	6	1 172	0.5741	0.00161	0.1576	0.000
750	910	6	1 174	0.5860	0.00161	0.1577	0.000

760	910	6	1	176	0.5839	0.00162	0.1670	0.000
770	910	6	1	178	0.5687	0.00163	0.1570	0.000
780	910	6	1	178	0.5873	0.00163	0.1617	0.000
790	910	6	1	180	0.5938	0.00163	0.1575	0.000
800	910	6	1	182	0.5868	0.00163	0.1656	0.000
810	910	6	1	182	0.5796	0.00162	0.1588	0.000
820	910	6	1	184	0.5950	0.00162	0.1603	0.000
830	910	6	1	186	0.5967	0.00161	0.1550	0.000
840	910	6	1	188	0.5841	0.00161	0.1616	0.000
850	910	6	1	188	0.5887	0.00160	0.1591	0.000
860	910	6	1	190	0.5983	0.00159	0.1575	0.000
870	910	6	1	192	0.5921	0.00158	0.1648	0.000
880	910	6	1	192	0.5791	0.00157	0.1544	0.000
890	910	6	1	194	0.5951	0.00156	0.1539	0.000
900	910	6	1	196	0.5929	0.00155	0.1591	0.000
910	910	6	1	198	0.5716	0.00154	0.1498	0.000
920	910	6	1	198	0.5906	0.00153	0.1498	0.000
930	910	6	1	200	0.5885	0.00152	0.1564	0.000
940	910	6	1	200	0.5693	0.00150	0.1509	0.000
950	910	6	1	202	0.5867	0.00149	0.1496	0.000
960	910	6	1	204	0.5785	0.00147	0.1502	0.000
970	910	6	1	204	0.5723	0.00146	0.1432	0.000
980	910	6	1	206	0.5802	0.00144	0.1460	0.000
990	910	6	1	208	0.5577	0.00142	0.1417	0.000
1000	910	6	1	208	0.5739	0.00141	0.1399	0.000
1010	910	6	1	210	0.5621	0.00139	0.1390	0.000
1020	910	6	1	210	0.5642	0.00137	0.1343	0.000
1030	910	6	1	212	0.5605	0.00136	0.1355	0.000
1040	910	6	1	212	0.5543	0.00135	0.1292	0.000
1050	910	6	1	214	0.5554	0.00133	0.1314	0.000
1060	910	6	1	214	0.5462	0.00132	0.1247	0.000
1070	910	6	1	216	0.5481	0.00131	0.1268	0.000
1080	910	6	1	216	0.5403	0.00130	0.1208	0.000
1090	910	6	1	218	0.5384	0.00129	0.1218	0.000
1100	910	6	1	218	0.5360	0.00129	0.1175	0.000
1110	910	6	1	220	0.5254	0.00128	0.1205	0.000
1120	910	6	1	220	0.5313	0.00128	0.1146	0.000
1130	910	6	1	222	0.5069	0.00128	0.1105	0.000
1140	910	6	1	222	0.5233	0.00128	0.1132	0.000
1150	910	6	1	222	0.5097	0.00129	0.1129	0.000
1160	910	6	1	224	0.5083	0.00130	0.1121	0.000
1170	910	6	1	224	0.5101	0.00131	0.1100	0.000
1180	910	6	1	224	0.4864	0.00132	0.1073	0.000
1190	910	6	1	226	0.5001	0.00133	0.1146	0.000
1200	910	6	1	226	0.4947	0.00133	0.1236	0.000
1210	910	6	1	228	0.4748	0.00133	0.1173	0.000
1220	910	6	1	228	0.4879	0.00133	0.1131	0.000
1230	910	6	1	228	0.4814	0.00133	0.1304	0.000
1240	910	6	1	230	0.4603	0.00132	0.1318	0.000
1250	910	6	1	230	0.4736	0.00131	0.1127	0.000
1260	910	6	1	230	0.4702	0.00130	0.1260	0.000
1270	910	6	1	230	0.4513	0.00129	0.1253	0.000
1280	910	6	1	232	0.4559	0.00127	0.1121	0.000
1290	910	6	1	232	0.4587	0.00125	0.1113	0.000
1300	910	6	1	232	0.4479	0.00124	0.1209	0.000
1310	910	6	1	234	0.4317	0.00122	0.1240	0.000
1320	910	6	1	234	0.4422	0.00120	0.1067	0.000
1330	910	6	1	234	0.4412	0.00118	0.1053	0.000

1340	910	6	1 234	0.4293	0.00116	0.1131	0.000
1350	910	6	1 236	0.4153	0.00115	0.1159	0.000
1360	910	6	1 236	0.4246	0.00113	0.0997	0.000
1370	910	6	1 236	0.4246	0.00111	0.0955	0.000
1380	910	6	1 236	0.4156	0.00109	0.1083	0.000
1390	910	6	1 236	0.3987	0.00107	0.1038	0.000
1400	910	6	1 238	0.4032	0.00105	0.0943	0.000
1410	910	6	1 238	0.4070	0.00104	0.0886	0.000
1420	910	6	1 238	0.4036	0.00102	0.0902	0.000
1430	910	6	1 238	0.3933	0.00100	0.0986	0.000
1440	910	6	1 238	0.3770	0.00098	0.0965	0.000
1450	910	6	1 240	0.3837	0.00097	0.0859	0.000
0	920	6	1 118	0.3270	0.00068	0.0733	0.000
10	920	6	1 118	0.3350	0.00069	0.0799	0.000
20	920	6	1 118	0.3402	0.00070	0.0820	0.000
30	920	6	1 118	0.3422	0.00072	0.0880	0.000
40	920	6	1 118	0.3408	0.00073	0.0898	0.000
50	920	6	1 118	0.3357	0.00074	0.0921	0.000
60	920	6	1 120	0.3403	0.00075	0.0825	0.000
70	920	6	1 120	0.3502	0.00076	0.0848	0.000
80	920	6	1 120	0.3566	0.00078	0.0883	0.000
90	920	6	1 120	0.3589	0.00079	0.0953	0.000
100	920	6	1 120	0.3568	0.00080	0.0999	0.000
110	920	6	1 120	0.3500	0.00081	0.0972	0.000
120	920	6	1 122	0.3600	0.00083	0.0907	0.000
130	920	6	1 122	0.3693	0.00084	0.0915	0.000
140	920	6	1 122	0.3738	0.00085	0.0992	0.000
150	920	6	1 122	0.3729	0.00087	0.1057	0.000
160	920	6	1 122	0.3662	0.00088	0.1044	0.000
170	920	6	1 124	0.3740	0.00089	0.0983	0.000
180	920	6	1 124	0.3840	0.00091	0.0981	0.000
190	920	6	1 124	0.3881	0.00092	0.1068	0.000
200	920	6	1 124	0.3853	0.00093	0.1157	0.000
210	920	6	1 126	0.3789	0.00095	0.1072	0.000
220	920	6	1 126	0.3931	0.00096	0.1023	0.000
230	920	6	1 126	0.4004	0.00097	0.1091	0.000
240	920	6	1 126	0.3996	0.00099	0.1191	0.000
250	920	6	1 126	0.3901	0.00100	0.1145	0.000
260	920	6	1 128	0.4046	0.00101	0.1081	0.000
270	920	6	1 128	0.4127	0.00102	0.1146	0.000
280	920	6	1 128	0.4110	0.00103	0.1258	0.000
290	920	6	1 130	0.4041	0.00105	0.1179	0.000
300	920	6	1 130	0.4197	0.00106	0.1119	0.000
310	920	6	1 130	0.4247	0.00107	0.1235	0.000
320	920	6	1 130	0.4176	0.00108	0.1206	0.000
330	920	6	1 132	0.4253	0.00108	0.1122	0.000
340	920	6	1 132	0.4353	0.00109	0.1146	0.000
350	920	6	1 132	0.4314	0.00109	0.1153	0.000
360	920	6	1 134	0.4328	0.00110	0.1233	0.000
370	920	6	1 134	0.4454	0.00110	0.1043	0.000
380	920	6	1 134	0.4418	0.00110	0.1090	0.000
390	920	6	1 136	0.4441	0.00110	0.1065	0.000
400	920	6	1 136	0.4559	0.00110	0.1054	0.000
410	920	6	1 136	0.4485	0.00110	0.1073	0.000
420	920	6	1 138	0.4588	0.00110	0.1064	0.000
430	920	6	1 138	0.4651	0.00110	0.1102	0.000
440	920	6	1 140	0.4552	0.00110	0.1100	0.000
450	920	6	1 140	0.4737	0.00111	0.1083	0.000

460	920	6	1 140	0.4677	0.00112	0.1104	0.000
470	920	6	1 142	0.4780	0.00113	0.1135	0.000
480	920	6	1 142	0.4813	0.00114	0.1127	0.000
490	920	6	1 144	0.4808	0.00116	0.1183	0.000
500	920	6	1 144	0.4914	0.00117	0.1155	0.000
510	920	6	1 146	0.4845	0.00119	0.1220	0.000
520	920	6	1 146	0.4999	0.00120	0.1198	0.000
530	920	6	1 148	0.4904	0.00122	0.1256	0.000
540	920	6	1 148	0.5076	0.00124	0.1237	0.000
550	920	6	1 150	0.4991	0.00126	0.1297	0.000
560	920	6	1 150	0.5146	0.00127	0.1270	0.000
570	920	6	1 152	0.5104	0.00129	0.1341	0.000
580	920	6	1 152	0.5199	0.00131	0.1312	0.000
590	920	6	1 154	0.5230	0.00133	0.1369	0.000
600	920	6	1 154	0.5212	0.00135	0.1365	0.000
610	920	6	1 156	0.5343	0.00137	0.1327	0.000
620	920	6	1 158	0.5205	0.00138	0.1421	0.000
630	920	6	1 158	0.5406	0.00140	0.1390	0.000
640	920	6	1 160	0.5406	0.00142	0.1464	0.000
650	920	6	1 160	0.5371	0.00144	0.1454	0.000
660	920	6	1 162	0.5527	0.00145	0.1420	0.000
670	920	6	1 164	0.5467	0.00147	0.1516	0.000
680	920	6	1 164	0.5504	0.00148	0.1452	0.000
690	920	6	1 166	0.5626	0.00149	0.1455	0.000
700	920	6	1 168	0.5558	0.00150	0.1557	0.000
710	920	6	1 168	0.5582	0.00152	0.1487	0.000
720	920	6	1 170	0.5713	0.00153	0.1494	0.000
730	920	6	1 172	0.5673	0.00154	0.1578	0.000
740	920	6	1 172	0.5604	0.00155	0.1504	0.000
750	920	6	1 174	0.5773	0.00155	0.1532	0.000
760	920	6	1 176	0.5784	0.00156	0.1542	0.000
770	920	6	1 178	0.5645	0.00157	0.1563	0.000
780	920	6	1 178	0.5785	0.00157	0.1555	0.000
790	920	6	1 180	0.5859	0.00157	0.1518	0.000
800	920	6	1 182	0.5782	0.00157	0.1611	0.000
810	920	6	1 182	0.5740	0.00156	0.1535	0.000
820	920	6	1 184	0.5882	0.00156	0.1536	0.000
830	920	6	1 186	0.5867	0.00155	0.1578	0.000
840	920	6	1 188	0.5694	0.00155	0.1512	0.000
850	920	6	1 188	0.5858	0.00154	0.1549	0.000
860	920	6	1 190	0.5896	0.00153	0.1573	0.000
870	920	6	1 192	0.5759	0.00152	0.1555	0.000
880	920	6	1 192	0.5814	0.00151	0.1514	0.000
890	920	6	1 194	0.5886	0.00151	0.1528	0.000
900	920	6	1 196	0.5757	0.00150	0.1542	0.000
910	920	6	1 196	0.5780	0.00149	0.1478	0.000
920	920	6	1 198	0.5849	0.00148	0.1503	0.000
930	920	6	1 200	0.5686	0.00147	0.1474	0.000
940	920	6	1 200	0.5767	0.00145	0.1446	0.000
950	920	6	1 202	0.5778	0.00144	0.1477	0.000
960	920	6	1 202	0.5573	0.00142	0.1423	0.000
970	920	6	1 204	0.5749	0.00141	0.1417	0.000
980	920	6	1 206	0.5622	0.00139	0.1409	0.000
990	920	6	1 206	0.5648	0.00138	0.1359	0.000
1000	920	6	1 208	0.5641	0.00136	0.1385	0.000
1010	920	6	1 208	0.5521	0.00135	0.1303	0.000
1020	920	6	1 210	0.5608	0.00133	0.1340	0.000
1030	920	6	1 210	0.5401	0.00132	0.1281	0.000

1040	920	6	1	212	0.5551	0.00130	0.1294	0.000
1050	920	6	1	212	0.5308	0.00129	0.1243	0.000
1060	920	6	1	214	0.5483	0.00128	0.1252	0.000
1070	920	6	1	214	0.5250	0.00127	0.1199	0.000
1080	920	6	1	216	0.5408	0.00126	0.1215	0.000
1090	920	6	1	216	0.5223	0.00125	0.1150	0.000
1100	920	6	1	218	0.5318	0.00124	0.1177	0.000
1110	920	6	1	218	0.5214	0.00123	0.1116	0.000
1120	920	6	1	220	0.5195	0.00123	0.1151	0.000
1130	920	6	1	220	0.5196	0.00123	0.1093	0.000
1140	920	6	1	222	0.5012	0.00123	0.1066	0.000
1150	920	6	1	222	0.5137	0.00124	0.1082	0.000
1160	920	6	1	222	0.4978	0.00124	0.1086	0.000
1170	920	6	1	224	0.4995	0.00125	0.1078	0.000
1180	920	6	1	224	0.5001	0.00126	0.1058	0.000
1190	920	6	1	224	0.4767	0.00127	0.1032	0.000
1200	920	6	1	226	0.4903	0.00128	0.1109	0.000
1210	920	6	1	226	0.4858	0.00128	0.1194	0.000
1220	920	6	1	228	0.4636	0.00128	0.1149	0.000
1230	920	6	1	228	0.4778	0.00128	0.1068	0.000
1240	920	6	1	228	0.4735	0.00128	0.1259	0.000
1250	920	6	1	228	0.4519	0.00127	0.1274	0.000
1260	920	6	1	230	0.4629	0.00127	0.1066	0.000
1270	920	6	1	230	0.4625	0.00126	0.1167	0.000
1280	920	6	1	230	0.4471	0.00124	0.1219	0.000
1290	920	6	1	232	0.4436	0.00123	0.1156	0.000
1300	920	6	1	232	0.4497	0.00121	0.1039	0.000
1310	920	6	1	232	0.4429	0.00120	0.1179	0.000
1320	920	6	1	232	0.4241	0.00118	0.1146	0.000
1330	920	6	1	234	0.4304	0.00116	0.1020	0.000
1340	920	6	1	234	0.4334	0.00114	0.0973	0.000
1350	920	6	1	234	0.4258	0.00113	0.1107	0.000
1360	920	6	1	234	0.4086	0.00111	0.1073	0.000
1370	920	6	1	236	0.4122	0.00109	0.0975	0.000
1380	920	6	1	236	0.4163	0.00107	0.0926	0.000
1390	920	6	1	236	0.4118	0.00106	0.0962	0.000
1400	920	6	1	236	0.3992	0.00104	0.1018	0.000
1410	920	6	1	238	0.3888	0.00102	0.1034	0.000
1420	920	6	1	238	0.3965	0.00101	0.0894	0.000
1430	920	6	1	238	0.3973	0.00099	0.0829	0.000
1440	920	6	1	238	0.3913	0.00097	0.0899	0.000
1450	920	6	1	238	0.3791	0.00096	0.0946	0.000
0	930	6	1	118	0.3325	0.00068	0.0785	0.000
10	930	6	1	118	0.3348	0.00069	0.0844	0.000
20	930	6	1	118	0.3339	0.00070	0.0850	0.000
30	930	6	1	118	0.3295	0.00071	0.0902	0.000
40	930	6	1	120	0.3307	0.00072	0.0818	0.000
50	930	6	1	120	0.3410	0.00073	0.0813	0.000
60	930	6	1	120	0.3480	0.00074	0.0836	0.000
70	930	6	1	120	0.3513	0.00075	0.0903	0.000
80	930	6	1	120	0.3505	0.00077	0.0935	0.000
90	930	6	1	120	0.3453	0.00078	0.0962	0.000
100	930	6	1	122	0.3487	0.00079	0.0868	0.000
110	930	6	1	122	0.3592	0.00080	0.0881	0.000
120	930	6	1	122	0.3653	0.00082	0.0931	0.000
130	930	6	1	122	0.3665	0.00083	0.0978	0.000
140	930	6	1	122	0.3624	0.00084	0.1044	0.000
150	930	6	1	124	0.3605	0.00085	0.0977	0.000

160	930	6	1 124	0.3727	0.00087	0.0928	0.000
170	930	6	1 124	0.3795	0.00088	0.0992	0.000
180	930	6	1 124	0.3802	0.00089	0.1063	0.000
190	930	6	1 124	0.3742	0.00090	0.1086	0.000
200	930	6	1 126	0.3786	0.00092	0.1022	0.000
210	930	6	1 126	0.3897	0.00093	0.1002	0.000
220	930	6	1 126	0.3937	0.00094	0.1096	0.000
230	930	6	1 126	0.3898	0.00095	0.1172	0.000
240	930	6	1 128	0.3874	0.00097	0.1086	0.000
250	930	6	1 128	0.4009	0.00098	0.1047	0.000
260	930	6	1 128	0.4059	0.00099	0.1144	0.000
270	930	6	1 128	0.4014	0.00100	0.1224	0.000
280	930	6	1 130	0.4015	0.00101	0.1124	0.000
290	930	6	1 130	0.4145	0.00102	0.1112	0.000
300	930	6	1 130	0.4170	0.00103	0.1222	0.000
310	930	6	1 130	0.4077	0.00104	0.1168	0.000
320	930	6	1 132	0.4203	0.00104	0.1104	0.000
330	930	6	1 132	0.4283	0.00105	0.1105	0.000
340	930	6	1 132	0.4228	0.00105	0.1130	0.000
350	930	6	1 134	0.4271	0.00106	0.1162	0.000
360	930	6	1 134	0.4383	0.00106	0.1016	0.000
370	930	6	1 134	0.4340	0.00106	0.1062	0.000
380	930	6	1 136	0.4370	0.00106	0.1031	0.000
390	930	6	1 136	0.4485	0.00105	0.1016	0.000
400	930	6	1 136	0.4418	0.00105	0.1034	0.000
410	930	6	1 138	0.4504	0.00105	0.1022	0.000
420	930	6	1 138	0.4581	0.00106	0.1060	0.000
430	930	6	1 140	0.4445	0.00106	0.1062	0.000
440	930	6	1 140	0.4652	0.00107	0.1048	0.000
450	930	6	1 140	0.4631	0.00107	0.1055	0.000
460	930	6	1 142	0.4670	0.00108	0.1099	0.000
470	930	6	1 142	0.4757	0.00110	0.1074	0.000
480	930	6	1 144	0.4668	0.00111	0.1132	0.000
490	930	6	1 144	0.4844	0.00112	0.1123	0.000
500	930	6	1 144	0.4713	0.00114	0.1161	0.000
510	930	6	1 146	0.4914	0.00115	0.1130	0.000
520	930	6	1 146	0.4825	0.00117	0.1190	0.000
530	930	6	1 148	0.4984	0.00118	0.1172	0.000
540	930	6	1 148	0.4907	0.00120	0.1224	0.000
550	930	6	1 150	0.5061	0.00122	0.1191	0.000
560	930	6	1 150	0.4960	0.00124	0.1263	0.000
570	930	6	1 152	0.5141	0.00125	0.1225	0.000
580	930	6	1 154	0.4986	0.00127	0.1307	0.000
590	930	6	1 154	0.5215	0.00129	0.1271	0.000
600	930	6	1 156	0.5138	0.00130	0.1353	0.000
610	930	6	1 156	0.5259	0.00132	0.1315	0.000
620	930	6	1 158	0.5287	0.00134	0.1382	0.000
630	930	6	1 158	0.5242	0.00136	0.1377	0.000
640	930	6	1 160	0.5396	0.00137	0.1340	0.000
650	930	6	1 162	0.5299	0.00139	0.1433	0.000
660	930	6	1 162	0.5420	0.00140	0.1390	0.000
670	930	6	1 164	0.5480	0.00142	0.1398	0.000
680	930	6	1 166	0.5325	0.00143	0.1464	0.000
690	930	6	1 166	0.5537	0.00144	0.1431	0.000
700	930	6	1 168	0.5558	0.00145	0.1489	0.000
710	930	6	1 168	0.5412	0.00146	0.1493	0.000
720	930	6	1 170	0.5621	0.00147	0.1460	0.000
730	930	6	1 172	0.5643	0.00148	0.1488	0.000

740	930	6	1 174	0.5487	0.00149	0.1511	0.000
750	930	6	1 174	0.5677	0.00150	0.1488	0.000
760	930	6	1 176	0.5723	0.00150	0.1443	0.000
770	930	6	1 178	0.5598	0.00151	0.1548	0.000
780	930	6	1 178	0.5697	0.00151	0.1496	0.000
790	930	6	1 180	0.5781	0.00151	0.1464	0.000
800	930	6	1 182	0.5696	0.00151	0.1562	0.000
810	930	6	1 182	0.5681	0.00151	0.1485	0.000
820	930	6	1 184	0.5809	0.00150	0.1473	0.000
830	930	6	1 186	0.5760	0.00150	0.1556	0.000
840	930	6	1 186	0.5642	0.00149	0.1465	0.000
850	930	6	1 188	0.5808	0.00148	0.1468	0.000
860	930	6	1 190	0.5786	0.00148	0.1540	0.000
870	930	6	1 190	0.5605	0.00147	0.1440	0.000
880	930	6	1 192	0.5793	0.00146	0.1446	0.000
890	930	6	1 194	0.5772	0.00145	0.1515	0.000
900	930	6	1 194	0.5594	0.00144	0.1414	0.000
910	930	6	1 196	0.5773	0.00144	0.1405	0.000
920	930	6	1 198	0.5714	0.00143	0.1476	0.000
930	930	6	1 198	0.5618	0.00142	0.1390	0.000
940	930	6	1 200	0.5738	0.00140	0.1412	0.000
950	930	6	1 202	0.5584	0.00139	0.1414	0.000
960	930	6	1 202	0.5654	0.00138	0.1370	0.000
970	930	6	1 204	0.5643	0.00136	0.1400	0.000
980	930	6	1 204	0.5509	0.00135	0.1329	0.000
990	930	6	1 206	0.5626	0.00133	0.1352	0.000
1000	930	6	1 208	0.5395	0.00132	0.1313	0.000
1010	930	6	1 208	0.5568	0.00130	0.1303	0.000
1020	930	6	1 210	0.5405	0.00129	0.1285	0.000
1030	930	6	1 210	0.5495	0.00127	0.1259	0.000
1040	930	6	1 212	0.5372	0.00126	0.1250	0.000
1050	930	6	1 212	0.5426	0.00125	0.1219	0.000
1060	930	6	1 214	0.5306	0.00124	0.1210	0.000
1070	930	6	1 214	0.5364	0.00123	0.1183	0.000
1080	930	6	1 216	0.5207	0.00122	0.1165	0.000
1090	930	6	1 216	0.5305	0.00121	0.1152	0.000
1100	930	6	1 218	0.5068	0.00120	0.1115	0.000
1110	930	6	1 218	0.5234	0.00119	0.1125	0.000
1120	930	6	1 218	0.5058	0.00119	0.1061	0.000
1130	930	6	1 220	0.5126	0.00118	0.1099	0.000
1140	930	6	1 220	0.5075	0.00118	0.1043	0.000
1150	930	6	1 222	0.4951	0.00119	0.1057	0.000
1160	930	6	1 222	0.5040	0.00119	0.1043	0.000
1170	930	6	1 222	0.4862	0.00120	0.1046	0.000
1180	930	6	1 224	0.4908	0.00120	0.1037	0.000
1190	930	6	1 224	0.4904	0.00121	0.1018	0.000
1200	930	6	1 224	0.4673	0.00122	0.0994	0.000
1210	930	6	1 226	0.4808	0.00123	0.1074	0.000
1220	930	6	1 226	0.4771	0.00123	0.1144	0.000
1230	930	6	1 226	0.4541	0.00124	0.1125	0.000
1240	930	6	1 228	0.4679	0.00124	0.1038	0.000
1250	930	6	1 228	0.4656	0.00123	0.1215	0.000
1260	930	6	1 228	0.4467	0.00123	0.1232	0.000
1270	930	6	1 230	0.4521	0.00122	0.1078	0.000
1280	930	6	1 230	0.4544	0.00121	0.1113	0.000
1290	930	6	1 230	0.4424	0.00120	0.1188	0.000
1300	930	6	1 232	0.4309	0.00119	0.1194	0.000
1310	930	6	1 232	0.4401	0.00117	0.1045	0.000

1320	930	6	1 232	0.4369	0.00116	0.1079	0.000
1330	930	6	1 232	0.4220	0.00114	0.1114	0.000
1340	930	6	1 234	0.4178	0.00113	0.1067	0.000
1350	930	6	1 234	0.4243	0.00111	0.0961	0.000
1360	930	6	1 234	0.4207	0.00109	0.0997	0.000
1370	930	6	1 234	0.4077	0.00108	0.1052	0.000
1380	930	6	1 236	0.3987	0.00106	0.1049	0.000
1390	930	6	1 236	0.4065	0.00104	0.0933	0.000
1400	930	6	1 236	0.4060	0.00103	0.0883	0.000
1410	930	6	1 236	0.3976	0.00101	0.0999	0.000
1420	930	6	1 236	0.3821	0.00099	0.0971	0.000
1430	930	6	1 238	0.3842	0.00098	0.0890	0.000
1440	930	6	1 238	0.3888	0.00096	0.0829	0.000
1450	930	6	1 238	0.3868	0.00095	0.0814	0.000
0	940	6	1 118	0.3271	0.00067	0.0804	0.000
10	940	6	1 118	0.3234	0.00068	0.0880	0.000
20	940	6	1 120	0.3214	0.00069	0.0810	0.000
30	940	6	1 120	0.3320	0.00070	0.0770	0.000
40	940	6	1 120	0.3396	0.00071	0.0814	0.000
50	940	6	1 120	0.3437	0.00072	0.0857	0.000
60	940	6	1 120	0.3440	0.00073	0.0874	0.000
70	940	6	1 120	0.3402	0.00075	0.0952	0.000
80	940	6	1 122	0.3373	0.00076	0.0887	0.000
90	940	6	1 122	0.3488	0.00077	0.0847	0.000
100	940	6	1 122	0.3564	0.00078	0.0873	0.000
110	940	6	1 122	0.3595	0.00079	0.0946	0.000
120	940	6	1 122	0.3576	0.00080	0.0997	0.000
130	940	6	1 122	0.3504	0.00082	0.0975	0.000
140	940	6	1 124	0.3605	0.00083	0.0907	0.000
150	940	6	1 124	0.3698	0.00084	0.0921	0.000
160	940	6	1 124	0.3735	0.00085	0.1003	0.000
170	940	6	1 124	0.3711	0.00086	0.1076	0.000
180	940	6	1 126	0.3628	0.00088	0.1018	0.000
190	940	6	1 126	0.3769	0.00089	0.0958	0.000
200	940	6	1 126	0.3851	0.00090	0.1007	0.000
210	940	6	1 126	0.3861	0.00091	0.1087	0.000
220	940	6	1 126	0.3793	0.00092	0.1107	0.000
230	940	6	1 128	0.3856	0.00093	0.1038	0.000
240	940	6	1 128	0.3962	0.00095	0.1039	0.000
250	940	6	1 128	0.3985	0.00096	0.1130	0.000
260	940	6	1 128	0.3914	0.00097	0.1163	0.000
270	940	6	1 130	0.3984	0.00098	0.1055	0.000
280	940	6	1 130	0.4088	0.00099	0.1090	0.000
290	940	6	1 130	0.4090	0.00099	0.1143	0.000
300	940	6	1 132	0.3980	0.00100	0.1131	0.000
310	940	6	1 132	0.4151	0.00101	0.1055	0.000
320	940	6	1 132	0.4212	0.00101	0.1067	0.000
330	940	6	1 132	0.4142	0.00102	0.1079	0.000
340	940	6	1 134	0.4213	0.00102	0.1095	0.000
350	940	6	1 134	0.4313	0.00102	0.0989	0.000
360	940	6	1 134	0.4264	0.00102	0.1036	0.000
370	940	6	1 136	0.4300	0.00102	0.0998	0.000
380	940	6	1 136	0.4412	0.00102	0.0981	0.000
390	940	6	1 136	0.4352	0.00101	0.0997	0.000
400	940	6	1 138	0.4421	0.00101	0.0984	0.000
410	940	6	1 138	0.4510	0.00102	0.1020	0.000
420	940	6	1 138	0.4395	0.00102	0.1026	0.000
430	940	6	1 140	0.4564	0.00102	0.1015	0.000

440	940	6	1 140	0.4579	0.00103	0.1008	0.000
450	940	6	1 142	0.4556	0.00104	0.1060	0.000
460	940	6	1 142	0.4689	0.00105	0.1043	0.000
470	940	6	1 142	0.4560	0.00106	0.1101	0.000
480	940	6	1 144	0.4754	0.00108	0.1070	0.000
490	940	6	1 144	0.4709	0.00109	0.1102	0.000
500	940	6	1 146	0.4801	0.00111	0.1136	0.000
510	940	6	1 146	0.4821	0.00112	0.1127	0.000
520	940	6	1 148	0.4849	0.00114	0.1176	0.000
530	940	6	1 148	0.4910	0.00115	0.1155	0.000
540	940	6	1 150	0.4911	0.00117	0.1213	0.000
550	940	6	1 150	0.4983	0.00118	0.1188	0.000
560	940	6	1 152	0.4992	0.00120	0.1246	0.000
570	940	6	1 152	0.5041	0.00121	0.1226	0.000
580	940	6	1 154	0.5087	0.00123	0.1275	0.000
590	940	6	1 154	0.5074	0.00125	0.1268	0.000
600	940	6	1 156	0.5186	0.00126	0.1254	0.000
610	940	6	1 156	0.5065	0.00128	0.1313	0.000
620	940	6	1 158	0.5267	0.00130	0.1276	0.000
630	940	6	1 160	0.5179	0.00131	0.1360	0.000
640	940	6	1 160	0.5298	0.00133	0.1321	0.000
650	940	6	1 162	0.5339	0.00134	0.1384	0.000
660	940	6	1 162	0.5244	0.00136	0.1383	0.000
670	940	6	1 164	0.5429	0.00137	0.1346	0.000
680	940	6	1 166	0.5375	0.00138	0.1423	0.000
690	940	6	1 166	0.5403	0.00139	0.1371	0.000
700	940	6	1 168	0.5518	0.00140	0.1365	0.000
710	940	6	1 170	0.5418	0.00141	0.1460	0.000
720	940	6	1 170	0.5506	0.00142	0.1409	0.000
730	940	6	1 172	0.5592	0.00143	0.1384	0.000
740	940	6	1 174	0.5479	0.00144	0.1482	0.000
750	940	6	1 174	0.5572	0.00144	0.1432	0.000
760	940	6	1 176	0.5655	0.00145	0.1401	0.000
770	940	6	1 178	0.5548	0.00145	0.1498	0.000
780	940	6	1 178	0.5609	0.00146	0.1441	0.000
790	940	6	1 180	0.5704	0.00146	0.1413	0.000
800	940	6	1 182	0.5610	0.00145	0.1506	0.000
810	940	6	1 182	0.5621	0.00145	0.1438	0.000
820	940	6	1 184	0.5732	0.00145	0.1414	0.000
830	940	6	1 186	0.5650	0.00144	0.1490	0.000
840	940	6	1 186	0.5619	0.00144	0.1426	0.000
850	940	6	1 188	0.5741	0.00143	0.1402	0.000
860	940	6	1 190	0.5656	0.00142	0.1486	0.000
870	940	6	1 190	0.5620	0.00142	0.1410	0.000
880	940	6	1 192	0.5732	0.00141	0.1424	0.000
890	940	6	1 194	0.5618	0.00140	0.1454	0.000
900	940	6	1 194	0.5632	0.00139	0.1392	0.000
910	940	6	1 196	0.5701	0.00139	0.1430	0.000
920	940	6	1 198	0.5515	0.00138	0.1386	0.000
930	940	6	1 198	0.5647	0.00137	0.1345	0.000
940	940	6	1 200	0.5618	0.00136	0.1403	0.000
950	940	6	1 200	0.5501	0.00134	0.1332	0.000
960	940	6	1 202	0.5622	0.00133	0.1357	0.000
970	940	6	1 204	0.5426	0.00132	0.1331	0.000
980	940	6	1 204	0.5561	0.00130	0.1308	0.000
990	940	6	1 206	0.5468	0.00129	0.1312	0.000
1000	940	6	1 206	0.5470	0.00128	0.1261	0.000
1010	940	6	1 208	0.5459	0.00126	0.1286	0.000

1020	940	6	1 208	0.5377	0.00125	0.1218	0.000
1030	940	6	1 210	0.5419	0.00124	0.1254	0.000
1040	940	6	1 210	0.5298	0.00122	0.1181	0.000
1050	940	6	1 212	0.5360	0.00121	0.1217	0.000
1060	940	6	1 212	0.5242	0.00120	0.1147	0.000
1070	940	6	1 214	0.5284	0.00119	0.1175	0.000
1080	940	6	1 214	0.5205	0.00118	0.1118	0.000
1090	940	6	1 216	0.5186	0.00117	0.1130	0.000
1100	940	6	1 216	0.5176	0.00116	0.1093	0.000
1110	940	6	1 218	0.5049	0.00115	0.1081	0.000
1120	940	6	1 218	0.5134	0.00115	0.1071	0.000
1130	940	6	1 218	0.4897	0.00114	0.1028	0.000
1140	940	6	1 220	0.5048	0.00114	0.1051	0.000
1150	940	6	1 220	0.4952	0.00114	0.0996	0.000
1160	940	6	1 222	0.4886	0.00114	0.1051	0.000
1170	940	6	1 222	0.4942	0.00115	0.1006	0.000
1180	940	6	1 222	0.4748	0.00115	0.1008	0.000
1190	940	6	1 224	0.4823	0.00116	0.0999	0.000
1200	940	6	1 224	0.4809	0.00117	0.0981	0.000
1210	940	6	1 224	0.4581	0.00118	0.0958	0.000
1220	940	6	1 226	0.4715	0.00118	0.1038	0.000
1230	940	6	1 226	0.4685	0.00119	0.1096	0.000
1240	940	6	1 226	0.4472	0.00119	0.1091	0.000
1250	940	6	1 228	0.4581	0.00119	0.1030	0.000
1260	940	6	1 228	0.4576	0.00119	0.1167	0.000
1270	940	6	1 228	0.4412	0.00119	0.1170	0.000
1280	940	6	1 230	0.4412	0.00118	0.1093	0.000
1290	940	6	1 230	0.4461	0.00117	0.1046	0.000
1300	940	6	1 230	0.4370	0.00116	0.1172	0.000
1310	940	6	1 232	0.4181	0.00115	0.1174	0.000
1320	940	6	1 232	0.4299	0.00113	0.1023	0.000
1330	940	6	1 232	0.4300	0.00112	0.1008	0.000
1340	940	6	1 232	0.4188	0.00111	0.1089	0.000
1350	940	6	1 234	0.4046	0.00109	0.1115	0.000
1360	940	6	1 234	0.4143	0.00107	0.0962	0.000
1370	940	6	1 234	0.4144	0.00106	0.0924	0.000
1380	940	6	1 234	0.4052	0.00104	0.1026	0.000
1390	940	6	1 234	0.3877	0.00103	0.1006	0.000
1400	940	6	1 236	0.3953	0.00101	0.0891	0.000
1410	940	6	1 236	0.3985	0.00100	0.0857	0.000
1420	940	6	1 236	0.3940	0.00098	0.0890	0.000
1430	940	6	1 236	0.3823	0.00097	0.0955	0.000
1440	940	6	1 238	0.3704	0.00095	0.0954	0.000
1450	940	6	1 238	0.3784	0.00094	0.0833	0.000
0	950	6	1 120	0.3123	0.00066	0.0802	0.000
10	950	6	1 120	0.3231	0.00067	0.0723	0.000
20	950	6	1 120	0.3312	0.00068	0.0788	0.000
30	950	6	1 120	0.3361	0.00069	0.0813	0.000
40	950	6	1 120	0.3374	0.00070	0.0844	0.000
50	950	6	1 120	0.3348	0.00072	0.0899	0.000
60	950	6	1 120	0.3283	0.00073	0.0885	0.000
70	950	6	1 122	0.3384	0.00074	0.0810	0.000
80	950	6	1 122	0.3472	0.00075	0.0844	0.000
90	950	6	1 122	0.3519	0.00076	0.0889	0.000
100	950	6	1 122	0.3520	0.00077	0.0923	0.000
110	950	6	1 122	0.3472	0.00078	0.0976	0.000
120	950	6	1 124	0.3478	0.00079	0.0889	0.000
130	950	6	1 124	0.3591	0.00080	0.0880	0.000

140	950	6	1 124	0.3654	0.00082	0.0932	0.000
150	950	6	1 124	0.3662	0.00083	0.0986	0.000
160	950	6	1 124	0.3609	0.00084	0.1032	0.000
170	950	6	1 126	0.3627	0.00085	0.0950	0.000
180	950	6	1 126	0.3742	0.00086	0.0937	0.000
190	950	6	1 126	0.3794	0.00087	0.1012	0.000
200	950	6	1 126	0.3775	0.00088	0.1093	0.000
210	950	6	1 126	0.3681	0.00089	0.1045	0.000
220	950	6	1 128	0.3830	0.00090	0.0981	0.000
230	950	6	1 128	0.3909	0.00091	0.1039	0.000
240	950	6	1 128	0.3905	0.00093	0.1129	0.000
250	950	6	1 128	0.3810	0.00093	0.1105	0.000
260	950	6	1 130	0.3947	0.00094	0.1020	0.000
270	950	6	1 130	0.4028	0.00095	0.1072	0.000
280	950	6	1 130	0.4007	0.00096	0.1107	0.000
290	950	6	1 132	0.3945	0.00097	0.1105	0.000
300	950	6	1 132	0.4097	0.00097	0.1040	0.000
310	950	6	1 132	0.4140	0.00098	0.1030	0.000
320	950	6	1 132	0.4058	0.00098	0.1022	0.000
330	950	6	1 134	0.4155	0.00098	0.1033	0.000
340	950	6	1 134	0.4244	0.00098	0.0963	0.000
350	950	6	1 134	0.4190	0.00098	0.1011	0.000
360	950	6	1 136	0.4231	0.00098	0.0968	0.000
370	950	6	1 136	0.4341	0.00098	0.0947	0.000
380	950	6	1 136	0.4288	0.00098	0.0962	0.000
390	950	6	1 138	0.4339	0.00098	0.0947	0.000
400	950	6	1 138	0.4439	0.00098	0.0982	0.000
410	950	6	1 138	0.4347	0.00098	0.0992	0.000
420	950	6	1 140	0.4475	0.00099	0.0983	0.000
430	950	6	1 140	0.4521	0.00099	0.0980	0.000
440	950	6	1 142	0.4438	0.00100	0.1023	0.000
450	950	6	1 142	0.4611	0.00101	0.1013	0.000
460	950	6	1 142	0.4541	0.00102	0.1030	0.000
470	950	6	1 144	0.4649	0.00103	0.1060	0.000
480	950	6	1 144	0.4680	0.00105	0.1049	0.000
490	950	6	1 146	0.4664	0.00106	0.1103	0.000
500	950	6	1 146	0.4779	0.00107	0.1077	0.000
510	950	6	1 148	0.4681	0.00109	0.1128	0.000
520	950	6	1 148	0.4858	0.00110	0.1117	0.000
530	950	6	1 150	0.4714	0.00112	0.1156	0.000
540	950	6	1 150	0.4930	0.00113	0.1119	0.000
550	950	6	1 152	0.4772	0.00115	0.1187	0.000
560	950	6	1 152	0.5001	0.00116	0.1148	0.000
570	950	6	1 154	0.4860	0.00118	0.1221	0.000
580	950	6	1 154	0.5069	0.00120	0.1184	0.000
590	950	6	1 156	0.4973	0.00121	0.1258	0.000
600	950	6	1 156	0.5125	0.00123	0.1224	0.000
610	950	6	1 158	0.5099	0.00124	0.1296	0.000
620	950	6	1 158	0.5151	0.00126	0.1268	0.000
630	950	6	1 160	0.5220	0.00127	0.1312	0.000
640	950	6	1 160	0.5123	0.00129	0.1313	0.000
650	950	6	1 162	0.5305	0.00130	0.1275	0.000
660	950	6	1 164	0.5216	0.00131	0.1359	0.000
670	950	6	1 164	0.5321	0.00132	0.1317	0.000
680	950	6	1 166	0.5376	0.00133	0.1350	0.000
690	950	6	1 166	0.5231	0.00134	0.1378	0.000
700	950	6	1 168	0.5441	0.00135	0.1350	0.000
710	950	6	1 170	0.5418	0.00136	0.1420	0.000

720	950	6	1	170	0.5371	0.00137	0.1360	0.000
730	950	6	1	172	0.5523	0.00138	0.1352	0.000
740	950	6	1	174	0.5457	0.00139	0.1427	0.000
750	950	6	1	174	0.5462	0.00139	0.1373	0.000
760	950	6	1	176	0.5583	0.00140	0.1361	0.000
770	950	6	1	178	0.5496	0.00140	0.1451	0.000
780	950	6	1	178	0.5521	0.00140	0.1388	0.000
790	950	6	1	180	0.5627	0.00140	0.1364	0.000
800	950	6	1	182	0.5526	0.00140	0.1453	0.000
810	950	6	1	182	0.5559	0.00140	0.1392	0.000
820	950	6	1	184	0.5653	0.00140	0.1358	0.000
830	950	6	1	186	0.5536	0.00139	0.1445	0.000
840	950	6	1	186	0.5585	0.00139	0.1389	0.000
850	950	6	1	188	0.5659	0.00138	0.1340	0.000
860	950	6	1	190	0.5510	0.00137	0.1424	0.000
870	950	6	1	190	0.5606	0.00137	0.1380	0.000
880	950	6	1	192	0.5639	0.00136	0.1418	0.000
890	950	6	1	194	0.5431	0.00135	0.1352	0.000
900	950	6	1	194	0.5619	0.00135	0.1329	0.000
910	950	6	1	196	0.5573	0.00134	0.1395	0.000
920	950	6	1	196	0.5482	0.00133	0.1315	0.000
930	950	6	1	198	0.5599	0.00132	0.1349	0.000
940	950	6	1	200	0.5423	0.00131	0.1338	0.000
950	950	6	1	200	0.5538	0.00130	0.1307	0.000
960	950	6	1	202	0.5489	0.00129	0.1327	0.000
970	950	6	1	202	0.5428	0.00128	0.1262	0.000
980	950	6	1	204	0.5491	0.00126	0.1297	0.000
990	950	6	1	204	0.5301	0.00125	0.1245	0.000
1000	950	6	1	206	0.5454	0.00124	0.1256	0.000
1010	950	6	1	208	0.5219	0.00122	0.1221	0.000
1020	950	6	1	208	0.5399	0.00121	0.1218	0.000
1030	950	6	1	210	0.5195	0.00120	0.1191	0.000
1040	950	6	1	210	0.5340	0.00119	0.1183	0.000
1050	950	6	1	212	0.5133	0.00117	0.1155	0.000
1060	950	6	1	212	0.5280	0.00116	0.1151	0.000
1070	950	6	1	214	0.5036	0.00115	0.1115	0.000
1080	950	6	1	214	0.5215	0.00114	0.1123	0.000
1090	950	6	1	214	0.5016	0.00113	0.1070	0.000
1100	950	6	1	216	0.5132	0.00112	0.1096	0.000
1110	950	6	1	216	0.5027	0.00112	0.1037	0.000
1120	950	6	1	218	0.5011	0.00111	0.1048	0.000
1130	950	6	1	218	0.5021	0.00110	0.1021	0.000
1140	950	6	1	220	0.4826	0.00110	0.0996	0.000
1150	950	6	1	220	0.4963	0.00110	0.1006	0.000
1160	950	6	1	220	0.4827	0.00110	0.0965	0.000
1170	950	6	1	222	0.4818	0.00110	0.1000	0.000
1180	950	6	1	222	0.4845	0.00111	0.0971	0.000
1190	950	6	1	222	0.4636	0.00111	0.0970	0.000
1200	950	6	1	224	0.4738	0.00112	0.0963	0.000
1210	950	6	1	224	0.4717	0.00113	0.0945	0.000
1220	950	6	1	224	0.4492	0.00114	0.0924	0.000
1230	950	6	1	226	0.4625	0.00114	0.0999	0.000
1240	950	6	1	226	0.4602	0.00115	0.1052	0.000
1250	950	6	1	226	0.4404	0.00115	0.1053	0.000
1260	950	6	1	228	0.4485	0.00115	0.1007	0.000
1270	950	6	1	228	0.4497	0.00115	0.1101	0.000
1280	950	6	1	228	0.4355	0.00115	0.1108	0.000
1290	950	6	1	230	0.4304	0.00114	0.1107	0.000

1300	950	6	1 230	0.4374	0.00113	0.0996	0.000
1310	950	6	1 230	0.4312	0.00112	0.1131	0.000
1320	950	6	1 230	0.4128	0.00111	0.1100	0.000
1330	950	6	1 232	0.4194	0.00110	0.0982	0.000
1340	950	6	1 232	0.4224	0.00108	0.0939	0.000
1350	950	6	1 232	0.4146	0.00107	0.1079	0.000
1360	950	6	1 232	0.3969	0.00106	0.1037	0.000
1370	950	6	1 234	0.4034	0.00104	0.0922	0.000
1380	950	6	1 234	0.4069	0.00103	0.0875	0.000
1390	950	6	1 234	0.4013	0.00101	0.0958	0.000
1400	950	6	1 234	0.3874	0.00100	0.0982	0.000
1410	950	6	1 236	0.3830	0.00098	0.0938	0.000
1420	950	6	1 236	0.3895	0.00097	0.0852	0.000
1430	950	6	1 236	0.3887	0.00095	0.0818	0.000
1440	950	6	1 236	0.3807	0.00094	0.0923	0.000
1450	950	6	1 236	0.3665	0.00092	0.0913	0.000
0	960	6	1 120	0.3229	0.00066	0.0745	0.000
10	960	6	1 120	0.3284	0.00067	0.0771	0.000
20	960	6	1 120	0.3306	0.00068	0.0831	0.000
30	960	6	1 120	0.3292	0.00069	0.0841	0.000
40	960	6	1 120	0.3240	0.00070	0.0877	0.000
50	960	6	1 122	0.3279	0.00071	0.0771	0.000
60	960	6	1 122	0.3378	0.00072	0.0806	0.000
70	960	6	1 122	0.3439	0.00073	0.0835	0.000
80	960	6	1 122	0.3458	0.00074	0.0892	0.000
90	960	6	1 122	0.3431	0.00075	0.0941	0.000
100	960	6	1 122	0.3356	0.00076	0.0912	0.000
110	960	6	1 124	0.3477	0.00077	0.0853	0.000
120	960	6	1 124	0.3562	0.00078	0.0867	0.000
130	960	6	1 124	0.3597	0.00079	0.0942	0.000
140	960	6	1 124	0.3577	0.00080	0.0998	0.000
150	960	6	1 124	0.3497	0.00081	0.0970	0.000
160	960	6	1 126	0.3615	0.00082	0.0905	0.000
170	960	6	1 126	0.3703	0.00084	0.0933	0.000
180	960	6	1 126	0.3727	0.00085	0.1017	0.000
190	960	6	1 126	0.3682	0.00086	0.1071	0.000
200	960	6	1 128	0.3670	0.00087	0.0985	0.000
210	960	6	1 128	0.3795	0.00088	0.0962	0.000
220	960	6	1 128	0.3848	0.00089	0.1037	0.000
230	960	6	1 128	0.3820	0.00090	0.1128	0.000
240	960	6	1 130	0.3762	0.00090	0.1049	0.000
250	960	6	1 130	0.3906	0.00091	0.0993	0.000
260	960	6	1 130	0.3964	0.00092	0.1064	0.000
270	960	6	1 130	0.3923	0.00093	0.1076	0.000
280	960	6	1 132	0.3909	0.00093	0.1081	0.000
290	960	6	1 132	0.4042	0.00094	0.1025	0.000
300	960	6	1 132	0.4069	0.00094	0.0995	0.000
310	960	6	1 132	0.3975	0.00095	0.0981	0.000
320	960	6	1 134	0.4098	0.00095	0.0976	0.000
330	960	6	1 134	0.4176	0.00095	0.0938	0.000
340	960	6	1 134	0.4117	0.00095	0.0987	0.000
350	960	6	1 136	0.4164	0.00095	0.0938	0.000
360	960	6	1 136	0.4272	0.00094	0.0916	0.000
370	960	6	1 136	0.4224	0.00094	0.0928	0.000
380	960	6	1 138	0.4258	0.00094	0.0914	0.000
390	960	6	1 138	0.4369	0.00094	0.0946	0.000
400	960	6	1 138	0.4297	0.00094	0.0960	0.000
410	960	6	1 140	0.4385	0.00095	0.0952	0.000

420	960	6	1 140	0.4459	0.00095	0.0934	0.000
430	960	6	1 140	0.4319	0.00096	0.0998	0.000
440	960	6	1 142	0.4525	0.00097	0.0984	0.000
450	960	6	1 142	0.4509	0.00098	0.0983	0.000
460	960	6	1 144	0.4532	0.00099	0.1030	0.000
470	960	6	1 144	0.4629	0.00101	0.1007	0.000
480	960	6	1 146	0.4511	0.00102	0.1069	0.000
490	960	6	1 146	0.4706	0.00103	0.1043	0.000
500	960	6	1 146	0.4610	0.00105	0.1071	0.000
510	960	6	1 148	0.4762	0.00106	0.1092	0.000
520	960	6	1 148	0.4726	0.00107	0.1094	0.000
530	960	6	1 150	0.4814	0.00109	0.1129	0.000
540	960	6	1 150	0.4816	0.00110	0.1119	0.000
550	960	6	1 152	0.4875	0.00112	0.1162	0.000
560	960	6	1 152	0.4887	0.00113	0.1148	0.000
570	960	6	1 154	0.4948	0.00115	0.1191	0.000
580	960	6	1 154	0.4938	0.00116	0.1181	0.000
590	960	6	1 156	0.5030	0.00118	0.1217	0.000
600	960	6	1 156	0.4965	0.00119	0.1217	0.000
610	960	6	1 158	0.5113	0.00121	0.1175	0.000
620	960	6	1 158	0.4952	0.00122	0.1255	0.000
630	960	6	1 160	0.5179	0.00123	0.1217	0.000
640	960	6	1 162	0.5100	0.00125	0.1295	0.000
650	960	6	1 162	0.5205	0.00126	0.1256	0.000
660	960	6	1 164	0.5240	0.00127	0.1316	0.000
670	960	6	1 164	0.5164	0.00128	0.1306	0.000
680	960	6	1 166	0.5330	0.00129	0.1265	0.000
690	960	6	1 168	0.5234	0.00130	0.1349	0.000
700	960	6	1 168	0.5333	0.00131	0.1307	0.000
710	960	6	1 170	0.5390	0.00132	0.1315	0.000
720	960	6	1 170	0.5219	0.00133	0.1361	0.000
730	960	6	1 172	0.5439	0.00133	0.1321	0.000
740	960	6	1 174	0.5423	0.00134	0.1395	0.000
750	960	6	1 174	0.5347	0.00135	0.1332	0.000
760	960	6	1 176	0.5507	0.00135	0.1323	0.000
770	960	6	1 178	0.5441	0.00135	0.1398	0.000
780	960	6	1 178	0.5434	0.00136	0.1339	0.000
790	960	6	1 180	0.5551	0.00136	0.1319	0.000
800	960	6	1 182	0.5443	0.00135	0.1404	0.000
810	960	6	1 182	0.5495	0.00135	0.1350	0.000
820	960	6	1 184	0.5571	0.00135	0.1306	0.000
830	960	6	1 186	0.5419	0.00135	0.1391	0.000
840	960	6	1 186	0.5539	0.00134	0.1341	0.000
850	960	6	1 188	0.5565	0.00133	0.1341	0.000
860	960	6	1 188	0.5359	0.00133	0.1333	0.000
870	960	6	1 190	0.5565	0.00132	0.1310	0.000
880	960	6	1 192	0.5518	0.00132	0.1379	0.000
890	960	6	1 192	0.5439	0.00131	0.1301	0.000
900	960	6	1 194	0.5559	0.00130	0.1332	0.000
910	960	6	1 196	0.5401	0.00130	0.1334	0.000
920	960	6	1 196	0.5500	0.00129	0.1288	0.000
930	960	6	1 198	0.5483	0.00128	0.1331	0.000
940	960	6	1 198	0.5372	0.00127	0.1251	0.000
950	960	6	1 200	0.5488	0.00126	0.1292	0.000
960	960	6	1 202	0.5274	0.00125	0.1264	0.000
970	960	6	1 202	0.5443	0.00124	0.1251	0.000
980	960	6	1 204	0.5317	0.00123	0.1248	0.000
990	960	6	1 204	0.5372	0.00121	0.1211	0.000

1000	960	6	1 206	0.5315	0.00120	0.1225	0.000
1010	960	6	1 206	0.5298	0.00119	0.1175	0.000
1020	960	6	1 208	0.5283	0.00118	0.1197	0.000
1030	960	6	1 208	0.5232	0.00116	0.1142	0.000
1040	960	6	1 210	0.5230	0.00115	0.1165	0.000
1050	960	6	1 210	0.5181	0.00114	0.1113	0.000
1060	960	6	1 212	0.5155	0.00113	0.1128	0.000
1070	960	6	1 212	0.5143	0.00112	0.1087	0.000
1080	960	6	1 214	0.5055	0.00111	0.1087	0.000
1090	960	6	1 214	0.5105	0.00110	0.1065	0.000
1100	960	6	1 216	0.4916	0.00109	0.1042	0.000
1110	960	6	1 216	0.5051	0.00108	0.1045	0.000
1120	960	6	1 216	0.4861	0.00107	0.0993	0.000
1130	960	6	1 218	0.4955	0.00107	0.1016	0.000
1140	960	6	1 218	0.4897	0.00106	0.0974	0.000
1150	960	6	1 220	0.4786	0.00106	0.1004	0.000
1160	960	6	1 220	0.4873	0.00106	0.0963	0.000
1170	960	6	1 220	0.4701	0.00106	0.0911	0.000
1180	960	6	1 222	0.4747	0.00106	0.0950	0.000
1190	960	6	1 222	0.4749	0.00107	0.0938	0.000
1200	960	6	1 222	0.4527	0.00107	0.0934	0.000
1210	960	6	1 224	0.4656	0.00108	0.0929	0.000
1220	960	6	1 224	0.4627	0.00109	0.0912	0.000
1230	960	6	1 224	0.4406	0.00110	0.0892	0.000
1240	960	6	1 226	0.4537	0.00110	0.0962	0.000
1250	960	6	1 226	0.4520	0.00111	0.1010	0.000
1260	960	6	1 226	0.4336	0.00111	0.1017	0.000
1270	960	6	1 228	0.4391	0.00111	0.0965	0.000
1280	960	6	1 228	0.4417	0.00111	0.1041	0.000
1290	960	6	1 228	0.4297	0.00111	0.1099	0.000
1300	960	6	1 230	0.4197	0.00110	0.1119	0.000
1310	960	6	1 230	0.4286	0.00109	0.0968	0.000
1320	960	6	1 230	0.4250	0.00109	0.1052	0.000
1330	960	6	1 230	0.4095	0.00107	0.1070	0.000
1340	960	6	1 232	0.4085	0.00106	0.0984	0.000
1350	960	6	1 232	0.4143	0.00105	0.0918	0.000
1360	960	6	1 232	0.4096	0.00104	0.0989	0.000
1370	960	6	1 232	0.3951	0.00102	0.1012	0.000
1380	960	6	1 234	0.3919	0.00101	0.0951	0.000
1390	960	6	1 234	0.3984	0.00100	0.0866	0.000
1400	960	6	1 234	0.3961	0.00098	0.0879	0.000
1410	960	6	1 234	0.3858	0.00097	0.0964	0.000
1420	960	6	1 236	0.3699	0.00095	0.0951	0.000
1430	960	6	1 236	0.3793	0.00094	0.0838	0.000
1440	960	6	1 236	0.3818	0.00093	0.0795	0.000
1450	960	6	1 236	0.3774	0.00091	0.0824	0.000
0	970	6	1 120	0.3239	0.00065	0.0790	0.000
10	970	6	1 120	0.3235	0.00066	0.0788	0.000
20	970	6	1 120	0.3195	0.00067	0.0865	0.000
30	970	6	1 122	0.3175	0.00068	0.0788	0.000
40	970	6	1 122	0.3282	0.00069	0.0766	0.000
50	970	6	1 122	0.3355	0.00070	0.0795	0.000
60	970	6	1 122	0.3390	0.00071	0.0850	0.000
70	970	6	1 122	0.3382	0.00072	0.0872	0.000
80	970	6	1 122	0.3329	0.00073	0.0914	0.000
90	970	6	1 124	0.3357	0.00074	0.0810	0.000
100	970	6	1 124	0.3461	0.00075	0.0835	0.000
110	970	6	1 124	0.3520	0.00076	0.0877	0.000

120	970	6	1 124	0.3529	0.00077	0.0915	0.000
130	970	6	1 124	0.3481	0.00078	0.0983	0.000
140	970	6	1 126	0.3476	0.00079	0.0894	0.000
150	970	6	1 126	0.3593	0.00080	0.0880	0.000
160	970	6	1 126	0.3654	0.00081	0.0937	0.000
170	970	6	1 126	0.3652	0.00082	0.0995	0.000
180	970	6	1 126	0.3583	0.00083	0.1014	0.000
190	970	6	1 128	0.3652	0.00084	0.0942	0.000
200	970	6	1 128	0.3753	0.00085	0.0947	0.000
210	970	6	1 128	0.3782	0.00086	0.1036	0.000
220	970	6	1 128	0.3731	0.00087	0.1090	0.000
230	970	6	1 130	0.3738	0.00088	0.0996	0.000
240	970	6	1 130	0.3860	0.00088	0.0978	0.000
250	970	6	1 130	0.3897	0.00089	0.1055	0.000
260	970	6	1 130	0.3838	0.00090	0.1045	0.000
270	970	6	1 132	0.3870	0.00090	0.1002	0.000
280	970	6	1 132	0.3985	0.00091	0.1001	0.000
290	970	6	1 132	0.3997	0.00091	0.0962	0.000
300	970	6	1 132	0.3893	0.00091	0.0959	0.000
310	970	6	1 134	0.4041	0.00091	0.0922	0.000
320	970	6	1 134	0.4109	0.00091	0.0914	0.000
330	970	6	1 134	0.4046	0.00091	0.0961	0.000
340	970	6	1 136	0.4098	0.00091	0.0911	0.000
350	970	6	1 136	0.4204	0.00091	0.0886	0.000
360	970	6	1 136	0.4161	0.00091	0.0897	0.000
370	970	6	1 138	0.4179	0.00091	0.0888	0.000
380	970	6	1 138	0.4298	0.00091	0.0913	0.000
390	970	6	1 138	0.4246	0.00091	0.0929	0.000
400	970	6	1 140	0.4294	0.00091	0.0923	0.000
410	970	6	1 140	0.4393	0.00092	0.0906	0.000
420	970	6	1 140	0.4290	0.00093	0.0967	0.000
430	970	6	1 142	0.4433	0.00094	0.0956	0.000
440	970	6	1 142	0.4465	0.00095	0.0958	0.000
450	970	6	1 144	0.4405	0.00096	0.0989	0.000
460	970	6	1 144	0.4560	0.00097	0.0981	0.000
470	970	6	1 144	0.4464	0.00098	0.1003	0.000
480	970	6	1 146	0.4606	0.00099	0.1025	0.000
490	970	6	1 146	0.4606	0.00100	0.1017	0.000
500	970	6	1 148	0.4629	0.00102	0.1065	0.000
510	970	6	1 148	0.4710	0.00103	0.1036	0.000
520	970	6	1 150	0.4650	0.00104	0.1092	0.000
530	970	6	1 150	0.4791	0.00106	0.1073	0.000
540	970	6	1 152	0.4682	0.00107	0.1117	0.000
550	970	6	1 152	0.4862	0.00109	0.1087	0.000
560	970	6	1 154	0.4735	0.00110	0.1144	0.000
570	970	6	1 154	0.4928	0.00111	0.1105	0.000
580	970	6	1 156	0.4812	0.00113	0.1173	0.000
590	970	6	1 156	0.4990	0.00114	0.1136	0.000
600	970	6	1 158	0.4910	0.00116	0.1205	0.000
610	970	6	1 158	0.5039	0.00117	0.1170	0.000
620	970	6	1 160	0.5020	0.00118	0.1237	0.000
630	970	6	1 160	0.5064	0.00120	0.1206	0.000
640	970	6	1 162	0.5127	0.00121	0.1251	0.000
650	970	6	1 162	0.5046	0.00122	0.1245	0.000
660	970	6	1 164	0.5209	0.00123	0.1203	0.000
670	970	6	1 166	0.5082	0.00124	0.1283	0.000
680	970	6	1 166	0.5242	0.00125	0.1246	0.000
690	970	6	1 168	0.5241	0.00126	0.1312	0.000

700	970	6	1 168	0.5198	0.00127	0.1284	0.000
710	970	6	1 170	0.5338	0.00127	0.1245	0.000
720	970	6	1 172	0.5219	0.00128	0.1328	0.000
730	970	6	1 172	0.5341	0.00129	0.1290	0.000
740	970	6	1 174	0.5378	0.00130	0.1325	0.000
750	970	6	1 174	0.5228	0.00130	0.1330	0.000
760	970	6	1 176	0.5428	0.00131	0.1286	0.000
770	970	6	1 178	0.5383	0.00131	0.1364	0.000
780	970	6	1 178	0.5348	0.00131	0.1292	0.000
790	970	6	1 180	0.5475	0.00131	0.1275	0.000
800	970	6	1 182	0.5360	0.00131	0.1357	0.000
810	970	6	1 182	0.5431	0.00131	0.1309	0.000
820	970	6	1 184	0.5488	0.00130	0.1263	0.000
830	970	6	1 186	0.5301	0.00130	0.1339	0.000
840	970	6	1 186	0.5485	0.00130	0.1288	0.000
850	970	6	1 188	0.5461	0.00129	0.1356	0.000
860	970	6	1 188	0.5359	0.00128	0.1274	0.000
870	970	6	1 190	0.5502	0.00128	0.1300	0.000
880	970	6	1 192	0.5373	0.00127	0.1323	0.000
890	970	6	1 192	0.5438	0.00127	0.1278	0.000
900	970	6	1 194	0.5459	0.00126	0.1317	0.000
910	970	6	1 194	0.5295	0.00125	0.1234	0.000
920	970	6	1 196	0.5459	0.00125	0.1262	0.000
930	970	6	1 198	0.5311	0.00124	0.1273	0.000
940	970	6	1 198	0.5398	0.00123	0.1216	0.000
950	970	6	1 200	0.5362	0.00122	0.1263	0.000
960	970	6	1 200	0.5303	0.00121	0.1202	0.000
970	970	6	1 202	0.5363	0.00120	0.1237	0.000
980	970	6	1 202	0.5196	0.00119	0.1187	0.000
990	970	6	1 204	0.5333	0.00118	0.1203	0.000
1000	970	6	1 204	0.5099	0.00116	0.1166	0.000
1010	970	6	1 206	0.5288	0.00115	0.1170	0.000
1020	970	6	1 208	0.5050	0.00114	0.1139	0.000
1030	970	6	1 208	0.5235	0.00113	0.1141	0.000
1040	970	6	1 210	0.4990	0.00112	0.1107	0.000
1050	970	6	1 210	0.5179	0.00111	0.1113	0.000
1060	970	6	1 210	0.4958	0.00110	0.1071	0.000
1070	970	6	1 212	0.5114	0.00109	0.1088	0.000
1080	970	6	1 212	0.4958	0.00108	0.1030	0.000
1090	970	6	1 214	0.5029	0.00107	0.1058	0.000
1100	970	6	1 214	0.4962	0.00106	0.1009	0.000
1110	970	6	1 216	0.4906	0.00105	0.1014	0.000
1120	970	6	1 216	0.4947	0.00104	0.0995	0.000
1130	970	6	1 218	0.4721	0.00104	0.0966	0.000
1140	970	6	1 218	0.4883	0.00103	0.0981	0.000
1150	970	6	1 218	0.4766	0.00103	0.0929	0.000
1160	970	6	1 220	0.4737	0.00102	0.0965	0.000
1170	970	6	1 220	0.4778	0.00102	0.0923	0.000
1180	970	6	1 220	0.4574	0.00102	0.0881	0.000
1190	970	6	1 222	0.4675	0.00103	0.0920	0.000
1200	970	6	1 222	0.4653	0.00103	0.0906	0.000
1210	970	6	1 222	0.4421	0.00104	0.0900	0.000
1220	970	6	1 224	0.4575	0.00104	0.0897	0.000
1230	970	6	1 224	0.4539	0.00105	0.0881	0.000
1240	970	6	1 224	0.4322	0.00106	0.0861	0.000
1250	970	6	1 226	0.4452	0.00107	0.0926	0.000
1260	970	6	1 226	0.4440	0.00107	0.0970	0.000
1270	970	6	1 226	0.4269	0.00107	0.0982	0.000

1280	970	6	1 228	0.4299	0.00108	0.0925	0.000
1290	970	6	1 228	0.4338	0.00108	0.0985	0.000
1300	970	6	1 228	0.4238	0.00107	0.1083	0.000
1310	970	6	1 230	0.4090	0.00107	0.1092	0.000
1320	970	6	1 230	0.4197	0.00106	0.0920	0.000
1330	970	6	1 230	0.4184	0.00105	0.0980	0.000
1340	970	6	1 230	0.4056	0.00104	0.1046	0.000
1350	970	6	1 232	0.3974	0.00103	0.1016	0.000
1360	970	6	1 232	0.4056	0.00102	0.0905	0.000
1370	970	6	1 232	0.4038	0.00101	0.0914	0.000
1380	970	6	1 232	0.3925	0.00099	0.0992	0.000
1390	970	6	1 234	0.3800	0.00098	0.1000	0.000
1400	970	6	1 234	0.3890	0.00097	0.0874	0.000
1410	970	6	1 234	0.3899	0.00095	0.0814	0.000
1420	970	6	1 234	0.3828	0.00094	0.0922	0.000
1430	970	6	1 234	0.3685	0.00093	0.0919	0.000
1440	970	6	1 236	0.3682	0.00092	0.0841	0.000
1450	970	6	1 236	0.3736	0.00090	0.0781	0.000
0	980	6	1 120	0.3147	0.00064	0.0810	0.000
10	980	6	1 120	0.3085	0.00065	0.0803	0.000
20	980	6	1 122	0.3186	0.00066	0.0711	0.000
30	980	6	1 122	0.3269	0.00067	0.0774	0.000
40	980	6	1 122	0.3318	0.00068	0.0799	0.000
50	980	6	1 122	0.3326	0.00069	0.0817	0.000
60	980	6	1 122	0.3293	0.00070	0.0889	0.000
70	980	6	1 124	0.3235	0.00071	0.0852	0.000
80	980	6	1 124	0.3354	0.00072	0.0805	0.000
90	980	6	1 124	0.3433	0.00073	0.0819	0.000
100	980	6	1 124	0.3467	0.00074	0.0887	0.000
110	980	6	1 124	0.3449	0.00075	0.0926	0.000
120	980	6	1 124	0.3378	0.00076	0.0925	0.000
130	980	6	1 126	0.3468	0.00077	0.0857	0.000
140	980	6	1 126	0.3560	0.00078	0.0864	0.000
150	980	6	1 126	0.3597	0.00079	0.0942	0.000
160	980	6	1 126	0.3570	0.00080	0.1001	0.000
170	980	6	1 128	0.3488	0.00081	0.0959	0.000
180	980	6	1 128	0.3628	0.00082	0.0901	0.000
190	980	6	1 128	0.3705	0.00082	0.0945	0.000
200	980	6	1 128	0.3711	0.00083	0.1009	0.000
210	980	6	1 128	0.3639	0.00084	0.1039	0.000
220	980	6	1 130	0.3709	0.00085	0.0946	0.000
230	980	6	1 130	0.3811	0.00086	0.0970	0.000
240	980	6	1 130	0.3828	0.00086	0.1044	0.000
250	980	6	1 130	0.3752	0.00087	0.1015	0.000
260	980	6	1 132	0.3829	0.00087	0.0953	0.000
270	980	6	1 132	0.3928	0.00088	0.0970	0.000
280	980	6	1 132	0.3926	0.00088	0.0931	0.000
290	980	6	1 134	0.3816	0.00088	0.0942	0.000
300	980	6	1 134	0.3984	0.00088	0.0872	0.000
310	980	6	1 134	0.4043	0.00088	0.0890	0.000
320	980	6	1 134	0.3977	0.00088	0.0929	0.000
330	980	6	1 136	0.4033	0.00088	0.0884	0.000
340	980	6	1 136	0.4137	0.00088	0.0857	0.000
350	980	6	1 136	0.4100	0.00088	0.0867	0.000
360	980	6	1 138	0.4102	0.00088	0.0871	0.000
370	980	6	1 138	0.4228	0.00088	0.0880	0.000
380	980	6	1 138	0.4193	0.00088	0.0900	0.000
390	980	6	1 140	0.4203	0.00088	0.0895	0.000

400	980	6	1 140	0.4324	0.00089	0.0880	0.000
410	980	6	1 140	0.4255	0.00089	0.0918	0.000
420	980	6	1 142	0.4336	0.00090	0.0928	0.000
430	980	6	1 142	0.4410	0.00091	0.0909	0.000
440	980	6	1 144	0.4272	0.00092	0.0971	0.000
450	980	6	1 144	0.4476	0.00093	0.0944	0.000
460	980	6	1 144	0.4450	0.00094	0.0955	0.000
470	980	6	1 146	0.4486	0.00095	0.0999	0.000
480	980	6	1 146	0.4570	0.00097	0.0974	0.000
490	980	6	1 148	0.4469	0.00098	0.1033	0.000
500	980	6	1 148	0.4648	0.00099	0.1008	0.000
510	980	6	1 148	0.4531	0.00100	0.1037	0.000
520	980	6	1 150	0.4705	0.00102	0.1030	0.000
530	980	6	1 150	0.4647	0.00103	0.1056	0.000
540	980	6	1 152	0.4756	0.00104	0.1086	0.000
550	980	6	1 152	0.4736	0.00106	0.1078	0.000
560	980	6	1 154	0.4812	0.00107	0.1116	0.000
570	980	6	1 154	0.4806	0.00108	0.1103	0.000
580	980	6	1 156	0.4877	0.00110	0.1143	0.000
590	980	6	1 156	0.4857	0.00111	0.1131	0.000
600	980	6	1 158	0.4951	0.00112	0.1165	0.000
610	980	6	1 158	0.4887	0.00114	0.1161	0.000
620	980	6	1 160	0.5026	0.00115	0.1117	0.000
630	980	6	1 160	0.4884	0.00116	0.1193	0.000
640	980	6	1 162	0.5091	0.00117	0.1152	0.000
650	980	6	1 164	0.4975	0.00118	0.1226	0.000
660	980	6	1 164	0.5128	0.00119	0.1189	0.000
670	980	6	1 166	0.5110	0.00120	0.1257	0.000
680	980	6	1 166	0.5118	0.00121	0.1220	0.000
690	980	6	1 168	0.5215	0.00122	0.1189	0.000
700	980	6	1 168	0.5041	0.00122	0.1262	0.000
710	980	6	1 170	0.5264	0.00123	0.1221	0.000
720	980	6	1 172	0.5209	0.00124	0.1296	0.000
730	980	6	1 172	0.5233	0.00125	0.1240	0.000
740	980	6	1 174	0.5323	0.00125	0.1211	0.000
750	980	6	1 176	0.5152	0.00126	0.1294	0.000
760	980	6	1 176	0.5346	0.00126	0.1250	0.000
770	980	6	1 178	0.5325	0.00127	0.1321	0.000
780	980	6	1 178	0.5263	0.00127	0.1248	0.000
790	980	6	1 180	0.5401	0.00127	0.1234	0.000
800	980	6	1 182	0.5279	0.00127	0.1312	0.000
810	980	6	1 182	0.5367	0.00126	0.1266	0.000
820	980	6	1 184	0.5404	0.00126	0.1275	0.000
830	980	6	1 184	0.5225	0.00126	0.1274	0.000
840	980	6	1 186	0.5423	0.00125	0.1237	0.000
850	980	6	1 188	0.5348	0.00125	0.1307	0.000
860	980	6	1 188	0.5341	0.00124	0.1247	0.000
870	980	6	1 190	0.5419	0.00124	0.1290	0.000
880	980	6	1 192	0.5211	0.00123	0.1263	0.000
890	980	6	1 192	0.5403	0.00123	0.1216	0.000
900	980	6	1 194	0.5325	0.00122	0.1273	0.000
910	980	6	1 194	0.5320	0.00121	0.1217	0.000
920	980	6	1 196	0.5369	0.00121	0.1256	0.000
930	980	6	1 196	0.5195	0.00120	0.1178	0.000
940	980	6	1 198	0.5358	0.00119	0.1218	0.000
950	980	6	1 200	0.5173	0.00118	0.1207	0.000
960	980	6	1 200	0.5312	0.00118	0.1188	0.000
970	980	6	1 202	0.5202	0.00116	0.1192	0.000

980	980	6	1	202	0.5250	0.00115	0.1155	0.000
990	980	6	1	204	0.5196	0.00114	0.1172	0.000
1000	980	6	1	204	0.5187	0.00113	0.1125	0.000
1010	980	6	1	206	0.5165	0.00112	0.1147	0.000
1020	980	6	1	206	0.5132	0.00111	0.1097	0.000
1030	980	6	1	208	0.5114	0.00110	0.1118	0.000
1040	980	6	1	208	0.5089	0.00109	0.1072	0.000
1050	980	6	1	210	0.5042	0.00108	0.1085	0.000
1060	980	6	1	210	0.5054	0.00106	0.1051	0.000
1070	980	6	1	212	0.4944	0.00105	0.1048	0.000
1080	980	6	1	212	0.5018	0.00104	0.1031	0.000
1090	980	6	1	214	0.4808	0.00104	0.1007	0.000
1100	980	6	1	214	0.4963	0.00103	0.1014	0.000
1110	980	6	1	214	0.4792	0.00102	0.0962	0.000
1120	980	6	1	216	0.4868	0.00101	0.0986	0.000
1130	980	6	1	216	0.4824	0.00100	0.0947	0.000
1140	980	6	1	218	0.4704	0.00100	0.0939	0.000
1150	980	6	1	218	0.4799	0.00099	0.0938	0.000
1160	980	6	1	218	0.4629	0.00099	0.0887	0.000
1170	980	6	1	220	0.4681	0.00099	0.0915	0.000
1180	980	6	1	220	0.4679	0.00099	0.0885	0.000
1190	980	6	1	220	0.4449	0.00099	0.0854	0.000
1200	980	6	1	222	0.4601	0.00099	0.0909	0.000
1210	980	6	1	222	0.4558	0.00100	0.0877	0.000
1220	980	6	1	224	0.4355	0.00100	0.0868	0.000
1230	980	6	1	224	0.4496	0.00101	0.0869	0.000
1240	980	6	1	224	0.4454	0.00102	0.0851	0.000
1250	980	6	1	224	0.4240	0.00102	0.0833	0.000
1260	980	6	1	226	0.4369	0.00103	0.0892	0.000
1270	980	6	1	226	0.4362	0.00104	0.0933	0.000
1280	980	6	1	226	0.4204	0.00104	0.0950	0.000
1290	980	6	1	228	0.4208	0.00104	0.0888	0.000
1300	980	6	1	228	0.4259	0.00104	0.0934	0.000
1310	980	6	1	228	0.4177	0.00104	0.1050	0.000
1320	980	6	1	230	0.3985	0.00103	0.1060	0.000
1330	980	6	1	230	0.4107	0.00103	0.0875	0.000
1340	980	6	1	230	0.4116	0.00102	0.0931	0.000
1350	980	6	1	230	0.4013	0.00101	0.1022	0.000
1360	980	6	1	232	0.3862	0.00100	0.1036	0.000
1370	980	6	1	232	0.3965	0.00099	0.0902	0.000
1380	980	6	1	232	0.3974	0.00098	0.0857	0.000
1390	980	6	1	232	0.3890	0.00097	0.0959	0.000
1400	980	6	1	232	0.3723	0.00095	0.0948	0.000
1410	980	6	1	234	0.3791	0.00094	0.0839	0.000
1420	980	6	1	234	0.3828	0.00093	0.0805	0.000
1430	980	6	1	234	0.3787	0.00092	0.0836	0.000
1440	980	6	1	234	0.3675	0.00090	0.0903	0.000
1450	980	6	1	236	0.3562	0.00089	0.0900	0.000
0	990	6	1	122	0.3089	0.00064	0.0688	0.000
10	990	6	1	122	0.3181	0.00065	0.0725	0.000
20	990	6	1	122	0.3242	0.00066	0.0752	0.000
30	990	6	1	122	0.3266	0.00066	0.0813	0.000
40	990	6	1	122	0.3250	0.00067	0.0825	0.000
50	990	6	1	122	0.3194	0.00068	0.0859	0.000
60	990	6	1	124	0.3242	0.00069	0.0740	0.000
70	990	6	1	124	0.3338	0.00070	0.0795	0.000
80	990	6	1	124	0.3394	0.00071	0.0827	0.000
90	990	6	1	124	0.3402	0.00072	0.0849	0.000

100	990	6	1 124	0.3361	0.00073	0.0937	0.000
110	990	6	1 126	0.3332	0.00074	0.0856	0.000
120	990	6	1 126	0.3450	0.00075	0.0828	0.000
130	990	6	1 126	0.3519	0.00076	0.0868	0.000
140	990	6	1 126	0.3531	0.00077	0.0908	0.000
150	990	6	1 126	0.3482	0.00077	0.0984	0.000
160	990	6	1 128	0.3479	0.00078	0.0886	0.000
170	990	6	1 128	0.3596	0.00079	0.0882	0.000
180	990	6	1 128	0.3652	0.00080	0.0944	0.000
190	990	6	1 128	0.3636	0.00081	0.1007	0.000
200	990	6	1 128	0.3545	0.00082	0.0990	0.000
210	990	6	1 130	0.3677	0.00082	0.0905	0.000
220	990	6	1 130	0.3758	0.00083	0.0958	0.000
230	990	6	1 130	0.3757	0.00084	0.0982	0.000
240	990	6	1 130	0.3667	0.00084	0.0986	0.000
250	990	6	1 132	0.3786	0.00085	0.0940	0.000
260	990	6	1 132	0.3870	0.00085	0.0939	0.000
270	990	6	1 132	0.3855	0.00085	0.0901	0.000
280	990	6	1 134	0.3771	0.00085	0.0925	0.000
290	990	6	1 134	0.3927	0.00086	0.0825	0.000
300	990	6	1 134	0.3979	0.00085	0.0867	0.000
310	990	6	1 134	0.3910	0.00085	0.0899	0.000
320	990	6	1 136	0.3969	0.00085	0.0859	0.000
330	990	6	1 136	0.4072	0.00085	0.0830	0.000
340	990	6	1 136	0.4039	0.00085	0.0839	0.000
350	990	6	1 138	0.4026	0.00085	0.0855	0.000
360	990	6	1 138	0.4159	0.00085	0.0850	0.000
370	990	6	1 138	0.4139	0.00085	0.0872	0.000
380	990	6	1 140	0.4113	0.00085	0.0868	0.000
390	990	6	1 140	0.4252	0.00086	0.0855	0.000
400	990	6	1 140	0.4215	0.00086	0.0872	0.000
410	990	6	1 142	0.4235	0.00087	0.0898	0.000
420	990	6	1 142	0.4346	0.00088	0.0885	0.000
430	990	6	1 142	0.4251	0.00089	0.0927	0.000
440	990	6	1 144	0.4379	0.00090	0.0931	0.000
450	990	6	1 144	0.4415	0.00091	0.0925	0.000
460	990	6	1 146	0.4349	0.00092	0.0967	0.000
470	990	6	1 146	0.4506	0.00093	0.0953	0.000
480	990	6	1 146	0.4407	0.00094	0.0970	0.000
490	990	6	1 148	0.4549	0.00095	0.0993	0.000
500	990	6	1 148	0.4545	0.00097	0.0983	0.000
510	990	6	1 150	0.4570	0.00098	0.1030	0.000
520	990	6	1 150	0.4646	0.00099	0.1001	0.000
530	990	6	1 152	0.4587	0.00100	0.1053	0.000
540	990	6	1 152	0.4724	0.00101	0.1035	0.000
550	990	6	1 154	0.4613	0.00103	0.1076	0.000
560	990	6	1 154	0.4791	0.00104	0.1036	0.000
570	990	6	1 156	0.4657	0.00105	0.1097	0.000
580	990	6	1 156	0.4854	0.00107	0.1057	0.000
590	990	6	1 158	0.4722	0.00108	0.1122	0.000
600	990	6	1 158	0.4913	0.00109	0.1082	0.000
610	990	6	1 160	0.4807	0.00110	0.1149	0.000
620	990	6	1 160	0.4963	0.00112	0.1110	0.000
630	990	6	1 162	0.4905	0.00113	0.1177	0.000
640	990	6	1 162	0.4997	0.00114	0.1141	0.000
650	990	6	1 164	0.5007	0.00115	0.1199	0.000
660	990	6	1 164	0.5002	0.00116	0.1173	0.000
670	990	6	1 166	0.5097	0.00116	0.1166	0.000

680	990	6	1 166	0.4963	0.00117	0.1205	0.000
690	990	6	1 168	0.5158	0.00118	0.1166	0.000
700	990	6	1 170	0.5051	0.00119	0.1236	0.000
710	990	6	1 170	0.5170	0.00119	0.1196	0.000
720	990	6	1 172	0.5183	0.00120	0.1255	0.000
730	990	6	1 172	0.5116	0.00121	0.1225	0.000
740	990	6	1 174	0.5260	0.00121	0.1182	0.000
750	990	6	1 176	0.5123	0.00122	0.1259	0.000
760	990	6	1 176	0.5262	0.00122	0.1216	0.000
770	990	6	1 178	0.5265	0.00122	0.1277	0.000
780	990	6	1 178	0.5178	0.00123	0.1219	0.000
790	990	6	1 180	0.5327	0.00123	0.1195	0.000
800	990	6	1 182	0.5200	0.00122	0.1270	0.000
810	990	6	1 182	0.5302	0.00122	0.1223	0.000
820	990	6	1 184	0.5319	0.00122	0.1276	0.000
830	990	6	1 184	0.5190	0.00122	0.1212	0.000
840	990	6	1 186	0.5354	0.00121	0.1189	0.000
850	990	6	1 188	0.5229	0.00121	0.1259	0.000
860	990	6	1 188	0.5309	0.00120	0.1219	0.000
870	990	6	1 190	0.5319	0.00120	0.1260	0.000
880	990	6	1 190	0.5197	0.00119	0.1184	0.000
890	990	6	1 192	0.5339	0.00119	0.1226	0.000
900	990	6	1 194	0.5165	0.00118	0.1221	0.000
910	990	6	1 194	0.5304	0.00118	0.1161	0.000
920	990	6	1 196	0.5235	0.00117	0.1218	0.000
930	990	6	1 196	0.5230	0.00116	0.1165	0.000
940	990	6	1 198	0.5258	0.00116	0.1204	0.000
950	990	6	1 198	0.5138	0.00115	0.1132	0.000
960	990	6	1 200	0.5247	0.00114	0.1175	0.000
970	990	6	1 200	0.5045	0.00113	0.1137	0.000
980	990	6	1 202	0.5215	0.00112	0.1146	0.000
990	990	6	1 204	0.4979	0.00111	0.1118	0.000
1000	990	6	1 204	0.5173	0.00110	0.1119	0.000
1010	990	6	1 206	0.4949	0.00109	0.1094	0.000
1020	990	6	1 206	0.5126	0.00108	0.1094	0.000
1030	990	6	1 208	0.4888	0.00107	0.1065	0.000
1040	990	6	1 208	0.5076	0.00106	0.1071	0.000
1050	990	6	1 208	0.4861	0.00105	0.1032	0.000
1060	990	6	1 210	0.5016	0.00104	0.1050	0.000
1070	990	6	1 210	0.4867	0.00103	0.0995	0.000
1080	990	6	1 212	0.4936	0.00102	0.1024	0.000
1090	990	6	1 212	0.4875	0.00101	0.0977	0.000
1100	990	6	1 214	0.4819	0.00100	0.0983	0.000
1110	990	6	1 214	0.4863	0.00099	0.0964	0.000
1120	990	6	1 216	0.4644	0.00098	0.0939	0.000
1130	990	6	1 216	0.4805	0.00098	0.0952	0.000
1140	990	6	1 216	0.4684	0.00097	0.0902	0.000
1150	990	6	1 218	0.4671	0.00096	0.0913	0.000
1160	990	6	1 218	0.4704	0.00096	0.0897	0.000
1170	990	6	1 218	0.4488	0.00096	0.0863	0.000
1180	990	6	1 220	0.4618	0.00095	0.0890	0.000
1190	990	6	1 220	0.4578	0.00095	0.0849	0.000
1200	990	6	1 222	0.4390	0.00096	0.0833	0.000
1210	990	6	1 222	0.4527	0.00096	0.0879	0.000
1220	990	6	1 222	0.4464	0.00096	0.0848	0.000
1230	990	6	1 224	0.4291	0.00097	0.0838	0.000
1240	990	6	1 224	0.4418	0.00098	0.0847	0.000
1250	990	6	1 224	0.4371	0.00098	0.0823	0.000

1260	990	6	1 224	0.4161	0.00099	0.0805	0.000
1270	990	6	1 226	0.4289	0.00100	0.0860	0.000
1280	990	6	1 226	0.4286	0.00100	0.0897	0.000
1290	990	6	1 226	0.4139	0.00101	0.0919	0.000
1300	990	6	1 228	0.4120	0.00101	0.0852	0.000
1310	990	6	1 228	0.4182	0.00101	0.0886	0.000
1320	990	6	1 228	0.4116	0.00100	0.1018	0.000
1330	990	6	1 228	0.3933	0.00100	0.1029	0.000
1340	990	6	1 230	0.4017	0.00099	0.0856	0.000
1350	990	6	1 230	0.4045	0.00099	0.0878	0.000
1360	990	6	1 230	0.3966	0.00098	0.0996	0.000
1370	990	6	1 230	0.3791	0.00097	0.0976	0.000
1380	990	6	1 232	0.3872	0.00096	0.0869	0.000
1390	990	6	1 232	0.3904	0.00095	0.0812	0.000
1400	990	6	1 232	0.3847	0.00094	0.0909	0.000
1410	990	6	1 232	0.3708	0.00093	0.0925	0.000
1420	990	6	1 234	0.3686	0.00091	0.0852	0.000
1430	990	6	1 234	0.3748	0.00090	0.0785	0.000
1440	990	6	1 234	0.3736	0.00089	0.0776	0.000
1450	990	6	1 234	0.3654	0.00088	0.0860	0.000
0	1000	6	1 122	0.3163	0.00063	0.0740	0.000
10	1000	6	1 122	0.3200	0.00064	0.0766	0.000
20	1000	6	1 122	0.3201	0.00065	0.0765	0.000
30	1000	6	1 122	0.3163	0.00066	0.0841	0.000
40	1000	6	1 124	0.3126	0.00067	0.0779	0.000
50	1000	6	1 124	0.3237	0.00067	0.0752	0.000
60	1000	6	1 124	0.3311	0.00068	0.0779	0.000
70	1000	6	1 124	0.3343	0.00069	0.0836	0.000
80	1000	6	1 124	0.3328	0.00070	0.0860	0.000
90	1000	6	1 124	0.3264	0.00071	0.0884	0.000
100	1000	6	1 126	0.3328	0.00072	0.0793	0.000
110	1000	6	1 126	0.3424	0.00073	0.0826	0.000
120	1000	6	1 126	0.3469	0.00074	0.0873	0.000
130	1000	6	1 126	0.3459	0.00074	0.0913	0.000
140	1000	6	1 126	0.3389	0.00075	0.0933	0.000
150	1000	6	1 128	0.3462	0.00076	0.0859	0.000
160	1000	6	1 128	0.3559	0.00077	0.0863	0.000
170	1000	6	1 128	0.3593	0.00078	0.0943	0.000
180	1000	6	1 128	0.3558	0.00078	0.1006	0.000
190	1000	6	1 130	0.3507	0.00079	0.0944	0.000
200	1000	6	1 130	0.3640	0.00080	0.0889	0.000
210	1000	6	1 130	0.3703	0.00081	0.0946	0.000
220	1000	6	1 130	0.3685	0.00081	0.0961	0.000
230	1000	6	1 132	0.3590	0.00082	0.0958	0.000
240	1000	6	1 132	0.3742	0.00082	0.0901	0.000
250	1000	6	1 132	0.3811	0.00082	0.0910	0.000
260	1000	6	1 132	0.3785	0.00083	0.0872	0.000
270	1000	6	1 134	0.3726	0.00083	0.0909	0.000
280	1000	6	1 134	0.3871	0.00083	0.0781	0.000
290	1000	6	1 134	0.3916	0.00083	0.0844	0.000
300	1000	6	1 134	0.3844	0.00083	0.0870	0.000
310	1000	6	1 136	0.3907	0.00082	0.0835	0.000
320	1000	6	1 136	0.4008	0.00082	0.0804	0.000
330	1000	6	1 136	0.3980	0.00082	0.0812	0.000
340	1000	6	1 138	0.3951	0.00082	0.0829	0.000
350	1000	6	1 138	0.4090	0.00082	0.0821	0.000
360	1000	6	1 138	0.4085	0.00082	0.0844	0.000
370	1000	6	1 140	0.4023	0.00082	0.0842	0.000

380	1000	6	1	140	0.4178	0.00083	0.0831	0.000
390	1000	6	1	140	0.4170	0.00083	0.0831	0.000
400	1000	6	1	142	0.4132	0.00084	0.0876	0.000
410	1000	6	1	142	0.4275	0.00085	0.0862	0.000
420	1000	6	1	142	0.4227	0.00086	0.0873	0.000
430	1000	6	1	144	0.4272	0.00087	0.0906	0.000
440	1000	6	1	144	0.4363	0.00088	0.0887	0.000
450	1000	6	1	144	0.4230	0.00089	0.0942	0.000
460	1000	6	1	146	0.4418	0.00090	0.0931	0.000
470	1000	6	1	146	0.4404	0.00091	0.0923	0.000
480	1000	6	1	148	0.4420	0.00092	0.0970	0.000
490	1000	6	1	148	0.4515	0.00093	0.0946	0.000
500	1000	6	1	150	0.4397	0.00094	0.1004	0.000
510	1000	6	1	150	0.4586	0.00095	0.0959	0.000
520	1000	6	1	150	0.4479	0.00096	0.0998	0.000
530	1000	6	1	152	0.4636	0.00098	0.1012	0.000
540	1000	6	1	152	0.4590	0.00099	0.1015	0.000
550	1000	6	1	154	0.4680	0.00100	0.1048	0.000
560	1000	6	1	154	0.4677	0.00101	0.1033	0.000
570	1000	6	1	156	0.4728	0.00102	0.1076	0.000
580	1000	6	1	156	0.4746	0.00104	0.1053	0.000
590	1000	6	1	158	0.4785	0.00105	0.1100	0.000
600	1000	6	1	158	0.4800	0.00106	0.1076	0.000
610	1000	6	1	160	0.4851	0.00107	0.1121	0.000
620	1000	6	1	160	0.4838	0.00108	0.1101	0.000
630	1000	6	1	162	0.4922	0.00109	0.1137	0.000
640	1000	6	1	162	0.4853	0.00110	0.1128	0.000
650	1000	6	1	164	0.4992	0.00111	0.1082	0.000
660	1000	6	1	164	0.4838	0.00112	0.1155	0.000
670	1000	6	1	166	0.5047	0.00113	0.1112	0.000
680	1000	6	1	168	0.4927	0.00114	0.1182	0.000
690	1000	6	1	168	0.5075	0.00114	0.1159	0.000
700	1000	6	1	170	0.5049	0.00115	0.1209	0.000
710	1000	6	1	170	0.5060	0.00116	0.1154	0.000
720	1000	6	1	172	0.5142	0.00116	0.1163	0.000
730	1000	6	1	172	0.4991	0.00117	0.1200	0.000
740	1000	6	1	174	0.5189	0.00118	0.1155	0.000
750	1000	6	1	176	0.5090	0.00118	0.1226	0.000
760	1000	6	1	176	0.5176	0.00118	0.1184	0.000
770	1000	6	1	178	0.5203	0.00119	0.1235	0.000
780	1000	6	1	178	0.5096	0.00119	0.1198	0.000
790	1000	6	1	180	0.5255	0.00119	0.1158	0.000
800	1000	6	1	182	0.5121	0.00119	0.1229	0.000
810	1000	6	1	182	0.5237	0.00118	0.1182	0.000
820	1000	6	1	184	0.5233	0.00118	0.1241	0.000
830	1000	6	1	184	0.5150	0.00118	0.1171	0.000
840	1000	6	1	186	0.5279	0.00117	0.1144	0.000
850	1000	6	1	188	0.5105	0.00117	0.1213	0.000
860	1000	6	1	188	0.5262	0.00117	0.1161	0.000
870	1000	6	1	190	0.5205	0.00116	0.1219	0.000
880	1000	6	1	190	0.5192	0.00116	0.1163	0.000
890	1000	6	1	192	0.5250	0.00115	0.1205	0.000
900	1000	6	1	192	0.5083	0.00114	0.1137	0.000
910	1000	6	1	194	0.5249	0.00114	0.1175	0.000
920	1000	6	1	196	0.5067	0.00113	0.1167	0.000
930	1000	6	1	196	0.5215	0.00113	0.1122	0.000
940	1000	6	1	198	0.5109	0.00112	0.1158	0.000
950	1000	6	1	198	0.5162	0.00112	0.1105	0.000

960	1000	6	1	200	0.5118	0.00111	0.1144	0.000
970	1000	6	1	200	0.5103	0.00110	0.1095	0.000
980	1000	6	1	202	0.5102	0.00109	0.1126	0.000
990	1000	6	1	202	0.5049	0.00108	0.1070	0.000
1000	1000	6	1	204	0.5068	0.00107	0.1103	0.000
1010	1000	6	1	204	0.5005	0.00106	0.1048	0.000
1020	1000	6	1	206	0.5019	0.00105	0.1077	0.000
1030	1000	6	1	206	0.4973	0.00104	0.1028	0.000
1040	1000	6	1	208	0.4951	0.00103	0.1047	0.000
1050	1000	6	1	208	0.4948	0.00102	0.1010	0.000
1060	1000	6	1	210	0.4859	0.00101	0.1014	0.000
1070	1000	6	1	210	0.4921	0.00100	0.0994	0.000
1080	1000	6	1	212	0.4731	0.00099	0.0976	0.000
1090	1000	6	1	212	0.4875	0.00098	0.0979	0.000
1100	1000	6	1	212	0.4693	0.00097	0.0935	0.000
1110	1000	6	1	214	0.4791	0.00096	0.0959	0.000
1120	1000	6	1	214	0.4733	0.00096	0.0917	0.000
1130	1000	6	1	216	0.4643	0.00095	0.0916	0.000
1140	1000	6	1	216	0.4721	0.00094	0.0909	0.000
1150	1000	6	1	216	0.4533	0.00094	0.0868	0.000
1160	1000	6	1	218	0.4623	0.00093	0.0888	0.000
1170	1000	6	1	218	0.4599	0.00093	0.0859	0.000
1180	1000	6	1	220	0.4407	0.00092	0.0842	0.000
1190	1000	6	1	220	0.4549	0.00092	0.0855	0.000
1200	1000	6	1	220	0.4475	0.00092	0.0815	0.000
1210	1000	6	1	222	0.4342	0.00092	0.0823	0.000
1220	1000	6	1	222	0.4451	0.00093	0.0816	0.000
1230	1000	6	1	222	0.4372	0.00093	0.0821	0.000
1240	1000	6	1	224	0.4228	0.00094	0.0810	0.000
1250	1000	6	1	224	0.4342	0.00095	0.0811	0.000
1260	1000	6	1	224	0.4290	0.00095	0.0796	0.000
1270	1000	6	1	224	0.4084	0.00096	0.0780	0.000
1280	1000	6	1	226	0.4211	0.00097	0.0830	0.000
1290	1000	6	1	226	0.4212	0.00097	0.0864	0.000
1300	1000	6	1	226	0.4075	0.00097	0.0894	0.000
1310	1000	6	1	228	0.4034	0.00098	0.0819	0.000
1320	1000	6	1	228	0.4105	0.00098	0.0841	0.000
1330	1000	6	1	228	0.4054	0.00097	0.0987	0.000
1340	1000	6	1	228	0.3891	0.00097	0.0982	0.000
1350	1000	6	1	230	0.3927	0.00096	0.0868	0.000
1360	1000	6	1	230	0.3972	0.00096	0.0839	0.000
1370	1000	6	1	230	0.3915	0.00095	0.0950	0.000
1380	1000	6	1	230	0.3764	0.00094	0.0950	0.000
1390	1000	6	1	232	0.3776	0.00093	0.0844	0.000
1400	1000	6	1	232	0.3830	0.00092	0.0814	0.000
1410	1000	6	1	232	0.3798	0.00091	0.0837	0.000
1420	1000	6	1	232	0.3686	0.00090	0.0908	0.000
1430	1000	6	1	234	0.3577	0.00089	0.0895	0.000
1440	1000	6	1	234	0.3661	0.00088	0.0798	0.000
1450	1000	6	1	234	0.3676	0.00087	0.0730	0.000
0	1010	6	1	122	0.3146	0.00062	0.0762	0.000
10	1010	6	1	122	0.3125	0.00063	0.0781	0.000
20	1010	6	1	122	0.3066	0.00064	0.0808	0.000
30	1010	6	1	124	0.3131	0.00065	0.0696	0.000
40	1010	6	1	124	0.3221	0.00066	0.0757	0.000
50	1010	6	1	124	0.3273	0.00067	0.0780	0.000
60	1010	6	1	124	0.3282	0.00067	0.0801	0.000
70	1010	6	1	124	0.3246	0.00068	0.0871	0.000

80	1010	6	1	126	0.3196	0.00069	0.0819	0.000
90	1010	6	1	126	0.3314	0.00070	0.0787	0.000
100	1010	6	1	126	0.3389	0.00071	0.0806	0.000
110	1010	6	1	126	0.3413	0.00072	0.0877	0.000
120	1010	6	1	126	0.3381	0.00072	0.0918	0.000
130	1010	6	1	128	0.3310	0.00073	0.0884	0.000
140	1010	6	1	128	0.3440	0.00074	0.0832	0.000
150	1010	6	1	128	0.3516	0.00075	0.0862	0.000
160	1010	6	1	128	0.3530	0.00076	0.0910	0.000
170	1010	6	1	128	0.3476	0.00076	0.0980	0.000
180	1010	6	1	130	0.3485	0.00077	0.0873	0.000
190	1010	6	1	130	0.3600	0.00078	0.0867	0.000
200	1010	6	1	130	0.3646	0.00078	0.0934	0.000
210	1010	6	1	130	0.3612	0.00079	0.0942	0.000
220	1010	6	1	132	0.3559	0.00079	0.0931	0.000
230	1010	6	1	132	0.3696	0.00080	0.0862	0.000
240	1010	6	1	132	0.3752	0.00080	0.0882	0.000
250	1010	6	1	132	0.3715	0.00080	0.0850	0.000
260	1010	6	1	134	0.3681	0.00080	0.0893	0.000
270	1010	6	1	134	0.3816	0.00080	0.0747	0.000
280	1010	6	1	134	0.3853	0.00080	0.0822	0.000
290	1010	6	1	134	0.3779	0.00080	0.0843	0.000
300	1010	6	1	136	0.3847	0.00080	0.0813	0.000
310	1010	6	1	136	0.3946	0.00080	0.0780	0.000
320	1010	6	1	136	0.3921	0.00079	0.0786	0.000
330	1010	6	1	138	0.3878	0.00079	0.0809	0.000
340	1010	6	1	138	0.4022	0.00079	0.0793	0.000
350	1010	6	1	138	0.4030	0.00079	0.0810	0.000
360	1010	6	1	140	0.3933	0.00080	0.0817	0.000
370	1010	6	1	140	0.4104	0.00080	0.0823	0.000
380	1010	6	1	140	0.4120	0.00080	0.0828	0.000
390	1010	6	1	142	0.4027	0.00081	0.0851	0.000
400	1010	6	1	142	0.4198	0.00082	0.0840	0.000
410	1010	6	1	142	0.4192	0.00083	0.0835	0.000
420	1010	6	1	144	0.4158	0.00083	0.0882	0.000
430	1010	6	1	144	0.4297	0.00084	0.0867	0.000
440	1010	6	1	144	0.4227	0.00085	0.0878	0.000
450	1010	6	1	146	0.4311	0.00086	0.0908	0.000
460	1010	6	1	146	0.4372	0.00087	0.0887	0.000
470	1010	6	1	148	0.4268	0.00089	0.0946	0.000
480	1010	6	1	148	0.4447	0.00090	0.0914	0.000
490	1010	6	1	148	0.4371	0.00091	0.0935	0.000
500	1010	6	1	150	0.4479	0.00092	0.0965	0.000
510	1010	6	1	150	0.4498	0.00093	0.0952	0.000
520	1010	6	1	152	0.4488	0.00094	0.0995	0.000
530	1010	6	1	152	0.4589	0.00095	0.0970	0.000
540	1010	6	1	154	0.4494	0.00096	0.1022	0.000
550	1010	6	1	154	0.4659	0.00097	0.0979	0.000
560	1010	6	1	156	0.4507	0.00099	0.1028	0.000
570	1010	6	1	156	0.4719	0.00100	0.0986	0.000
580	1010	6	1	156	0.4564	0.00101	0.1047	0.000
590	1010	6	1	158	0.4776	0.00102	0.1004	0.000
600	1010	6	1	158	0.4623	0.00103	0.1067	0.000
610	1010	6	1	160	0.4832	0.00104	0.1024	0.000
620	1010	6	1	160	0.4658	0.00105	0.1089	0.000
630	1010	6	1	162	0.4886	0.00106	0.1047	0.000
640	1010	6	1	164	0.4744	0.00107	0.1112	0.000
650	1010	6	1	164	0.4932	0.00108	0.1071	0.000

660	1010	6	1	166	0.4841	0.00109	0.1136	0.000
670	1010	6	1	166	0.4963	0.00109	0.1097	0.000
680	1010	6	1	168	0.4939	0.00110	0.1160	0.000
690	1010	6	1	168	0.4967	0.00111	0.1111	0.000
700	1010	6	1	170	0.5025	0.00111	0.1166	0.000
710	1010	6	1	170	0.4936	0.00112	0.1148	0.000
720	1010	6	1	172	0.5088	0.00113	0.1101	0.000
730	1010	6	1	174	0.4922	0.00113	0.1172	0.000
740	1010	6	1	174	0.5112	0.00114	0.1128	0.000
750	1010	6	1	176	0.5051	0.00114	0.1194	0.000
760	1010	6	1	176	0.5090	0.00115	0.1146	0.000
770	1010	6	1	178	0.5141	0.00115	0.1183	0.000
780	1010	6	1	178	0.5014	0.00115	0.1174	0.000
790	1010	6	1	180	0.5183	0.00115	0.1123	0.000
800	1010	6	1	182	0.5044	0.00115	0.1191	0.000
810	1010	6	1	182	0.5171	0.00115	0.1143	0.000
820	1010	6	1	184	0.5148	0.00114	0.1204	0.000
830	1010	6	1	184	0.5107	0.00114	0.1141	0.000
840	1010	6	1	186	0.5200	0.00114	0.1101	0.000
850	1010	6	1	186	0.4996	0.00113	0.1169	0.000
860	1010	6	1	188	0.5203	0.00113	0.1113	0.000
870	1010	6	1	190	0.5081	0.00113	0.1174	0.000
880	1010	6	1	190	0.5165	0.00112	0.1140	0.000
890	1010	6	1	192	0.5140	0.00112	0.1174	0.000
900	1010	6	1	192	0.5096	0.00111	0.1114	0.000
910	1010	6	1	194	0.5161	0.00111	0.1157	0.000
920	1010	6	1	194	0.5010	0.00110	0.1088	0.000
930	1010	6	1	196	0.5154	0.00110	0.1133	0.000
940	1010	6	1	196	0.4920	0.00109	0.1104	0.000
950	1010	6	1	198	0.5128	0.00108	0.1107	0.000
960	1010	6	1	200	0.4936	0.00108	0.1096	0.000
970	1010	6	1	200	0.5091	0.00107	0.1086	0.000
980	1010	6	1	202	0.4924	0.00106	0.1078	0.000
990	1010	6	1	202	0.5052	0.00105	0.1064	0.000
1000	1010	6	1	204	0.4887	0.00104	0.1055	0.000
1010	1010	6	1	204	0.5013	0.00103	0.1044	0.000
1020	1010	6	1	206	0.4824	0.00102	0.1029	0.000
1030	1010	6	1	206	0.4971	0.00101	0.1025	0.000
1040	1010	6	1	208	0.4732	0.00100	0.0999	0.000
1050	1010	6	1	208	0.4922	0.00099	0.1008	0.000
1060	1010	6	1	208	0.4744	0.00098	0.0965	0.000
1070	1010	6	1	210	0.4854	0.00097	0.0992	0.000
1080	1010	6	1	210	0.4765	0.00096	0.0939	0.000
1090	1010	6	1	212	0.4750	0.00095	0.0956	0.000
1100	1010	6	1	212	0.4768	0.00095	0.0930	0.000
1110	1010	6	1	214	0.4592	0.00094	0.0915	0.000
1120	1010	6	1	214	0.4728	0.00093	0.0921	0.000
1130	1010	6	1	214	0.4580	0.00092	0.0872	0.000
1140	1010	6	1	216	0.4617	0.00092	0.0893	0.000
1150	1010	6	1	216	0.4620	0.00091	0.0869	0.000
1160	1010	6	1	218	0.4407	0.00091	0.0846	0.000
1170	1010	6	1	218	0.4563	0.00090	0.0863	0.000
1180	1010	6	1	218	0.4488	0.00090	0.0822	0.000
1190	1010	6	1	220	0.4374	0.00089	0.0848	0.000
1200	1010	6	1	220	0.4475	0.00089	0.0822	0.000
1210	1010	6	1	220	0.4371	0.00089	0.0784	0.000
1220	1010	6	1	222	0.4290	0.00090	0.0817	0.000
1230	1010	6	1	222	0.4376	0.00090	0.0791	0.000

1240	1010	6	1	222	0.4281	0.00090	0.0796	0.000
1250	1010	6	1	224	0.4166	0.00091	0.0783	0.000
1260	1010	6	1	224	0.4267	0.00092	0.0785	0.000
1270	1010	6	1	224	0.4212	0.00092	0.0771	0.000
1280	1010	6	1	224	0.4009	0.00093	0.0755	0.000
1290	1010	6	1	226	0.4134	0.00094	0.0801	0.000
1300	1010	6	1	226	0.4140	0.00094	0.0832	0.000
1310	1010	6	1	226	0.4012	0.00094	0.0876	0.000
1320	1010	6	1	228	0.3949	0.00095	0.0787	0.000
1330	1010	6	1	228	0.4029	0.00095	0.0800	0.000
1340	1010	6	1	228	0.3993	0.00094	0.0946	0.000
1350	1010	6	1	228	0.3847	0.00094	0.0935	0.000
1360	1010	6	1	230	0.3837	0.00094	0.0878	0.000
1370	1010	6	1	230	0.3898	0.00093	0.0837	0.000
1380	1010	6	1	230	0.3862	0.00092	0.0888	0.000
1390	1010	6	1	230	0.3733	0.00091	0.0930	0.000
1400	1010	6	1	232	0.3678	0.00091	0.0871	0.000
1410	1010	6	1	232	0.3752	0.00090	0.0792	0.000
1420	1010	6	1	232	0.3744	0.00089	0.0785	0.000
1430	1010	6	1	232	0.3657	0.00088	0.0871	0.000
1440	1010	6	1	232	0.3500	0.00086	0.0871	0.000
1450	1010	6	1	234	0.3570	0.00085	0.0767	0.000
0	1020	6	1	122	0.3039	0.00062	0.0796	0.000
10	1020	6	1	124	0.3023	0.00063	0.0713	0.000
20	1020	6	1	124	0.3126	0.00063	0.0698	0.000
30	1020	6	1	124	0.3195	0.00064	0.0742	0.000
40	1020	6	1	124	0.3225	0.00065	0.0789	0.000
50	1020	6	1	124	0.3213	0.00066	0.0800	0.000
60	1020	6	1	124	0.3156	0.00067	0.0846	0.000
70	1020	6	1	126	0.3194	0.00067	0.0724	0.000
80	1020	6	1	126	0.3292	0.00068	0.0779	0.000
90	1020	6	1	126	0.3346	0.00069	0.0811	0.000
100	1020	6	1	126	0.3349	0.00070	0.0834	0.000
110	1020	6	1	126	0.3298	0.00070	0.0908	0.000
120	1020	6	1	128	0.3301	0.00071	0.0800	0.000
130	1020	6	1	128	0.3412	0.00072	0.0817	0.000
140	1020	6	1	128	0.3468	0.00073	0.0861	0.000
150	1020	6	1	128	0.3463	0.00073	0.0902	0.000
160	1020	6	1	128	0.3393	0.00074	0.0936	0.000
170	1020	6	1	130	0.3459	0.00075	0.0855	0.000
180	1020	6	1	130	0.3557	0.00075	0.0861	0.000
190	1020	6	1	130	0.3586	0.00076	0.0922	0.000
200	1020	6	1	130	0.3538	0.00076	0.0917	0.000
210	1020	6	1	132	0.3527	0.00077	0.0900	0.000
220	1020	6	1	132	0.3650	0.00077	0.0838	0.000
230	1020	6	1	132	0.3693	0.00077	0.0856	0.000
240	1020	6	1	132	0.3647	0.00078	0.0832	0.000
250	1020	6	1	134	0.3636	0.00078	0.0878	0.000
260	1020	6	1	134	0.3762	0.00078	0.0728	0.000
270	1020	6	1	134	0.3793	0.00078	0.0800	0.000
280	1020	6	1	134	0.3716	0.00077	0.0816	0.000
290	1020	6	1	136	0.3787	0.00077	0.0791	0.000
300	1020	6	1	136	0.3884	0.00077	0.0756	0.000
310	1020	6	1	136	0.3864	0.00077	0.0761	0.000
320	1020	6	1	138	0.3806	0.00077	0.0794	0.000
330	1020	6	1	138	0.3955	0.00077	0.0767	0.000
340	1020	6	1	138	0.3975	0.00077	0.0785	0.000
350	1020	6	1	138	0.3851	0.00077	0.0794	0.000

360	1020	6	1	140	0.4028	0.00077	0.0790	0.000
370	1020	6	1	140	0.4067	0.00078	0.0791	0.000
380	1020	6	1	140	0.3943	0.00078	0.0827	0.000
390	1020	6	1	142	0.4116	0.00079	0.0818	0.000
400	1020	6	1	142	0.4148	0.00080	0.0824	0.000
410	1020	6	1	144	0.4038	0.00081	0.0858	0.000
420	1020	6	1	144	0.4218	0.00082	0.0842	0.000
430	1020	6	1	144	0.4206	0.00082	0.0836	0.000
440	1020	6	1	146	0.4189	0.00083	0.0880	0.000
450	1020	6	1	146	0.4315	0.00084	0.0868	0.000
460	1020	6	1	146	0.4216	0.00085	0.0887	0.000
470	1020	6	1	148	0.4348	0.00086	0.0908	0.000
480	1020	6	1	148	0.4368	0.00087	0.0904	0.000
490	1020	6	1	150	0.4332	0.00088	0.0934	0.000
500	1020	6	1	150	0.4462	0.00090	0.0921	0.000
510	1020	6	1	150	0.4313	0.00091	0.0945	0.000
520	1020	6	1	152	0.4517	0.00092	0.0910	0.000
530	1020	6	1	152	0.4450	0.00093	0.0957	0.000
540	1020	6	1	154	0.4553	0.00094	0.0987	0.000
550	1020	6	1	154	0.4552	0.00095	0.0969	0.000
560	1020	6	1	156	0.4583	0.00096	0.1015	0.000
570	1020	6	1	156	0.4632	0.00097	0.0984	0.000
580	1020	6	1	158	0.4617	0.00098	0.1037	0.000
590	1020	6	1	158	0.4698	0.00099	0.1006	0.000
600	1020	6	1	160	0.4661	0.00100	0.1056	0.000
610	1020	6	1	160	0.4753	0.00102	0.1026	0.000
620	1020	6	1	162	0.4717	0.00102	0.1075	0.000
630	1020	6	1	162	0.4799	0.00103	0.1040	0.000
640	1020	6	1	164	0.4783	0.00104	0.1096	0.000
650	1020	6	1	164	0.4832	0.00105	0.1059	0.000
660	1020	6	1	166	0.4854	0.00106	0.1110	0.000
670	1020	6	1	166	0.4848	0.00106	0.1081	0.000
680	1020	6	1	168	0.4923	0.00107	0.1118	0.000
690	1020	6	1	168	0.4840	0.00107	0.1103	0.000
700	1020	6	1	170	0.4982	0.00108	0.1055	0.000
710	1020	6	1	170	0.4801	0.00109	0.1124	0.000
720	1020	6	1	172	0.5021	0.00109	0.1079	0.000
730	1020	6	1	174	0.4907	0.00110	0.1145	0.000
740	1020	6	1	174	0.5030	0.00110	0.1101	0.000
750	1020	6	1	176	0.5008	0.00111	0.1163	0.000
760	1020	6	1	176	0.5003	0.00111	0.1108	0.000
770	1020	6	1	178	0.5079	0.00111	0.1119	0.000
780	1020	6	1	178	0.4934	0.00111	0.1140	0.000
790	1020	6	1	180	0.5113	0.00111	0.1089	0.000
800	1020	6	1	182	0.4968	0.00111	0.1155	0.000
810	1020	6	1	182	0.5106	0.00111	0.1106	0.000
820	1020	6	1	184	0.5062	0.00111	0.1165	0.000
830	1020	6	1	184	0.5060	0.00111	0.1112	0.000
840	1020	6	1	186	0.5117	0.00110	0.1135	0.000
850	1020	6	1	186	0.4978	0.00110	0.1109	0.000
860	1020	6	1	188	0.5135	0.00110	0.1069	0.000
870	1020	6	1	190	0.4947	0.00109	0.1131	0.000
880	1020	6	1	190	0.5120	0.00109	0.1093	0.000
890	1020	6	1	192	0.5012	0.00108	0.1131	0.000
900	1020	6	1	192	0.5081	0.00108	0.1091	0.000
910	1020	6	1	194	0.5045	0.00107	0.1125	0.000
920	1020	6	1	194	0.5027	0.00107	0.1074	0.000
930	1020	6	1	196	0.5053	0.00106	0.1115	0.000

940	1020	6	1	196	0.4969	0.00106	0.1052	0.000
950	1020	6	1	198	0.5042	0.00105	0.1094	0.000
960	1020	6	1	198	0.4916	0.00105	0.1031	0.000
970	1020	6	1	200	0.5017	0.00104	0.1074	0.000
980	1020	6	1	200	0.4873	0.00103	0.1029	0.000
990	1020	6	1	202	0.4981	0.00102	0.1054	0.000
1000	1020	6	1	202	0.4844	0.00101	0.1007	0.000
1010	1020	6	1	204	0.4936	0.00100	0.1036	0.000
1020	1020	6	1	204	0.4828	0.00099	0.0980	0.000
1030	1020	6	1	206	0.4876	0.00098	0.1013	0.000
1040	1020	6	1	206	0.4820	0.00097	0.0965	0.000
1050	1020	6	1	208	0.4795	0.00096	0.0983	0.000
1060	1020	6	1	208	0.4810	0.00095	0.0953	0.000
1070	1020	6	1	210	0.4681	0.00095	0.0949	0.000
1080	1020	6	1	210	0.4783	0.00094	0.0942	0.000
1090	1020	6	1	210	0.4562	0.00093	0.0911	0.000
1100	1020	6	1	212	0.4720	0.00092	0.0931	0.000
1110	1020	6	1	212	0.4623	0.00091	0.0883	0.000
1120	1020	6	1	214	0.4597	0.00091	0.0895	0.000
1130	1020	6	1	214	0.4636	0.00090	0.0878	0.000
1140	1020	6	1	214	0.4408	0.00089	0.0851	0.000
1150	1020	6	1	216	0.4569	0.00089	0.0870	0.000
1160	1020	6	1	216	0.4503	0.00088	0.0830	0.000
1170	1020	6	1	218	0.4392	0.00088	0.0825	0.000
1180	1020	6	1	218	0.4492	0.00087	0.0829	0.000
1190	1020	6	1	218	0.4371	0.00087	0.0788	0.000
1200	1020	6	1	220	0.4334	0.00087	0.0824	0.000
1210	1020	6	1	220	0.4397	0.00087	0.0791	0.000
1220	1020	6	1	220	0.4266	0.00087	0.0753	0.000
1230	1020	6	1	222	0.4237	0.00087	0.0805	0.000
1240	1020	6	1	222	0.4300	0.00087	0.0767	0.000
1250	1020	6	1	222	0.4192	0.00088	0.0771	0.000
1260	1020	6	1	224	0.4104	0.00088	0.0757	0.000
1270	1020	6	1	224	0.4195	0.00089	0.0761	0.000
1280	1020	6	1	224	0.4135	0.00089	0.0747	0.000
1290	1020	6	1	224	0.3936	0.00090	0.0732	0.000
1300	1020	6	1	226	0.4060	0.00091	0.0773	0.000
1310	1020	6	1	226	0.4069	0.00091	0.0802	0.000
1320	1020	6	1	226	0.3951	0.00092	0.0859	0.000
1330	1020	6	1	228	0.3867	0.00092	0.0757	0.000
1340	1020	6	1	228	0.3954	0.00092	0.0761	0.000
1350	1020	6	1	228	0.3931	0.00092	0.0903	0.000
1360	1020	6	1	228	0.3802	0.00091	0.0890	0.000
1370	1020	6	1	230	0.3748	0.00091	0.0889	0.000
1380	1020	6	1	230	0.3823	0.00090	0.0803	0.000
1390	1020	6	1	230	0.3805	0.00090	0.0833	0.000
1400	1020	6	1	230	0.3698	0.00089	0.0911	0.000
1410	1020	6	1	232	0.3580	0.00088	0.0898	0.000
1420	1020	6	1	232	0.3671	0.00087	0.0797	0.000
1430	1020	6	1	232	0.3684	0.00086	0.0737	0.000
1440	1020	6	1	232	0.3621	0.00085	0.0837	0.000
1450	1020	6	1	232	0.3488	0.00084	0.0850	0.000
0	1030	6	1	124	0.3026	0.00061	0.0660	0.000
10	1030	6	1	124	0.3110	0.00062	0.0711	0.000
20	1030	6	1	124	0.3159	0.00063	0.0737	0.000
30	1030	6	1	124	0.3169	0.00063	0.0759	0.000
40	1030	6	1	124	0.3137	0.00064	0.0810	0.000
50	1030	6	1	126	0.3066	0.00065	0.0785	0.000

60	1030	6	1 126	0.3184	0.00066	0.0728	0.000
70	1030	6	1 126	0.3263	0.00066	0.0767	0.000
80	1030	6	1 126	0.3297	0.00067	0.0816	0.000
90	1030	6	1 126	0.3280	0.00068	0.0839	0.000
100	1030	6	1 126	0.3211	0.00069	0.0862	0.000
110	1030	6	1 128	0.3286	0.00069	0.0778	0.000
120	1030	6	1 128	0.3378	0.00070	0.0808	0.000
130	1030	6	1 128	0.3416	0.00071	0.0861	0.000
140	1030	6	1 128	0.3394	0.00071	0.0901	0.000
150	1030	6	1 128	0.3308	0.00072	0.0894	0.000
160	1030	6	1 130	0.3430	0.00073	0.0814	0.000
170	1030	6	1 130	0.3512	0.00073	0.0856	0.000
180	1030	6	1 130	0.3525	0.00074	0.0905	0.000
190	1030	6	1 130	0.3464	0.00074	0.0893	0.000
200	1030	6	1 132	0.3493	0.00075	0.0838	0.000
210	1030	6	1 132	0.3603	0.00075	0.0826	0.000
220	1030	6	1 132	0.3634	0.00075	0.0830	0.000
230	1030	6	1 132	0.3579	0.00075	0.0815	0.000
240	1030	6	1 134	0.3591	0.00075	0.0863	0.000
250	1030	6	1 134	0.3708	0.00075	0.0709	0.000
260	1030	6	1 134	0.3733	0.00075	0.0779	0.000
270	1030	6	1 134	0.3655	0.00075	0.0790	0.000
280	1030	6	1 136	0.3729	0.00075	0.0770	0.000
290	1030	6	1 136	0.3825	0.00075	0.0734	0.000
300	1030	6	1 136	0.3808	0.00075	0.0738	0.000
310	1030	6	1 138	0.3736	0.00074	0.0779	0.000
320	1030	6	1 138	0.3889	0.00074	0.0755	0.000
330	1030	6	1 138	0.3919	0.00074	0.0766	0.000
340	1030	6	1 138	0.3813	0.00075	0.0771	0.000
350	1030	6	1 140	0.3951	0.00075	0.0764	0.000
360	1030	6	1 140	0.4011	0.00075	0.0754	0.000
370	1030	6	1 140	0.3916	0.00076	0.0804	0.000
380	1030	6	1 142	0.4030	0.00076	0.0796	0.000
390	1030	6	1 142	0.4095	0.00077	0.0781	0.000
400	1030	6	1 142	0.3985	0.00078	0.0835	0.000
410	1030	6	1 144	0.4129	0.00079	0.0825	0.000
420	1030	6	1 144	0.4169	0.00080	0.0819	0.000
430	1030	6	1 146	0.4056	0.00081	0.0864	0.000
440	1030	6	1 146	0.4238	0.00081	0.0837	0.000
450	1030	6	1 146	0.4213	0.00082	0.0842	0.000
460	1030	6	1 148	0.4223	0.00083	0.0883	0.000
470	1030	6	1 148	0.4328	0.00084	0.0868	0.000
480	1030	6	1 148	0.4191	0.00085	0.0900	0.000
490	1030	6	1 150	0.4379	0.00086	0.0897	0.000
500	1030	6	1 150	0.4349	0.00087	0.0897	0.000
510	1030	6	1 152	0.4388	0.00088	0.0939	0.000
520	1030	6	1 152	0.4457	0.00089	0.0912	0.000
530	1030	6	1 154	0.4377	0.00090	0.0967	0.000
540	1030	6	1 154	0.4531	0.00092	0.0927	0.000
550	1030	6	1 154	0.4370	0.00093	0.0966	0.000
560	1030	6	1 156	0.4586	0.00094	0.0922	0.000
570	1030	6	1 156	0.4476	0.00095	0.0979	0.000
580	1030	6	1 158	0.4632	0.00096	0.0969	0.000
590	1030	6	1 158	0.4558	0.00097	0.0994	0.000
600	1030	6	1 160	0.4678	0.00098	0.1021	0.000
610	1030	6	1 160	0.4621	0.00099	0.1010	0.000
620	1030	6	1 162	0.4727	0.00100	0.1040	0.000
630	1030	6	1 162	0.4668	0.00101	0.1027	0.000

640	1030	6	1	164	0.4780	0.00101	0.1043	0.000
650	1030	6	1	164	0.4698	0.00102	0.1045	0.000
660	1030	6	1	166	0.4833	0.00103	0.1013	0.000
670	1030	6	1	166	0.4708	0.00103	0.1064	0.000
680	1030	6	1	168	0.4882	0.00104	0.1017	0.000
690	1030	6	1	168	0.4696	0.00104	0.1082	0.000
700	1030	6	1	170	0.4922	0.00105	0.1037	0.000
710	1030	6	1	172	0.4792	0.00106	0.1101	0.000
720	1030	6	1	172	0.4945	0.00106	0.1057	0.000
730	1030	6	1	174	0.4884	0.00107	0.1118	0.000
740	1030	6	1	174	0.4944	0.00107	0.1076	0.000
750	1030	6	1	176	0.4961	0.00108	0.1127	0.000
760	1030	6	1	176	0.4915	0.00108	0.1079	0.000
770	1030	6	1	178	0.5016	0.00108	0.1058	0.000
780	1030	6	1	178	0.4855	0.00108	0.1108	0.000
790	1030	6	1	180	0.5044	0.00108	0.1057	0.000
800	1030	6	1	182	0.4894	0.00108	0.1120	0.000
810	1030	6	1	182	0.5042	0.00108	0.1071	0.000
820	1030	6	1	184	0.4977	0.00108	0.1129	0.000
830	1030	6	1	184	0.5010	0.00107	0.1081	0.000
840	1030	6	1	186	0.5031	0.00107	0.1129	0.000
850	1030	6	1	186	0.4952	0.00107	0.1067	0.000
860	1030	6	1	188	0.5057	0.00106	0.1038	0.000
870	1030	6	1	188	0.4876	0.00106	0.1089	0.000
880	1030	6	1	190	0.5058	0.00105	0.1096	0.000
890	1030	6	1	192	0.4870	0.00105	0.1088	0.000
900	1030	6	1	192	0.5040	0.00105	0.1061	0.000
910	1030	6	1	194	0.4906	0.00104	0.1083	0.000
920	1030	6	1	194	0.5009	0.00104	0.1030	0.000
930	1030	6	1	196	0.4919	0.00103	0.1073	0.000
940	1030	6	1	196	0.4974	0.00103	0.1018	0.000
950	1030	6	1	198	0.4912	0.00102	0.1059	0.000
960	1030	6	1	198	0.4938	0.00102	0.1008	0.000
970	1030	6	1	200	0.4888	0.00101	0.1042	0.000
980	1030	6	1	200	0.4906	0.00100	0.1006	0.000
990	1030	6	1	202	0.4846	0.00099	0.1022	0.000
1000	1030	6	1	202	0.4879	0.00098	0.0990	0.000
1010	1030	6	1	204	0.4786	0.00098	0.0998	0.000
1020	1030	6	1	204	0.4854	0.00097	0.0976	0.000
1030	1030	6	1	206	0.4701	0.00096	0.0970	0.000
1040	1030	6	1	206	0.4822	0.00095	0.0963	0.000
1050	1030	6	1	208	0.4584	0.00094	0.0939	0.000
1060	1030	6	1	208	0.4774	0.00093	0.0951	0.000
1070	1030	6	1	208	0.4628	0.00092	0.0904	0.000
1080	1030	6	1	210	0.4693	0.00091	0.0931	0.000
1090	1030	6	1	210	0.4656	0.00090	0.0893	0.000
1100	1030	6	1	212	0.4561	0.00090	0.0894	0.000
1110	1030	6	1	212	0.4645	0.00089	0.0886	0.000
1120	1030	6	1	212	0.4446	0.00088	0.0853	0.000
1130	1030	6	1	214	0.4568	0.00088	0.0874	0.000
1140	1030	6	1	214	0.4518	0.00087	0.0837	0.000
1150	1030	6	1	216	0.4397	0.00086	0.0831	0.000
1160	1030	6	1	216	0.4503	0.00086	0.0835	0.000
1170	1030	6	1	216	0.4374	0.00085	0.0793	0.000
1180	1030	6	1	218	0.4363	0.00085	0.0804	0.000
1190	1030	6	1	218	0.4411	0.00084	0.0796	0.000
1200	1030	6	1	218	0.4250	0.00084	0.0755	0.000
1210	1030	6	1	220	0.4288	0.00084	0.0776	0.000

1220	1030	6	1	220	0.4317	0.00084	0.0761	0.000
1230	1030	6	1	220	0.4161	0.00084	0.0724	0.000
1240	1030	6	1	222	0.4182	0.00084	0.0762	0.000
1250	1030	6	1	222	0.4225	0.00084	0.0745	0.000
1260	1030	6	1	222	0.4104	0.00085	0.0748	0.000
1270	1030	6	1	224	0.4043	0.00085	0.0733	0.000
1280	1030	6	1	224	0.4124	0.00086	0.0737	0.000
1290	1030	6	1	224	0.4061	0.00087	0.0724	0.000
1300	1030	6	1	224	0.3865	0.00087	0.0710	0.000
1310	1030	6	1	226	0.3988	0.00088	0.0747	0.000
1320	1030	6	1	226	0.4000	0.00088	0.0774	0.000
1330	1030	6	1	226	0.3890	0.00089	0.0842	0.000
1340	1030	6	1	228	0.3786	0.00089	0.0736	0.000
1350	1030	6	1	228	0.3881	0.00089	0.0725	0.000
1360	1030	6	1	228	0.3869	0.00089	0.0860	0.000
1370	1030	6	1	228	0.3756	0.00089	0.0859	0.000
1380	1030	6	1	230	0.3660	0.00088	0.0898	0.000
1390	1030	6	1	230	0.3748	0.00088	0.0766	0.000
1400	1030	6	1	230	0.3747	0.00087	0.0789	0.000
1410	1030	6	1	230	0.3660	0.00086	0.0879	0.000
1420	1030	6	1	230	0.3494	0.00086	0.0875	0.000
1430	1030	6	1	232	0.3587	0.00085	0.0775	0.000
1440	1030	6	1	232	0.3620	0.00084	0.0730	0.000
1450	1030	6	1	232	0.3579	0.00083	0.0773	0.000
0	1040	6	1	124	0.3085	0.00060	0.0708	0.000
10	1040	6	1	124	0.3114	0.00061	0.0745	0.000
20	1040	6	1	124	0.3104	0.00062	0.0744	0.000
30	1040	6	1	124	0.3053	0.00063	0.0811	0.000
40	1040	6	1	126	0.3067	0.00063	0.0696	0.000
50	1040	6	1	126	0.3167	0.00064	0.0736	0.000
60	1040	6	1	126	0.3227	0.00065	0.0754	0.000
70	1040	6	1	126	0.3241	0.00065	0.0796	0.000
80	1040	6	1	126	0.3206	0.00066	0.0844	0.000
90	1040	6	1	128	0.3144	0.00067	0.0805	0.000
100	1040	6	1	128	0.3265	0.00068	0.0771	0.000
110	1040	6	1	128	0.3340	0.00068	0.0788	0.000
120	1040	6	1	128	0.3360	0.00069	0.0853	0.000
130	1040	6	1	128	0.3321	0.00069	0.0900	0.000
140	1040	6	1	130	0.3274	0.00070	0.0838	0.000
150	1040	6	1	130	0.3399	0.00071	0.0795	0.000
160	1040	6	1	130	0.3464	0.00071	0.0851	0.000
170	1040	6	1	130	0.3463	0.00072	0.0860	0.000
180	1040	6	1	130	0.3390	0.00072	0.0870	0.000
190	1040	6	1	132	0.3458	0.00072	0.0820	0.000
200	1040	6	1	132	0.3555	0.00073	0.0814	0.000
210	1040	6	1	132	0.3576	0.00073	0.0806	0.000
220	1040	6	1	132	0.3512	0.00073	0.0790	0.000
230	1040	6	1	134	0.3546	0.00073	0.0846	0.000
240	1040	6	1	134	0.3655	0.00073	0.0690	0.000
250	1040	6	1	134	0.3675	0.00073	0.0759	0.000
260	1040	6	1	134	0.3595	0.00073	0.0767	0.000
270	1040	6	1	136	0.3672	0.00073	0.0750	0.000
280	1040	6	1	136	0.3766	0.00072	0.0713	0.000
290	1040	6	1	136	0.3753	0.00072	0.0717	0.000
300	1040	6	1	138	0.3667	0.00072	0.0765	0.000
310	1040	6	1	138	0.3823	0.00072	0.0729	0.000
320	1040	6	1	138	0.3864	0.00072	0.0742	0.000
330	1040	6	1	138	0.3774	0.00072	0.0749	0.000

340	1040	6	1	140	0.3875	0.00072	0.0744	0.000
350	1040	6	1	140	0.3953	0.00073	0.0732	0.000
360	1040	6	1	140	0.3885	0.00073	0.0778	0.000
370	1040	6	1	142	0.3941	0.00074	0.0772	0.000
380	1040	6	1	142	0.4037	0.00075	0.0763	0.000
390	1040	6	1	142	0.3967	0.00075	0.0795	0.000
400	1040	6	1	144	0.4032	0.00076	0.0804	0.000
410	1040	6	1	144	0.4118	0.00077	0.0789	0.000
420	1040	6	1	144	0.4015	0.00078	0.0830	0.000
430	1040	6	1	146	0.4143	0.00079	0.0831	0.000
440	1040	6	1	146	0.4185	0.00080	0.0818	0.000
450	1040	6	1	148	0.4078	0.00081	0.0867	0.000
460	1040	6	1	148	0.4256	0.00081	0.0835	0.000
470	1040	6	1	148	0.4212	0.00082	0.0848	0.000
480	1040	6	1	150	0.4257	0.00083	0.0887	0.000
490	1040	6	1	150	0.4334	0.00084	0.0865	0.000
500	1040	6	1	152	0.4213	0.00085	0.0915	0.000
510	1040	6	1	152	0.4399	0.00086	0.0866	0.000
520	1040	6	1	152	0.4314	0.00087	0.0904	0.000
530	1040	6	1	154	0.4430	0.00088	0.0931	0.000
540	1040	6	1	154	0.4431	0.00089	0.0912	0.000
550	1040	6	1	156	0.4443	0.00090	0.0959	0.000
560	1040	6	1	156	0.4518	0.00091	0.0930	0.000
570	1040	6	1	158	0.4451	0.00092	0.0974	0.000
580	1040	6	1	158	0.4584	0.00093	0.0936	0.000
590	1040	6	1	160	0.4464	0.00094	0.0985	0.000
600	1040	6	1	160	0.4640	0.00095	0.0943	0.000
610	1040	6	1	162	0.4488	0.00096	0.0999	0.000
620	1040	6	1	162	0.4690	0.00097	0.0956	0.000
630	1040	6	1	164	0.4526	0.00098	0.1014	0.000
640	1040	6	1	164	0.4737	0.00098	0.0970	0.000
650	1040	6	1	166	0.4577	0.00099	0.1030	0.000
660	1040	6	1	166	0.4781	0.00100	0.0986	0.000
670	1040	6	1	168	0.4640	0.00100	0.1046	0.000
680	1040	6	1	168	0.4818	0.00101	0.1019	0.000
690	1040	6	1	170	0.4711	0.00101	0.1062	0.000
700	1040	6	1	170	0.4846	0.00102	0.1019	0.000
710	1040	6	1	172	0.4783	0.00103	0.1077	0.000
720	1040	6	1	172	0.4859	0.00103	0.1036	0.000
730	1040	6	1	174	0.4852	0.00104	0.1091	0.000
740	1040	6	1	174	0.4854	0.00104	0.1041	0.000
750	1040	6	1	176	0.4911	0.00104	0.1092	0.000
760	1040	6	1	176	0.4827	0.00105	0.1065	0.000
770	1040	6	1	178	0.4953	0.00105	0.1013	0.000
780	1040	6	1	178	0.4777	0.00105	0.1077	0.000
790	1040	6	1	180	0.4976	0.00105	0.1026	0.000
800	1040	6	1	182	0.4821	0.00105	0.1087	0.000
810	1040	6	1	182	0.4977	0.00105	0.1038	0.000
820	1040	6	1	184	0.4893	0.00105	0.1094	0.000
830	1040	6	1	184	0.4957	0.00104	0.1045	0.000
840	1040	6	1	186	0.4943	0.00104	0.1097	0.000
850	1040	6	1	186	0.4919	0.00104	0.1044	0.000
860	1040	6	1	188	0.4972	0.00103	0.1088	0.000
870	1040	6	1	188	0.4868	0.00103	0.1028	0.000
880	1040	6	1	190	0.4982	0.00102	0.1074	0.000
890	1040	6	1	190	0.4810	0.00102	0.1040	0.000
900	1040	6	1	192	0.4976	0.00102	0.1059	0.000
910	1040	6	1	192	0.4752	0.00101	0.1041	0.000

920	1040	6	1	194	0.4960	0.00101	0.1043	0.000
930	1040	6	1	196	0.4758	0.00100	0.1031	0.000
940	1040	6	1	196	0.4937	0.00100	0.1026	0.000
950	1040	6	1	198	0.4746	0.00099	0.1017	0.000
960	1040	6	1	198	0.4909	0.00099	0.1011	0.000
970	1040	6	1	200	0.4713	0.00098	0.1000	0.000
980	1040	6	1	200	0.4880	0.00097	0.0997	0.000
990	1040	6	1	202	0.4658	0.00097	0.0979	0.000
1000	1040	6	1	202	0.4845	0.00096	0.0983	0.000
1010	1040	6	1	202	0.4639	0.00095	0.0954	0.000
1020	1040	6	1	204	0.4801	0.00094	0.0970	0.000
1030	1040	6	1	204	0.4657	0.00093	0.0926	0.000
1040	1040	6	1	206	0.4738	0.00092	0.0956	0.000
1050	1040	6	1	206	0.4674	0.00092	0.0908	0.000
1060	1040	6	1	208	0.4646	0.00091	0.0925	0.000
1070	1040	6	1	208	0.4676	0.00090	0.0901	0.000
1080	1040	6	1	210	0.4509	0.00089	0.0890	0.000
1090	1040	6	1	210	0.4644	0.00088	0.0893	0.000
1100	1040	6	1	210	0.4482	0.00087	0.0852	0.000
1110	1040	6	1	212	0.4556	0.00087	0.0875	0.000
1120	1040	6	1	212	0.4532	0.00086	0.0844	0.000
1130	1040	6	1	214	0.4389	0.00085	0.0836	0.000
1140	1040	6	1	214	0.4509	0.00085	0.0841	0.000
1150	1040	6	1	214	0.4380	0.00084	0.0798	0.000
1160	1040	6	1	216	0.4381	0.00083	0.0812	0.000
1170	1040	6	1	216	0.4419	0.00083	0.0800	0.000
1180	1040	6	1	216	0.4236	0.00082	0.0766	0.000
1190	1040	6	1	218	0.4323	0.00082	0.0783	0.000
1200	1040	6	1	218	0.4322	0.00082	0.0764	0.000
1210	1040	6	1	218	0.4126	0.00081	0.0736	0.000
1220	1040	6	1	220	0.4236	0.00081	0.0765	0.000
1230	1040	6	1	220	0.4233	0.00081	0.0733	0.000
1240	1040	6	1	220	0.4057	0.00081	0.0701	0.000
1250	1040	6	1	222	0.4126	0.00082	0.0736	0.000
1260	1040	6	1	222	0.4150	0.00082	0.0723	0.000
1270	1040	6	1	222	0.4019	0.00082	0.0726	0.000
1280	1040	6	1	224	0.3983	0.00083	0.0713	0.000
1290	1040	6	1	224	0.4054	0.00084	0.0715	0.000
1300	1040	6	1	224	0.3989	0.00084	0.0702	0.000
1310	1040	6	1	224	0.3796	0.00085	0.0689	0.000
1320	1040	6	1	226	0.3918	0.00085	0.0722	0.000
1330	1040	6	1	226	0.3933	0.00086	0.0747	0.000
1340	1040	6	1	226	0.3831	0.00086	0.0826	0.000
1350	1040	6	1	228	0.3708	0.00086	0.0725	0.000
1360	1040	6	1	228	0.3808	0.00086	0.0691	0.000
1370	1040	6	1	228	0.3807	0.00086	0.0818	0.000
1380	1040	6	1	228	0.3709	0.00086	0.0856	0.000
1390	1040	6	1	230	0.3573	0.00086	0.0900	0.000
1400	1040	6	1	230	0.3672	0.00085	0.0732	0.000
1410	1040	6	1	230	0.3687	0.00085	0.0747	0.000
1420	1040	6	1	230	0.3618	0.00084	0.0858	0.000
1430	1040	6	1	230	0.3473	0.00083	0.0851	0.000
1440	1040	6	1	232	0.3502	0.00082	0.0748	0.000
1450	1040	6	1	232	0.3553	0.00082	0.0721	0.000
0	1050	6	1	124	0.3061	0.00060	0.0720	0.000
10	1050	6	1	124	0.3033	0.00060	0.0754	0.000
20	1050	6	1	124	0.2965	0.00061	0.0752	0.000
30	1050	6	1	126	0.3060	0.00062	0.0673	0.000

40	1050	6	1	126	0.3143	0.00062	0.0735	0.000
50	1050	6	1	126	0.3184	0.00063	0.0759	0.000
60	1050	6	1	126	0.3180	0.00064	0.0767	0.000
70	1050	6	1	126	0.3129	0.00064	0.0839	0.000
80	1050	6	1	128	0.3135	0.00065	0.0726	0.000
90	1050	6	1	128	0.3240	0.00066	0.0760	0.000
100	1050	6	1	128	0.3297	0.00066	0.0788	0.000
110	1050	6	1	128	0.3301	0.00067	0.0810	0.000
120	1050	6	1	128	0.3247	0.00068	0.0887	0.000
130	1050	6	1	130	0.3255	0.00068	0.0768	0.000
140	1050	6	1	130	0.3364	0.00069	0.0783	0.000
150	1050	6	1	130	0.3415	0.00069	0.0846	0.000
160	1050	6	1	130	0.3400	0.00070	0.0844	0.000
170	1050	6	1	130	0.3316	0.00070	0.0847	0.000
180	1050	6	1	132	0.3422	0.00070	0.0806	0.000
190	1050	6	1	132	0.3507	0.00071	0.0802	0.000
200	1050	6	1	132	0.3517	0.00071	0.0782	0.000
210	1050	6	1	132	0.3447	0.00071	0.0773	0.000
220	1050	6	1	134	0.3502	0.00071	0.0804	0.000
230	1050	6	1	134	0.3603	0.00071	0.0672	0.000
240	1050	6	1	134	0.3617	0.00071	0.0739	0.000
250	1050	6	1	134	0.3537	0.00071	0.0748	0.000
260	1050	6	1	136	0.3616	0.00071	0.0731	0.000
270	1050	6	1	136	0.3709	0.00070	0.0692	0.000
280	1050	6	1	136	0.3699	0.00070	0.0696	0.000
290	1050	6	1	138	0.3599	0.00070	0.0752	0.000
300	1050	6	1	138	0.3759	0.00070	0.0704	0.000
310	1050	6	1	138	0.3808	0.00070	0.0718	0.000
320	1050	6	1	138	0.3733	0.00070	0.0729	0.000
330	1050	6	1	140	0.3798	0.00070	0.0724	0.000
340	1050	6	1	140	0.3893	0.00071	0.0713	0.000
350	1050	6	1	140	0.3850	0.00071	0.0743	0.000
360	1050	6	1	142	0.3850	0.00072	0.0756	0.000
370	1050	6	1	142	0.3972	0.00072	0.0744	0.000
380	1050	6	1	142	0.3939	0.00073	0.0754	0.000
390	1050	6	1	144	0.3928	0.00074	0.0785	0.000
400	1050	6	1	144	0.4054	0.00074	0.0772	0.000
410	1050	6	1	144	0.4005	0.00075	0.0778	0.000
420	1050	6	1	146	0.4034	0.00076	0.0807	0.000
430	1050	6	1	146	0.4135	0.00077	0.0795	0.000
440	1050	6	1	146	0.4037	0.00078	0.0820	0.000
450	1050	6	1	148	0.4158	0.00079	0.0834	0.000
460	1050	6	1	148	0.4197	0.00080	0.0819	0.000
470	1050	6	1	150	0.4104	0.00081	0.0868	0.000
480	1050	6	1	150	0.4272	0.00081	0.0834	0.000
490	1050	6	1	150	0.4202	0.00082	0.0852	0.000
500	1050	6	1	152	0.4287	0.00083	0.0885	0.000
510	1050	6	1	152	0.4329	0.00084	0.0859	0.000
520	1050	6	1	154	0.4265	0.00085	0.0915	0.000
530	1050	6	1	154	0.4408	0.00086	0.0879	0.000
540	1050	6	1	154	0.4262	0.00087	0.0909	0.000
550	1050	6	1	156	0.4456	0.00088	0.0876	0.000
560	1050	6	1	156	0.4385	0.00089	0.0918	0.000
570	1050	6	1	158	0.4486	0.00090	0.0948	0.000
580	1050	6	1	158	0.4478	0.00091	0.0927	0.000
590	1050	6	1	160	0.4511	0.00092	0.0971	0.000
600	1050	6	1	160	0.4551	0.00093	0.0937	0.000
610	1050	6	1	162	0.4537	0.00094	0.0987	0.000

620	1050	6	1	162	0.4610	0.00094	0.0957	0.000
630	1050	6	1	164	0.4569	0.00095	0.1000	0.000
640	1050	6	1	164	0.4659	0.00096	0.0961	0.000
650	1050	6	1	166	0.4609	0.00096	0.1014	0.000
660	1050	6	1	166	0.4701	0.00097	0.0974	0.000
670	1050	6	1	168	0.4656	0.00097	0.1028	0.000
680	1050	6	1	168	0.4733	0.00098	0.0996	0.000
690	1050	6	1	170	0.4708	0.00099	0.1041	0.000
700	1050	6	1	170	0.4756	0.00099	0.1001	0.000
710	1050	6	1	172	0.4762	0.00100	0.1053	0.000
720	1050	6	1	172	0.4766	0.00100	0.1006	0.000
730	1050	6	1	174	0.4813	0.00101	0.1057	0.000
740	1050	6	1	174	0.4761	0.00101	0.1027	0.000
750	1050	6	1	176	0.4857	0.00101	0.1025	0.000
760	1050	6	1	176	0.4740	0.00102	0.1039	0.000
770	1050	6	1	178	0.4890	0.00102	0.0987	0.000
780	1050	6	1	178	0.4701	0.00102	0.1048	0.000
790	1050	6	1	180	0.4909	0.00102	0.0997	0.000
800	1050	6	1	182	0.4749	0.00102	0.1055	0.000
810	1050	6	1	182	0.4913	0.00102	0.1005	0.000
820	1050	6	1	184	0.4809	0.00101	0.1060	0.000
830	1050	6	1	184	0.4903	0.00101	0.1011	0.000
840	1050	6	1	186	0.4853	0.00101	0.1062	0.000
850	1050	6	1	186	0.4879	0.00101	0.1013	0.000
860	1050	6	1	188	0.4880	0.00100	0.1061	0.000
870	1050	6	1	188	0.4847	0.00100	0.1009	0.000
880	1050	6	1	190	0.4893	0.00100	0.1052	0.000
890	1050	6	1	190	0.4810	0.00099	0.0995	0.000
900	1050	6	1	192	0.4893	0.00099	0.1039	0.000
910	1050	6	1	192	0.4774	0.00098	0.0981	0.000
920	1050	6	1	194	0.4883	0.00098	0.1026	0.000
930	1050	6	1	194	0.4743	0.00098	0.0968	0.000
940	1050	6	1	196	0.4863	0.00097	0.1013	0.000
950	1050	6	1	196	0.4720	0.00097	0.0955	0.000
960	1050	6	1	198	0.4835	0.00096	0.0999	0.000
970	1050	6	1	198	0.4707	0.00096	0.0944	0.000
980	1050	6	1	200	0.4798	0.00095	0.0986	0.000
990	1050	6	1	200	0.4702	0.00094	0.0936	0.000
1000	1050	6	1	202	0.4748	0.00093	0.0970	0.000
1010	1050	6	1	202	0.4701	0.00093	0.0923	0.000
1020	1050	6	1	204	0.4679	0.00092	0.0945	0.000
1030	1050	6	1	204	0.4697	0.00091	0.0915	0.000
1040	1050	6	1	206	0.4580	0.00090	0.0916	0.000
1050	1050	6	1	206	0.4679	0.00089	0.0907	0.000
1060	1050	6	1	206	0.4447	0.00088	0.0884	0.000
1070	1050	6	1	208	0.4631	0.00088	0.0899	0.000
1080	1050	6	1	208	0.4512	0.00087	0.0851	0.000
1090	1050	6	1	210	0.4535	0.00086	0.0875	0.000
1100	1050	6	1	210	0.4542	0.00085	0.0849	0.000
1110	1050	6	1	212	0.4371	0.00085	0.0837	0.000
1120	1050	6	1	212	0.4510	0.00084	0.0845	0.000
1130	1050	6	1	212	0.4387	0.00083	0.0802	0.000
1140	1050	6	1	214	0.4389	0.00083	0.0818	0.000
1150	1050	6	1	214	0.4424	0.00082	0.0804	0.000
1160	1050	6	1	214	0.4225	0.00081	0.0775	0.000
1170	1050	6	1	216	0.4346	0.00081	0.0793	0.000
1180	1050	6	1	216	0.4322	0.00080	0.0766	0.000
1190	1050	6	1	218	0.4123	0.00080	0.0748	0.000

1200	1050	6	1	218	0.4271	0.00080	0.0763	0.000
1210	1050	6	1	218	0.4228	0.00079	0.0734	0.000
1220	1050	6	1	220	0.4040	0.00079	0.0720	0.000
1230	1050	6	1	220	0.4180	0.00079	0.0738	0.000
1240	1050	6	1	220	0.4148	0.00079	0.0707	0.000
1250	1050	6	1	220	0.3953	0.00079	0.0683	0.000
1260	1050	6	1	222	0.4069	0.00079	0.0711	0.000
1270	1050	6	1	222	0.4075	0.00080	0.0703	0.000
1280	1050	6	1	222	0.3935	0.00080	0.0705	0.000
1290	1050	6	1	224	0.3923	0.00081	0.0699	0.000
1300	1050	6	1	224	0.3986	0.00081	0.0694	0.000
1310	1050	6	1	224	0.3918	0.00082	0.0681	0.000
1320	1050	6	1	224	0.3730	0.00082	0.0669	0.000
1330	1050	6	1	226	0.3850	0.00083	0.0698	0.000
1340	1050	6	1	226	0.3867	0.00083	0.0721	0.000
1350	1050	6	1	226	0.3773	0.00084	0.0810	0.000
1360	1050	6	1	228	0.3632	0.00084	0.0714	0.000
1370	1050	6	1	228	0.3737	0.00084	0.0687	0.000
1380	1050	6	1	228	0.3746	0.00084	0.0778	0.000
1390	1050	6	1	228	0.3661	0.00084	0.0852	0.000
1400	1050	6	1	228	0.3491	0.00083	0.0876	0.000
1410	1050	6	1	230	0.3597	0.00083	0.0699	0.000
1420	1050	6	1	230	0.3626	0.00082	0.0718	0.000
1430	1050	6	1	230	0.3574	0.00082	0.0806	0.000
1440	1050	6	1	230	0.3448	0.00081	0.0835	0.000
1450	1050	6	1	232	0.3416	0.00080	0.0753	0.000

Początek obliczeń : 13:29:00

Koniec obliczeń : 13:41:37

Maksimum stężeń maksymalnych ug/m3					3,2498		
640	510	6	1	88	3.2498	0.08523	2.7380 0.000
Maksimum stężeń średnich ug/m3					0,10731		
600	520	6	1	268	2.6857	0.10731	2.2632 0.000
Maksimum percentyla S99,8 ug/m3					2,7380		
640	510	6	1	88	3.2498	0.08523	2.7380 0.000
Maksimum częstości przekroczeń [-]					0,0000		

* - punkty na terenie zakładu

N+

AERO 2019 - Rozkład stężeń zanieczyszczeń

Obiekt : Stary Kobrzyniec II

Nazwa substancji : TSP pył

5 - ilość emitorów

Emitory punktowe

Emitor	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol								[g/s]

1 kopark	773	496	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.007400000
2 ładowa	792	484	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.005900000
3 refule	793	522	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.014700000
4 przesi	736	503	3.0	0.25	10.00	423.0	280.6	0.004400000

Emitory liniowe lub powierzchniowe

Emitor	x1[m]	y1[m]	h1[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	Emisja
symbol	x2[m]	y2[m]	h2[m]					[g/s/m]

1 T1	757	488	0.5	0.10	3.00	290.6	280.6	0.000000789
	567	525	0.5					

SZORSTKOŚĆ z0[m] 0.04

WYSOKOŚĆ ANEMOMETRU ha[m] 14

WYSOKOŚĆ OBLICZEŃ Z[m] 0.00

Podokresy pracy źródeł - Liczba 1

Stary Kobrzyniec II długość [godz] 2500 róża : TORUN.R

1 . . . 5 . . . 10 . . . 15 . . . 20 . . . 25 . . . 30

X P P P

Stężenia pyłowe ug/m3

X[m]	Y[m]	KL	Ua	Kąt	Smax	Sa	S99,8	P(280.0)
0	0	6	1	56	6.7329	0.00699	0.7802	0.000
10	0	6	1	56	7.0212	0.00709	0.7585	0.000
20	0	6	1	56	7.2213	0.00719	0.7350	0.000
30	0	6	1	56	7.3215	0.00729	0.7771	0.000
40	0	6	1	56	7.3139	0.00740	0.7681	0.000
50	0	6	1	56	7.1949	0.00750	0.8195	0.000
60	0	6	1	54	7.1960	0.00761	0.8441	0.000
70	0	6	1	54	7.4748	0.00773	0.8166	0.000
80	0	6	1	54	7.6361	0.00784	0.8828	0.000
90	0	6	1	54	7.6675	0.00796	0.8211	0.000
100	0	6	1	54	7.5628	0.00809	0.8803	0.000
110	0	6	1	52	7.4864	0.00821	0.9194	0.000
120	0	6	1	52	7.7986	0.00834	0.8865	0.000
130	0	6	1	52	7.9674	0.00848	0.9566	0.000
140	0	6	1	52	7.9775	0.00863	0.9018	0.000
150	0	6	1	52	7.8227	0.00878	0.9701	0.000
160	0	6	1	50	7.9246	0.00894	0.9790	0.000
170	0	6	1	50	8.2002	0.00911	0.9878	0.000
180	0	6	1	50	8.2945	0.00930	1.1242	0.000
190	0	6	1	50	8.1940	0.00950	1.0850	0.000
200	0	6	1	48	8.1080	0.00971	1.0958	0.000
210	0	6	1	48	8.4467	0.00995	1.1740	0.000

220	0	6	1	48	8.5757	0.01021	1.2209	0.000
230	0	6	1	48	8.4768	0.01049	1.1787	0.000
240	0	6	1	46	8.3997	0.01080	1.3184	0.000
250	0	6	1	46	8.7420	0.01112	1.3223	0.000
260	0	6	1	46	8.8364	0.01147	1.3484	0.000
270	0	6	1	46	8.6645	0.01183	1.4306	0.000
280	0	6	1	44	8.7976	0.01221	1.4347	0.000
290	0	6	1	44	9.0602	0.01259	1.5277	0.000
300	0	6	1	44	9.0260	0.01297	1.5638	0.000
310	0	6	1	42	8.8336	0.01335	1.5587	0.000
320	0	6	1	42	9.2266	0.01372	1.6383	0.000
330	0	6	1	42	9.2938	0.01407	1.6529	0.000
340	0	6	1	42	9.0133	0.01441	1.6207	0.000
350	0	6	1	40	9.3940	0.01473	1.7474	0.000
360	0	6	1	40	9.5123	0.01504	1.7847	0.000
370	0	6	1	40	9.2400	0.01533	1.8468	0.000
380	0	6	1	38	9.5931	0.01561	1.8379	0.000
390	0	6	1	38	9.6992	0.01587	1.8708	0.000
400	0	6	1	38	9.3688	0.01613	1.9259	0.000
410	0	6	1	36	9.8230	0.01638	1.9107	0.000
420	0	6	1	36	9.8391	0.01662	2.0009	0.000
430	0	6	1	34	9.6940	0.01686	1.9993	0.000
440	0	6	1	34	10.0464	0.01710	1.9900	0.000
450	0	6	1	34	9.8791	0.01733	2.0674	0.000
460	0	6	1	32	10.0575	0.01757	2.0618	0.000
470	0	6	1	32	10.1843	0.01780	2.1459	0.000
480	0	6	1	30	9.9436	0.01803	2.1415	0.000
490	0	6	1	30	10.3377	0.01825	2.1347	0.000
500	0	6	1	30	10.1141	0.01847	2.2133	0.000
510	0	6	1	28	10.3918	0.01869	2.2643	0.000
520	0	6	1	28	10.3788	0.01889	2.2583	0.000
530	0	6	1	26	10.3931	0.01909	2.2743	0.000
540	0	6	1	26	10.5590	0.01928	2.3388	0.000
550	0	6	1	24	10.3780	0.01945	2.3677	0.000
560	0	6	1	24	10.6854	0.01959	2.3945	0.000
570	0	6	1	22	10.3724	0.01971	2.3784	0.000
580	0	6	1	22	10.7813	0.01978	2.4463	0.000
590	0	6	1	20	10.3924	0.01981	2.4302	0.000
600	0	6	1	20	10.8617	0.01977	2.4320	0.000
610	0	6	1	20	10.4666	0.01966	2.4080	0.000
620	0	6	1	18	10.9331	0.01947	2.4077	0.000
630	0	6	1	16	10.5318	0.01919	2.4018	0.000
640	0	6	1	16	10.9950	0.01884	2.2888	0.000
650	0	6	1	14	10.6458	0.01845	2.4494	0.000
660	0	6	1	14	11.0410	0.01804	2.1471	0.000
670	0	6	1	12	10.7764	0.01766	2.3246	0.000
680	0	6	1	12	11.0600	0.01734	2.1180	0.000
690	0	6	1	10	10.9087	0.01709	2.2560	0.000
700	0	6	1	10	11.0384	0.01693	2.0965	0.000
710	0	6	1	8	11.0252	0.01682	1.9683	0.000
720	0	6	1	8	10.9628	0.01677	2.1071	0.000
730	0	6	1	6	11.1074	0.01674	2.0914	0.000
740	0	6	1	6	10.8221	0.01673	2.0712	0.000
750	0	6	1	4	11.1384	0.01673	2.0735	0.000
760	0	6	1	2	10.7758	0.01673	2.1244	0.000
770	0	6	1	2	11.1053	0.01672	2.0917	0.000
780	0	6	1	360	10.9246	0.01671	1.9718	0.000
790	0	6	1	360	11.0015	0.01670	2.1536	0.000

800	0	6	1	358	11.0097	0.01667	2.0842	0.000
810	0	6	1	358	10.8279	0.01664	2.0969	0.000
820	0	6	1	356	11.0253	0.01660	2.0716	0.000
830	0	6	1	356	10.5935	0.01654	2.1564	0.000
840	0	6	1	354	10.9735	0.01646	2.0540	0.000
850	0	6	1	352	10.6966	0.01636	2.0348	0.000
860	0	6	1	352	10.8634	0.01622	2.0805	0.000
870	0	6	1	350	10.7463	0.01604	1.9048	0.000
880	0	6	1	350	10.7101	0.01582	1.8818	0.000
890	0	6	1	348	10.7395	0.01554	1.8947	0.000
900	0	6	1	348	10.5317	0.01521	1.6907	0.000
910	0	6	1	346	10.6883	0.01484	1.7840	0.000
920	0	6	1	346	10.3472	0.01443	1.6899	0.000
930	0	6	1	344	10.6065	0.01403	1.7312	0.000
940	0	6	1	344	10.1739	0.01365	1.5282	0.000
950	0	6	1	342	10.5072	0.01331	1.6489	0.000
960	0	6	1	340	10.1145	0.01302	1.4543	0.000
970	0	6	1	340	10.4005	0.01278	1.4439	0.000
980	0	6	1	338	10.0221	0.01258	1.4071	0.000
990	0	6	1	338	10.2919	0.01242	1.3856	0.000
1000	0	6	1	336	9.8909	0.01227	1.3804	0.000
1010	0	6	1	336	10.1808	0.01213	1.3319	0.000
1020	0	6	1	336	9.7925	0.01199	1.3170	0.000
1030	0	6	1	334	10.0602	0.01186	1.2669	0.000
1040	0	6	1	334	9.7750	0.01173	1.3861	0.000
1050	0	6	1	332	9.9161	0.01160	1.1942	0.000
1060	0	6	1	332	9.7646	0.01147	1.3385	0.000
1070	0	6	1	330	9.7273	0.01134	1.2077	0.000
1080	0	6	1	330	9.7358	0.01121	1.2445	0.000
1090	0	6	1	328	9.4667	0.01109	1.1693	0.000
1100	0	6	1	328	9.6548	0.01097	1.1425	0.000
1110	0	6	1	328	9.3517	0.01085	1.2595	0.000
1120	0	6	1	326	9.4812	0.01074	1.0985	0.000
1130	0	6	1	326	9.4152	0.01063	1.1505	0.000
1140	0	6	1	324	9.1708	0.01052	1.0632	0.000
1150	0	6	1	324	9.3517	0.01042	1.0284	0.000
1160	0	6	1	324	9.1262	0.01033	1.1336	0.000
1170	0	6	1	322	9.1031	0.01025	1.0527	0.000
1180	0	6	1	322	9.1655	0.01018	1.0006	0.000
1190	0	6	1	322	8.8647	0.01012	1.0952	0.000
1200	0	6	1	320	8.9591	0.01008	1.0257	0.000
1210	0	6	1	320	8.9748	0.01005	1.0895	0.000
1220	0	6	1	320	8.6675	0.01003	1.0592	0.000
1230	0	6	1	318	8.7670	0.01002	1.1195	0.000
1240	0	6	1	318	8.7964	0.01003	1.1350	0.000
1250	0	6	1	318	8.5377	0.01006	1.0226	0.000
1260	0	6	1	316	8.5242	0.01009	1.0946	0.000
1270	0	6	1	316	8.6156	0.01012	1.1082	0.000
1280	0	6	1	316	8.4495	0.01016	1.1713	0.000
1290	0	6	1	314	8.2014	0.01019	1.1867	0.000
1300	0	6	1	314	8.3904	0.01022	1.1450	0.000
1310	0	6	1	314	8.3519	0.01024	1.1152	0.000
1320	0	6	1	314	8.0948	0.01024	1.1222	0.000
1330	0	6	1	312	8.0583	0.01024	1.1696	0.000
1340	0	6	1	312	8.1710	0.01022	1.2110	0.000
1350	0	6	1	312	8.0870	0.01018	1.1718	0.000
1360	0	6	1	312	7.8176	0.01013	1.0948	0.000
1370	0	6	1	310	7.8190	0.01007	1.0952	0.000

1380	0	6	1	310	7.9226	0.00999	1.1739	0.000
1390	0	6	1	310	7.8574	0.00991	1.1213	0.000
1400	0	6	1	310	7.6323	0.00981	1.0587	0.000
1410	0	6	1	308	7.4960	0.00971	1.0774	0.000
1420	0	6	1	308	7.6400	0.00961	1.0642	0.000
1430	0	6	1	308	7.6401	0.00950	1.0685	0.000
1440	0	6	1	308	7.5009	0.00939	1.0275	0.000
1450	0	6	1	308	7.2340	0.00928	1.0291	0.000
0	10	6	1	58	7.0738	0.00705	0.7369	0.000
10	10	6	1	58	6.9483	0.00715	0.7830	0.000
20	10	6	1	56	7.0148	0.00725	0.7974	0.000
30	10	6	1	56	7.2690	0.00736	0.7738	0.000
40	10	6	1	56	7.4243	0.00747	0.8203	0.000
50	10	6	1	56	7.4702	0.00757	0.7917	0.000
60	10	6	1	56	7.4006	0.00769	0.8244	0.000
70	10	6	1	56	7.2149	0.00780	0.8790	0.000
80	10	6	1	54	7.5144	0.00792	0.8574	0.000
90	10	6	1	54	7.7297	0.00804	0.8459	0.000
100	10	6	1	54	7.8134	0.00816	0.9417	0.000
110	10	6	1	54	7.7564	0.00829	0.8899	0.000
120	10	6	1	54	7.5566	0.00842	0.9529	0.000
130	10	6	1	52	7.8595	0.00856	0.9285	0.000
140	10	6	1	52	8.0783	0.00870	0.9977	0.000
150	10	6	1	52	8.1350	0.00885	0.9813	0.000
160	10	6	1	52	8.0200	0.00901	0.9865	0.000
170	10	6	1	50	7.9824	0.00918	1.0221	0.000
180	10	6	1	50	8.3023	0.00936	0.9807	0.000
190	10	6	1	50	8.4371	0.00955	1.1844	0.000
200	10	6	1	50	8.3702	0.00976	1.1067	0.000
210	10	6	1	48	8.1866	0.00998	1.1216	0.000
220	10	6	1	48	8.5607	0.01023	1.2037	0.000
230	10	6	1	48	8.7194	0.01050	1.2849	0.000
240	10	6	1	48	8.6416	0.01079	1.2230	0.000
250	10	6	1	46	8.5140	0.01111	1.3503	0.000
260	10	6	1	46	8.8781	0.01145	1.3611	0.000
270	10	6	1	46	8.9850	0.01181	1.3910	0.000
280	10	6	1	46	8.8145	0.01219	1.4772	0.000
290	10	6	1	44	8.9490	0.01258	1.4815	0.000
300	10	6	1	44	9.2115	0.01298	1.6115	0.000
310	10	6	1	44	9.1640	0.01338	1.6131	0.000
320	10	6	1	42	9.0176	0.01377	1.6158	0.000
330	10	6	1	42	9.3943	0.01416	1.6983	0.000
340	10	6	1	42	9.4281	0.01453	1.7651	0.000
350	10	6	1	40	9.1428	0.01488	1.6861	0.000
360	10	6	1	40	9.5831	0.01522	1.8010	0.000
370	10	6	1	40	9.6418	0.01553	1.8539	0.000
380	10	6	1	38	9.3547	0.01584	1.9052	0.000
390	10	6	1	38	9.7973	0.01612	1.8921	0.000
400	10	6	1	38	9.8100	0.01640	1.9837	0.000
410	10	6	1	36	9.6522	0.01667	1.9852	0.000
420	10	6	1	36	10.0210	0.01693	2.0019	0.000
430	10	6	1	36	9.9011	0.01718	2.0489	0.000
440	10	6	1	34	9.9991	0.01743	2.0950	0.000
450	10	6	1	34	10.1974	0.01768	2.0875	0.000
460	10	6	1	34	9.8437	0.01793	2.1402	0.000
470	10	6	1	32	10.3151	0.01817	2.2002	0.000
480	10	6	1	32	10.2242	0.01841	2.1993	0.000
490	10	6	1	30	10.3168	0.01865	2.1986	0.000

500	10	6	1	30	10.4667	0.01888	2.2835	0.000
510	10	6	1	28	10.2586	0.01911	2.2739	0.000
520	10	6	1	28	10.6156	0.01933	2.2909	0.000
530	10	6	1	28	10.2710	0.01955	2.3433	0.000
540	10	6	1	26	10.7102	0.01975	2.3264	0.000
550	10	6	1	26	10.4980	0.01993	2.4069	0.000
560	10	6	1	24	10.7807	0.02010	2.4618	0.000
570	10	6	1	24	10.6619	0.02023	2.4646	0.000
580	10	6	1	22	10.8476	0.02033	2.5151	0.000
590	10	6	1	22	10.7784	0.02037	2.5150	0.000
600	10	6	1	20	10.9218	0.02036	2.5654	0.000
610	10	6	1	20	10.8551	0.02027	2.4120	0.000
620	10	6	1	18	11.0055	0.02010	2.5183	0.000
630	10	6	1	18	10.8922	0.01984	2.4067	0.000
640	10	6	1	16	11.0930	0.01950	2.5427	0.000
650	10	6	1	16	10.8834	0.01910	2.4267	0.000
660	10	6	1	14	11.1722	0.01868	2.3682	0.000
670	10	6	1	14	10.8177	0.01827	2.4346	0.000
680	10	6	1	12	11.2261	0.01792	2.2571	0.000
690	10	6	1	10	10.8999	0.01765	2.2579	0.000
700	10	6	1	10	11.2349	0.01746	2.0749	0.000
710	10	6	1	8	11.0744	0.01734	2.0094	0.000
720	10	6	1	8	11.1787	0.01728	2.1980	0.000
730	10	6	1	6	11.2054	0.01725	2.1320	0.000
740	10	6	1	6	11.0411	0.01724	2.1605	0.000
750	10	6	1	4	11.2702	0.01723	2.1327	0.000
760	10	6	1	2	10.8581	0.01723	2.2335	0.000
770	10	6	1	2	11.2511	0.01722	2.1551	0.000
780	10	6	1	360	11.0469	0.01721	2.0512	0.000
790	10	6	1	360	11.1387	0.01720	2.2231	0.000
800	10	6	1	358	11.1515	0.01717	2.1665	0.000
810	10	6	1	358	10.9338	0.01714	2.1532	0.000
820	10	6	1	356	11.1644	0.01709	2.1468	0.000
830	10	6	1	354	10.7809	0.01702	2.1919	0.000
840	10	6	1	354	11.0885	0.01694	2.1481	0.000
850	10	6	1	352	10.9005	0.01682	2.0105	0.000
860	10	6	1	352	10.9362	0.01667	2.1772	0.000
870	10	6	1	350	10.9378	0.01648	1.9886	0.000
880	10	6	1	350	10.7276	0.01623	2.0272	0.000
890	10	6	1	348	10.9048	0.01593	2.0096	0.000
900	10	6	1	348	10.4869	0.01558	1.8022	0.000
910	10	6	1	346	10.8191	0.01518	1.9028	0.000
920	10	6	1	344	10.4926	0.01476	1.8074	0.000
930	10	6	1	344	10.7006	0.01435	1.7187	0.000
940	10	6	1	342	10.4787	0.01396	1.6252	0.000
950	10	6	1	342	10.5682	0.01362	1.6637	0.000
960	10	6	1	340	10.4224	0.01334	1.4231	0.000
970	10	6	1	340	10.4376	0.01311	1.5516	0.000
980	10	6	1	338	10.3338	0.01291	1.3855	0.000
990	10	6	1	338	10.3188	0.01274	1.5120	0.000
1000	10	6	1	336	10.2185	0.01259	1.3577	0.000
1010	10	6	1	336	10.2156	0.01245	1.4594	0.000
1020	10	6	1	334	10.0759	0.01231	1.3400	0.000
1030	10	6	1	334	10.1242	0.01217	1.3945	0.000
1040	10	6	1	332	9.8988	0.01203	1.3323	0.000
1050	10	6	1	332	10.0328	0.01190	1.3180	0.000
1060	10	6	1	330	9.6727	0.01176	1.2583	0.000
1070	10	6	1	330	9.9217	0.01163	1.2312	0.000

1080	10	6	1	330	9.6153	0.01149	1.3458	0.000
1090	10	6	1	328	9.7630	0.01137	1.1662	0.000
1100	10	6	1	328	9.6441	0.01124	1.2677	0.000
1110	10	6	1	326	9.5223	0.01112	1.1946	0.000
1120	10	6	1	326	9.6105	0.01100	1.1550	0.000
1130	10	6	1	326	9.2380	0.01089	1.2276	0.000
1140	10	6	1	324	9.4656	0.01079	1.0748	0.000
1150	10	6	1	324	9.3503	0.01069	1.1475	0.000
1160	10	6	1	322	9.1573	0.01061	1.0471	0.000
1170	10	6	1	322	9.3087	0.01053	1.0166	0.000
1180	10	6	1	322	9.0809	0.01046	1.1163	0.000
1190	10	6	1	320	9.0464	0.01041	1.0463	0.000
1200	10	6	1	320	9.1207	0.01038	1.1231	0.000
1210	10	6	1	320	8.8575	0.01036	1.0948	0.000
1220	10	6	1	318	8.8701	0.01035	1.1500	0.000
1230	10	6	1	318	8.9336	0.01036	1.1865	0.000
1240	10	6	1	318	8.6967	0.01038	1.0684	0.000
1250	10	6	1	316	8.6380	0.01041	1.1285	0.000
1260	10	6	1	316	8.7443	0.01044	1.1486	0.000
1270	10	6	1	316	8.5832	0.01048	1.2109	0.000
1280	10	6	1	314	8.3304	0.01051	1.2270	0.000
1290	10	6	1	314	8.5199	0.01054	1.2016	0.000
1300	10	6	1	314	8.4735	0.01056	1.1501	0.000
1310	10	6	1	314	8.2010	0.01057	1.1642	0.000
1320	10	6	1	312	8.2039	0.01056	1.1974	0.000
1330	10	6	1	312	8.2998	0.01053	1.2557	0.000
1340	10	6	1	312	8.1920	0.01049	1.2014	0.000
1350	10	6	1	312	7.8939	0.01044	1.1208	0.000
1360	10	6	1	310	7.9764	0.01037	1.1390	0.000
1370	10	6	1	310	8.0517	0.01029	1.2003	0.000
1380	10	6	1	310	7.9524	0.01020	1.1405	0.000
1390	10	6	1	310	7.6899	0.01010	1.1347	0.000
1400	10	6	1	308	7.6732	0.00999	1.0704	0.000
1410	10	6	1	308	7.7823	0.00988	1.1298	0.000
1420	10	6	1	308	7.7423	0.00977	1.1117	0.000
1430	10	6	1	308	7.5600	0.00965	1.0395	0.000
1440	10	6	1	306	7.2679	0.00953	1.0605	0.000
1450	10	6	1	306	7.4468	0.00941	1.0142	0.000
0	20	6	1	58	7.2207	0.00711	0.7475	0.000
10	20	6	1	58	7.2436	0.00721	0.7365	0.000
20	20	6	1	58	7.1694	0.00732	0.7844	0.000
30	20	6	1	58	6.9977	0.00742	0.8333	0.000
40	20	6	1	56	7.2896	0.00753	0.8146	0.000
50	20	6	1	56	7.5024	0.00765	0.7890	0.000
60	20	6	1	56	7.6055	0.00776	0.8534	0.000
70	20	6	1	56	7.5900	0.00788	0.8288	0.000
80	20	6	1	56	7.4525	0.00800	0.8856	0.000
90	20	6	1	54	7.5328	0.00812	0.9003	0.000
100	20	6	1	54	7.8045	0.00824	0.8699	0.000
110	20	6	1	54	7.9440	0.00837	0.9189	0.000
120	20	6	1	54	7.9389	0.00851	0.8992	0.000
130	20	6	1	54	7.7842	0.00864	0.9649	0.000
140	20	6	1	52	7.9062	0.00879	0.9729	0.000
150	20	6	1	52	8.1777	0.00893	0.9534	0.000
160	20	6	1	52	8.2843	0.00909	1.0880	0.000
170	20	6	1	52	8.2132	0.00925	1.0030	0.000
180	20	6	1	50	8.0315	0.00943	1.0677	0.000
190	20	6	1	50	8.3979	0.00961	1.0254	0.000

200	20	6	1	50	8.5760	0.00981	1.2312	0.000
210	20	6	1	50	8.5457	0.01003	1.1698	0.000
220	20	6	1	50	8.3013	0.01026	1.1508	0.000
230	20	6	1	48	8.6732	0.01052	1.2345	0.000
240	20	6	1	48	8.8637	0.01080	1.3198	0.000
250	20	6	1	48	8.8089	0.01110	1.2697	0.000
260	20	6	1	46	8.6294	0.01143	1.3834	0.000
270	20	6	1	46	9.0165	0.01179	1.4018	0.000
280	20	6	1	46	9.1368	0.01217	1.4358	0.000
290	20	6	1	46	8.9681	0.01256	1.5262	0.000
300	20	6	1	44	9.1039	0.01297	1.5308	0.000
310	20	6	1	44	9.3660	0.01339	1.6839	0.000
320	20	6	1	44	9.3040	0.01380	1.6649	0.000
330	20	6	1	42	9.2050	0.01422	1.6762	0.000
340	20	6	1	42	9.5631	0.01462	1.7617	0.000
350	20	6	1	42	9.5604	0.01501	1.8356	0.000
360	20	6	1	40	9.3703	0.01537	1.7680	0.000
370	20	6	1	40	9.7682	0.01572	1.8682	0.000
380	20	6	1	40	9.7616	0.01606	1.9531	0.000
390	20	6	1	38	9.6193	0.01637	1.9659	0.000
400	20	6	1	38	9.9876	0.01667	2.0223	0.000
410	20	6	1	38	9.8980	0.01696	2.0273	0.000
420	20	6	1	36	9.9367	0.01724	2.0869	0.000
430	20	6	1	36	10.1881	0.01751	2.0584	0.000
440	20	6	1	36	9.9203	0.01777	2.1326	0.000
450	20	6	1	34	10.2664	0.01804	2.1589	0.000
460	20	6	1	34	10.2911	0.01830	2.1953	0.000
470	20	6	1	32	10.2067	0.01856	2.2343	0.000
480	20	6	1	32	10.5008	0.01881	2.2176	0.000
490	20	6	1	32	10.1706	0.01906	2.2830	0.000
500	20	6	1	30	10.6036	0.01931	2.3452	0.000
510	20	6	1	30	10.4758	0.01955	2.3492	0.000
520	20	6	1	28	10.6484	0.01979	2.4065	0.000
530	20	6	1	28	10.6903	0.02002	2.4005	0.000
540	20	6	1	26	10.6738	0.02023	2.4415	0.000
550	20	6	1	26	10.8453	0.02044	2.4881	0.000
560	20	6	1	24	10.7071	0.02062	2.5228	0.000
570	20	6	1	24	10.9636	0.02077	2.5473	0.000
580	20	6	1	22	10.7645	0.02089	2.5786	0.000
590	20	6	1	22	11.0583	0.02096	2.6022	0.000
600	20	6	1	20	10.8523	0.02096	2.6044	0.000
610	20	6	1	20	11.1328	0.02090	2.6158	0.000
620	20	6	1	18	10.9677	0.02075	2.6841	0.000
630	20	6	1	18	11.1819	0.02052	2.5234	0.000
640	20	6	1	16	11.1003	0.02019	2.6326	0.000
650	20	6	1	16	11.1928	0.01979	2.5203	0.000
660	20	6	1	14	11.2323	0.01936	2.5063	0.000
670	20	6	1	14	11.1474	0.01893	2.4149	0.000
680	20	6	1	12	11.3403	0.01855	2.3740	0.000
690	20	6	1	12	11.0254	0.01824	2.3213	0.000
700	20	6	1	10	11.3972	0.01803	2.2707	0.000
710	20	6	1	8	11.0939	0.01789	2.2080	0.000
720	20	6	1	8	11.3760	0.01782	2.2401	0.000
730	20	6	1	6	11.2864	0.01778	2.1402	0.000
740	20	6	1	6	11.2535	0.01776	2.2551	0.000
750	20	6	1	4	11.3952	0.01776	2.2040	0.000
760	20	6	1	4	11.0150	0.01775	2.3137	0.000
770	20	6	1	2	11.3966	0.01775	2.2316	0.000

780	20	6	1 360	11.1695	0.01774	2.1388	0.000
790	20	6	1 360	11.2776	0.01772	2.2941	0.000
800	20	6	1 358	11.2947	0.01769	2.2215	0.000
810	20	6	1 358	11.0384	0.01765	2.2433	0.000
820	20	6	1 356	11.3012	0.01760	2.1974	0.000
830	20	6	1 354	10.9779	0.01753	2.1958	0.000
840	20	6	1 354	11.1930	0.01744	2.2476	0.000
850	20	6	1 352	11.0943	0.01731	2.1662	0.000
860	20	6	1 352	10.9867	0.01714	2.2109	0.000
870	20	6	1 350	11.1067	0.01693	2.0986	0.000
880	20	6	1 350	10.7086	0.01667	2.1245	0.000
890	20	6	1 348	11.0320	0.01634	2.0890	0.000
900	20	6	1 346	10.7417	0.01596	1.9208	0.000
910	20	6	1 346	10.8943	0.01554	1.8758	0.000
920	20	6	1 344	10.7625	0.01511	1.9320	0.000
930	20	6	1 344	10.7207	0.01468	1.7139	0.000
940	20	6	1 342	10.7242	0.01429	1.7398	0.000
950	20	6	1 342	10.5369	0.01396	1.6741	0.000
960	20	6	1 340	10.6459	0.01368	1.5776	0.000
970	20	6	1 340	10.3646	0.01345	1.5668	0.000
980	20	6	1 338	10.5440	0.01325	1.4544	0.000
990	20	6	1 338	10.2189	0.01308	1.5106	0.000
1000	20	6	1 336	10.4292	0.01293	1.4138	0.000
1010	20	6	1 336	10.1077	0.01278	1.5039	0.000
1020	20	6	1 334	10.3052	0.01264	1.3596	0.000
1030	20	6	1 334	10.0307	0.01249	1.4843	0.000
1040	20	6	1 332	10.1676	0.01235	1.2927	0.000
1050	20	6	1 332	9.9793	0.01220	1.4532	0.000
1060	20	6	1 330	10.0037	0.01206	1.2722	0.000
1070	20	6	1 330	9.9359	0.01192	1.3644	0.000
1080	20	6	1 328	9.7926	0.01179	1.2810	0.000
1090	20	6	1 328	9.8740	0.01165	1.2654	0.000
1100	20	6	1 326	9.5061	0.01153	1.2389	0.000
1110	20	6	1 326	9.7579	0.01140	1.1580	0.000
1120	20	6	1 326	9.5295	0.01128	1.2843	0.000
1130	20	6	1 324	9.5450	0.01117	1.1607	0.000
1140	20	6	1 324	9.5495	0.01107	1.1609	0.000
1150	20	6	1 322	9.1882	0.01098	1.1593	0.000
1160	20	6	1 322	9.4341	0.01089	1.0533	0.000
1170	20	6	1 322	9.2867	0.01082	1.1376	0.000
1180	20	6	1 320	9.1224	0.01077	1.1107	0.000
1190	20	6	1 320	9.2596	0.01073	1.2213	0.000
1200	20	6	1 320	9.0450	0.01070	1.0978	0.000
1210	20	6	1 318	8.9697	0.01070	1.1818	0.000
1220	20	6	1 318	9.0697	0.01070	1.2414	0.000
1230	20	6	1 318	8.8570	0.01072	1.1238	0.000
1240	20	6	1 316	8.7526	0.01075	1.1639	0.000
1250	20	6	1 316	8.8746	0.01079	1.1940	0.000
1260	20	6	1 316	8.7192	0.01082	1.2525	0.000
1270	20	6	1 314	8.4618	0.01086	1.2695	0.000
1280	20	6	1 314	8.6517	0.01088	1.2619	0.000
1290	20	6	1 314	8.5969	0.01090	1.1867	0.000
1300	20	6	1 314	8.3081	0.01090	1.2087	0.000
1310	20	6	1 312	8.3511	0.01089	1.2247	0.000
1320	20	6	1 312	8.4288	0.01086	1.3029	0.000
1330	20	6	1 312	8.2958	0.01082	1.2323	0.000
1340	20	6	1 312	7.9674	0.01076	1.1477	0.000
1350	20	6	1 310	8.1328	0.01069	1.1852	0.000

1360	20	6	1	310	8.1774	0.01060	1.2252	0.000
1370	20	6	1	310	8.0419	0.01051	1.1559	0.000
1380	20	6	1	310	7.7402	0.01040	1.2143	0.000
1390	20	6	1	308	7.8461	0.01029	1.1111	0.000
1400	20	6	1	308	7.9173	0.01017	1.1620	0.000
1410	20	6	1	308	7.8344	0.01005	1.1353	0.000
1420	20	6	1	308	7.6070	0.00992	1.0528	0.000
1430	20	6	1	306	7.4723	0.00980	1.0736	0.000
1440	20	6	1	306	7.6111	0.00967	1.0543	0.000
1450	20	6	1	306	7.6194	0.00954	1.0574	0.000
0	30	6	1	58	7.1288	0.00717	0.7611	0.000
10	30	6	1	58	7.3037	0.00728	0.7390	0.000
20	30	6	1	58	7.3856	0.00738	0.8135	0.000
30	30	6	1	58	7.3678	0.00749	0.7849	0.000
40	30	6	1	58	7.2475	0.00760	0.8358	0.000
50	30	6	1	56	7.2812	0.00772	0.8576	0.000
60	30	6	1	56	7.5533	0.00783	0.8320	0.000
70	30	6	1	56	7.7168	0.00795	0.9079	0.000
80	30	6	1	56	7.7598	0.00807	0.8607	0.000
90	30	6	1	56	7.6759	0.00820	0.8917	0.000
100	30	6	1	54	7.5286	0.00833	0.9456	0.000
110	30	6	1	54	7.8585	0.00846	0.9149	0.000
120	30	6	1	54	8.0569	0.00859	0.9962	0.000
130	30	6	1	54	8.1080	0.00873	0.9675	0.000
140	30	6	1	54	8.0035	0.00887	0.9767	0.000
150	30	6	1	52	7.9374	0.00902	1.0198	0.000
160	30	6	1	52	8.2641	0.00918	0.9821	0.000
170	30	6	1	52	8.4241	0.00934	1.0628	0.000
180	30	6	1	52	8.4008	0.00951	1.0197	0.000
190	30	6	1	52	8.1888	0.00969	1.0991	0.000
200	30	6	1	50	8.4861	0.00988	1.0726	0.000
210	30	6	1	50	8.7105	0.01009	1.2592	0.000
220	30	6	1	50	8.7199	0.01031	1.2370	0.000
230	30	6	1	50	8.5054	0.01056	1.1994	0.000
240	30	6	1	48	8.7838	0.01082	1.2666	0.000
250	30	6	1	48	9.0084	0.01111	1.3648	0.000
260	30	6	1	48	8.9786	0.01143	1.3192	0.000
270	30	6	1	46	8.7457	0.01178	1.4178	0.000
280	30	6	1	46	9.1572	0.01215	1.4444	0.000
290	30	6	1	46	9.2919	0.01254	1.4830	0.000
300	30	6	1	46	9.1253	0.01295	1.5778	0.000
310	30	6	1	44	9.2624	0.01338	1.5828	0.000
320	30	6	1	44	9.5236	0.01382	1.7375	0.000
330	30	6	1	44	9.4461	0.01425	1.7193	0.000
340	30	6	1	42	9.3957	0.01468	1.7400	0.000
350	30	6	1	42	9.7328	0.01510	1.8389	0.000
360	30	6	1	42	9.6903	0.01551	1.9046	0.000
370	30	6	1	40	9.5982	0.01589	1.8999	0.000
380	30	6	1	40	9.9483	0.01626	2.0060	0.000
390	30	6	1	40	9.8702	0.01660	2.0033	0.000
400	30	6	1	38	9.8770	0.01693	2.0393	0.000
410	30	6	1	38	10.1614	0.01725	2.0318	0.000
420	30	6	1	38	9.9602	0.01755	2.1111	0.000
430	30	6	1	36	10.2002	0.01784	2.1081	0.000
440	30	6	1	36	10.3192	0.01812	2.1980	0.000
450	30	6	1	34	10.0725	0.01840	2.2000	0.000
460	30	6	1	34	10.4875	0.01868	2.2171	0.000
470	30	6	1	34	10.3196	0.01895	2.2760	0.000

480	30	6	1	32	10.5304	0.01922	2.3048	0.000
490	30	6	1	32	10.6016	0.01948	2.3521	0.000
500	30	6	1	30	10.5077	0.01975	2.3967	0.000
510	30	6	1	30	10.7842	0.02000	2.4310	0.000
520	30	6	1	28	10.4676	0.02026	2.4257	0.000
530	30	6	1	28	10.9084	0.02050	2.4275	0.000
540	30	6	1	28	10.5938	0.02073	2.4968	0.000
550	30	6	1	26	11.0056	0.02095	2.4818	0.000
560	30	6	1	26	10.7665	0.02115	2.5621	0.000
570	30	6	1	24	11.0961	0.02133	2.5933	0.000
580	30	6	1	24	10.8827	0.02147	2.6215	0.000
590	30	6	1	22	11.1891	0.02156	2.6206	0.000
600	30	6	1	22	10.9467	0.02159	2.6742	0.000
610	30	6	1	20	11.2831	0.02155	2.6616	0.000
620	30	6	1	20	10.9536	0.02143	2.6119	0.000
630	30	6	1	18	11.3670	0.02122	2.6420	0.000
640	30	6	1	16	11.0117	0.02091	2.7389	0.000
650	30	6	1	16	11.4209	0.02051	2.5509	0.000
660	30	6	1	14	11.2154	0.02007	2.7242	0.000
670	30	6	1	14	11.4188	0.01962	2.3097	0.000
680	30	6	1	12	11.3968	0.01921	2.5022	0.000
690	30	6	1	12	11.3316	0.01887	2.3524	0.000
700	30	6	1	10	11.5207	0.01863	2.4006	0.000
710	30	6	1	10	11.1320	0.01847	2.3478	0.000
720	30	6	1	8	11.5514	0.01838	2.2827	0.000
730	30	6	1	6	11.3485	0.01834	2.1827	0.000
740	30	6	1	6	11.4573	0.01832	2.3552	0.000
750	30	6	1	4	11.5125	0.01831	2.2787	0.000
760	30	6	1	4	11.2177	0.01830	2.3606	0.000
770	30	6	1	2	11.5417	0.01830	2.3013	0.000
780	30	6	1	360	11.2922	0.01829	2.2315	0.000
790	30	6	1	360	11.4180	0.01827	2.3688	0.000
800	30	6	1	358	11.4391	0.01824	2.2788	0.000
810	30	6	1	358	11.1414	0.01820	2.3725	0.000
820	30	6	1	356	11.4351	0.01814	2.2887	0.000
830	30	6	1	354	11.1722	0.01806	2.2290	0.000
840	30	6	1	354	11.2855	0.01796	2.3447	0.000
850	30	6	1	352	11.2759	0.01782	2.2681	0.000
860	30	6	1	352	11.0122	0.01764	2.2441	0.000
870	30	6	1	350	11.2493	0.01741	2.2149	0.000
880	30	6	1	348	10.9212	0.01712	2.1436	0.000
890	30	6	1	348	11.1155	0.01677	2.1394	0.000
900	30	6	1	346	10.9930	0.01636	2.0464	0.000
910	30	6	1	346	10.9069	0.01592	1.8324	0.000
920	30	6	1	344	10.9739	0.01546	1.9554	0.000
930	30	6	1	344	10.6591	0.01503	1.6820	0.000
940	30	6	1	342	10.8905	0.01464	1.8726	0.000
950	30	6	1	340	10.4980	0.01431	1.6071	0.000
960	30	6	1	340	10.7699	0.01403	1.6158	0.000
970	30	6	1	338	10.4758	0.01381	1.5436	0.000
980	30	6	1	338	10.6354	0.01361	1.5927	0.000
990	30	6	1	336	10.4053	0.01344	1.4921	0.000
1000	30	6	1	336	10.5035	0.01328	1.5539	0.000
1010	30	6	1	334	10.2970	0.01313	1.4528	0.000
1020	30	6	1	334	10.3827	0.01298	1.5002	0.000
1030	30	6	1	332	10.1543	0.01283	1.4257	0.000
1040	30	6	1	332	10.2722	0.01267	1.4326	0.000
1050	30	6	1	330	9.9722	0.01253	1.4106	0.000

1060	30	6	1 330	10.1615	0.01238	1.3522	0.000
1070	30	6	1 330	9.7553	0.01223	1.3844	0.000
1080	30	6	1 328	10.0309	0.01209	1.2605	0.000
1090	30	6	1 328	9.7791	0.01196	1.4043	0.000
1100	30	6	1 326	9.8513	0.01182	1.2278	0.000
1110	30	6	1 326	9.7818	0.01170	1.2929	0.000
1120	30	6	1 324	9.5860	0.01158	1.2218	0.000
1130	30	6	1 324	9.7193	0.01147	1.1735	0.000
1140	30	6	1 324	9.4031	0.01137	1.2896	0.000
1150	30	6	1 322	9.5393	0.01128	1.1290	0.000
1160	30	6	1 322	9.4796	0.01120	1.1592	0.000
1170	30	6	1 320	9.1860	0.01114	1.1801	0.000
1180	30	6	1 320	9.3903	0.01110	1.2802	0.000
1190	30	6	1 320	9.2290	0.01107	1.1563	0.000
1200	30	6	1 318	9.0651	0.01106	1.2150	0.000
1210	30	6	1 318	9.2043	0.01106	1.2999	0.000
1220	30	6	1 318	9.0183	0.01108	1.1794	0.000
1230	30	6	1 316	8.8675	0.01111	1.2010	0.000
1240	30	6	1 316	9.0065	0.01115	1.2421	0.000
1250	30	6	1 316	8.8575	0.01118	1.2965	0.000
1260	30	6	1 314	8.5954	0.01122	1.3144	0.000
1270	30	6	1 314	8.7857	0.01124	1.3260	0.000
1280	30	6	1 314	8.7220	0.01126	1.2251	0.000
1290	30	6	1 314	8.4161	0.01126	1.2556	0.000
1300	30	6	1 312	8.4999	0.01125	1.2822	0.000
1310	30	6	1 312	8.5579	0.01121	1.3522	0.000
1320	30	6	1 312	8.3980	0.01117	1.2643	0.000
1330	30	6	1 310	8.0858	0.01110	1.1905	0.000
1340	30	6	1 310	8.2876	0.01102	1.2339	0.000
1350	30	6	1 310	8.2990	0.01093	1.2710	0.000
1360	30	6	1 310	8.1251	0.01083	1.1770	0.000
1370	30	6	1 308	7.8215	0.01071	1.2496	0.000
1380	30	6	1 308	8.0135	0.01059	1.1536	0.000
1390	30	6	1 308	8.0437	0.01047	1.1838	0.000
1400	30	6	1 308	7.9153	0.01034	1.1276	0.000
1410	30	6	1 308	7.6406	0.01021	1.1426	0.000
1420	30	6	1 306	7.6684	0.01008	1.0663	0.000
1430	30	6	1 306	7.7630	0.00994	1.1212	0.000
1440	30	6	1 306	7.7224	0.00981	1.1006	0.000
1450	30	6	1 306	7.5531	0.00968	1.0369	0.000
0	40	6	1 60	6.9560	0.00724	0.8011	0.000
10	40	6	1 58	7.1161	0.00734	0.8035	0.000
20	40	6	1 58	7.3518	0.00745	0.7816	0.000
30	40	6	1 58	7.4960	0.00756	0.8446	0.000
40	40	6	1 58	7.5392	0.00767	0.8049	0.000
50	40	6	1 58	7.4761	0.00779	0.8373	0.000
60	40	6	1 58	7.3055	0.00791	0.8914	0.000
70	40	6	1 56	7.5745	0.00803	0.8773	0.000
80	40	6	1 56	7.8011	0.00815	0.8493	0.000
90	40	6	1 56	7.9068	0.00828	0.9401	0.000
100	40	6	1 56	7.8818	0.00841	0.8971	0.000
110	40	6	1 56	7.7228	0.00854	0.9601	0.000
120	40	6	1 54	7.8897	0.00868	0.9626	0.000
130	40	6	1 54	8.1500	0.00882	0.9291	0.000
140	40	6	1 54	8.2614	0.00896	1.0589	0.000
150	40	6	1 54	8.2120	0.00911	0.9883	0.000
160	40	6	1 54	7.9986	0.00927	1.0614	0.000
170	40	6	1 52	8.3360	0.00943	1.0312	0.000

180	40	6	1	52	8.5528	0.00960	1.1633	0.000
190	40	6	1	52	8.5815	0.00977	1.0720	0.000
200	40	6	1	52	8.4129	0.00996	1.1197	0.000
210	40	6	1	50	8.5660	0.01016	1.1227	0.000
220	40	6	1	50	8.8395	0.01038	1.2685	0.000
230	40	6	1	50	8.8919	0.01061	1.2929	0.000
240	40	6	1	50	8.7106	0.01086	1.2508	0.000
250	40	6	1	48	8.8921	0.01114	1.2998	0.000
260	40	6	1	48	9.1530	0.01144	1.4182	0.000
270	40	6	1	48	9.1505	0.01177	1.3714	0.000
280	40	6	1	48	8.8740	0.01213	1.4722	0.000
290	40	6	1	46	9.3002	0.01252	1.4891	0.000
300	40	6	1	46	9.4504	0.01293	1.5330	0.000
310	40	6	1	46	9.2863	0.01337	1.6322	0.000
320	40	6	1	44	9.4245	0.01381	1.6375	0.000
330	40	6	1	44	9.6843	0.01427	1.7935	0.000
340	40	6	1	44	9.5900	0.01473	1.7766	0.000
350	40	6	1	42	9.5895	0.01518	1.8075	0.000
360	40	6	1	42	9.9029	0.01562	1.8995	0.000
370	40	6	1	42	9.8171	0.01604	1.9512	0.000
380	40	6	1	40	9.8256	0.01644	2.0064	0.000
390	40	6	1	40	10.1219	0.01682	2.0036	0.000
400	40	6	1	40	9.9661	0.01718	2.0840	0.000
410	40	6	1	38	10.1256	0.01753	2.1350	0.000
420	40	6	1	38	10.3156	0.01785	2.1209	0.000
430	40	6	1	38	9.9935	0.01817	2.1896	0.000
440	40	6	1	36	10.4373	0.01847	2.2511	0.000
450	40	6	1	36	10.4090	0.01877	2.2479	0.000
460	40	6	1	34	10.4087	0.01906	2.3160	0.000
470	40	6	1	34	10.6535	0.01935	2.3298	0.000
480	40	6	1	32	10.3026	0.01964	2.3565	0.000
490	40	6	1	32	10.7844	0.01992	2.4033	0.000
500	40	6	1	32	10.6053	0.02020	2.4364	0.000
510	40	6	1	30	10.8539	0.02047	2.4956	0.000
520	40	6	1	30	10.8394	0.02074	2.4961	0.000
530	40	6	1	28	10.9034	0.02100	2.5630	0.000
540	40	6	1	28	11.0100	0.02125	2.5573	0.000
550	40	6	1	26	10.9616	0.02149	2.6269	0.000
560	40	6	1	26	11.1397	0.02171	2.6387	0.000
570	40	6	1	24	11.0448	0.02190	2.7103	0.000
580	40	6	1	24	11.2399	0.02207	2.6873	0.000
590	40	6	1	22	11.1575	0.02218	2.7570	0.000
600	40	6	1	22	11.3103	0.02224	2.7512	0.000
610	40	6	1	20	11.2933	0.02223	2.8169	0.000
620	40	6	1	20	11.3398	0.02214	2.7339	0.000
630	40	6	1	18	11.4350	0.02195	2.7732	0.000
640	40	6	1	18	11.3078	0.02166	2.6407	0.000
650	40	6	1	16	11.5561	0.02127	2.7286	0.000
660	40	6	1	16	11.1874	0.02082	2.7724	0.000
670	40	6	1	14	11.6218	0.02035	2.4440	0.000
680	40	6	1	12	11.3906	0.01991	2.6248	0.000
690	40	6	1	12	11.5931	0.01954	2.4053	0.000
700	40	6	1	10	11.6009	0.01926	2.5891	0.000
710	40	6	1	10	11.4321	0.01908	2.3478	0.000
720	40	6	1	8	11.7015	0.01898	2.3555	0.000
730	40	6	1	6	11.3897	0.01892	2.3343	0.000
740	40	6	1	6	11.6507	0.01890	2.4363	0.000
750	40	6	1	4	11.6209	0.01889	2.3567	0.000

760	40	6	1	4	11.4195	0.01888	2.4088	0.000
770	40	6	1	2	11.6858	0.01888	2.3743	0.000
780	40	6	1	360	11.4149	0.01886	2.3162	0.000
790	40	6	1	360	11.5599	0.01884	2.4474	0.000
800	40	6	1	358	11.5846	0.01881	2.3387	0.000
810	40	6	1	358	11.2423	0.01877	2.5089	0.000
820	40	6	1	356	11.5655	0.01870	2.4125	0.000
830	40	6	1	354	11.3629	0.01862	2.3102	0.000
840	40	6	1	354	11.3643	0.01850	2.3930	0.000
850	40	6	1	352	11.4429	0.01835	2.3512	0.000
860	40	6	1	350	11.0110	0.01815	2.2768	0.000
870	40	6	1	350	11.3613	0.01790	2.3381	0.000
880	40	6	1	348	11.1719	0.01759	2.1608	0.000
890	40	6	1	348	11.1497	0.01721	1.9318	0.000
900	40	6	1	346	11.1970	0.01677	2.0489	0.000
910	40	6	1	346	10.8506	0.01631	1.9671	0.000
920	40	6	1	344	11.1160	0.01584	1.9442	0.000
930	40	6	1	342	10.8060	0.01540	1.7673	0.000
940	40	6	1	342	10.9652	0.01501	1.8492	0.000
950	40	6	1	340	10.8142	0.01468	1.5718	0.000
960	40	6	1	340	10.7807	0.01441	1.7604	0.000
970	40	6	1	338	10.7600	0.01419	1.5282	0.000
980	40	6	1	338	10.5934	0.01399	1.6950	0.000
990	40	6	1	336	10.6667	0.01382	1.5037	0.000
1000	40	6	1	336	10.4260	0.01365	1.6375	0.000
1010	40	6	1	334	10.5513	0.01349	1.4628	0.000
1020	40	6	1	334	10.2915	0.01333	1.5935	0.000
1030	40	6	1	332	10.4221	0.01317	1.4065	0.000
1040	40	6	1	332	10.1929	0.01302	1.5627	0.000
1050	40	6	1	330	10.2774	0.01286	1.3421	0.000
1060	40	6	1	330	10.1229	0.01271	1.5000	0.000
1070	40	6	1	328	10.1055	0.01256	1.3352	0.000
1080	40	6	1	328	10.0637	0.01241	1.4054	0.000
1090	40	6	1	326	9.8848	0.01227	1.3402	0.000
1100	40	6	1	326	9.9873	0.01214	1.2998	0.000
1110	40	6	1	324	9.5856	0.01201	1.3561	0.000
1120	40	6	1	324	9.8555	0.01189	1.1853	0.000
1130	40	6	1	324	9.6583	0.01179	1.3122	0.000
1140	40	6	1	322	9.6219	0.01169	1.2113	0.000
1150	40	6	1	322	9.6571	0.01161	1.1810	0.000
1160	40	6	1	322	9.2767	0.01154	1.2805	0.000
1170	40	6	1	320	9.5114	0.01149	1.2892	0.000
1180	40	6	1	320	9.4084	0.01146	1.2339	0.000
1190	40	6	1	318	9.1559	0.01144	1.2495	0.000
1200	40	6	1	318	9.3369	0.01145	1.3431	0.000
1210	40	6	1	318	9.1802	0.01146	1.2245	0.000
1220	40	6	1	316	8.9826	0.01149	1.2399	0.000
1230	40	6	1	316	9.1398	0.01153	1.2931	0.000
1240	40	6	1	316	8.9979	0.01156	1.3429	0.000
1250	40	6	1	314	8.7312	0.01160	1.3617	0.000
1260	40	6	1	314	8.9217	0.01162	1.3944	0.000
1270	40	6	1	314	8.8486	0.01164	1.2718	0.000
1280	40	6	1	314	8.5248	0.01163	1.3053	0.000
1290	40	6	1	312	8.6499	0.01162	1.3593	0.000
1300	40	6	1	312	8.6867	0.01158	1.3901	0.000
1310	40	6	1	312	8.4983	0.01153	1.2976	0.000
1320	40	6	1	310	8.2663	0.01146	1.2411	0.000
1330	40	6	1	310	8.4401	0.01137	1.3580	0.000

1340	40	6	1	310	8.4159	0.01127	1.3228	0.000
1350	40	6	1	310	8.2013	0.01116	1.2084	0.000
1360	40	6	1	308	8.0199	0.01104	1.2573	0.000
1370	40	6	1	308	8.1743	0.01092	1.2189	0.000
1380	40	6	1	308	8.1602	0.01078	1.2280	0.000
1390	40	6	1	308	7.9837	0.01065	1.1421	0.000
1400	40	6	1	306	7.6659	0.01051	1.1780	0.000
1410	40	6	1	306	7.8541	0.01037	1.1105	0.000
1420	40	6	1	306	7.9007	0.01023	1.1495	0.000
1430	40	6	1	306	7.8080	0.01009	1.1222	0.000
1440	40	6	1	306	7.5852	0.00995	1.0445	0.000
1450	40	6	1	304	7.4285	0.00981	1.0752	0.000
0	50	6	1	60	7.2865	0.00730	0.7524	0.000
10	50	6	1	60	7.2071	0.00741	0.7995	0.000
20	50	6	1	58	7.0644	0.00752	0.8478	0.000
30	50	6	1	58	7.3619	0.00763	0.8265	0.000
40	50	6	1	58	7.5709	0.00774	0.8027	0.000
50	50	6	1	58	7.6793	0.00786	0.8565	0.000
60	50	6	1	58	7.6789	0.00798	0.8380	0.000
70	50	6	1	58	7.5657	0.00811	0.8943	0.000
80	50	6	1	56	7.5637	0.00823	0.9251	0.000
90	50	6	1	56	7.8555	0.00836	0.8971	0.000
100	50	6	1	56	8.0275	0.00849	0.9922	0.000
110	50	6	1	56	8.0666	0.00863	0.9377	0.000
120	50	6	1	56	7.9658	0.00877	0.9675	0.000
130	50	6	1	54	7.8962	0.00891	1.0129	0.000
140	50	6	1	54	8.2209	0.00906	0.9788	0.000
150	50	6	1	54	8.3966	0.00921	1.0754	0.000
160	50	6	1	54	8.4072	0.00936	0.9996	0.000
170	50	6	1	54	8.2460	0.00952	1.0761	0.000
180	50	6	1	52	8.3918	0.00969	1.0832	0.000
190	50	6	1	52	8.6687	0.00987	1.1471	0.000
200	50	6	1	52	8.7535	0.01005	1.2149	0.000
210	50	6	1	52	8.6330	0.01025	1.1407	0.000
220	50	6	1	50	8.6364	0.01045	1.1759	0.000
230	50	6	1	50	8.9621	0.01068	1.2428	0.000
240	50	6	1	50	9.0611	0.01092	1.3405	0.000
250	50	6	1	50	8.9166	0.01118	1.3053	0.000
260	50	6	1	48	8.9974	0.01147	1.3345	0.000
270	50	6	1	48	9.2973	0.01179	1.4747	0.000
280	50	6	1	48	9.3244	0.01214	1.4268	0.000
290	50	6	1	48	9.0650	0.01251	1.5266	0.000
300	50	6	1	46	9.4453	0.01291	1.5361	0.000
310	50	6	1	46	9.6120	0.01335	1.6079	0.000
320	50	6	1	46	9.4509	0.01380	1.6896	0.000
330	50	6	1	44	9.5901	0.01427	1.6953	0.000
340	50	6	1	44	9.8482	0.01475	1.8518	0.000
350	50	6	1	44	9.7356	0.01523	1.8370	0.000
360	50	6	1	42	9.7863	0.01570	1.8790	0.000
370	50	6	1	42	10.0729	0.01616	1.9645	0.000
380	50	6	1	42	9.9401	0.01660	1.9798	0.000
390	50	6	1	40	10.0516	0.01702	2.0742	0.000
400	50	6	1	40	10.2876	0.01742	2.0880	0.000
410	50	6	1	40	10.0473	0.01780	2.1688	0.000
420	50	6	1	38	10.3622	0.01815	2.1624	0.000
430	50	6	1	38	10.4469	0.01850	2.2590	0.000
440	50	6	1	36	10.2545	0.01883	2.2626	0.000
450	50	6	1	36	10.6425	0.01914	2.2677	0.000

460	50	6	1	36	10.4518	0.01946	2.3485	0.000
470	50	6	1	34	10.7039	0.01976	2.3945	0.000
480	50	6	1	34	10.7549	0.02007	2.4159	0.000
490	50	6	1	32	10.6960	0.02037	2.4801	0.000
500	50	6	1	32	10.9539	0.02066	2.5176	0.000
510	50	6	1	30	10.6712	0.02095	2.5143	0.000
520	50	6	1	30	11.0925	0.02124	2.5363	0.000
530	50	6	1	30	10.7514	0.02152	2.5935	0.000
540	50	6	1	28	11.2041	0.02178	2.5865	0.000
550	50	6	1	28	10.9272	0.02204	2.6667	0.000
560	50	6	1	26	11.3091	0.02228	2.6544	0.000
570	50	6	1	26	11.0401	0.02250	2.7336	0.000
580	50	6	1	24	11.4151	0.02268	2.7440	0.000
590	50	6	1	24	11.0910	0.02283	2.7931	0.000
600	50	6	1	22	11.5165	0.02291	2.8656	0.000
610	50	6	1	20	11.1557	0.02293	2.8435	0.000
620	50	6	1	20	11.5953	0.02286	2.8748	0.000
630	50	6	1	18	11.3769	0.02270	2.9553	0.000
640	50	6	1	18	11.6225	0.02243	2.7764	0.000
650	50	6	1	16	11.5885	0.02206	2.8999	0.000
660	50	6	1	16	11.5606	0.02161	2.7775	0.000
670	50	6	1	14	11.7469	0.02112	2.7044	0.000
680	50	6	1	14	11.3692	0.02065	2.7587	0.000
690	50	6	1	12	11.8017	0.02025	2.4447	0.000
700	50	6	1	10	11.6331	0.01994	2.6810	0.000
710	50	6	1	10	11.7025	0.01973	2.4746	0.000
720	50	6	1	8	11.8228	0.01961	2.3792	0.000
730	50	6	1	8	11.4085	0.01954	2.5229	0.000
740	50	6	1	6	11.8315	0.01952	2.4961	0.000
750	50	6	1	4	11.7189	0.01950	2.4138	0.000
760	50	6	1	4	11.6196	0.01950	2.4713	0.000
770	50	6	1	2	11.8285	0.01949	2.4607	0.000
780	50	6	1	360	11.5372	0.01947	2.3871	0.000
790	50	6	1	360	11.7032	0.01945	2.5302	0.000
800	50	6	1	358	11.7309	0.01942	2.4013	0.000
810	50	6	1	358	11.3406	0.01937	2.5565	0.000
820	50	6	1	356	11.6914	0.01930	2.4952	0.000
830	50	6	1	354	11.5487	0.01920	2.3969	0.000
840	50	6	1	354	11.4276	0.01908	2.4510	0.000
850	50	6	1	352	11.5924	0.01891	2.4656	0.000
860	50	6	1	350	11.2694	0.01869	2.3086	0.000
870	50	6	1	350	11.4385	0.01842	2.2296	0.000
880	50	6	1	348	11.3890	0.01808	2.2606	0.000
890	50	6	1	348	11.1291	0.01767	2.0640	0.000
900	50	6	1	346	11.3451	0.01721	2.2970	0.000
910	50	6	1	344	11.0386	0.01672	2.1105	0.000
920	50	6	1	344	11.1784	0.01623	2.0396	0.000
930	50	6	1	342	11.0847	0.01579	1.8972	0.000
940	50	6	1	342	10.9368	0.01540	1.8872	0.000
950	50	6	1	340	11.0344	0.01508	1.8690	0.000
960	50	6	1	340	10.6668	0.01481	1.6854	0.000
970	50	6	1	338	10.9241	0.01459	1.6797	0.000
980	50	6	1	336	10.5707	0.01439	1.6454	0.000
990	50	6	1	336	10.7860	0.01421	1.6580	0.000
1000	50	6	1	334	10.5145	0.01404	1.5799	0.000
1010	50	6	1	334	10.6443	0.01387	1.6183	0.000
1020	50	6	1	332	10.4124	0.01371	1.5295	0.000
1030	50	6	1	332	10.5122	0.01354	1.5618	0.000

1040	50	6	1 330	10.2719	0.01337	1.4936	0.000
1050	50	6	1 330	10.3919	0.01321	1.4896	0.000
1060	50	6	1 328	10.0899	0.01305	1.4719	0.000
1070	50	6	1 328	10.2742	0.01290	1.4034	0.000
1080	50	6	1 328	9.8735	0.01275	1.4634	0.000
1090	50	6	1 326	10.1384	0.01261	1.3049	0.000
1100	50	6	1 326	9.8899	0.01247	1.4502	0.000
1110	50	6	1 324	9.9535	0.01234	1.2751	0.000
1120	50	6	1 324	9.8869	0.01223	1.3307	0.000
1130	50	6	1 322	9.6795	0.01212	1.2514	0.000
1140	50	6	1 322	9.8165	0.01203	1.2029	0.000
1150	50	6	1 322	9.5183	0.01196	1.3225	0.000
1160	50	6	1 320	9.6215	0.01191	1.3034	0.000
1170	50	6	1 320	9.5819	0.01187	1.2629	0.000
1180	50	6	1 318	9.2411	0.01185	1.2855	0.000
1190	50	6	1 318	9.4669	0.01185	1.3845	0.000
1200	50	6	1 318	9.3422	0.01187	1.2838	0.000
1210	50	6	1 316	9.0977	0.01189	1.2884	0.000
1220	50	6	1 316	9.2743	0.01193	1.3473	0.000
1230	50	6	1 316	9.1404	0.01196	1.3919	0.000
1240	50	6	1 314	8.8692	0.01200	1.4117	0.000
1250	50	6	1 314	9.0596	0.01202	1.4673	0.000
1260	50	6	1 314	8.9766	0.01203	1.3353	0.000
1270	50	6	1 314	8.6341	0.01203	1.3580	0.000
1280	50	6	1 312	8.8010	0.01201	1.4137	0.000
1290	50	6	1 312	8.8149	0.01197	1.4296	0.000
1300	50	6	1 312	8.5963	0.01191	1.3322	0.000
1310	50	6	1 310	8.4465	0.01183	1.2948	0.000
1320	50	6	1 310	8.5896	0.01174	1.3998	0.000
1330	50	6	1 310	8.5272	0.01163	1.3774	0.000
1340	50	6	1 310	8.2698	0.01152	1.2996	0.000
1350	50	6	1 308	8.2139	0.01139	1.2485	0.000
1360	50	6	1 308	8.3271	0.01125	1.3042	0.000
1370	50	6	1 308	8.2655	0.01111	1.2810	0.000
1380	50	6	1 308	8.0384	0.01097	1.1720	0.000
1390	50	6	1 306	7.8852	0.01082	1.2038	0.000
1400	50	6	1 306	8.0274	0.01068	1.1653	0.000
1410	50	6	1 306	8.0220	0.01053	1.1754	0.000
1420	50	6	1 306	7.8742	0.01038	1.1146	0.000
1430	50	6	1 306	7.5961	0.01023	1.1398	0.000
1440	50	6	1 304	7.6449	0.01008	1.0581	0.000
1450	50	6	1 304	7.7320	0.00994	1.1037	0.000
0	60	6	1 60	7.3691	0.00736	0.7557	0.000
10	60	6	1 60	7.4431	0.00747	0.8350	0.000
20	60	6	1 60	7.4263	0.00758	0.7967	0.000
30	60	6	1 60	7.3160	0.00770	0.8468	0.000
40	60	6	1 58	7.3314	0.00782	0.8737	0.000
50	60	6	1 58	7.6067	0.00794	0.8502	0.000
60	60	6	1 58	7.7836	0.00806	0.8834	0.000
70	60	6	1 58	7.8510	0.00818	0.9291	0.000
80	60	6	1 58	7.8016	0.00831	0.8961	0.000
90	60	6	1 58	7.6334	0.00844	0.9561	0.000
100	60	6	1 56	7.8771	0.00858	0.9477	0.000
110	60	6	1 56	8.1186	0.00872	0.9177	0.000
120	60	6	1 56	8.2265	0.00886	1.0390	0.000
130	60	6	1 56	8.1901	0.00900	0.9743	0.000
140	60	6	1 56	8.0058	0.00915	1.0444	0.000
150	60	6	1 54	8.2672	0.00930	1.0319	0.000

160	60	6	1	54	8.5108	0.00946	1.1000	0.000
170	60	6	1	54	8.5866	0.00962	1.1516	0.000
180	60	6	1	54	8.4834	0.00979	1.0905	0.000
190	60	6	1	52	8.4298	0.00997	1.1383	0.000
200	60	6	1	52	8.7699	0.01015	1.0946	0.000
210	60	6	1	52	8.9152	0.01034	1.2632	0.000
220	60	6	1	52	8.8476	0.01055	1.1619	0.000
230	60	6	1	50	8.6964	0.01076	1.2323	0.000
240	60	6	1	50	9.0772	0.01100	1.2159	0.000
250	60	6	1	50	9.2264	0.01125	1.4100	0.000
260	60	6	1	50	9.1224	0.01152	1.3427	0.000
270	60	6	1	48	9.0993	0.01182	1.3704	0.000
280	60	6	1	48	9.4407	0.01215	1.5057	0.000
290	60	6	1	48	9.5000	0.01251	1.4854	0.000
300	60	6	1	48	9.2599	0.01291	1.5734	0.000
310	60	6	1	46	9.5924	0.01333	1.5855	0.000
320	60	6	1	46	9.7770	0.01378	1.6641	0.000
330	60	6	1	46	9.6194	0.01426	1.7503	0.000
340	60	6	1	44	9.7594	0.01475	1.7564	0.000
350	60	6	1	44	10.0151	0.01525	1.9126	0.000
360	60	6	1	44	9.8827	0.01575	1.9007	0.000
370	60	6	1	42	9.9856	0.01625	1.9548	0.000
380	60	6	1	42	10.2425	0.01673	2.0300	0.000
390	60	6	1	42	10.0584	0.01719	2.0084	0.000
400	60	6	1	40	10.2750	0.01763	2.1453	0.000
410	60	6	1	40	10.4438	0.01805	2.1773	0.000
420	60	6	1	40	10.1120	0.01845	2.2483	0.000
430	60	6	1	38	10.5838	0.01882	2.3140	0.000
440	60	6	1	38	10.5518	0.01918	2.3129	0.000
450	60	6	1	36	10.5618	0.01952	2.3853	0.000
460	60	6	1	36	10.8097	0.01986	2.3932	0.000
470	60	6	1	34	10.4571	0.02018	2.4341	0.000
480	60	6	1	34	10.9481	0.02051	2.5073	0.000
490	60	6	1	34	10.7826	0.02082	2.5197	0.000
500	60	6	1	32	11.0239	0.02114	2.5847	0.000
510	60	6	1	32	11.0239	0.02145	2.5874	0.000
520	60	6	1	30	11.0822	0.02175	2.6607	0.000
530	60	6	1	30	11.2008	0.02205	2.6575	0.000
540	60	6	1	28	11.1539	0.02234	2.7360	0.000
550	60	6	1	28	11.3366	0.02261	2.7471	0.000
560	60	6	1	26	11.2555	0.02288	2.8330	0.000
570	60	6	1	26	11.4413	0.02312	2.8067	0.000
580	60	6	1	24	11.3901	0.02333	2.8837	0.000
590	60	6	1	24	11.5110	0.02349	2.8843	0.000
600	60	6	1	22	11.5469	0.02361	2.9535	0.000
610	60	6	1	22	11.5279	0.02365	2.9571	0.000
620	60	6	1	20	11.7017	0.02362	3.0173	0.000
630	60	6	1	20	11.4623	0.02349	2.8543	0.000
640	60	6	1	18	11.8173	0.02325	2.9146	0.000
650	60	6	1	16	11.5108	0.02289	3.0326	0.000
660	60	6	1	16	11.8449	0.02245	2.8584	0.000
670	60	6	1	14	11.7856	0.02195	2.9421	0.000
680	60	6	1	14	11.7304	0.02145	2.8711	0.000
690	60	6	1	12	11.9497	0.02100	2.6831	0.000
700	60	6	1	10	11.6134	0.02066	2.7270	0.000
710	60	6	1	10	11.9372	0.02042	2.5770	0.000
720	60	6	1	8	11.9115	0.02028	2.4763	0.000
730	60	6	1	8	11.6924	0.02020	2.6025	0.000

740	60	6	1	6	11.9974	0.02016	2.5870	0.000
750	60	6	1	4	11.8053	0.02015	2.4704	0.000
760	60	6	1	4	11.8171	0.02014	2.5771	0.000
770	60	6	1	2	11.9691	0.02013	2.5590	0.000
780	60	6	1	360	11.6588	0.02011	2.4871	0.000
790	60	6	1	360	11.8475	0.02009	2.6175	0.000
800	60	6	1	358	11.8780	0.02005	2.4905	0.000
810	60	6	1	356	11.4704	0.02000	2.5984	0.000
820	60	6	1	356	11.8122	0.01992	2.6083	0.000
830	60	6	1	354	11.7283	0.01982	2.4726	0.000
840	60	6	1	354	11.4734	0.01968	2.6558	0.000
850	60	6	1	352	11.7215	0.01949	2.6204	0.000
860	60	6	1	350	11.5084	0.01926	2.3395	0.000
870	60	6	1	350	11.4762	0.01896	2.4474	0.000
880	60	6	1	348	11.5658	0.01858	2.4139	0.000
890	60	6	1	346	11.1905	0.01815	2.2082	0.000
900	60	6	1	346	11.4284	0.01765	2.1880	0.000
910	60	6	1	344	11.3093	0.01714	2.2087	0.000
920	60	6	1	344	11.1512	0.01665	1.9211	0.000
930	60	6	1	342	11.2771	0.01620	2.0937	0.000
940	60	6	1	340	10.8871	0.01581	1.7860	0.000
950	60	6	1	340	11.1410	0.01550	1.8409	0.000
960	60	6	1	338	10.9289	0.01523	1.6796	0.000
970	60	6	1	338	10.9495	0.01501	1.8424	0.000
980	60	6	1	336	10.8881	0.01481	1.6025	0.000
990	60	6	1	336	10.7442	0.01463	1.7862	0.000
1000	60	6	1	334	10.7965	0.01445	1.5781	0.000
1010	60	6	1	334	10.5562	0.01427	1.7154	0.000
1020	60	6	1	332	10.6780	0.01409	1.5350	0.000
1030	60	6	1	332	10.4038	0.01392	1.6609	0.000
1040	60	6	1	330	10.5453	0.01375	1.4745	0.000
1050	60	6	1	330	10.2928	0.01358	1.6222	0.000
1060	60	6	1	328	10.3992	0.01341	1.3981	0.000
1070	60	6	1	328	10.2168	0.01325	1.5650	0.000
1080	60	6	1	326	10.2281	0.01310	1.3811	0.000
1090	60	6	1	326	10.1573	0.01296	1.4625	0.000
1100	60	6	1	324	10.0092	0.01282	1.3834	0.000
1110	60	6	1	324	10.0839	0.01270	1.3484	0.000
1120	60	6	1	322	9.7095	0.01258	1.3981	0.000
1130	60	6	1	322	9.9549	0.01249	1.2249	0.000
1140	60	6	1	322	9.7478	0.01241	1.3517	0.000
1150	60	6	1	320	9.7191	0.01235	1.3069	0.000
1160	60	6	1	320	9.7481	0.01230	1.3014	0.000
1170	60	6	1	320	9.3773	0.01228	1.3230	0.000
1180	60	6	1	318	9.5935	0.01228	1.4278	0.000
1190	60	6	1	318	9.5038	0.01229	1.3471	0.000
1200	60	6	1	316	9.2125	0.01232	1.3557	0.000
1210	60	6	1	316	9.4097	0.01235	1.4050	0.000
1220	60	6	1	316	9.2848	0.01239	1.4437	0.000
1230	60	6	1	314	9.0092	0.01242	1.4585	0.000
1240	60	6	1	314	9.1994	0.01244	1.5452	0.000
1250	60	6	1	314	9.1058	0.01245	1.4030	0.000
1260	60	6	1	314	8.7437	0.01245	1.4138	0.000
1270	60	6	1	312	8.9528	0.01242	1.4714	0.000
1280	60	6	1	312	8.9421	0.01238	1.4709	0.000
1290	60	6	1	312	8.6915	0.01231	1.3683	0.000
1300	60	6	1	310	8.6258	0.01223	1.3516	0.000
1310	60	6	1	310	8.7354	0.01213	1.4352	0.000

1320	60	6	1	310	8.6322	0.01202	1.3913	0.000
1330	60	6	1	310	8.3297	0.01189	1.3977	0.000
1340	60	6	1	308	8.4022	0.01175	1.2676	0.000
1350	60	6	1	308	8.4705	0.01161	1.3311	0.000
1360	60	6	1	308	8.3583	0.01146	1.2681	0.000
1370	60	6	1	308	8.0781	0.01131	1.2756	0.000
1380	60	6	1	306	8.0943	0.01115	1.1788	0.000
1390	60	6	1	306	8.1861	0.01100	1.2538	0.000
1400	60	6	1	306	8.1249	0.01084	1.2290	0.000
1410	60	6	1	306	7.9192	0.01068	1.1243	0.000
1420	60	6	1	304	7.6849	0.01053	1.1881	0.000
1430	60	6	1	304	7.8434	0.01037	1.1055	0.000
1440	60	6	1	304	7.8741	0.01022	1.1371	0.000
1450	60	6	1	304	7.7799	0.01007	1.1144	0.000
0	70	6	1	60	7.1882	0.00743	0.8114	0.000
10	70	6	1	60	7.4137	0.00754	0.7913	0.000
20	70	6	1	60	7.5563	0.00765	0.8511	0.000
30	70	6	1	60	7.6074	0.00777	0.8365	0.000
40	70	6	1	60	7.5617	0.00789	0.8446	0.000
50	70	6	1	60	7.4174	0.00801	0.8980	0.000
60	70	6	1	58	7.6000	0.00813	0.9003	0.000
70	70	6	1	58	7.8480	0.00826	0.8748	0.000
80	70	6	1	58	7.9875	0.00839	0.9420	0.000
90	70	6	1	58	8.0080	0.00853	0.8969	0.000
100	70	6	1	58	7.9040	0.00866	0.9594	0.000
110	70	6	1	56	7.8633	0.00880	1.0011	0.000
120	70	6	1	56	8.1767	0.00895	0.9704	0.000
130	70	6	1	56	8.3576	0.00910	1.0833	0.000
140	70	6	1	56	8.3914	0.00925	1.0239	0.000
150	70	6	1	56	8.2706	0.00940	1.0535	0.000
160	70	6	1	54	8.2867	0.00956	1.0881	0.000
170	70	6	1	54	8.6014	0.00973	1.0499	0.000
180	70	6	1	54	8.7470	0.00990	1.1798	0.000
190	70	6	1	54	8.7079	0.01007	1.1046	0.000
200	70	6	1	54	8.4795	0.01026	1.1903	0.000
210	70	6	1	52	8.8547	0.01045	1.1525	0.000
220	70	6	1	52	9.0645	0.01065	1.2911	0.000
230	70	6	1	52	9.0550	0.01086	1.1834	0.000
240	70	6	1	52	8.8182	0.01109	1.2811	0.000
250	70	6	1	50	9.1838	0.01133	1.2395	0.000
260	70	6	1	50	9.3868	0.01159	1.4720	0.000
270	70	6	1	50	9.3274	0.01188	1.3638	0.000
280	70	6	1	48	9.1972	0.01219	1.4079	0.000
290	70	6	1	48	9.5828	0.01254	1.5185	0.000
300	70	6	1	48	9.6770	0.01291	1.5476	0.000
310	70	6	1	48	9.4583	0.01332	1.6089	0.000
320	70	6	1	46	9.7414	0.01377	1.6374	0.000
330	70	6	1	46	9.9451	0.01424	1.7233	0.000
340	70	6	1	46	9.7915	0.01474	1.8144	0.000
350	70	6	1	44	9.9322	0.01525	1.8210	0.000
360	70	6	1	44	10.1849	0.01578	1.9760	0.000
370	70	6	1	44	10.0311	0.01631	1.9679	0.000
380	70	6	1	42	10.1873	0.01683	2.0353	0.000
390	70	6	1	42	10.4108	0.01734	2.1005	0.000
400	70	6	1	42	10.1712	0.01782	2.0569	0.000
410	70	6	1	40	10.4944	0.01828	2.1769	0.000
420	70	6	1	40	10.5887	0.01872	2.2718	0.000
430	70	6	1	38	10.3801	0.01913	2.3279	0.000

440	70	6	1	38	10.7871	0.01952	2.4046	0.000
450	70	6	1	38	10.6267	0.01990	2.4162	0.000
460	70	6	1	36	10.8430	0.02026	2.4146	0.000
470	70	6	1	36	10.9326	0.02061	2.5188	0.000
480	70	6	1	34	10.8280	0.02096	2.5427	0.000
490	70	6	1	34	11.1306	0.02129	2.6060	0.000
500	70	6	1	32	10.7999	0.02163	2.6093	0.000
510	70	6	1	32	11.2695	0.02196	2.6109	0.000
520	70	6	1	32	10.9802	0.02228	2.6973	0.000
530	70	6	1	30	11.3854	0.02260	2.7599	0.000
540	70	6	1	30	11.1572	0.02291	2.7796	0.000
550	70	6	1	28	11.5002	0.02321	2.8511	0.000
560	70	6	1	28	11.2703	0.02349	2.8556	0.000
570	70	6	1	26	11.6200	0.02375	2.8488	0.000
580	70	6	1	26	11.3173	0.02399	2.9238	0.000
590	70	6	1	24	11.7355	0.02418	3.0018	0.000
600	70	6	1	22	11.3912	0.02433	2.9819	0.000
610	70	6	1	22	11.8216	0.02440	3.0667	0.000
620	70	6	1	20	11.6460	0.02440	3.1085	0.000
630	70	6	1	20	11.8384	0.02430	3.0063	0.000
640	70	6	1	18	11.8774	0.02409	3.0705	0.000
650	70	6	1	18	11.7349	0.02376	2.9443	0.000
660	70	6	1	16	12.0255	0.02332	2.8950	0.000
670	70	6	1	14	11.7310	0.02281	3.1073	0.000
680	70	6	1	14	12.0207	0.02229	2.7254	0.000
690	70	6	1	12	12.0293	0.02181	2.9065	0.000
700	70	6	1	12	11.7943	0.02142	2.7719	0.000
710	70	6	1	10	12.1298	0.02115	2.6272	0.000
720	70	6	1	8	11.9639	0.02098	2.5275	0.000
730	70	6	1	8	11.9575	0.02089	2.6423	0.000
740	70	6	1	6	12.1458	0.02085	2.6405	0.000
750	70	6	1	4	11.8783	0.02083	2.5686	0.000
760	70	6	1	4	12.0108	0.02082	2.6896	0.000
770	70	6	1	2	12.1071	0.02081	2.6201	0.000
780	70	6	1	360	11.7793	0.02079	2.5932	0.000
790	70	6	1	360	11.9927	0.02076	2.7095	0.000
800	70	6	1	358	12.0254	0.02072	2.5960	0.000
810	70	6	1	356	11.6522	0.02066	2.6412	0.000
820	70	6	1	356	11.9267	0.02058	2.7108	0.000
830	70	6	1	354	11.9001	0.02046	2.5510	0.000
840	70	6	1	354	11.4998	0.02031	2.6908	0.000
850	70	6	1	352	11.8270	0.02011	2.6639	0.000
860	70	6	1	350	11.7234	0.01985	2.4752	0.000
870	70	6	1	350	11.4698	0.01952	2.5376	0.000
880	70	6	1	348	11.6950	0.01912	2.5640	0.000
890	70	6	1	346	11.4763	0.01864	2.3619	0.000
900	70	6	1	346	11.4383	0.01812	2.1488	0.000
910	70	6	1	344	11.5082	0.01759	2.2151	0.000
920	70	6	1	342	11.1200	0.01708	1.9745	0.000
930	70	6	1	342	11.3679	0.01663	2.0683	0.000
940	70	6	1	340	11.2104	0.01625	1.8890	0.000
950	70	6	1	340	11.1183	0.01594	1.9363	0.000
960	70	6	1	338	11.1737	0.01568	1.7736	0.000
970	70	6	1	338	10.8212	0.01546	1.7781	0.000
980	70	6	1	336	11.0584	0.01526	1.7731	0.000
990	70	6	1	334	10.7254	0.01506	1.7241	0.000
1000	70	6	1	334	10.9069	0.01487	1.7508	0.000
1010	70	6	1	332	10.6715	0.01469	1.6453	0.000

1020	70	6	1 332	10.7511	0.01450	1.7080	0.000
1030	70	6	1 330	10.5689	0.01432	1.5845	0.000
1040	70	6	1 330	10.6091	0.01414	1.6462	0.000
1050	70	6	1 328	10.4289	0.01396	1.5410	0.000
1060	70	6	1 328	10.4856	0.01379	1.5671	0.000
1070	70	6	1 326	10.2500	0.01363	1.5139	0.000
1080	70	6	1 326	10.3713	0.01348	1.4728	0.000
1090	70	6	1 324	10.0186	0.01333	1.5021	0.000
1100	70	6	1 324	10.2440	0.01319	1.3653	0.000
1110	70	6	1 324	9.9504	0.01307	1.5041	0.000
1120	70	6	1 322	10.0695	0.01297	1.3070	0.000
1130	70	6	1 322	9.9623	0.01288	1.3815	0.000
1140	70	6	1 320	9.8027	0.01281	1.3330	0.000
1150	70	6	1 320	9.9054	0.01276	1.4231	0.000
1160	70	6	1 320	9.5901	0.01274	1.3697	0.000
1170	70	6	1 318	9.7161	0.01273	1.4732	0.000
1180	70	6	1 318	9.6645	0.01274	1.4150	0.000
1190	70	6	1 316	9.3266	0.01277	1.4275	0.000
1200	70	6	1 316	9.5459	0.01280	1.4665	0.000
1210	70	6	1 316	9.4308	0.01283	1.4986	0.000
1220	70	6	1 314	9.1511	0.01287	1.5061	0.000
1230	70	6	1 314	9.3409	0.01289	1.6059	0.000
1240	70	6	1 314	9.2362	0.01290	1.4751	0.000
1250	70	6	1 312	8.8844	0.01289	1.4730	0.000
1260	70	6	1 312	9.1050	0.01286	1.5325	0.000
1270	70	6	1 312	9.0679	0.01281	1.5141	0.000
1280	70	6	1 312	8.7835	0.01274	1.4058	0.000
1290	70	6	1 310	8.8033	0.01265	1.4119	0.000
1300	70	6	1 310	8.8766	0.01254	1.4718	0.000
1310	70	6	1 310	8.7299	0.01242	1.3761	0.000
1320	70	6	1 310	8.3801	0.01228	1.4594	0.000
1330	70	6	1 308	8.5834	0.01213	1.3276	0.000
1340	70	6	1 308	8.6030	0.01198	1.3647	0.000
1350	70	6	1 308	8.4371	0.01182	1.2736	0.000
1360	70	6	1 308	8.1017	0.01166	1.3422	0.000
1370	70	6	1 306	8.2911	0.01150	1.2263	0.000
1380	70	6	1 306	8.3278	0.01133	1.2746	0.000
1390	70	6	1 306	8.2073	0.01117	1.2172	0.000
1400	70	6	1 306	7.9413	0.01100	1.2092	0.000
1410	70	6	1 304	7.9181	0.01084	1.1504	0.000
1420	70	6	1 304	8.0208	0.01067	1.1770	0.000
1430	70	6	1 304	7.9905	0.01051	1.1683	0.000
1440	70	6	1 304	7.8334	0.01035	1.1024	0.000
1450	70	6	1 304	7.5609	0.01020	1.1245	0.000
0	80	6	1 62	7.2534	0.00749	0.8101	0.000
10	80	6	1 60	7.1147	0.00760	0.8574	0.000
20	80	6	1 60	7.4073	0.00772	0.8403	0.000
30	80	6	1 60	7.6208	0.00784	0.8188	0.000
40	80	6	1 60	7.7442	0.00796	0.8708	0.000
50	80	6	1 60	7.7693	0.00808	0.8411	0.000
60	80	6	1 60	7.6914	0.00821	0.8966	0.000
70	80	6	1 58	7.5482	0.00834	0.9530	0.000
80	80	6	1 58	7.8685	0.00847	0.9280	0.000
90	80	6	1 58	8.0835	0.00861	0.9220	0.000
100	80	6	1 58	8.1793	0.00875	1.0305	0.000
110	80	6	1 58	8.1468	0.00889	0.9616	0.000
120	80	6	1 58	7.9827	0.00904	1.0284	0.000
130	80	6	1 56	8.1985	0.00919	1.0271	0.000

140	80	6	1	56	8.4561	0.00935	1.0206	0.000
150	80	6	1	56	8.5657	0.00950	1.1523	0.000
160	80	6	1	56	8.5153	0.00967	1.0619	0.000
170	80	6	1	56	8.3016	0.00983	1.1403	0.000
180	80	6	1	54	8.6656	0.01001	1.1093	0.000
190	80	6	1	54	8.8856	0.01018	1.2678	0.000
200	80	6	1	54	8.9165	0.01037	1.1864	0.000
210	80	6	1	54	8.7488	0.01056	1.2083	0.000
220	80	6	1	52	8.9211	0.01076	1.2141	0.000
230	80	6	1	52	9.1996	0.01097	1.3903	0.000
240	80	6	1	52	9.2533	0.01119	1.3364	0.000
250	80	6	1	52	9.0690	0.01143	1.3080	0.000
260	80	6	1	50	9.2804	0.01168	1.3021	0.000
270	80	6	1	50	9.5412	0.01195	1.5154	0.000
280	80	6	1	50	9.5305	0.01225	1.4482	0.000
290	80	6	1	48	9.2902	0.01258	1.4468	0.000
300	80	6	1	48	9.7229	0.01294	1.5637	0.000
310	80	6	1	48	9.8550	0.01333	1.6736	0.000
320	80	6	1	48	9.6603	0.01376	1.6456	0.000
330	80	6	1	46	9.8921	0.01423	1.6920	0.000
340	80	6	1	46	10.1163	0.01472	1.7855	0.000
350	80	6	1	46	9.9674	0.01525	1.8824	0.000
360	80	6	1	44	10.1086	0.01579	1.8894	0.000
370	80	6	1	44	10.3575	0.01634	2.0421	0.000
380	80	6	1	44	10.1807	0.01690	2.0389	0.000
390	80	6	1	42	10.3910	0.01745	2.1209	0.000
400	80	6	1	42	10.5774	0.01798	2.1870	0.000
410	80	6	1	42	10.2776	0.01849	2.1508	0.000
420	80	6	1	40	10.7084	0.01897	2.3213	0.000
430	80	6	1	40	10.7201	0.01943	2.3717	0.000
440	80	6	1	38	10.6658	0.01986	2.4183	0.000
450	80	6	1	38	10.9683	0.02027	2.4282	0.000
460	80	6	1	38	10.6676	0.02066	2.5152	0.000
470	80	6	1	36	11.0918	0.02104	2.5877	0.000
480	80	6	1	36	11.0041	0.02141	2.5975	0.000
490	80	6	1	34	11.1544	0.02177	2.6582	0.000
500	80	6	1	34	11.2404	0.02213	2.6727	0.000
510	80	6	1	32	11.2061	0.02248	2.7572	0.000
520	80	6	1	32	11.4152	0.02283	2.7955	0.000
530	80	6	1	30	11.2807	0.02316	2.8422	0.000
540	80	6	1	30	11.5546	0.02350	2.8815	0.000
550	80	6	1	28	11.3961	0.02382	2.9277	0.000
560	80	6	1	28	11.6682	0.02413	2.9632	0.000
570	80	6	1	26	11.5543	0.02441	3.0557	0.000
580	80	6	1	26	11.7491	0.02468	3.0144	0.000
590	80	6	1	24	11.7414	0.02490	3.0946	0.000
600	80	6	1	24	11.7727	0.02507	3.1054	0.000
610	80	6	1	22	11.9261	0.02518	3.1704	0.000
620	80	6	1	22	11.6989	0.02521	3.1590	0.000
630	80	6	1	20	12.0596	0.02515	3.1762	0.000
640	80	6	1	18	11.7921	0.02497	3.2721	0.000
650	80	6	1	18	12.0767	0.02467	3.0718	0.000
660	80	6	1	16	12.0893	0.02425	3.2081	0.000
670	80	6	1	16	11.9038	0.02373	3.1364	0.000
680	80	6	1	14	12.2274	0.02318	2.8105	0.000
690	80	6	1	12	12.0336	0.02267	2.9911	0.000
700	80	6	1	12	12.1158	0.02224	2.8153	0.000
710	80	6	1	10	12.2739	0.02193	2.7830	0.000

720	80	6	1	8	11.9761	0.02173	2.6933	0.000
730	80	6	1	8	12.1995	0.02163	2.7819	0.000
740	80	6	1	6	12.2739	0.02157	2.6869	0.000
750	80	6	1	4	11.9365	0.02155	2.6997	0.000
760	80	6	1	4	12.1996	0.02154	2.8092	0.000
770	80	6	1	2	12.2416	0.02152	2.7050	0.000
780	80	6	1	360	11.8984	0.02150	2.7058	0.000
790	80	6	1	360	12.1385	0.02147	2.8068	0.000
800	80	6	1	358	12.1729	0.02143	2.7069	0.000
810	80	6	1	356	11.8341	0.02137	2.6849	0.000
820	80	6	1	356	12.0338	0.02127	2.7845	0.000
830	80	6	1	354	12.0625	0.02114	2.6957	0.000
840	80	6	1	352	11.7185	0.02097	2.6670	0.000
850	80	6	1	352	11.9054	0.02075	2.7529	0.000
860	80	6	1	350	11.9093	0.02047	2.6244	0.000
870	80	6	1	348	11.5323	0.02011	2.5654	0.000
880	80	6	1	348	11.7693	0.01967	2.4558	0.000
890	80	6	1	346	11.7085	0.01916	2.3900	0.000
900	80	6	1	346	11.3664	0.01861	2.3150	0.000
910	80	6	1	344	11.6221	0.01806	2.2589	0.000
920	80	6	1	342	11.4367	0.01755	2.0784	0.000
930	80	6	1	342	11.3432	0.01710	2.1349	0.000
940	80	6	1	340	11.4237	0.01672	2.0414	0.000
950	80	6	1	338	11.0384	0.01641	1.8577	0.000
960	80	6	1	338	11.2765	0.01616	1.9533	0.000
970	80	6	1	336	11.0870	0.01593	1.7615	0.000
980	80	6	1	336	11.0583	0.01572	1.9552	0.000
990	80	6	1	334	11.0379	0.01552	1.7075	0.000
1000	80	6	1	334	10.8230	0.01532	1.8522	0.000
1010	80	6	1	332	10.9332	0.01512	1.6809	0.000
1020	80	6	1	332	10.6096	0.01493	1.7691	0.000
1030	80	6	1	330	10.8037	0.01474	1.6329	0.000
1040	80	6	1	330	10.4410	0.01455	1.7053	0.000
1050	80	6	1	328	10.6664	0.01437	1.5656	0.000
1060	80	6	1	328	10.3250	0.01419	1.6600	0.000
1070	80	6	1	326	10.5233	0.01403	1.4809	0.000
1080	80	6	1	326	10.2549	0.01387	1.6319	0.000
1090	80	6	1	324	10.3621	0.01373	1.4080	0.000
1100	80	6	1	324	10.2106	0.01360	1.5366	0.000
1110	80	6	1	322	10.1571	0.01348	1.4092	0.000
1120	80	6	1	322	10.1586	0.01338	1.4247	0.000
1130	80	6	1	320	9.8705	0.01331	1.4241	0.000
1140	80	6	1	320	10.0522	0.01325	1.5525	0.000
1150	80	6	1	320	9.7983	0.01322	1.4510	0.000
1160	80	6	1	318	9.8339	0.01321	1.5209	0.000
1170	80	6	1	318	9.8235	0.01322	1.4878	0.000
1180	80	6	1	316	9.4397	0.01324	1.5044	0.000
1190	80	6	1	316	9.6824	0.01327	1.5320	0.000
1200	80	6	1	316	9.5784	0.01331	1.5567	0.000
1210	80	6	1	314	9.2947	0.01334	1.5802	0.000
1220	80	6	1	314	9.4839	0.01336	1.6548	0.000
1230	80	6	1	314	9.3675	0.01337	1.5520	0.000
1240	80	6	1	312	9.0549	0.01335	1.5360	0.000
1250	80	6	1	312	9.2572	0.01332	1.5973	0.000
1260	80	6	1	312	9.1919	0.01326	1.5592	0.000
1270	80	6	1	312	8.8718	0.01319	1.4448	0.000
1280	80	6	1	310	8.9784	0.01309	1.5316	0.000
1290	80	6	1	310	9.0123	0.01297	1.5228	0.000

1300	80	6	1	310	8.8194	0.01284	1.4084	0.000
1310	80	6	1	308	8.5903	0.01269	1.4832	0.000
1320	80	6	1	308	8.7559	0.01254	1.4746	0.000
1330	80	6	1	308	8.7230	0.01237	1.4273	0.000
1340	80	6	1	308	8.5004	0.01220	1.3124	0.000
1350	80	6	1	306	8.3280	0.01203	1.3582	0.000
1360	80	6	1	306	8.4729	0.01186	1.3275	0.000
1370	80	6	1	306	8.4503	0.01168	1.3187	0.000
1380	80	6	1	306	8.2671	0.01151	1.2168	0.000
1390	80	6	1	304	7.9512	0.01133	1.2776	0.000
1400	80	6	1	304	8.1322	0.01116	1.1774	0.000
1410	80	6	1	304	8.1735	0.01099	1.2297	0.000
1420	80	6	1	304	8.0782	0.01082	1.1990	0.000
1430	80	6	1	304	7.8554	0.01065	1.1074	0.000
1440	80	6	1	302	7.6762	0.01049	1.1606	0.000
1450	80	6	1	302	7.8142	0.01033	1.0958	0.000
0	90	6	1	62	7.4953	0.00755	0.8424	0.000
10	90	6	1	62	7.4883	0.00767	0.8037	0.000
20	90	6	1	62	7.3969	0.00779	0.8528	0.000
30	90	6	1	60	7.3466	0.00791	0.8918	0.000
40	90	6	1	60	7.6319	0.00803	0.8709	0.000
50	90	6	1	60	7.8307	0.00816	0.8478	0.000
60	90	6	1	60	7.9318	0.00829	0.9330	0.000
70	90	6	1	60	7.9275	0.00842	0.8937	0.000
80	90	6	1	60	7.8138	0.00856	0.9530	0.000
90	90	6	1	58	7.8416	0.00870	0.9840	0.000
100	90	6	1	58	8.1345	0.00884	0.9567	0.000
110	90	6	1	58	8.3102	0.00898	1.0741	0.000
120	90	6	1	58	8.3557	0.00913	1.0333	0.000
130	90	6	1	58	8.2638	0.00929	1.0323	0.000
140	90	6	1	56	8.1811	0.00944	1.0870	0.000
150	90	6	1	56	8.5181	0.00961	1.0533	0.000
160	90	6	1	56	8.7083	0.00977	1.1864	0.000
170	90	6	1	56	8.7351	0.00994	1.1207	0.000
180	90	6	1	56	8.5906	0.01012	1.1516	0.000
190	90	6	1	54	8.7006	0.01030	1.1724	0.000
200	90	6	1	54	8.9991	0.01049	1.2186	0.000
210	90	6	1	54	9.1058	0.01068	1.3627	0.000
220	90	6	1	54	9.0058	0.01088	1.2261	0.000
230	90	6	1	52	8.9670	0.01109	1.2796	0.000
240	90	6	1	52	9.3182	0.01131	1.3273	0.000
250	90	6	1	52	9.4403	0.01154	1.4698	0.000
260	90	6	1	52	9.3145	0.01178	1.3353	0.000
270	90	6	1	50	9.3658	0.01205	1.3688	0.000
280	90	6	1	50	9.6882	0.01233	1.5546	0.000
290	90	6	1	50	9.7308	0.01265	1.5134	0.000
300	90	6	1	50	9.4780	0.01299	1.4998	0.000
310	90	6	1	48	9.8606	0.01336	1.6109	0.000
320	90	6	1	48	10.0335	0.01378	1.7325	0.000
330	90	6	1	48	9.8654	0.01423	1.6837	0.000
340	90	6	1	46	10.0443	0.01471	1.7496	0.000
350	90	6	1	46	10.2906	0.01523	1.8511	0.000
360	90	6	1	46	10.1470	0.01579	1.9544	0.000
370	90	6	1	44	10.2884	0.01636	1.9620	0.000
380	90	6	1	44	10.5329	0.01694	2.1112	0.000
390	90	6	1	44	10.3310	0.01753	2.1140	0.000
400	90	6	1	42	10.5962	0.01810	2.2119	0.000
410	90	6	1	42	10.7413	0.01866	2.3220	0.000

420	90	6	1	40	10.4458	0.01919	2.3245	0.000
430	90	6	1	40	10.9153	0.01970	2.4706	0.000
440	90	6	1	40	10.8361	0.02018	2.4775	0.000
450	90	6	1	38	10.9390	0.02063	2.5555	0.000
460	90	6	1	38	11.1233	0.02106	2.5999	0.000
470	90	6	1	36	10.8929	0.02148	2.6066	0.000
480	90	6	1	36	11.3011	0.02188	2.6142	0.000
490	90	6	1	36	11.0175	0.02226	2.7094	0.000
500	90	6	1	34	11.4245	0.02265	2.7873	0.000
510	90	6	1	34	11.2658	0.02302	2.8068	0.000
520	90	6	1	32	11.5346	0.02339	2.8790	0.000
530	90	6	1	32	11.4434	0.02375	2.8958	0.000
540	90	6	1	30	11.6555	0.02411	2.9700	0.000
550	90	6	1	30	11.5635	0.02445	2.9866	0.000
560	90	6	1	28	11.7936	0.02478	3.0592	0.000
570	90	6	1	28	11.6219	0.02510	3.0662	0.000
580	90	6	1	26	11.9371	0.02539	3.0971	0.000
590	90	6	1	26	11.5963	0.02564	3.1354	0.000
600	90	6	1	24	12.0541	0.02585	3.2222	0.000
610	90	6	1	22	11.8257	0.02599	3.3122	0.000
620	90	6	1	22	12.0936	0.02606	3.2697	0.000
630	90	6	1	20	12.1057	0.02603	3.3455	0.000
640	90	6	1	20	11.9879	0.02589	3.1679	0.000
650	90	6	1	18	12.2802	0.02562	3.2342	0.000
660	90	6	1	16	12.0262	0.02521	3.3571	0.000
670	90	6	1	16	12.2555	0.02470	3.2130	0.000
680	90	6	1	14	12.3384	0.02413	3.1194	0.000
690	90	6	1	12	11.9566	0.02358	3.1567	0.000
700	90	6	1	12	12.3770	0.02311	2.8837	0.000
710	90	6	1	10	12.3630	0.02276	3.0626	0.000
720	90	6	1	10	12.0406	0.02253	2.8988	0.000
730	90	6	1	8	12.4136	0.02240	2.9070	0.000
740	90	6	1	6	12.3789	0.02234	2.7544	0.000
750	90	6	1	6	12.0152	0.02231	2.8933	0.000
760	90	6	1	4	12.3821	0.02229	2.9365	0.000
770	90	6	1	2	12.3720	0.02228	2.7985	0.000
780	90	6	1	360	12.0155	0.02226	2.8256	0.000
790	90	6	1	360	12.2847	0.02223	2.9097	0.000
800	90	6	1	358	12.3200	0.02218	2.8255	0.000
810	90	6	1	356	12.0153	0.02211	2.8152	0.000
820	90	6	1	356	12.1324	0.02200	2.8611	0.000
830	90	6	1	354	12.2134	0.02186	2.8842	0.000
840	90	6	1	352	11.9499	0.02167	2.7280	0.000
850	90	6	1	352	11.9529	0.02143	2.8031	0.000
860	90	6	1	350	12.0605	0.02112	2.7875	0.000
870	90	6	1	348	11.8100	0.02073	2.5907	0.000
880	90	6	1	348	11.7812	0.02025	2.3874	0.000
890	90	6	1	346	11.8760	0.01971	2.6989	0.000
900	90	6	1	344	11.5915	0.01913	2.4924	0.000
910	90	6	1	344	11.6381	0.01856	2.2749	0.000
920	90	6	1	342	11.6590	0.01804	2.3569	0.000
930	90	6	1	340	11.2756	0.01759	1.9974	0.000
940	90	6	1	340	11.5066	0.01722	2.1123	0.000
950	90	6	1	338	11.3712	0.01692	1.8752	0.000
960	90	6	1	338	11.2174	0.01666	2.0237	0.000
970	90	6	1	336	11.3144	0.01643	1.9007	0.000
980	90	6	1	334	10.9261	0.01621	1.8882	0.000
990	90	6	1	334	11.1680	0.01600	1.8999	0.000

1000	90	6	1 332	10.9290	0.01579	1.7750	0.000
1010	90	6	1 332	10.9863	0.01558	1.8741	0.000
1020	90	6	1 330	10.8597	0.01538	1.6840	0.000
1030	90	6	1 330	10.8084	0.01518	1.8252	0.000
1040	90	6	1 328	10.7470	0.01498	1.6144	0.000
1050	90	6	1 328	10.6566	0.01480	1.7552	0.000
1060	90	6	1 326	10.6052	0.01462	1.5650	0.000
1070	90	6	1 326	10.5360	0.01445	1.6665	0.000
1080	90	6	1 324	10.4331	0.01429	1.5344	0.000
1090	90	6	1 324	10.4366	0.01415	1.5614	0.000
1100	90	6	1 322	10.2148	0.01403	1.5210	0.000
1110	90	6	1 322	10.3332	0.01392	1.4424	0.000
1120	90	6	1 322	9.9517	0.01384	1.5873	0.000
1130	90	6	1 320	10.1867	0.01378	1.6067	0.000
1140	90	6	1 320	10.0005	0.01374	1.5388	0.000
1150	90	6	1 318	9.9459	0.01372	1.5709	0.000
1160	90	6	1 318	9.9801	0.01373	1.5660	0.000
1170	90	6	1 318	9.6171	0.01375	1.5866	0.000
1180	90	6	1 316	9.8190	0.01378	1.6019	0.000
1190	90	6	1 316	9.7272	0.01381	1.6184	0.000
1200	90	6	1 314	9.4398	0.01384	1.6433	0.000
1210	90	6	1 314	9.6282	0.01386	1.7063	0.000
1220	90	6	1 314	9.4993	0.01386	1.6341	0.000
1230	90	6	1 312	9.2268	0.01385	1.6029	0.000
1240	90	6	1 312	9.4091	0.01381	1.6662	0.000
1250	90	6	1 312	9.3135	0.01375	1.6063	0.000
1260	90	6	1 312	8.9558	0.01366	1.4865	0.000
1270	90	6	1 310	9.1501	0.01355	1.6539	0.000
1280	90	6	1 310	9.1415	0.01343	1.5911	0.000
1290	90	6	1 310	8.8998	0.01328	1.5032	0.000
1300	90	6	1 308	8.8014	0.01313	1.4754	0.000
1310	90	6	1 308	8.9180	0.01296	1.5082	0.000
1320	90	6	1 308	8.8289	0.01279	1.4934	0.000
1330	90	6	1 308	8.5467	0.01261	1.4328	0.000
1340	90	6	1 306	8.5503	0.01242	1.3310	0.000
1350	90	6	1 306	8.6373	0.01224	1.3977	0.000
1360	90	6	1 306	8.5509	0.01205	1.3819	0.000
1370	90	6	1 306	8.3021	0.01187	1.2856	0.000
1380	90	6	1 304	8.2027	0.01168	1.2786	0.000
1390	90	6	1 304	8.3232	0.01150	1.2584	0.000
1400	90	6	1 304	8.2982	0.01132	1.2616	0.000
1410	90	6	1 304	8.1342	0.01114	1.1775	0.000
1420	90	6	1 304	7.8438	0.01097	1.2325	0.000
1430	90	6	1 302	7.9225	0.01079	1.1218	0.000
1440	90	6	1 302	7.9966	0.01062	1.1772	0.000
1450	90	6	1 302	7.9526	0.01046	1.1559	0.000
0	100	6	1 62	7.4563	0.00762	0.8026	0.000
10	100	6	1 62	7.6045	0.00774	0.8363	0.000
20	100	6	1 62	7.6713	0.00786	0.8853	0.000
30	100	6	1 62	7.6515	0.00798	0.8465	0.000
40	100	6	1 62	7.5422	0.00810	0.8988	0.000
50	100	6	1 60	7.5856	0.00823	0.9256	0.000
60	100	6	1 60	7.8614	0.00836	0.9031	0.000
70	100	6	1 60	8.0426	0.00850	0.9452	0.000
80	100	6	1 60	8.1180	0.00864	1.0217	0.000
90	100	6	1 60	8.0805	0.00878	0.9509	0.000
100	100	6	1 60	7.9273	0.00893	1.0143	0.000
110	100	6	1 58	8.1361	0.00907	1.0164	0.000

120	100	6	1	58	8.3951	0.00923	0.9865	0.000
130	100	6	1	58	8.5245	0.00938	1.0920	0.000
140	100	6	1	58	8.5127	0.00954	1.0349	0.000
150	100	6	1	58	8.3548	0.00971	1.1097	0.000
160	100	6	1	56	8.5399	0.00988	1.1171	0.000
170	100	6	1	56	8.8149	0.01005	1.1386	0.000
180	100	6	1	56	8.9253	0.01023	1.2829	0.000
190	100	6	1	56	8.8579	0.01042	1.1620	0.000
200	100	6	1	54	8.7037	0.01060	1.2395	0.000
210	100	6	1	54	9.0843	0.01080	1.1962	0.000
220	100	6	1	54	9.2723	0.01100	1.3325	0.000
230	100	6	1	54	9.2472	0.01121	1.2436	0.000
240	100	6	1	54	9.0020	0.01143	1.3449	0.000
250	100	6	1	52	9.4180	0.01166	1.2975	0.000
260	100	6	1	52	9.6138	0.01190	1.4817	0.000
270	100	6	1	52	9.5526	0.01216	1.3632	0.000
280	100	6	1	50	9.4386	0.01244	1.4399	0.000
290	100	6	1	50	9.8265	0.01273	1.5870	0.000
300	100	6	1	50	9.9270	0.01306	1.6324	0.000
310	100	6	1	50	9.7184	0.01342	1.5723	0.000
320	100	6	1	48	9.9949	0.01381	1.6604	0.000
330	100	6	1	48	10.2120	0.01424	1.7892	0.000
340	100	6	1	48	10.0735	0.01472	1.7232	0.000
350	100	6	1	46	10.1977	0.01523	1.8104	0.000
360	100	6	1	46	10.4676	0.01578	1.9202	0.000
370	100	6	1	46	10.3302	0.01636	2.0308	0.000
380	100	6	1	44	10.4715	0.01696	2.0390	0.000
390	100	6	1	44	10.7107	0.01757	2.1832	0.000
400	100	6	1	44	10.4818	0.01819	2.1935	0.000
410	100	6	1	42	10.8023	0.01879	2.3088	0.000
420	100	6	1	42	10.9017	0.01938	2.4228	0.000
430	100	6	1	40	10.7091	0.01994	2.4865	0.000
440	100	6	1	40	11.1131	0.02048	2.5719	0.000
450	100	6	1	40	10.9340	0.02098	2.5895	0.000
460	100	6	1	38	11.1961	0.02146	2.6261	0.000
470	100	6	1	38	11.2477	0.02191	2.6753	0.000
480	100	6	1	36	11.2232	0.02234	2.7571	0.000
490	100	6	1	36	11.4630	0.02276	2.8053	0.000
500	100	6	1	34	11.2505	0.02317	2.8075	0.000
510	100	6	1	34	11.6254	0.02357	2.9045	0.000
520	100	6	1	32	11.3161	0.02397	2.9076	0.000
530	100	6	1	32	11.7651	0.02435	3.0016	0.000
540	100	6	1	30	11.4402	0.02473	3.0009	0.000
550	100	6	1	30	11.8937	0.02511	3.0959	0.000
560	100	6	1	28	11.6254	0.02547	3.0855	0.000
570	100	6	1	28	12.0025	0.02581	3.1851	0.000
580	100	6	1	26	11.8563	0.02613	3.2884	0.000
590	100	6	1	26	12.0614	0.02641	3.2466	0.000
600	100	6	1	24	12.0967	0.02665	3.3299	0.000
610	100	6	1	24	12.0194	0.02683	3.3325	0.000
620	100	6	1	22	12.2867	0.02693	3.4102	0.000
630	100	6	1	20	11.9640	0.02694	3.4173	0.000
640	100	6	1	20	12.3431	0.02684	3.3635	0.000
650	100	6	1	18	12.3276	0.02660	3.4203	0.000
660	100	6	1	18	12.1674	0.02623	3.3250	0.000
670	100	6	1	16	12.4917	0.02573	3.2720	0.000
680	100	6	1	14	12.3431	0.02515	3.4915	0.000
690	100	6	1	14	12.3328	0.02456	3.3278	0.000

700	100	6	1	12	12.5672	0.02404	3.0085	0.000
710	100	6	1	10	12.3907	0.02365	3.2317	0.000
720	100	6	1	10	12.3644	0.02338	2.9690	0.000
730	100	6	1	8	12.5946	0.02323	2.9736	0.000
740	100	6	1	6	12.4574	0.02315	2.8238	0.000
750	100	6	1	6	12.2763	0.02312	3.1024	0.000
760	100	6	1	4	12.5565	0.02310	3.0481	0.000
770	100	6	1	2	12.4972	0.02308	2.8970	0.000
780	100	6	1	360	12.1302	0.02306	2.9531	0.000
790	100	6	1	360	12.4308	0.02302	3.0186	0.000
800	100	6	1	358	12.4664	0.02297	2.9660	0.000
810	100	6	1	356	12.1953	0.02289	2.8636	0.000
820	100	6	1	356	12.2209	0.02277	3.0423	0.000
830	100	6	1	354	12.3506	0.02262	3.0276	0.000
840	100	6	1	352	12.1659	0.02241	2.7971	0.000
850	100	6	1	352	11.9654	0.02214	2.8528	0.000
860	100	6	1	350	12.1709	0.02180	2.8289	0.000
870	100	6	1	348	12.0460	0.02137	2.7331	0.000
880	100	6	1	348	11.7234	0.02086	2.5655	0.000
890	100	6	1	346	11.9674	0.02028	2.6239	0.000
900	100	6	1	344	11.8562	0.01967	2.5440	0.000
910	100	6	1	344	11.5449	0.01908	2.2371	0.000
920	100	6	1	342	11.7685	0.01856	2.3297	0.000
930	100	6	1	340	11.6037	0.01811	2.2158	0.000
940	100	6	1	340	11.4414	0.01775	2.1338	0.000
950	100	6	1	338	11.5611	0.01745	2.0741	0.000
960	100	6	1	336	11.2556	0.01719	1.9605	0.000
970	100	6	1	336	11.3627	0.01695	2.1048	0.000
980	100	6	1	334	11.2719	0.01672	1.8533	0.000
990	100	6	1	334	11.0894	0.01650	2.0063	0.000
1000	100	6	1	332	11.1851	0.01628	1.8471	0.000
1010	100	6	1	332	10.8073	0.01606	1.8885	0.000
1020	100	6	1	330	11.0481	0.01585	1.8149	0.000
1030	100	6	1	328	10.7177	0.01564	1.7945	0.000
1040	100	6	1	328	10.8984	0.01544	1.7589	0.000
1050	100	6	1	326	10.6099	0.01525	1.7234	0.000
1060	100	6	1	326	10.7558	0.01507	1.6816	0.000
1070	100	6	1	324	10.4522	0.01490	1.6702	0.000
1080	100	6	1	324	10.6222	0.01474	1.5855	0.000
1090	100	6	1	322	10.2396	0.01461	1.6434	0.000
1100	100	6	1	322	10.4827	0.01449	1.4733	0.000
1110	100	6	1	322	10.2049	0.01440	1.6309	0.000
1120	100	6	1	320	10.3070	0.01433	1.6847	0.000
1130	100	6	1	320	10.1948	0.01429	1.6339	0.000
1140	100	6	1	318	10.0511	0.01427	1.6234	0.000
1150	100	6	1	318	10.1335	0.01427	1.6501	0.000
1160	100	6	1	318	9.8014	0.01429	1.6660	0.000
1170	100	6	1	316	9.9552	0.01432	1.6767	0.000
1180	100	6	1	316	9.8768	0.01435	1.6840	0.000
1190	100	6	1	314	9.5862	0.01438	1.7103	0.000
1200	100	6	1	314	9.7734	0.01439	1.7605	0.000
1210	100	6	1	314	9.6316	0.01439	1.7218	0.000
1220	100	6	1	312	9.3996	0.01437	1.6743	0.000
1230	100	6	1	312	9.5600	0.01433	1.7395	0.000
1240	100	6	1	312	9.4323	0.01426	1.6557	0.000
1250	100	6	1	310	9.1206	0.01416	1.5577	0.000
1260	100	6	1	310	9.3174	0.01404	1.7010	0.000
1270	100	6	1	310	9.2632	0.01391	1.6636	0.000

1280	100	6	1	310	8.9699	0.01375	1.6137	0.000
1290	100	6	1	308	9.0048	0.01358	1.4820	0.000
1300	100	6	1	308	9.0679	0.01341	1.5424	0.000
1310	100	6	1	308	8.9189	0.01322	1.4679	0.000
1320	100	6	1	308	8.5746	0.01303	1.5403	0.000
1330	100	6	1	306	8.7575	0.01283	1.3825	0.000
1340	100	6	1	306	8.7813	0.01264	1.4226	0.000
1350	100	6	1	306	8.6274	0.01244	1.3351	0.000
1360	100	6	1	306	8.3104	0.01225	1.4164	0.000
1370	100	6	1	304	8.4333	0.01205	1.2677	0.000
1380	100	6	1	304	8.4873	0.01186	1.3347	0.000
1390	100	6	1	304	8.3914	0.01167	1.3147	0.000
1400	100	6	1	304	8.1557	0.01148	1.2132	0.000
1410	100	6	1	302	8.0091	0.01130	1.2456	0.000
1420	100	6	1	302	8.1385	0.01111	1.1772	0.000
1430	100	6	1	302	8.1429	0.01093	1.2063	0.000
1440	100	6	1	302	8.0266	0.01076	1.1668	0.000
1450	100	6	1	302	7.7989	0.01059	1.0987	0.000
0	110	6	1	64	7.1710	0.00768	0.8625	0.000
10	110	6	1	62	7.4257	0.00780	0.8556	0.000
20	110	6	1	62	7.6494	0.00793	0.8367	0.000
30	110	6	1	62	7.7943	0.00805	0.9098	0.000
40	110	6	1	62	7.8523	0.00818	0.9144	0.000
50	110	6	1	62	7.8179	0.00831	0.8927	0.000
60	110	6	1	62	7.6889	0.00844	0.9486	0.000
70	110	6	1	60	7.8318	0.00858	0.9615	0.000
80	110	6	1	60	8.0953	0.00872	0.9373	0.000
90	110	6	1	60	8.2555	0.00887	1.0461	0.000
100	110	6	1	60	8.3015	0.00901	1.0180	0.000
110	110	6	1	60	8.2268	0.00917	1.0133	0.000
120	110	6	1	58	8.0848	0.00932	1.0794	0.000
130	110	6	1	58	8.4291	0.00948	1.0501	0.000
140	110	6	1	58	8.6471	0.00965	1.1378	0.000
150	110	6	1	58	8.7226	0.00981	1.2033	0.000
160	110	6	1	58	8.6460	0.00999	1.1143	0.000
170	110	6	1	56	8.5180	0.01016	1.1847	0.000
180	110	6	1	56	8.8810	0.01035	1.1476	0.000
190	110	6	1	56	9.0807	0.01053	1.3037	0.000
200	110	6	1	56	9.0983	0.01073	1.2298	0.000
210	110	6	1	56	8.9254	0.01093	1.2640	0.000
220	110	6	1	54	9.1378	0.01113	1.2674	0.000
230	110	6	1	54	9.4124	0.01134	1.4531	0.000
240	110	6	1	54	9.4691	0.01156	1.4272	0.000
250	110	6	1	54	9.2950	0.01179	1.3675	0.000
260	110	6	1	52	9.4967	0.01203	1.3713	0.000
270	110	6	1	52	9.7712	0.01229	1.5842	0.000
280	110	6	1	52	9.7811	0.01255	1.4744	0.000
290	110	6	1	52	9.5143	0.01284	1.5139	0.000
300	110	6	1	50	9.9547	0.01316	1.5535	0.000
310	110	6	1	50	10.1179	0.01350	1.7108	0.000
320	110	6	1	50	9.9586	0.01387	1.6496	0.000
330	110	6	1	48	10.1252	0.01428	1.7121	0.000
340	110	6	1	48	10.3899	0.01474	1.8489	0.000
350	110	6	1	48	10.2841	0.01523	1.7692	0.000
360	110	6	1	46	10.3520	0.01577	1.8746	0.000
370	110	6	1	46	10.6474	0.01635	1.9932	0.000
380	110	6	1	46	10.5168	0.01696	2.1120	0.000
390	110	6	1	44	10.6578	0.01759	2.1209	0.000

400	110	6	1	44	10.8908	0.01824	2.2802	0.000
410	110	6	1	44	10.6327	0.01889	2.2779	0.000
420	110	6	1	42	11.0088	0.01953	2.4122	0.000
430	110	6	1	42	11.0577	0.02015	2.5301	0.000
440	110	6	1	40	10.9699	0.02074	2.5831	0.000
450	110	6	1	40	11.2998	0.02130	2.5997	0.000
460	110	6	1	40	11.0113	0.02183	2.7002	0.000
470	110	6	1	38	11.4330	0.02233	2.7805	0.000
480	110	6	1	38	11.3367	0.02281	2.7970	0.000
490	110	6	1	36	11.5212	0.02327	2.8812	0.000
500	110	6	1	36	11.5693	0.02371	2.8904	0.000
510	110	6	1	34	11.6117	0.02414	2.9828	0.000
520	110	6	1	34	11.7436	0.02456	2.9896	0.000
530	110	6	1	32	11.7328	0.02498	3.0889	0.000
540	110	6	1	32	11.8766	0.02539	3.0950	0.000
550	110	6	1	30	11.8931	0.02578	3.1891	0.000
560	110	6	1	30	11.9642	0.02617	3.2052	0.000
570	110	6	1	28	12.0803	0.02654	3.2905	0.000
580	110	6	1	28	11.9797	0.02689	3.3023	0.000
590	110	6	1	26	12.2586	0.02721	3.3701	0.000
600	110	6	1	24	11.8857	0.02749	3.3719	0.000
610	110	6	1	24	12.3666	0.02770	3.4680	0.000
620	110	6	1	22	12.2549	0.02784	3.5249	0.000
630	110	6	1	22	12.3186	0.02789	3.5304	0.000
640	110	6	1	20	12.5135	0.02783	3.5296	0.000
650	110	6	1	18	12.2063	0.02764	3.5799	0.000
660	110	6	1	18	12.5386	0.02730	3.4201	0.000
670	110	6	1	16	12.5951	0.02681	3.5601	0.000
680	110	6	1	14	12.2333	0.02622	3.5809	0.000
690	110	6	1	14	12.6401	0.02560	3.1997	0.000
700	110	6	1	12	12.6758	0.02504	3.2623	0.000
710	110	6	1	10	12.3510	0.02459	3.3033	0.000
720	110	6	1	10	12.6446	0.02429	3.0876	0.000
730	110	6	1	8	12.7373	0.02411	3.0412	0.000
740	110	6	1	6	12.5062	0.02402	2.9377	0.000
750	110	6	1	6	12.5249	0.02397	3.1616	0.000
760	110	6	1	4	12.7212	0.02395	3.1471	0.000
770	110	6	1	2	12.6161	0.02393	3.0008	0.000
780	110	6	1	2	12.2535	0.02391	3.0890	0.000
790	110	6	1	360	12.5764	0.02387	3.1340	0.000
800	110	6	1	358	12.6115	0.02381	3.1170	0.000
810	110	6	1	356	12.3732	0.02372	2.9240	0.000
820	110	6	1	356	12.2979	0.02359	3.2558	0.000
830	110	6	1	354	12.4716	0.02342	3.1316	0.000
840	110	6	1	352	12.3626	0.02319	2.9624	0.000
850	110	6	1	350	11.9890	0.02289	2.9154	0.000
860	110	6	1	350	12.2342	0.02252	2.9683	0.000
870	110	6	1	348	12.2312	0.02205	2.9502	0.000
880	110	6	1	346	11.9365	0.02150	2.7561	0.000
890	110	6	1	346	11.9715	0.02088	2.5507	0.000
900	110	6	1	344	12.0315	0.02024	2.5330	0.000
910	110	6	1	342	11.7675	0.01964	2.3864	0.000
920	110	6	1	342	11.7482	0.01912	2.4236	0.000
930	110	6	1	340	11.8051	0.01868	2.2929	0.000
940	110	6	1	338	11.5011	0.01832	2.0777	0.000
950	110	6	1	338	11.5830	0.01801	2.2583	0.000
960	110	6	1	336	11.5464	0.01775	2.0428	0.000
970	110	6	1	336	11.2103	0.01750	2.0758	0.000

980	110	6	1	334	11.4239	0.01726	2.0687	0.000
990	110	6	1	332	11.1820	0.01703	1.9210	0.000
1000	110	6	1	332	11.2146	0.01680	2.0639	0.000
1010	110	6	1	330	11.1399	0.01657	1.7978	0.000
1020	110	6	1	330	10.9842	0.01635	1.9942	0.000
1030	110	6	1	328	11.0358	0.01613	1.7580	0.000
1040	110	6	1	328	10.7774	0.01592	1.8985	0.000
1050	110	6	1	326	10.9043	0.01573	1.6939	0.000
1060	110	6	1	326	10.6178	0.01555	1.8269	0.000
1070	110	6	1	324	10.7610	0.01538	1.6085	0.000
1080	110	6	1	324	10.5097	0.01523	1.7776	0.000
1090	110	6	1	322	10.6033	0.01510	1.5314	0.000
1100	110	6	1	322	10.4400	0.01500	1.7274	0.000
1110	110	6	1	320	10.4110	0.01492	1.6959	0.000
1120	110	6	1	320	10.3793	0.01487	1.6544	0.000
1130	110	6	1	318	10.1486	0.01485	1.6786	0.000
1140	110	6	1	318	10.2826	0.01485	1.7407	0.000
1150	110	6	1	318	9.9852	0.01486	1.8095	0.000
1160	110	6	1	316	10.0905	0.01489	1.7568	0.000
1170	110	6	1	316	10.0270	0.01492	1.7537	0.000
1180	110	6	1	314	9.7334	0.01494	1.7817	0.000
1190	110	6	1	314	9.9193	0.01496	1.8176	0.000
1200	110	6	1	314	9.7639	0.01495	1.8113	0.000
1210	110	6	1	312	9.5730	0.01493	1.7503	0.000
1220	110	6	1	312	9.7094	0.01488	1.8175	0.000
1230	110	6	1	312	9.5474	0.01480	1.7074	0.000
1240	110	6	1	310	9.3219	0.01469	1.6335	0.000
1250	110	6	1	310	9.4792	0.01457	1.7499	0.000
1260	110	6	1	310	9.3762	0.01442	1.7404	0.000
1270	110	6	1	310	9.0288	0.01425	1.7523	0.000
1280	110	6	1	308	9.1984	0.01407	1.6716	0.000
1290	110	6	1	308	9.2037	0.01388	1.6018	0.000
1300	110	6	1	308	8.9914	0.01368	1.4793	0.000
1310	110	6	1	306	8.8004	0.01347	1.5430	0.000
1320	110	6	1	306	8.9466	0.01327	1.5392	0.000
1330	110	6	1	306	8.9024	0.01306	1.4906	0.000
1340	110	6	1	306	8.6773	0.01285	1.3701	0.000
1350	110	6	1	304	8.4978	0.01264	1.4264	0.000
1360	110	6	1	304	8.6389	0.01244	1.3719	0.000
1370	110	6	1	304	8.6206	0.01223	1.3671	0.000
1380	110	6	1	304	8.4497	0.01203	1.2721	0.000
1390	110	6	1	304	8.1403	0.01183	1.3555	0.000
1400	110	6	1	302	8.2605	0.01164	1.2085	0.000
1410	110	6	1	302	8.3189	0.01145	1.2847	0.000
1420	110	6	1	302	8.2482	0.01126	1.2580	0.000
1430	110	6	1	302	8.0564	0.01108	1.1547	0.000
1440	110	6	1	302	7.7558	0.01089	1.1982	0.000
1450	110	6	1	300	7.9002	0.01072	1.1129	0.000
0	120	6	1	64	7.5500	0.00775	0.8061	0.000
10	120	6	1	64	7.4842	0.00787	0.8539	0.000
20	120	6	1	64	7.3425	0.00800	0.9031	0.000
30	120	6	1	62	7.6244	0.00812	0.8932	0.000
40	120	6	1	62	7.8496	0.00825	0.8731	0.000
50	120	6	1	62	7.9903	0.00839	0.9612	0.000
60	120	6	1	62	8.0380	0.00852	0.9447	0.000
70	120	6	1	62	7.9874	0.00866	0.9428	0.000
80	120	6	1	62	7.8364	0.00881	1.0025	0.000
90	120	6	1	60	8.0846	0.00895	0.9996	0.000

100	120	6	1	60	8.3329	0.00910	0.9734	0.000
110	120	6	1	60	8.4684	0.00926	1.0581	0.000
120	120	6	1	60	8.4807	0.00942	1.0130	0.000
130	120	6	1	60	8.3643	0.00958	1.0813	0.000
140	120	6	1	58	8.4076	0.00975	1.1175	0.000
150	120	6	1	58	8.7175	0.00992	1.0853	0.000
160	120	6	1	58	8.8865	0.01010	1.2123	0.000
170	120	6	1	58	8.8999	0.01028	1.1535	0.000
180	120	6	1	58	8.7508	0.01046	1.2015	0.000
190	120	6	1	56	8.9023	0.01065	1.2197	0.000
200	120	6	1	56	9.1961	0.01085	1.2743	0.000
210	120	6	1	56	9.3061	0.01105	1.4222	0.000
220	120	6	1	56	9.2178	0.01126	1.2770	0.000
230	120	6	1	54	9.1565	0.01148	1.3433	0.000
240	120	6	1	54	9.5222	0.01170	1.3546	0.000
250	120	6	1	54	9.6676	0.01193	1.5462	0.000
260	120	6	1	54	9.5730	0.01217	1.3897	0.000
270	120	6	1	52	9.5516	0.01242	1.4500	0.000
280	120	6	1	52	9.9099	0.01269	1.6196	0.000
290	120	6	1	52	9.9973	0.01297	1.6533	0.000
300	120	6	1	52	9.7947	0.01328	1.5497	0.000
310	120	6	1	50	10.0709	0.01360	1.5303	0.000
320	120	6	1	50	10.3019	0.01396	1.7943	0.000
330	120	6	1	50	10.1973	0.01435	1.7131	0.000
340	120	6	1	48	10.2505	0.01478	1.7664	0.000
350	120	6	1	48	10.5665	0.01526	1.9233	0.000
360	120	6	1	48	10.4969	0.01578	1.8521	0.000
370	120	6	1	46	10.5069	0.01635	1.9424	0.000
380	120	6	1	46	10.8296	0.01696	2.0703	0.000
390	120	6	1	46	10.7068	0.01760	2.1984	0.000
400	120	6	1	44	10.8471	0.01827	2.2080	0.000
410	120	6	1	44	11.0729	0.01896	2.4160	0.000
420	120	6	1	44	10.7831	0.01964	2.3765	0.000
430	120	6	1	42	11.2149	0.02032	2.5553	0.000
440	120	6	1	42	11.2079	0.02097	2.6348	0.000
450	120	6	1	40	11.2267	0.02159	2.6850	0.000
460	120	6	1	40	11.4729	0.02218	2.7255	0.000
470	120	6	1	38	11.1915	0.02274	2.8074	0.000
480	120	6	1	38	11.6449	0.02327	2.8824	0.000
490	120	6	1	38	11.3850	0.02377	2.9242	0.000
500	120	6	1	36	11.7786	0.02425	3.0107	0.000
510	120	6	1	36	11.6111	0.02472	3.0363	0.000
520	120	6	1	34	11.9107	0.02517	3.1199	0.000
530	120	6	1	34	11.7649	0.02562	3.1434	0.000
540	120	6	1	32	12.0566	0.02606	3.2287	0.000
550	120	6	1	32	11.8478	0.02649	3.2436	0.000
560	120	6	1	30	12.2092	0.02690	3.3064	0.000
570	120	6	1	30	11.8379	0.02731	3.3333	0.000
580	120	6	1	28	12.3357	0.02769	3.4341	0.000
590	120	6	1	26	12.1592	0.02805	3.5297	0.000
600	120	6	1	26	12.3758	0.02836	3.5076	0.000
610	120	6	1	24	12.4530	0.02861	3.5936	0.000
620	120	6	1	24	12.2434	0.02879	3.5850	0.000
630	120	6	1	22	12.6166	0.02888	3.6761	0.000
640	120	6	1	20	12.4778	0.02887	3.7322	0.000
650	120	6	1	20	12.5220	0.02872	3.5381	0.000
660	120	6	1	18	12.7493	0.02841	3.6128	0.000
670	120	6	1	16	12.5515	0.02795	3.7391	0.000

680	120	6	1	16	12.6342	0.02736	3.5569	0.000
690	120	6	1	14	12.8437	0.02672	3.2711	0.000
700	120	6	1	12	12.6930	0.02611	3.4787	0.000
710	120	6	1	12	12.5949	0.02561	3.3670	0.000
720	120	6	1	10	12.8723	0.02526	3.2432	0.000
730	120	6	1	8	12.8359	0.02505	3.1097	0.000
740	120	6	1	6	12.5218	0.02494	3.1046	0.000
750	120	6	1	6	12.7578	0.02488	3.2179	0.000
760	120	6	1	4	12.8741	0.02485	3.2509	0.000
770	120	6	1	2	12.7277	0.02483	3.1103	0.000
780	120	6	1	2	12.4349	0.02481	3.2340	0.000
790	120	6	1	360	12.7209	0.02476	3.2565	0.000
800	120	6	1	358	12.7545	0.02470	3.2692	0.000
810	120	6	1	356	12.5480	0.02460	3.0731	0.000
820	120	6	1	356	12.3615	0.02445	3.2927	0.000
830	120	6	1	354	12.5736	0.02426	3.2452	0.000
840	120	6	1	352	12.5357	0.02401	3.1670	0.000
850	120	6	1	350	12.2576	0.02369	2.9645	0.000
860	120	6	1	350	12.2438	0.02328	3.0891	0.000
870	120	6	1	348	12.3558	0.02277	3.1475	0.000
880	120	6	1	346	12.2002	0.02216	2.8612	0.000
890	120	6	1	346	11.8779	0.02151	2.7590	0.000
900	120	6	1	344	12.1009	0.02085	2.6850	0.000
910	120	6	1	342	12.0238	0.02024	2.6740	0.000
920	120	6	1	340	11.6538	0.01971	2.2640	0.000
930	120	6	1	340	11.8560	0.01928	2.4203	0.000
940	120	6	1	338	11.7873	0.01892	2.2060	0.000
950	120	6	1	338	11.4169	0.01861	2.1617	0.000
960	120	6	1	336	11.6501	0.01834	2.2709	0.000
970	120	6	1	334	11.4937	0.01808	2.0183	0.000
980	120	6	1	334	11.3519	0.01783	2.1808	0.000
990	120	6	1	332	11.4300	0.01759	2.0512	0.000
1000	120	6	1	330	11.0692	0.01734	2.0073	0.000
1010	120	6	1	330	11.2726	0.01710	2.0248	0.000
1020	120	6	1	328	11.0563	0.01687	1.8903	0.000
1030	120	6	1	328	11.0852	0.01665	1.9829	0.000
1040	120	6	1	326	10.9722	0.01644	1.7881	0.000
1050	120	6	1	326	10.9096	0.01624	1.9147	0.000
1060	120	6	1	324	10.8470	0.01606	1.7123	0.000
1070	120	6	1	324	10.7656	0.01590	1.8235	0.000
1080	120	6	1	322	10.6913	0.01576	1.6607	0.000
1090	120	6	1	322	10.6528	0.01564	1.7197	0.000
1100	120	6	1	320	10.4966	0.01556	1.7066	0.000
1110	120	6	1	320	10.5519	0.01550	1.6822	0.000
1120	120	6	1	318	10.2371	0.01547	1.7366	0.000
1130	120	6	1	318	10.4265	0.01546	1.8385	0.000
1140	120	6	1	318	10.1674	0.01547	1.9023	0.000
1150	120	6	1	316	10.2244	0.01550	1.8427	0.000
1160	120	6	1	316	10.1771	0.01552	1.8280	0.000
1170	120	6	1	314	9.8811	0.01555	1.8578	0.000
1180	120	6	1	314	10.0654	0.01556	1.8779	0.000
1190	120	6	1	314	9.8958	0.01555	1.8797	0.000
1200	120	6	1	312	9.7462	0.01552	1.8315	0.000
1210	120	6	1	312	9.8568	0.01546	1.9006	0.000
1220	120	6	1	312	9.6584	0.01537	1.7977	0.000
1230	120	6	1	310	9.5201	0.01526	1.7365	0.000
1240	120	6	1	310	9.6344	0.01512	1.8009	0.000
1250	120	6	1	310	9.4794	0.01496	1.7706	0.000

1260	120	6	1	308	9.2036	0.01478	1.7720	0.000
1270	120	6	1	308	9.3805	0.01458	1.7238	0.000
1280	120	6	1	308	9.3235	0.01438	1.6811	0.000
1290	120	6	1	308	9.0444	0.01416	1.6204	0.000
1300	120	6	1	306	9.0349	0.01395	1.5137	0.000
1310	120	6	1	306	9.1145	0.01373	1.5695	0.000
1320	120	6	1	306	8.9977	0.01350	1.5660	0.000
1330	120	6	1	306	8.6982	0.01328	1.5176	0.000
1340	120	6	1	304	8.7462	0.01306	1.3791	0.000
1350	120	6	1	304	8.8149	0.01284	1.4542	0.000
1360	120	6	1	304	8.7193	0.01263	1.4386	0.000
1370	120	6	1	304	8.4702	0.01242	1.3363	0.000
1380	120	6	1	302	8.3591	0.01221	1.3408	0.000
1390	120	6	1	302	8.4772	0.01200	1.2926	0.000
1400	120	6	1	302	8.4582	0.01180	1.3033	0.000
1410	120	6	1	302	8.3082	0.01160	1.2248	0.000
1420	120	6	1	302	8.0386	0.01141	1.2468	0.000
1430	120	6	1	300	8.0277	0.01122	1.1844	0.000
1440	120	6	1	300	8.1191	0.01103	1.1825	0.000
1450	120	6	1	300	8.1001	0.01085	1.1844	0.000
0	130	6	1	64	7.6378	0.00782	0.8054	0.000
10	130	6	1	64	7.7255	0.00794	0.8777	0.000
20	130	6	1	64	7.7370	0.00807	0.8433	0.000
30	130	6	1	64	7.6690	0.00819	0.8942	0.000
40	130	6	1	62	7.5253	0.00833	0.9466	0.000
50	130	6	1	62	7.8309	0.00846	0.9334	0.000
60	130	6	1	62	8.0571	0.00860	0.9121	0.000
70	130	6	1	62	8.1925	0.00874	0.9985	0.000
80	130	6	1	62	8.2285	0.00889	0.9763	0.000
90	130	6	1	62	8.1596	0.00904	0.9970	0.000
100	130	6	1	60	8.0061	0.00919	1.0609	0.000
110	130	6	1	60	8.3437	0.00935	1.0400	0.000
120	130	6	1	60	8.5732	0.00951	1.0533	0.000
130	130	6	1	60	8.6798	0.00968	1.1697	0.000
140	130	6	1	60	8.6537	0.00985	1.0796	0.000
150	130	6	1	60	8.4908	0.01002	1.1556	0.000
160	130	6	1	58	8.7302	0.01020	1.1574	0.000
170	130	6	1	58	8.9975	0.01039	1.1930	0.000
180	130	6	1	58	9.1088	0.01058	1.3353	0.000
190	130	6	1	58	9.0515	0.01078	1.2069	0.000
200	130	6	1	56	8.8748	0.01098	1.2964	0.000
210	130	6	1	56	9.2664	0.01118	1.2553	0.000
220	130	6	1	56	9.4755	0.01140	1.4377	0.000
230	130	6	1	56	9.4810	0.01162	1.3530	0.000
240	130	6	1	56	9.2744	0.01184	1.3939	0.000
250	130	6	1	54	9.5977	0.01208	1.3750	0.000
260	130	6	1	54	9.8383	0.01232	1.5923	0.000
270	130	6	1	54	9.8316	0.01257	1.4749	0.000
280	130	6	1	52	9.5802	0.01284	1.5330	0.000
290	130	6	1	52	10.0271	0.01312	1.5467	0.000
300	130	6	1	52	10.1985	0.01341	1.7400	0.000
310	130	6	1	52	10.0677	0.01373	1.5863	0.000
320	130	6	1	50	10.1735	0.01408	1.6157	0.000
330	130	6	1	50	10.4773	0.01445	1.8630	0.000
340	130	6	1	50	10.4331	0.01486	1.7372	0.000
350	130	6	1	48	10.3699	0.01531	1.8232	0.000
360	130	6	1	48	10.7410	0.01581	2.0141	0.000
370	130	6	1	48	10.7111	0.01636	1.9408	0.000

380	130	6	1	46	10.6620	0.01696	2.0171	0.000
390	130	6	1	46	11.0139	0.01760	2.1519	0.000
400	130	6	1	46	10.8999	0.01828	2.2905	0.000
410	130	6	1	44	11.0391	0.01899	2.3009	0.000
420	130	6	1	44	11.2566	0.01972	2.5152	0.000
430	130	6	1	44	10.9326	0.02044	2.4878	0.000
440	130	6	1	42	11.4199	0.02115	2.6584	0.000
450	130	6	1	42	11.3512	0.02184	2.7502	0.000
460	130	6	1	40	11.4777	0.02250	2.7927	0.000
470	130	6	1	40	11.6296	0.02312	2.8595	0.000
480	130	6	1	38	11.5049	0.02371	2.9198	0.000
490	130	6	1	38	11.8267	0.02426	3.0290	0.000
500	130	6	1	36	11.5564	0.02479	3.0409	0.000
510	130	6	1	36	11.9862	0.02530	3.1453	0.000
520	130	6	1	34	11.6657	0.02580	3.1559	0.000
530	130	6	1	34	12.1317	0.02628	3.2603	0.000
540	130	6	1	32	11.8457	0.02675	3.2632	0.000
550	130	6	1	32	12.2626	0.02721	3.3722	0.000
560	130	6	1	30	12.0870	0.02766	3.4196	0.000
570	130	6	1	30	12.3512	0.02810	3.4468	0.000
580	130	6	1	28	12.3547	0.02852	3.5499	0.000
590	130	6	1	28	12.3409	0.02891	3.5680	0.000
600	130	6	1	26	12.5821	0.02926	3.6285	0.000
610	130	6	1	24	12.2578	0.02956	3.6372	0.000
620	130	6	1	24	12.6669	0.02978	3.7196	0.000
630	130	6	1	22	12.6699	0.02992	3.8134	0.000
640	130	6	1	22	12.4782	0.02995	3.7977	0.000
650	130	6	1	20	12.8409	0.02984	3.8340	0.000
660	130	6	1	18	12.7776	0.02958	3.8355	0.000
670	130	6	1	18	12.5953	0.02915	3.7508	0.000
680	130	6	1	16	12.9385	0.02858	3.7235	0.000
690	130	6	1	14	12.9282	0.02791	3.6392	0.000
700	130	6	1	12	12.6105	0.02726	3.6534	0.000
710	130	6	1	12	12.9206	0.02670	3.4289	0.000
720	130	6	1	10	13.0382	0.02630	3.3078	0.000
730	130	6	1	8	12.8846	0.02605	3.1788	0.000
740	130	6	1	8	12.6857	0.02591	3.3861	0.000
750	130	6	1	6	12.9712	0.02585	3.3912	0.000
760	130	6	1	4	13.0130	0.02582	3.3596	0.000
770	130	6	1	2	12.8305	0.02579	3.2258	0.000
780	130	6	1	2	12.6151	0.02576	3.3889	0.000
790	130	6	1	360	12.8638	0.02571	3.3867	0.000
800	130	6	1	358	12.8949	0.02564	3.4215	0.000
810	130	6	1	356	12.7185	0.02553	3.2325	0.000
820	130	6	1	356	12.4100	0.02537	3.3149	0.000
830	130	6	1	354	12.6534	0.02516	3.3391	0.000
840	130	6	1	352	12.6806	0.02488	3.3808	0.000
850	130	6	1	350	12.4944	0.02452	3.1604	0.000
860	130	6	1	350	12.1930	0.02407	3.1309	0.000
870	130	6	1	348	12.4095	0.02352	2.8269	0.000
880	130	6	1	346	12.3883	0.02287	3.1588	0.000
890	130	6	1	344	12.1304	0.02217	2.9409	0.000
900	130	6	1	344	12.0493	0.02149	2.4876	0.000
910	130	6	1	342	12.1546	0.02087	2.6450	0.000
920	130	6	1	340	11.9830	0.02035	2.4710	0.000
930	130	6	1	340	11.7365	0.01992	2.3146	0.000
940	130	6	1	338	11.9020	0.01956	2.4453	0.000
950	130	6	1	336	11.7447	0.01925	2.2015	0.000

960	130	6	1	336	11.5397	0.01897	2.2926	0.000
970	130	6	1	334	11.6701	0.01870	2.2605	0.000
980	130	6	1	332	11.4262	0.01843	2.0863	0.000
990	130	6	1	332	11.4321	0.01817	2.2742	0.000
1000	130	6	1	330	11.4036	0.01792	2.0110	0.000
1010	130	6	1	330	11.1298	0.01767	2.1110	0.000
1020	130	6	1	328	11.2849	0.01743	1.9937	0.000
1030	130	6	1	326	10.9519	0.01720	1.9792	0.000
1040	130	6	1	326	11.1302	0.01699	1.9402	0.000
1050	130	6	1	324	10.8746	0.01679	1.8774	0.000
1060	130	6	1	324	10.9767	0.01661	1.8637	0.000
1070	130	6	1	322	10.7430	0.01646	1.8031	0.000
1080	130	6	1	322	10.8390	0.01633	1.8119	0.000
1090	130	6	1	320	10.5616	0.01623	1.8260	0.000
1100	130	6	1	320	10.7101	0.01617	1.8528	0.000
1110	130	6	1	320	10.3414	0.01613	1.7977	0.000
1120	130	6	1	318	10.5638	0.01612	1.9441	0.000
1130	130	6	1	318	10.3471	0.01613	1.9673	0.000
1140	130	6	1	316	10.3563	0.01615	1.9350	0.000
1150	130	6	1	316	10.3267	0.01617	1.9072	0.000
1160	130	6	1	314	10.0290	0.01619	1.9391	0.000
1170	130	6	1	314	10.2113	0.01620	1.9415	0.000
1180	130	6	1	314	10.0269	0.01619	1.9521	0.000
1190	130	6	1	312	9.9188	0.01615	1.9183	0.000
1200	130	6	1	312	10.0013	0.01608	1.9894	0.000
1210	130	6	1	312	9.7645	0.01598	1.8184	0.000
1220	130	6	1	310	9.7140	0.01586	1.9347	0.000
1230	130	6	1	310	9.7816	0.01570	1.8621	0.000
1240	130	6	1	310	9.5715	0.01553	1.7705	0.000
1250	130	6	1	308	9.4302	0.01533	1.7666	0.000
1260	130	6	1	308	9.5486	0.01512	1.7672	0.000
1270	130	6	1	308	9.4252	0.01490	1.7651	0.000
1280	130	6	1	308	9.0764	0.01468	1.7740	0.000
1290	130	6	1	306	9.2508	0.01444	1.6662	0.000
1300	130	6	1	306	9.2581	0.01421	1.6132	0.000
1310	130	6	1	306	9.0643	0.01397	1.4952	0.000
1320	130	6	1	304	8.8024	0.01374	1.5838	0.000
1330	130	6	1	304	8.9670	0.01350	1.5150	0.000
1340	130	6	1	304	8.9571	0.01327	1.4872	0.000
1350	130	6	1	304	8.7796	0.01304	1.3846	0.000
1360	130	6	1	304	8.4499	0.01282	1.4665	0.000
1370	130	6	1	302	8.6140	0.01260	1.3217	0.000
1380	130	6	1	302	8.6531	0.01238	1.3851	0.000
1390	130	6	1	302	8.5514	0.01217	1.3742	0.000
1400	130	6	1	302	8.3188	0.01196	1.2530	0.000
1410	130	6	1	300	8.1464	0.01175	1.3067	0.000
1420	130	6	1	300	8.2756	0.01155	1.2084	0.000
1430	130	6	1	300	8.2881	0.01136	1.2546	0.000
1440	130	6	1	300	8.1880	0.01117	1.2286	0.000
1450	130	6	1	300	7.9832	0.01098	1.1340	0.000
0	140	6	1	64	7.4159	0.00789	0.8717	0.000
10	140	6	1	64	7.6526	0.00801	0.8557	0.000
20	140	6	1	64	7.8223	0.00814	0.8437	0.000
30	140	6	1	64	7.9172	0.00827	0.9213	0.000
40	140	6	1	64	7.9312	0.00840	0.8831	0.000
50	140	6	1	64	7.8608	0.00854	0.9375	0.000
60	140	6	1	62	7.7336	0.00868	0.9935	0.000
70	140	6	1	62	8.0457	0.00883	0.9765	0.000

80	140	6	1	62	8.2722	0.00897	0.9538	0.000
90	140	6	1	62	8.4011	0.00913	1.0379	0.000
100	140	6	1	62	8.4235	0.00928	1.0093	0.000
110	140	6	1	62	8.3340	0.00944	1.0559	0.000
120	140	6	1	60	8.2826	0.00961	1.1104	0.000
130	140	6	1	60	8.6083	0.00978	1.0830	0.000
140	140	6	1	60	8.8149	0.00995	1.1994	0.000
150	140	6	1	60	8.8880	0.01013	1.2569	0.000
160	140	6	1	60	8.8185	0.01032	1.1553	0.000
170	140	6	1	58	8.6803	0.01050	1.2338	0.000
180	140	6	1	58	9.0490	0.01070	1.1992	0.000
190	140	6	1	58	9.2647	0.01090	1.3970	0.000
200	140	6	1	58	9.3089	0.01110	1.3512	0.000
210	140	6	1	58	9.1718	0.01131	1.3057	0.000
220	140	6	1	56	9.2866	0.01153	1.3375	0.000
230	140	6	1	56	9.6004	0.01176	1.4313	0.000
240	140	6	1	56	9.7084	0.01199	1.5508	0.000
250	140	6	1	56	9.5947	0.01223	1.4101	0.000
260	140	6	1	54	9.6351	0.01247	1.4614	0.000
270	140	6	1	54	9.9768	0.01273	1.6308	0.000
280	140	6	1	54	10.0664	0.01299	1.6756	0.000
290	140	6	1	54	9.8862	0.01327	1.5615	0.000
300	140	6	1	52	10.1196	0.01357	1.5623	0.000
310	140	6	1	52	10.3816	0.01388	1.8100	0.000
320	140	6	1	52	10.3304	0.01421	1.6314	0.000
330	140	6	1	50	10.2605	0.01457	1.7074	0.000
340	140	6	1	50	10.6424	0.01497	1.9183	0.000
350	140	6	1	50	10.6646	0.01540	1.8834	0.000
360	140	6	1	48	10.4823	0.01588	1.8827	0.000
370	140	6	1	48	10.9126	0.01640	2.1111	0.000
380	140	6	1	48	10.9264	0.01698	2.0359	0.000
390	140	6	1	46	10.8166	0.01761	2.1506	0.000
400	140	6	1	46	11.2000	0.01829	2.2779	0.000
410	140	6	1	46	11.0959	0.01901	2.3888	0.000
420	140	6	1	44	11.2336	0.01976	2.4001	0.000
430	140	6	1	44	11.4416	0.02052	2.6209	0.000
440	140	6	1	42	11.1382	0.02129	2.6070	0.000
450	140	6	1	42	11.6226	0.02205	2.7681	0.000
460	140	6	1	42	11.4861	0.02278	2.8646	0.000
470	140	6	1	40	11.7205	0.02347	2.9526	0.000
480	140	6	1	40	11.7670	0.02413	3.0022	0.000
490	140	6	1	38	11.8010	0.02475	3.1073	0.000
500	140	6	1	38	11.9725	0.02533	3.1624	0.000
510	140	6	1	36	11.9087	0.02589	3.2285	0.000
520	140	6	1	36	12.1337	0.02643	3.2847	0.000
530	140	6	1	34	12.0657	0.02695	3.3531	0.000
540	140	6	1	34	12.2580	0.02746	3.3694	0.000
550	140	6	1	32	12.2694	0.02796	3.4791	0.000
560	140	6	1	32	12.3247	0.02845	3.5069	0.000
570	140	6	1	30	12.4898	0.02892	3.6020	0.000
580	140	6	1	30	12.2829	0.02938	3.6123	0.000
590	140	6	1	28	12.6633	0.02981	3.7146	0.000
600	140	6	1	26	12.4599	0.03020	3.7750	0.000
610	140	6	1	26	12.6890	0.03054	3.8022	0.000
620	140	6	1	24	12.8057	0.03081	3.8154	0.000
630	140	6	1	22	12.4595	0.03100	3.8668	0.000
640	140	6	1	22	12.8994	0.03107	3.9574	0.000
650	140	6	1	20	12.9388	0.03102	3.9531	0.000

660	140	6	1	18	12.6085	0.03081	3.9581	0.000
670	140	6	1	18	12.9979	0.03042	3.8348	0.000
680	140	6	1	16	13.0918	0.02986	3.7847	0.000
690	140	6	1	14	12.8803	0.02918	4.0752	0.000
700	140	6	1	14	12.9339	0.02849	3.8572	0.000
710	140	6	1	12	13.1630	0.02787	3.4883	0.000
720	140	6	1	10	13.1329	0.02741	3.6887	0.000
730	140	6	1	8	12.8776	0.02712	3.3151	0.000
740	140	6	1	8	12.9795	0.02696	3.5600	0.000
750	140	6	1	6	13.1610	0.02688	3.5771	0.000
760	140	6	1	4	13.1352	0.02684	3.4737	0.000
770	140	6	1	2	12.9229	0.02681	3.3478	0.000
780	140	6	1	2	12.7932	0.02678	3.5546	0.000
790	140	6	1	360	13.0044	0.02673	3.5253	0.000
800	140	6	1	358	13.0317	0.02664	3.5410	0.000
810	140	6	1	356	12.8835	0.02652	3.4030	0.000
820	140	6	1	354	12.5740	0.02634	3.3350	0.000
830	140	6	1	354	12.7077	0.02611	3.6152	0.000
840	140	6	1	352	12.7920	0.02580	3.5286	0.000
850	140	6	1	350	12.6917	0.02541	3.3700	0.000
860	140	6	1	348	12.4127	0.02491	3.1690	0.000
870	140	6	1	348	12.3825	0.02430	3.0164	0.000
880	140	6	1	346	12.4861	0.02361	3.0761	0.000
890	140	6	1	344	12.3771	0.02288	2.9427	0.000
900	140	6	1	342	12.0587	0.02217	2.7275	0.000
910	140	6	1	342	12.1389	0.02155	2.7607	0.000
920	140	6	1	340	12.1652	0.02103	2.5814	0.000
930	140	6	1	338	11.9357	0.02060	2.3501	0.000
940	140	6	1	338	11.8185	0.02025	2.4623	0.000
950	140	6	1	336	11.9111	0.01993	2.4578	0.000
960	140	6	1	334	11.6971	0.01964	2.2061	0.000
970	140	6	1	334	11.6060	0.01935	2.3795	0.000
980	140	6	1	332	11.6633	0.01907	2.2568	0.000
990	140	6	1	330	11.3591	0.01880	2.1679	0.000
1000	140	6	1	330	11.4705	0.01853	2.2681	0.000
1010	140	6	1	328	11.3610	0.01827	1.9929	0.000
1020	140	6	1	328	11.2152	0.01802	2.1916	0.000
1030	140	6	1	326	11.2682	0.01779	1.9549	0.000
1040	140	6	1	326	10.9675	0.01757	2.0603	0.000
1050	140	6	1	324	11.1355	0.01738	1.8910	0.000
1060	140	6	1	324	10.7690	0.01721	1.9602	0.000
1070	140	6	1	322	10.9941	0.01707	1.9143	0.000
1080	140	6	1	322	10.6357	0.01696	1.9915	0.000
1090	140	6	1	320	10.8514	0.01688	1.9376	0.000
1100	140	6	1	320	10.5621	0.01684	1.9452	0.000
1110	140	6	1	318	10.6932	0.01682	2.0205	0.000
1120	140	6	1	318	10.5231	0.01682	2.0351	0.000
1130	140	6	1	316	10.4853	0.01684	2.0342	0.000
1140	140	6	1	316	10.4751	0.01687	1.9919	0.000
1150	140	6	1	314	10.1763	0.01688	2.0259	0.000
1160	140	6	1	314	10.3564	0.01689	2.0088	0.000
1170	140	6	1	314	10.1567	0.01687	2.0290	0.000
1180	140	6	1	312	10.0899	0.01682	2.0113	0.000
1190	140	6	1	312	10.1422	0.01674	2.0699	0.000
1200	140	6	1	312	9.8649	0.01664	1.8780	0.000
1210	140	6	1	310	9.9023	0.01650	2.0486	0.000
1220	140	6	1	310	9.9196	0.01633	1.9551	0.000
1230	140	6	1	310	9.6512	0.01614	1.9076	0.000

1240	140	6	1	308	9.6458	0.01592	1.8661	0.000
1250	140	6	1	308	9.7007	0.01570	1.8124	0.000
1260	140	6	1	308	9.5067	0.01546	1.7326	0.000
1270	140	6	1	306	9.2991	0.01522	1.7669	0.000
1280	140	6	1	306	9.4447	0.01497	1.7397	0.000
1290	140	6	1	306	9.3741	0.01472	1.6992	0.000
1300	140	6	1	306	9.0996	0.01447	1.6271	0.000
1310	140	6	1	304	9.0694	0.01422	1.5473	0.000
1320	140	6	1	304	9.1554	0.01397	1.5911	0.000
1330	140	6	1	304	9.0611	0.01372	1.5683	0.000
1340	140	6	1	304	8.7981	0.01348	1.4776	0.000
1350	140	6	1	302	8.7256	0.01324	1.4476	0.000
1360	140	6	1	302	8.8290	0.01301	1.4812	0.000
1370	140	6	1	302	8.7824	0.01278	1.4272	0.000
1380	140	6	1	302	8.5936	0.01255	1.3162	0.000
1390	140	6	1	302	8.2766	0.01233	1.4062	0.000
1400	140	6	1	300	8.4253	0.01212	1.2548	0.000
1410	140	6	1	300	8.4730	0.01191	1.3308	0.000
1420	140	6	1	300	8.4005	0.01170	1.2997	0.000
1430	140	6	1	300	8.2154	0.01150	1.1929	0.000
1440	140	6	1	300	7.9290	0.01131	1.2613	0.000
1450	140	6	1	298	8.0116	0.01112	1.1381	0.000
0	150	6	1	66	7.5703	0.00796	0.8506	0.000
10	150	6	1	66	7.4671	0.00808	0.8982	0.000
20	150	6	1	64	7.5791	0.00821	0.9164	0.000
30	150	6	1	64	7.8317	0.00834	0.8997	0.000
40	150	6	1	64	8.0136	0.00848	0.8843	0.000
50	150	6	1	64	8.1162	0.00862	0.9679	0.000
60	150	6	1	64	8.1330	0.00876	0.9259	0.000
70	150	6	1	64	8.0599	0.00891	0.9840	0.000
80	150	6	1	62	7.9506	0.00906	1.0440	0.000
90	150	6	1	62	8.2689	0.00922	1.0228	0.000
100	150	6	1	62	8.4949	0.00937	0.9986	0.000
110	150	6	1	62	8.6159	0.00954	1.1093	0.000
120	150	6	1	62	8.6226	0.00971	1.0484	0.000
130	150	6	1	62	8.5102	0.00988	1.1200	0.000
140	150	6	1	60	8.5674	0.01006	1.1585	0.000
150	150	6	1	60	8.8775	0.01024	1.1287	0.000
160	150	6	1	60	9.0567	0.01043	1.2876	0.000
170	150	6	1	60	9.0909	0.01062	1.2538	0.000
180	150	6	1	60	8.9724	0.01082	1.2385	0.000
190	150	6	1	58	9.0351	0.01102	1.2813	0.000
200	150	6	1	58	9.3600	0.01123	1.2510	0.000
210	150	6	1	58	9.5140	0.01145	1.4265	0.000
220	150	6	1	58	9.4809	0.01167	1.3121	0.000
230	150	6	1	58	9.2548	0.01190	1.4149	0.000
240	150	6	1	56	9.6749	0.01213	1.3794	0.000
250	150	6	1	56	9.8931	0.01238	1.5917	0.000
260	150	6	1	56	9.8831	0.01263	1.4927	0.000
270	150	6	1	56	9.6360	0.01289	1.5448	0.000
280	150	6	1	54	10.0783	0.01316	1.5110	0.000
290	150	6	1	54	10.2722	0.01344	1.7659	0.000
300	150	6	1	54	10.1857	0.01373	1.5897	0.000
310	150	6	1	52	10.1845	0.01404	1.6582	0.000
320	150	6	1	52	10.5433	0.01437	1.8669	0.000
330	150	6	1	52	10.5798	0.01472	1.8736	0.000
340	150	6	1	50	10.3299	0.01510	1.8059	0.000
350	150	6	1	50	10.7951	0.01552	1.9757	0.000

360	150	6	1	50	10.8899	0.01597	2.0165	0.000
370	150	6	1	50	10.5870	0.01647	1.9452	0.000
380	150	6	1	48	11.0800	0.01703	2.2150	0.000
390	150	6	1	48	11.1417	0.01764	2.1739	0.000
400	150	6	1	46	10.9704	0.01830	2.2955	0.000
410	150	6	1	46	11.3875	0.01902	2.4201	0.000
420	150	6	1	46	11.2945	0.01978	2.4938	0.000
430	150	6	1	44	11.4302	0.02058	2.5061	0.000
440	150	6	1	44	11.6273	0.02139	2.7338	0.000
450	150	6	1	42	11.3752	0.02220	2.7349	0.000
460	150	6	1	42	11.8220	0.02300	2.9021	0.000
470	150	6	1	42	11.6108	0.02377	2.9183	0.000
480	150	6	1	40	11.9527	0.02451	3.1283	0.000
490	150	6	1	40	11.8816	0.02520	3.1545	0.000
500	150	6	1	38	12.0747	0.02586	3.2562	0.000
510	150	6	1	38	12.0760	0.02648	3.2814	0.000
520	150	6	1	36	12.2204	0.02707	3.3869	0.000
530	150	6	1	36	12.2100	0.02764	3.4170	0.000
540	150	6	1	34	12.3966	0.02819	3.5190	0.000
550	150	6	1	34	12.2716	0.02873	3.5476	0.000
560	150	6	1	32	12.5804	0.02926	3.5984	0.000
570	150	6	1	30	12.2231	0.02977	3.6535	0.000
580	150	6	1	30	12.7141	0.03027	3.7683	0.000
590	150	6	1	28	12.6099	0.03074	3.8696	0.000
600	150	6	1	28	12.7010	0.03118	3.8686	0.000
610	150	6	1	26	12.9041	0.03157	3.9169	0.000
620	150	6	1	24	12.6315	0.03189	3.9364	0.000
630	150	6	1	24	12.9465	0.03212	4.0505	0.000
640	150	6	1	22	13.0572	0.03225	4.0638	0.000
650	150	6	1	20	12.7937	0.03225	4.1136	0.000
660	150	6	1	20	13.0502	0.03210	4.0724	0.000
670	150	6	1	18	13.2131	0.03176	4.0660	0.000
680	150	6	1	16	13.0748	0.03122	4.1933	0.000
690	150	6	1	16	12.9522	0.03054	4.0400	0.000
700	150	6	1	14	13.2531	0.02981	3.6633	0.000
710	150	6	1	12	13.3078	0.02914	3.7652	0.000
720	150	6	1	10	13.1473	0.02862	3.9158	0.000
730	150	6	1	10	12.9631	0.02827	3.6161	0.000
740	150	6	1	8	13.2366	0.02808	3.6367	0.000
750	150	6	1	6	13.3226	0.02799	3.6270	0.000
760	150	6	1	4	13.2380	0.02794	3.5933	0.000
770	150	6	1	2	13.0034	0.02790	3.5105	0.000
780	150	6	1	2	12.9681	0.02787	3.7322	0.000
790	150	6	1	360	13.1417	0.02780	3.6730	0.000
800	150	6	1	358	13.1638	0.02771	3.7142	0.000
810	150	6	1	356	13.0413	0.02757	3.5857	0.000
820	150	6	1	354	12.7840	0.02738	3.4797	0.000
830	150	6	1	354	12.7329	0.02712	3.6999	0.000
840	150	6	1	352	12.8642	0.02678	3.6084	0.000
850	150	6	1	350	12.8411	0.02635	3.5942	0.000
860	150	6	1	348	12.6633	0.02580	3.3348	0.000
870	150	6	1	346	12.3358	0.02514	3.2567	0.000
880	150	6	1	346	12.4790	0.02439	3.0702	0.000
890	150	6	1	344	12.5107	0.02362	3.0262	0.000
900	150	6	1	342	12.3526	0.02290	3.0606	0.000
910	150	6	1	340	12.0069	0.02228	2.7266	0.000
920	150	6	1	340	12.1729	0.02176	2.8261	0.000
930	150	6	1	338	12.1544	0.02134	2.6184	0.000

940	150	6	1	336	11.8973	0.02098	2.3795	0.000
950	150	6	1	336	11.8503	0.02065	2.5434	0.000
960	150	6	1	334	11.9001	0.02034	2.4798	0.000
970	150	6	1	332	11.6562	0.02004	2.2742	0.000
980	150	6	1	332	11.6331	0.01974	2.4525	0.000
990	150	6	1	330	11.6436	0.01945	2.2592	0.000
1000	150	6	1	328	11.3014	0.01918	2.2377	0.000
1010	150	6	1	328	11.4822	0.01891	2.2582	0.000
1020	150	6	1	326	11.3134	0.01865	2.0622	0.000
1030	150	6	1	326	11.2644	0.01842	2.2202	0.000
1040	150	6	1	324	11.2347	0.01821	1.9240	0.000
1050	150	6	1	324	11.0543	0.01802	2.1336	0.000
1060	150	6	1	322	11.1135	0.01787	1.8722	0.000
1070	150	6	1	322	10.8868	0.01774	2.0515	0.000
1080	150	6	1	320	10.9732	0.01766	2.0092	0.000
1090	150	6	1	320	10.7712	0.01760	2.0996	0.000
1100	150	6	1	318	10.8133	0.01758	2.0997	0.000
1110	150	6	1	318	10.6941	0.01757	2.1058	0.000
1120	150	6	1	316	10.6106	0.01759	2.1412	0.000
1130	150	6	1	316	10.6216	0.01761	2.0825	0.000
1140	150	6	1	314	10.3226	0.01762	2.1189	0.000
1150	150	6	1	314	10.5001	0.01762	2.0800	0.000
1160	150	6	1	314	10.2846	0.01759	2.1108	0.000
1170	150	6	1	312	10.2587	0.01754	2.1109	0.000
1180	150	6	1	312	10.2786	0.01745	2.1140	0.000
1190	150	6	1	312	9.9588	0.01733	1.9406	0.000
1200	150	6	1	310	10.0834	0.01718	2.1158	0.000
1210	150	6	1	310	10.0467	0.01699	2.0544	0.000
1220	150	6	1	310	9.7171	0.01678	2.0685	0.000
1230	150	6	1	308	9.8480	0.01655	1.9897	0.000
1240	150	6	1	308	9.8344	0.01631	1.9088	0.000
1250	150	6	1	308	9.5661	0.01605	1.8471	0.000
1260	150	6	1	306	9.5437	0.01579	1.7467	0.000
1270	150	6	1	306	9.6128	0.01553	1.7769	0.000
1280	150	6	1	306	9.4594	0.01526	1.7827	0.000
1290	150	6	1	304	9.1144	0.01499	1.7973	0.000
1300	150	6	1	304	9.3060	0.01472	1.6782	0.000
1310	150	6	1	304	9.3064	0.01446	1.6246	0.000
1320	150	6	1	304	9.1227	0.01420	1.5250	0.000
1330	150	6	1	302	8.8075	0.01394	1.6316	0.000
1340	150	6	1	302	8.9818	0.01369	1.4517	0.000
1350	150	6	1	302	8.9974	0.01344	1.4985	0.000
1360	150	6	1	302	8.8596	0.01320	1.4674	0.000
1370	150	6	1	302	8.5808	0.01296	1.4313	0.000
1380	150	6	1	300	8.5664	0.01273	1.3609	0.000
1390	150	6	1	300	8.6530	0.01250	1.3813	0.000
1400	150	6	1	300	8.6120	0.01228	1.3551	0.000
1410	150	6	1	300	8.4499	0.01207	1.2645	0.000
1420	150	6	1	300	8.1779	0.01186	1.2956	0.000
1430	150	6	1	298	8.1726	0.01165	1.2293	0.000
1440	150	6	1	298	8.2572	0.01145	1.2121	0.000
1450	150	6	1	298	8.2401	0.01126	1.2268	0.000
0	160	6	1	66	7.7637	0.00803	0.8739	0.000
10	160	6	1	66	7.8092	0.00815	0.8741	0.000
20	160	6	1	66	7.7855	0.00828	0.8845	0.000
30	160	6	1	66	7.6905	0.00842	0.9352	0.000
40	160	6	1	64	7.7471	0.00856	0.9646	0.000
50	160	6	1	64	8.0168	0.00870	0.9471	0.000

60	160	6	1	64	8.2118	0.00884	0.9276	0.000
70	160	6	1	64	8.3229	0.00899	1.0180	0.000
80	160	6	1	64	8.3427	0.00915	0.9753	0.000
90	160	6	1	64	8.2667	0.00931	1.0343	0.000
100	160	6	1	62	8.1767	0.00947	1.0955	0.000
110	160	6	1	62	8.5009	0.00963	1.0726	0.000
120	160	6	1	62	8.7254	0.00981	1.0924	0.000
130	160	6	1	62	8.8368	0.00998	1.2043	0.000
140	160	6	1	62	8.8257	0.01016	1.1129	0.000
150	160	6	1	62	8.6874	0.01035	1.1900	0.000
160	160	6	1	60	8.8599	0.01054	1.2099	0.000
170	160	6	1	60	9.1500	0.01074	1.1780	0.000
180	160	6	1	60	9.2967	0.01094	1.3306	0.000
190	160	6	1	60	9.2862	0.01115	1.2490	0.000
200	160	6	1	60	9.1127	0.01136	1.3300	0.000
210	160	6	1	58	9.3874	0.01158	1.3312	0.000
220	160	6	1	58	9.6581	0.01181	1.4948	0.000
230	160	6	1	58	9.7394	0.01204	1.5549	0.000
240	160	6	1	58	9.6183	0.01228	1.4247	0.000
250	160	6	1	56	9.6933	0.01253	1.4735	0.000
260	160	6	1	56	10.0283	0.01279	1.6135	0.000
270	160	6	1	56	10.1320	0.01306	1.6986	0.000
280	160	6	1	56	9.9871	0.01333	1.5653	0.000
290	160	6	1	54	10.1381	0.01362	1.5965	0.000
300	160	6	1	54	10.4438	0.01391	1.8241	0.000
310	160	6	1	54	10.4612	0.01422	1.7945	0.000
320	160	6	1	52	10.2183	0.01455	1.7612	0.000
330	160	6	1	52	10.6800	0.01490	1.9091	0.000
340	160	6	1	52	10.8124	0.01527	1.9815	0.000
350	160	6	1	52	10.5881	0.01567	1.8675	0.000
360	160	6	1	50	10.9332	0.01610	2.0172	0.000
370	160	6	1	50	11.1072	0.01658	2.1253	0.000
380	160	6	1	50	10.8644	0.01711	2.0426	0.000
390	160	6	1	48	11.2422	0.01769	2.3229	0.000
400	160	6	1	48	11.3564	0.01833	2.3745	0.000
410	160	6	1	46	11.1225	0.01904	2.3778	0.000
420	160	6	1	46	11.5758	0.01980	2.5738	0.000
430	160	6	1	46	11.4951	0.02061	2.6063	0.000
440	160	6	1	44	11.6284	0.02145	2.6196	0.000
450	160	6	1	44	11.8131	0.02231	2.8544	0.000
460	160	6	1	42	11.6129	0.02318	2.8724	0.000
470	160	6	1	42	12.0168	0.02403	3.0474	0.000
480	160	6	1	42	11.7235	0.02485	3.1572	0.000
490	160	6	1	40	12.1714	0.02562	3.2761	0.000
500	160	6	1	40	11.9694	0.02636	3.3131	0.000
510	160	6	1	38	12.3201	0.02705	3.4136	0.000
520	160	6	1	38	12.1302	0.02771	3.4482	0.000
530	160	6	1	36	12.4804	0.02834	3.5525	0.000
540	160	6	1	36	12.2033	0.02894	3.5762	0.000
550	160	6	1	34	12.6392	0.02953	3.6892	0.000
560	160	6	1	32	12.3799	0.03010	3.6918	0.000
570	160	6	1	32	12.7473	0.03065	3.7772	0.000
580	160	6	1	30	12.7213	0.03120	3.9016	0.000
590	160	6	1	30	12.7151	0.03171	3.9281	0.000
600	160	6	1	28	12.9790	0.03220	4.0069	0.000
610	160	6	1	26	12.7542	0.03264	4.0240	0.000
620	160	6	1	26	12.9960	0.03302	4.1316	0.000
630	160	6	1	24	13.1482	0.03330	4.1645	0.000

640	160	6	1	22	12.9218	0.03349	4.2144	0.000
650	160	6	1	22	13.1130	0.03354	4.2990	0.000
660	160	6	1	20	13.3118	0.03344	4.3403	0.000
670	160	6	1	18	13.2138	0.03316	4.3333	0.000
680	160	6	1	18	13.0015	0.03267	4.2130	0.000
690	160	6	1	16	13.3390	0.03199	4.1245	0.000
700	160	6	1	14	13.4420	0.03123	3.8613	0.000
710	160	6	1	12	13.3412	0.03050	4.1530	0.000
720	160	6	1	10	13.0728	0.02991	4.0804	0.000
730	160	6	1	10	13.2946	0.02951	3.7978	0.000
740	160	6	1	8	13.4493	0.02928	3.8388	0.000
750	160	6	1	6	13.4511	0.02917	3.8187	0.000
760	160	6	1	4	13.3182	0.02911	3.7188	0.000
770	160	6	1	2	13.0699	0.02907	3.6130	0.000
780	160	6	1	2	13.1385	0.02903	3.9226	0.000
790	160	6	1	360	13.2749	0.02896	3.8306	0.000
800	160	6	1	358	13.2902	0.02885	3.8660	0.000
810	160	6	1	356	13.1901	0.02869	3.7816	0.000
820	160	6	1	354	12.9810	0.02848	3.6541	0.000
830	160	6	1	354	12.7250	0.02819	3.6799	0.000
840	160	6	1	352	12.8912	0.02782	3.6879	0.000
850	160	6	1	350	12.9336	0.02734	3.6039	0.000
860	160	6	1	348	12.8478	0.02674	3.6807	0.000
870	160	6	1	346	12.6322	0.02602	3.3673	0.000
880	160	6	1	346	12.3538	0.02522	3.3355	0.000
890	160	6	1	344	12.5114	0.02442	3.0330	0.000
900	160	6	1	342	12.5066	0.02369	3.0302	0.000
910	160	6	1	340	12.3310	0.02306	2.8551	0.000
920	160	6	1	338	11.9842	0.02255	2.6351	0.000
930	160	6	1	338	12.1676	0.02212	2.7806	0.000
940	160	6	1	336	12.1335	0.02175	2.6687	0.000
950	160	6	1	334	11.8738	0.02141	2.4437	0.000
960	160	6	1	334	11.8452	0.02109	2.6072	0.000
970	160	6	1	332	11.8787	0.02077	2.5108	0.000
980	160	6	1	330	11.6274	0.02046	2.3321	0.000
990	160	6	1	330	11.6332	0.02016	2.5115	0.000
1000	160	6	1	328	11.6193	0.01987	2.2669	0.000
1010	160	6	1	328	11.2757	0.01959	2.2959	0.000
1020	160	6	1	326	11.4779	0.01933	2.2515	0.000
1030	160	6	1	324	11.2675	0.01910	2.1220	0.000
1040	160	6	1	324	11.2893	0.01890	2.1986	0.000
1050	160	6	1	322	11.1926	0.01872	1.9872	0.000
1060	160	6	1	322	11.1096	0.01859	2.1996	0.000
1070	160	6	1	320	11.0727	0.01849	2.1356	0.000
1080	160	6	1	320	10.9658	0.01842	2.1419	0.000
1090	160	6	1	318	10.9224	0.01839	2.1838	0.000
1100	160	6	1	318	10.8585	0.01838	2.1795	0.000
1110	160	6	1	316	10.7313	0.01839	2.2567	0.000
1120	160	6	1	316	10.7652	0.01840	2.1796	0.000
1130	160	6	1	314	10.4670	0.01841	2.2186	0.000
1140	160	6	1	314	10.6416	0.01840	2.1563	0.000
1150	160	6	1	314	10.4099	0.01837	2.1978	0.000
1160	160	6	1	312	10.4242	0.01831	2.2179	0.000
1170	160	6	1	312	10.4095	0.01821	2.1889	0.000
1180	160	6	1	312	10.0452	0.01807	2.0194	0.000
1190	160	6	1	310	10.2559	0.01790	2.1862	0.000
1200	160	6	1	310	10.1615	0.01770	2.1605	0.000
1210	160	6	1	308	9.8467	0.01747	2.1480	0.000

1220	160	6	1	308	10.0342	0.01722	2.0458	0.000
1230	160	6	1	308	9.9471	0.01696	2.0113	0.000
1240	160	6	1	308	9.6011	0.01668	2.0293	0.000
1250	160	6	1	306	9.7651	0.01640	1.9384	0.000
1260	160	6	1	306	9.7514	0.01612	1.8511	0.000
1270	160	6	1	306	9.5107	0.01583	1.7541	0.000
1280	160	6	1	304	9.4006	0.01554	1.7438	0.000
1290	160	6	1	304	9.5068	0.01526	1.7490	0.000
1300	160	6	1	304	9.4151	0.01498	1.7173	0.000
1310	160	6	1	304	9.1382	0.01470	1.6407	0.000
1320	160	6	1	302	9.1071	0.01443	1.5683	0.000
1330	160	6	1	302	9.1920	0.01416	1.6077	0.000
1340	160	6	1	302	9.1128	0.01390	1.5696	0.000
1350	160	6	1	302	8.8797	0.01364	1.4416	0.000
1360	160	6	1	300	8.6968	0.01339	1.5083	0.000
1370	160	6	1	300	8.8266	0.01315	1.3889	0.000
1380	160	6	1	300	8.8210	0.01291	1.4244	0.000
1390	160	6	1	300	8.6857	0.01267	1.3790	0.000
1400	160	6	1	300	8.4312	0.01245	1.3313	0.000
1410	160	6	1	298	8.3347	0.01223	1.3298	0.000
1420	160	6	1	298	8.4389	0.01201	1.2533	0.000
1430	160	6	1	298	8.4353	0.01180	1.2940	0.000
1440	160	6	1	298	8.3284	0.01160	1.2654	0.000
1450	160	6	1	298	8.1259	0.01140	1.1670	0.000
0	170	6	1	66	7.6266	0.00810	0.8749	0.000
10	170	6	1	66	7.8211	0.00823	0.8603	0.000
20	170	6	1	66	7.9533	0.00836	0.9570	0.000
30	170	6	1	66	8.0169	0.00850	0.9722	0.000
40	170	6	1	66	8.0074	0.00864	0.9205	0.000
50	170	6	1	66	7.9220	0.00878	0.9747	0.000
60	170	6	1	64	7.9199	0.00893	1.0167	0.000
70	170	6	1	64	8.2080	0.00908	0.9985	0.000
80	170	6	1	64	8.4173	0.00924	0.9779	0.000
90	170	6	1	64	8.5374	0.00940	1.0718	0.000
100	170	6	1	64	8.5604	0.00956	1.0482	0.000
110	170	6	1	64	8.4813	0.00973	1.0886	0.000
120	170	6	1	62	8.4122	0.00990	1.1508	0.000
130	170	6	1	62	8.7419	0.01008	1.1262	0.000
140	170	6	1	62	8.9637	0.01027	1.1971	0.000
150	170	6	1	62	9.0636	0.01046	1.3098	0.000
160	170	6	1	62	9.0321	0.01065	1.1834	0.000
170	170	6	1	62	8.8649	0.01085	1.2665	0.000
180	170	6	1	60	9.1592	0.01106	1.2649	0.000
190	170	6	1	60	9.4245	0.01127	1.3488	0.000
200	170	6	1	60	9.5326	0.01149	1.4898	0.000
210	170	6	1	60	9.4711	0.01172	1.3308	0.000
220	170	6	1	58	9.3403	0.01195	1.4252	0.000
230	170	6	1	58	9.7324	0.01219	1.3837	0.000
240	170	6	1	58	9.9372	0.01244	1.5999	0.000
250	170	6	1	58	9.9339	0.01269	1.5241	0.000
260	170	6	1	58	9.7139	0.01295	1.5499	0.000
270	170	6	1	56	10.1070	0.01323	1.5231	0.000
280	170	6	1	56	10.3336	0.01351	1.7697	0.000
290	170	6	1	56	10.3033	0.01380	1.6513	0.000
300	170	6	1	54	10.1515	0.01410	1.7028	0.000
310	170	6	1	54	10.5757	0.01441	1.8316	0.000
320	170	6	1	54	10.7069	0.01474	1.9322	0.000
330	170	6	1	54	10.5209	0.01508	1.8015	0.000

340	170	6	1	52	10.7879	0.01545	1.8153	0.000
350	170	6	1	52	11.0244	0.01584	2.0952	0.000
360	170	6	1	52	10.8889	0.01626	1.9178	0.000
370	170	6	1	50	11.0542	0.01672	1.9725	0.000
380	170	6	1	50	11.3142	0.01723	2.2422	0.000
390	170	6	1	50	11.1387	0.01778	2.1580	0.000
400	170	6	1	48	11.3978	0.01840	2.3398	0.000
410	170	6	1	48	11.5692	0.01908	2.4767	0.000
420	170	6	1	46	11.2721	0.01983	2.5140	0.000
430	170	6	1	46	11.7643	0.02063	2.7401	0.000
440	170	6	1	46	11.6974	0.02149	2.7268	0.000
450	170	6	1	44	11.8277	0.02239	2.7612	0.000
460	170	6	1	44	11.9983	0.02331	2.9836	0.000
470	170	6	1	42	11.8503	0.02423	3.0205	0.000
480	170	6	1	42	12.2055	0.02513	3.2035	0.000
490	170	6	1	40	11.9001	0.02600	3.3175	0.000
500	170	6	1	40	12.3732	0.02682	3.4009	0.000
510	170	6	1	40	12.0264	0.02760	3.4623	0.000
520	170	6	1	38	12.5306	0.02834	3.5631	0.000
530	170	6	1	36	12.2232	0.02903	3.6004	0.000
540	170	6	1	36	12.6761	0.02970	3.7252	0.000
550	170	6	1	34	12.5007	0.03034	3.7361	0.000
560	170	6	1	34	12.7719	0.03096	3.8295	0.000
570	170	6	1	32	12.8044	0.03157	3.9556	0.000
580	170	6	1	32	12.7380	0.03216	3.9851	0.000
590	170	6	1	30	13.0393	0.03273	4.0762	0.000
600	170	6	1	28	12.8371	0.03326	4.1005	0.000
610	170	6	1	28	13.0543	0.03376	4.2103	0.000
620	170	6	1	26	13.2199	0.03419	4.2401	0.000
630	170	6	1	24	13.0017	0.03454	4.2819	0.000
640	170	6	1	24	13.1934	0.03478	4.4000	0.000
650	170	6	1	22	13.3977	0.03489	4.4982	0.000
660	170	6	1	20	13.3083	0.03486	4.5719	0.000
670	170	6	1	20	13.0938	0.03464	4.4288	0.000
680	170	6	1	18	13.4370	0.03419	4.3342	0.000
690	170	6	1	16	13.5551	0.03354	4.3541	0.000
700	170	6	1	14	13.4808	0.03276	4.3366	0.000
710	170	6	1	12	13.2509	0.03197	4.2853	0.000
720	170	6	1	12	13.3733	0.03131	4.1731	0.000
730	170	6	1	10	13.5593	0.03085	3.9745	0.000
740	170	6	1	8	13.6091	0.03057	3.7745	0.000
750	170	6	1	6	13.5409	0.03043	3.9385	0.000
760	170	6	1	4	13.3726	0.03036	3.8504	0.000
770	170	6	1	2	13.1203	0.03032	3.8358	0.000
780	170	6	1	2	13.3030	0.03027	4.1273	0.000
790	170	6	1	360	13.4026	0.03019	3.9990	0.000
800	170	6	1	358	13.4094	0.03007	4.0059	0.000
810	170	6	1	356	13.3277	0.02989	3.9919	0.000
820	170	6	1	354	13.1617	0.02965	3.8762	0.000
830	170	6	1	352	12.9149	0.02933	3.7505	0.000
840	170	6	1	352	12.8667	0.02892	3.7667	0.000
850	170	6	1	350	12.9598	0.02840	3.8494	0.000
860	170	6	1	348	12.9526	0.02773	3.6581	0.000
870	170	6	1	346	12.8393	0.02695	3.6844	0.000
880	170	6	1	344	12.6164	0.02610	3.4551	0.000
890	170	6	1	344	12.3617	0.02527	3.0909	0.000
900	170	6	1	342	12.4951	0.02453	3.1540	0.000
910	170	6	1	340	12.4834	0.02390	3.0300	0.000

920	170	6	1	338	12.3160	0.02339	2.8095	0.000
930	170	6	1	336	11.9894	0.02296	2.6929	0.000
940	170	6	1	336	12.1302	0.02258	2.8362	0.000
950	170	6	1	334	12.1057	0.02223	2.7318	0.000
960	170	6	1	332	11.8648	0.02188	2.4893	0.000
970	170	6	1	332	11.8109	0.02155	2.6534	0.000
980	170	6	1	330	11.8508	0.02122	2.5498	0.000
990	170	6	1	328	11.6111	0.02090	2.3752	0.000
1000	170	6	1	328	11.6138	0.02060	2.5569	0.000
1010	170	6	1	326	11.5950	0.02032	2.2789	0.000
1020	170	6	1	326	11.2875	0.02007	2.3428	0.000
1030	170	6	1	324	11.4648	0.01984	2.2468	0.000
1040	170	6	1	322	11.2269	0.01965	2.1728	0.000
1050	170	6	1	322	11.2984	0.01950	2.2706	0.000
1060	170	6	1	320	11.1469	0.01938	2.2709	0.000
1070	170	6	1	320	11.1426	0.01930	2.2588	0.000
1080	170	6	1	318	11.0187	0.01926	2.2730	0.000
1090	170	6	1	318	11.0145	0.01925	2.2564	0.000
1100	170	6	1	316	10.8462	0.01925	2.3816	0.000
1110	170	6	1	316	10.9048	0.01926	2.2838	0.000
1120	170	6	1	314	10.6086	0.01926	2.3257	0.000
1130	170	6	1	314	10.7801	0.01925	2.2434	0.000
1140	170	6	1	314	10.5318	0.01921	2.2906	0.000
1150	170	6	1	312	10.5852	0.01913	2.3329	0.000
1160	170	6	1	312	10.5338	0.01902	2.2706	0.000
1170	170	6	1	310	10.2465	0.01886	2.2167	0.000
1180	170	6	1	310	10.4178	0.01868	2.2599	0.000
1190	170	6	1	310	10.2623	0.01845	2.2739	0.000
1200	170	6	1	308	10.0834	0.01821	2.1476	0.000
1210	170	6	1	308	10.2015	0.01794	2.1035	0.000
1220	170	6	1	308	10.0365	0.01765	2.1205	0.000
1230	170	6	1	306	9.8169	0.01735	2.0412	0.000
1240	170	6	1	306	9.9592	0.01705	1.9846	0.000
1250	170	6	1	306	9.8568	0.01674	1.9560	0.000
1260	170	6	1	306	9.5253	0.01643	1.9492	0.000
1270	170	6	1	304	9.6531	0.01613	1.8651	0.000
1280	170	6	1	304	9.6660	0.01583	1.7829	0.000
1290	170	6	1	304	9.4770	0.01553	1.7288	0.000
1300	170	6	1	302	9.2000	0.01523	1.7843	0.000
1310	170	6	1	302	9.3615	0.01494	1.7039	0.000
1320	170	6	1	302	9.3488	0.01466	1.6353	0.000
1330	170	6	1	302	9.1694	0.01438	1.5565	0.000
1340	170	6	1	302	8.8385	0.01411	1.6231	0.000
1350	170	6	1	300	8.9916	0.01384	1.4488	0.000
1360	170	6	1	300	9.0258	0.01358	1.5176	0.000
1370	170	6	1	300	8.9213	0.01333	1.4993	0.000
1380	170	6	1	300	8.6880	0.01309	1.3686	0.000
1390	170	6	1	298	8.4972	0.01285	1.4405	0.000
1400	170	6	1	298	8.6229	0.01261	1.3124	0.000
1410	170	6	1	298	8.6346	0.01239	1.3670	0.000
1420	170	6	1	298	8.5364	0.01217	1.3503	0.000
1430	170	6	1	298	8.3363	0.01195	1.2248	0.000
1440	170	6	1	298	8.0450	0.01174	1.3008	0.000
1450	170	6	1	296	8.1574	0.01154	1.1707	0.000
0	180	6	1	68	7.5845	0.00818	0.8890	0.000
10	180	6	1	66	7.4926	0.00831	0.9362	0.000
20	180	6	1	66	7.7696	0.00844	0.9265	0.000
30	180	6	1	66	7.9901	0.00858	0.9115	0.000

40	180	6	1	66	8.1458	0.00872	0.9698	0.000
50	180	6	1	66	8.2297	0.00886	1.0337	0.000
60	180	6	1	66	8.2362	0.00901	0.9589	0.000
70	180	6	1	66	8.1618	0.00917	1.0169	0.000
80	180	6	1	64	8.0976	0.00933	1.0731	0.000
90	180	6	1	64	8.4055	0.00949	1.0541	0.000
100	180	6	1	64	8.6302	0.00966	1.0325	0.000
110	180	6	1	64	8.7602	0.00983	1.1399	0.000
120	180	6	1	64	8.7866	0.01001	1.1279	0.000
130	180	6	1	64	8.7041	0.01019	1.1474	0.000
140	180	6	1	62	8.6574	0.01038	1.2104	0.000
150	180	6	1	62	8.9921	0.01057	1.1842	0.000
160	180	6	1	62	9.2099	0.01077	1.3140	0.000
170	180	6	1	62	9.2961	0.01097	1.4102	0.000
180	180	6	1	62	9.2411	0.01118	1.2606	0.000
190	180	6	1	60	9.0767	0.01140	1.3504	0.000
200	180	6	1	60	9.4641	0.01162	1.3239	0.000
210	180	6	1	60	9.6989	0.01186	1.5357	0.000
220	180	6	1	60	9.7619	0.01209	1.5579	0.000
230	180	6	1	60	9.6421	0.01234	1.4341	0.000
240	180	6	1	58	9.7289	0.01259	1.4853	0.000
250	180	6	1	58	10.0643	0.01285	1.5758	0.000
260	180	6	1	58	10.1905	0.01312	1.7212	0.000
270	180	6	1	58	10.0901	0.01340	1.5617	0.000
280	180	6	1	56	10.1223	0.01369	1.6318	0.000
290	180	6	1	56	10.4796	0.01398	1.8179	0.000
300	180	6	1	56	10.5759	0.01429	1.8696	0.000
310	180	6	1	56	10.3924	0.01461	1.7477	0.000
320	180	6	1	54	10.6622	0.01494	1.7522	0.000
330	180	6	1	54	10.9166	0.01529	2.0446	0.000
340	180	6	1	54	10.8417	0.01565	1.8605	0.000
350	180	6	1	52	10.8632	0.01604	1.9166	0.000
360	180	6	1	52	11.2117	0.01645	2.1769	0.000
370	180	6	1	52	11.1751	0.01690	2.0896	0.000
380	180	6	1	50	11.1555	0.01738	2.0606	0.000
390	180	6	1	50	11.5083	0.01791	2.3678	0.000
400	180	6	1	50	11.4080	0.01850	2.2826	0.000
410	180	6	1	48	11.5452	0.01916	2.3674	0.000
420	180	6	1	48	11.7790	0.01988	2.5779	0.000
430	180	6	1	48	11.4790	0.02067	2.6723	0.000
440	180	6	1	46	11.9522	0.02152	2.9202	0.000
450	180	6	1	46	11.9007	0.02244	2.8562	0.000
460	180	6	1	44	12.0273	0.02339	2.9323	0.000
470	180	6	1	44	12.1821	0.02437	3.1221	0.000
480	180	6	1	42	12.0865	0.02535	3.1802	0.000
490	180	6	1	42	12.3862	0.02631	3.3715	0.000
500	180	6	1	40	12.1862	0.02723	3.4709	0.000
510	180	6	1	40	12.5544	0.02811	3.5249	0.000
520	180	6	1	38	12.3556	0.02894	3.6200	0.000
530	180	6	1	38	12.6983	0.02972	3.7555	0.000
540	180	6	1	36	12.5943	0.03046	3.8172	0.000
550	180	6	1	36	12.7933	0.03117	3.8739	0.000
560	180	6	1	34	12.8665	0.03185	4.0037	0.000
570	180	6	1	34	12.7720	0.03251	4.0392	0.000
580	180	6	1	32	13.0894	0.03316	4.1252	0.000
590	180	6	1	30	12.8862	0.03378	4.1468	0.000
600	180	6	1	30	13.1220	0.03437	4.2842	0.000
610	180	6	1	28	13.2745	0.03492	4.2995	0.000

620	180	6	1	26	13.0365	0.03542	4.3702	0.000
630	180	6	1	26	13.2897	0.03583	4.5013	0.000
640	180	6	1	24	13.4707	0.03613	4.5706	0.000
650	180	6	1	22	13.3596	0.03631	4.6666	0.000
660	180	6	1	22	13.2280	0.03634	4.6638	0.000
670	180	6	1	20	13.5491	0.03619	4.6256	0.000
680	180	6	1	18	13.6523	0.03581	4.6150	0.000
690	180	6	1	16	13.5740	0.03519	4.7390	0.000
700	180	6	1	14	13.3531	0.03440	4.5701	0.000
710	180	6	1	14	13.4919	0.03356	4.3229	0.000
720	180	6	1	12	13.6785	0.03283	4.1172	0.000
730	180	6	1	10	13.7437	0.03229	3.8866	0.000
740	180	6	1	8	13.7071	0.03196	4.1330	0.000
750	180	6	1	6	13.5864	0.03179	4.0626	0.000
760	180	6	1	4	13.3972	0.03171	3.9884	0.000
770	180	6	1	4	13.3239	0.03166	4.0982	0.000
780	180	6	1	2	13.4599	0.03160	4.2799	0.000
790	180	6	1	360	13.5237	0.03151	4.1794	0.000
800	180	6	1	358	13.5198	0.03137	4.1397	0.000
810	180	6	1	356	13.4518	0.03117	4.1240	0.000
820	180	6	1	354	13.3219	0.03090	4.1152	0.000
830	180	6	1	352	13.1313	0.03055	4.0023	0.000
840	180	6	1	350	12.8806	0.03010	3.8783	0.000
850	180	6	1	350	12.9103	0.02952	3.9145	0.000
860	180	6	1	348	12.9641	0.02879	3.5952	0.000
870	180	6	1	346	12.9379	0.02794	3.7207	0.000
880	180	6	1	344	12.8243	0.02704	3.4482	0.000
890	180	6	1	342	12.6169	0.02618	3.4884	0.000
900	180	6	1	340	12.3118	0.02543	3.0740	0.000
910	180	6	1	340	12.4330	0.02481	3.1478	0.000
920	180	6	1	338	12.4392	0.02430	3.1377	0.000
930	180	6	1	336	12.3019	0.02386	2.9079	0.000
940	180	6	1	334	12.0136	0.02347	2.7270	0.000
950	180	6	1	334	12.0612	0.02309	2.8696	0.000
960	180	6	1	332	12.0680	0.02273	2.8066	0.000
970	180	6	1	330	11.8643	0.02237	2.5365	0.000
980	180	6	1	330	11.7504	0.02203	2.6821	0.000
990	180	6	1	328	11.8163	0.02170	2.5955	0.000
1000	180	6	1	326	11.6046	0.02140	2.4041	0.000
1010	180	6	1	326	11.5798	0.02112	2.5891	0.000
1020	180	6	1	324	11.5723	0.02087	2.2939	0.000
1030	180	6	1	324	11.2802	0.02065	2.3793	0.000
1040	180	6	1	322	11.4476	0.02048	2.3089	0.000
1050	180	6	1	320	11.1928	0.02035	2.3996	0.000
1060	180	6	1	320	11.2983	0.02026	2.4250	0.000
1070	180	6	1	318	11.1003	0.02020	2.3679	0.000
1080	180	6	1	318	11.1602	0.02018	2.3363	0.000
1090	180	6	1	316	10.9540	0.02018	2.5169	0.000
1100	180	6	1	316	11.0392	0.02018	2.3959	0.000
1110	180	6	1	314	10.7463	0.02018	2.4410	0.000
1120	180	6	1	314	10.9143	0.02015	2.3559	0.000
1130	180	6	1	314	10.6493	0.02010	2.3883	0.000
1140	180	6	1	312	10.7405	0.02001	2.4567	0.000
1150	180	6	1	312	10.6503	0.01989	2.3570	0.000
1160	180	6	1	310	10.4509	0.01972	2.4826	0.000
1170	180	6	1	310	10.5673	0.01951	2.3370	0.000
1180	180	6	1	310	10.3474	0.01926	2.3007	0.000
1190	180	6	1	308	10.3040	0.01899	2.3228	0.000

1200	180	6	1	308	10.3471	0.01870	2.1888	0.000
1210	180	6	1	308	10.1001	0.01839	2.1243	0.000
1220	180	6	1	306	10.0669	0.01807	2.1278	0.000
1230	180	6	1	306	10.1216	0.01774	2.0309	0.000
1240	180	6	1	306	9.9255	0.01741	2.0244	0.000
1250	180	6	1	304	9.7362	0.01708	1.9750	0.000
1260	180	6	1	304	9.8656	0.01675	1.9326	0.000
1270	180	6	1	304	9.7784	0.01643	1.8896	0.000
1280	180	6	1	304	9.4879	0.01611	1.8301	0.000
1290	180	6	1	302	9.5009	0.01579	1.7123	0.000
1300	180	6	1	302	9.5628	0.01549	1.7520	0.000
1310	180	6	1	302	9.4456	0.01518	1.7344	0.000
1320	180	6	1	302	9.1622	0.01489	1.6590	0.000
1330	180	6	1	300	9.1459	0.01460	1.5788	0.000
1340	180	6	1	300	9.2244	0.01432	1.6197	0.000
1350	180	6	1	300	9.1551	0.01405	1.5694	0.000
1360	180	6	1	300	8.9469	0.01378	1.4368	0.000
1370	180	6	1	298	8.6593	0.01352	1.5424	0.000
1380	180	6	1	298	8.8087	0.01327	1.3759	0.000
1390	180	6	1	298	8.8375	0.01302	1.4464	0.000
1400	180	6	1	298	8.7495	0.01279	1.4170	0.000
1410	180	6	1	298	8.5527	0.01255	1.2937	0.000
1420	180	6	1	298	8.2583	0.01233	1.3811	0.000
1430	180	6	1	296	8.3572	0.01211	1.2389	0.000
1440	180	6	1	296	8.4135	0.01190	1.2672	0.000
1450	180	6	1	296	8.3775	0.01169	1.2604	0.000
0	190	6	1	68	7.8591	0.00826	0.9234	0.000
10	190	6	1	68	7.8798	0.00839	0.8702	0.000
20	190	6	1	68	7.8393	0.00852	0.9189	0.000
30	190	6	1	68	7.7359	0.00866	0.9693	0.000
40	190	6	1	66	7.9104	0.00881	0.9824	0.000
50	190	6	1	66	8.1592	0.00895	0.9671	0.000
60	190	6	1	66	8.3408	0.00910	0.9795	0.000
70	190	6	1	66	8.4470	0.00926	1.0580	0.000
80	190	6	1	66	8.4715	0.00942	1.0174	0.000
90	190	6	1	66	8.4100	0.00958	1.0620	0.000
100	190	6	1	64	8.2799	0.00975	1.1263	0.000
110	190	6	1	64	8.6094	0.00993	1.1144	0.000
120	190	6	1	64	8.8508	0.01011	1.0917	0.000
130	190	6	1	64	8.9914	0.01029	1.2227	0.000
140	190	6	1	64	9.0215	0.01048	1.2152	0.000
150	190	6	1	64	8.9351	0.01068	1.2113	0.000
160	190	6	1	62	8.9128	0.01088	1.2750	0.000
170	190	6	1	62	9.2516	0.01109	1.2469	0.000
180	190	6	1	62	9.4637	0.01131	1.4448	0.000
190	190	6	1	62	9.5337	0.01153	1.4818	0.000
200	190	6	1	62	9.4520	0.01176	1.3454	0.000
210	190	6	1	60	9.4065	0.01199	1.4243	0.000
220	190	6	1	60	9.7730	0.01224	1.3872	0.000
230	190	6	1	60	9.9708	0.01249	1.6138	0.000
240	190	6	1	60	9.9813	0.01275	1.5651	0.000
250	190	6	1	60	9.7957	0.01301	1.5487	0.000
260	190	6	1	58	10.1110	0.01329	1.5489	0.000
270	190	6	1	58	10.3763	0.01357	1.7849	0.000
280	190	6	1	58	10.4098	0.01387	1.7949	0.000
290	190	6	1	58	10.1993	0.01417	1.7061	0.000
300	190	6	1	56	10.5620	0.01449	1.6911	0.000
310	190	6	1	56	10.7956	0.01481	1.9766	0.000

320	190	6	1	56	10.7391	0.01515	1.8321	0.000
330	190	6	1	54	10.6975	0.01550	1.8754	0.000
340	190	6	1	54	11.0838	0.01587	2.0905	0.000
350	190	6	1	54	11.1321	0.01626	2.1177	0.000
360	190	6	1	52	10.9015	0.01667	2.0447	0.000
370	190	6	1	52	11.3698	0.01710	2.2376	0.000
380	190	6	1	52	11.4423	0.01757	2.2800	0.000
390	190	6	1	50	11.2342	0.01809	2.1918	0.000
400	190	6	1	50	11.6869	0.01865	2.4335	0.000
410	190	6	1	50	11.6697	0.01927	2.4079	0.000
420	190	6	1	48	11.6828	0.01997	2.4592	0.000
430	190	6	1	48	11.9844	0.02073	2.6856	0.000
440	190	6	1	48	11.7266	0.02157	2.7714	0.000
450	190	6	1	46	12.1387	0.02248	3.0923	0.000
460	190	6	1	46	12.1043	0.02346	2.9955	0.000
470	190	6	1	44	12.2266	0.02447	3.1138	0.000
480	190	6	1	44	12.3635	0.02552	3.2710	0.000
490	190	6	1	42	12.3200	0.02656	3.3526	0.000
500	190	6	1	42	12.5570	0.02759	3.5526	0.000
510	190	6	1	40	12.4624	0.02857	3.6346	0.000
520	190	6	1	40	12.7105	0.02951	3.7244	0.000
530	190	6	1	38	12.6674	0.03039	3.8710	0.000
540	190	6	1	38	12.8144	0.03122	3.9104	0.000
550	190	6	1	36	12.9129	0.03201	4.0455	0.000
560	190	6	1	36	12.8166	0.03276	4.0893	0.000
570	190	6	1	34	13.1310	0.03349	4.1543	0.000
580	190	6	1	32	12.9045	0.03419	4.2147	0.000
590	190	6	1	32	13.1950	0.03487	4.3445	0.000
600	190	6	1	30	13.3094	0.03553	4.4291	0.000
610	190	6	1	28	13.0250	0.03614	4.4651	0.000
620	190	6	1	28	13.3925	0.03670	4.5987	0.000
630	190	6	1	26	13.5225	0.03718	4.6251	0.000
640	190	6	1	24	13.3610	0.03756	4.6822	0.000
650	190	6	1	24	13.3911	0.03781	4.7943	0.000
660	190	6	1	22	13.6640	0.03791	4.8959	0.000
670	190	6	1	20	13.7246	0.03783	4.9228	0.000
680	190	6	1	18	13.6142	0.03752	4.9002	0.000
690	190	6	1	16	13.3756	0.03695	4.7826	0.000
700	190	6	1	16	13.6497	0.03616	4.6852	0.000
710	190	6	1	14	13.8119	0.03528	4.3988	0.000
720	190	6	1	12	13.8664	0.03447	4.3495	0.000
730	190	6	1	10	13.8343	0.03385	4.4869	0.000
740	190	6	1	8	13.7342	0.03347	4.2459	0.000
750	190	6	1	6	13.5814	0.03326	4.1910	0.000
760	190	6	1	6	13.3917	0.03316	4.1696	0.000
770	190	6	1	4	13.5275	0.03309	4.3835	0.000
780	190	6	1	2	13.6071	0.03303	4.4112	0.000
790	190	6	1	360	13.6364	0.03293	4.3725	0.000
800	190	6	1	358	13.6197	0.03277	4.2667	0.000
810	190	6	1	356	13.5595	0.03255	4.1618	0.000
820	190	6	1	354	13.4572	0.03225	4.3725	0.000
830	190	6	1	352	13.3125	0.03186	4.2736	0.000
840	190	6	1	350	13.1243	0.03136	4.1631	0.000
850	190	6	1	348	12.8906	0.03071	3.9745	0.000
860	190	6	1	348	12.8691	0.02991	3.9042	0.000
870	190	6	1	346	12.9094	0.02900	3.7548	0.000
880	190	6	1	344	12.8878	0.02805	3.5922	0.000
890	190	6	1	342	12.7944	0.02717	3.5077	0.000

900	190	6	1 340	12.6204	0.02641	3.4153	0.000
910	190	6	1 338	12.3583	0.02579	3.0209	0.000
920	190	6	1 338	12.3184	0.02528	3.0664	0.000
930	190	6	1 336	12.3639	0.02483	3.1803	0.000
940	190	6	1 334	12.2756	0.02442	3.0231	0.000
950	190	6	1 332	12.0421	0.02402	2.7708	0.000
960	190	6	1 332	11.9565	0.02363	2.8807	0.000
970	190	6	1 330	12.0137	0.02326	2.8917	0.000
980	190	6	1 328	11.8638	0.02290	2.6083	0.000
990	190	6	1 328	11.6643	0.02257	2.6939	0.000
1000	190	6	1 326	11.7733	0.02226	2.6466	0.000
1010	190	6	1 324	11.6037	0.02198	2.4193	0.000
1020	190	6	1 324	11.5339	0.02174	2.6090	0.000
1030	190	6	1 322	11.5511	0.02155	2.4201	0.000
1040	190	6	1 322	11.2597	0.02140	2.5692	0.000
1050	190	6	1 320	11.4291	0.02129	2.5665	0.000
1060	190	6	1 318	11.1651	0.02123	2.4688	0.000
1070	190	6	1 318	11.2932	0.02119	2.4642	0.000
1080	190	6	1 316	11.0533	0.02118	2.6638	0.000
1090	190	6	1 316	11.1669	0.02118	2.5167	0.000
1100	190	6	1 314	10.8790	0.02116	2.5657	0.000
1110	190	6	1 314	11.0432	0.02113	2.5245	0.000
1120	190	6	1 314	10.7615	0.02107	2.4955	0.000
1130	190	6	1 312	10.8886	0.02097	2.5902	0.000
1140	190	6	1 312	10.7577	0.02082	2.4985	0.000
1150	190	6	1 310	10.6448	0.02063	2.6097	0.000
1160	190	6	1 310	10.7024	0.02040	2.4673	0.000
1170	190	6	1 310	10.4151	0.02013	2.4789	0.000
1180	190	6	1 308	10.5052	0.01983	2.3966	0.000
1190	190	6	1 308	10.4680	0.01951	2.3160	0.000
1200	190	6	1 308	10.1356	0.01917	2.3429	0.000
1210	190	6	1 306	10.2876	0.01883	2.2298	0.000
1220	190	6	1 306	10.2481	0.01847	2.1472	0.000
1230	190	6	1 306	9.9541	0.01812	2.1121	0.000
1240	190	6	1 304	10.0039	0.01776	2.0800	0.000
1250	190	6	1 304	10.0320	0.01741	1.9690	0.000
1260	190	6	1 304	9.8390	0.01707	1.9681	0.000
1270	190	6	1 302	9.6049	0.01672	1.9486	0.000
1280	190	6	1 302	9.7493	0.01639	1.8896	0.000
1290	190	6	1 302	9.7031	0.01606	1.8126	0.000
1300	190	6	1 302	9.4762	0.01574	1.6755	0.000
1310	190	6	1 300	9.2868	0.01543	1.7589	0.000
1320	190	6	1 300	9.4145	0.01512	1.7316	0.000
1330	190	6	1 300	9.3852	0.01483	1.6446	0.000
1340	190	6	1 300	9.2065	0.01454	1.5726	0.000
1350	190	6	1 300	8.8924	0.01425	1.6050	0.000
1360	190	6	1 298	8.9957	0.01398	1.4522	0.000
1370	190	6	1 298	9.0436	0.01372	1.5329	0.000
1380	190	6	1 298	8.9673	0.01346	1.4891	0.000
1390	190	6	1 298	8.7750	0.01321	1.3686	0.000
1400	190	6	1 298	8.4782	0.01296	1.4517	0.000
1410	190	6	1 296	8.5630	0.01273	1.3129	0.000
1420	190	6	1 296	8.6200	0.01250	1.3328	0.000
1430	190	6	1 296	8.5792	0.01228	1.3249	0.000
1440	190	6	1 296	8.4458	0.01206	1.2732	0.000
1450	190	6	1 296	8.2276	0.01185	1.1953	0.000
0	200	6	1 68	7.7852	0.00835	0.8825	0.000
10	200	6	1 68	7.9516	0.00848	0.8698	0.000

20	200	6	1	68	8.0621	0.00861	0.9461	0.000
30	200	6	1	68	8.1118	0.00875	0.9627	0.000
40	200	6	1	68	8.0968	0.00890	0.9503	0.000
50	200	6	1	68	8.0146	0.00904	1.0041	0.000
60	200	6	1	66	8.0479	0.00920	1.0431	0.000
70	200	6	1	66	8.3275	0.00935	1.0276	0.000
80	200	6	1	66	8.5374	0.00952	1.0099	0.000
90	200	6	1	66	8.6686	0.00968	1.1263	0.000
100	200	6	1	66	8.7134	0.00985	1.1374	0.000
110	200	6	1	66	8.6666	0.01003	1.1103	0.000
120	200	6	1	66	8.5257	0.01021	1.1795	0.000
130	200	6	1	64	8.8198	0.01040	1.1801	0.000
140	200	6	1	64	9.0792	0.01060	1.1563	0.000
150	200	6	1	64	9.2312	0.01080	1.3136	0.000
160	200	6	1	64	9.2653	0.01100	1.3110	0.000
170	200	6	1	64	9.1746	0.01122	1.2808	0.000
180	200	6	1	62	9.1785	0.01143	1.3452	0.000
190	200	6	1	62	9.5206	0.01166	1.3150	0.000
200	200	6	1	62	9.7250	0.01189	1.5464	0.000
210	200	6	1	62	9.7758	0.01213	1.5494	0.000
220	200	6	1	62	9.6636	0.01238	1.4388	0.000
230	200	6	1	60	9.7443	0.01264	1.4961	0.000
240	200	6	1	60	10.0839	0.01290	1.5232	0.000
250	200	6	1	60	10.2372	0.01318	1.7264	0.000
260	200	6	1	60	10.1869	0.01346	1.5610	0.000
270	200	6	1	58	10.0686	0.01375	1.6666	0.000
280	200	6	1	58	10.4799	0.01405	1.6613	0.000
290	200	6	1	58	10.6601	0.01436	1.9158	0.000
300	200	6	1	58	10.5861	0.01468	1.7269	0.000
310	200	6	1	56	10.5728	0.01502	1.8175	0.000
320	200	6	1	56	10.9529	0.01536	2.0168	0.000
330	200	6	1	56	11.0374	0.01572	2.0692	0.000
340	200	6	1	56	10.8064	0.01610	1.9640	0.000
350	200	6	1	54	11.2014	0.01649	2.0652	0.000
360	200	6	1	54	11.3849	0.01690	2.2543	0.000
370	200	6	1	54	11.1932	0.01733	2.1035	0.000
380	200	6	1	52	11.4937	0.01780	2.2624	0.000
390	200	6	1	52	11.6857	0.01830	2.4222	0.000
400	200	6	1	52	11.4346	0.01884	2.2973	0.000
410	200	6	1	50	11.8467	0.01944	2.5185	0.000
420	200	6	1	50	11.9213	0.02010	2.5626	0.000
430	200	6	1	48	11.8085	0.02083	2.5563	0.000
440	200	6	1	48	12.1836	0.02164	2.8003	0.000
450	200	6	1	48	11.9733	0.02254	2.8609	0.000
460	200	6	1	46	12.3227	0.02351	3.2395	0.000
470	200	6	1	46	12.3072	0.02455	3.1456	0.000
480	200	6	1	44	12.4246	0.02564	3.3060	0.000
490	200	6	1	44	12.5413	0.02676	3.4311	0.000
500	200	6	1	42	12.5493	0.02787	3.5393	0.000
510	200	6	1	42	12.7153	0.02897	3.7479	0.000
520	200	6	1	40	12.7255	0.03002	3.8094	0.000
530	200	6	1	40	12.8362	0.03101	3.9388	0.000
540	200	6	1	38	12.9470	0.03195	4.0805	0.000
550	200	6	1	38	12.8691	0.03284	4.1346	0.000
560	200	6	1	36	13.1634	0.03368	4.1908	0.000
570	200	6	1	34	12.8933	0.03448	4.2791	0.000
580	200	6	1	34	13.2662	0.03526	4.3941	0.000
590	200	6	1	32	13.3188	0.03601	4.5397	0.000

600	200	6	1	32	13.0807	0.03673	4.5576	0.000
610	200	6	1	30	13.4872	0.03741	4.6681	0.000
620	200	6	1	28	13.5389	0.03805	4.7013	0.000
630	200	6	1	26	13.2994	0.03860	4.7876	0.000
640	200	6	1	26	13.5601	0.03905	4.9245	0.000
650	200	6	1	24	13.7588	0.03938	4.9983	0.000
660	200	6	1	22	13.7501	0.03955	5.0280	0.000
670	200	6	1	20	13.5819	0.03955	5.0698	0.000
680	200	6	1	20	13.5890	0.03932	5.0549	0.000
690	200	6	1	18	13.8258	0.03882	4.9438	0.000
700	200	6	1	16	13.9429	0.03805	5.0529	0.000
710	200	6	1	14	13.9659	0.03714	4.6360	0.000
720	200	6	1	12	13.9176	0.03625	4.8250	0.000
730	200	6	1	10	13.8176	0.03555	4.8590	0.000
740	200	6	1	8	13.6812	0.03509	4.3601	0.000
750	200	6	1	8	13.5343	0.03484	4.3527	0.000
760	200	6	1	6	13.6459	0.03472	4.5320	0.000
770	200	6	1	4	13.7130	0.03464	4.5774	0.000
780	200	6	1	2	13.7423	0.03457	4.5056	0.000
790	200	6	1	360	13.7390	0.03445	4.4437	0.000
800	200	6	1	358	13.7068	0.03428	4.3866	0.000
810	200	6	1	356	13.6477	0.03402	4.3292	0.000
820	200	6	1	354	13.5626	0.03369	4.2753	0.000
830	200	6	1	352	13.4509	0.03326	4.5660	0.000
840	200	6	1	350	13.3108	0.03270	4.4700	0.000
850	200	6	1	348	13.1396	0.03199	4.0954	0.000
860	200	6	1	346	12.9337	0.03111	4.0659	0.000
870	200	6	1	346	12.7373	0.03012	3.9924	0.000
880	200	6	1	344	12.7838	0.02913	3.4540	0.000
890	200	6	1	342	12.7846	0.02823	3.6112	0.000
900	200	6	1	340	12.7280	0.02747	3.5307	0.000
910	200	6	1	338	12.6022	0.02685	3.3943	0.000
920	200	6	1	336	12.3966	0.02633	3.1805	0.000
930	200	6	1	336	12.1389	0.02587	3.0609	0.000
940	200	6	1	334	12.2424	0.02543	3.1743	0.000
950	200	6	1	332	12.2203	0.02501	3.1533	0.000
960	200	6	1	330	12.0570	0.02460	2.8871	0.000
970	200	6	1	330	11.8103	0.02421	2.8698	0.000
980	200	6	1	328	11.9347	0.02384	2.9851	0.000
990	200	6	1	326	11.8535	0.02350	2.6872	0.000
1000	200	6	1	324	11.5523	0.02319	2.6897	0.000
1010	200	6	1	324	11.7187	0.02293	2.7013	0.000
1020	200	6	1	322	11.6036	0.02271	2.5288	0.000
1030	200	6	1	322	11.4777	0.02254	2.6614	0.000
1040	200	6	1	320	11.5310	0.02241	2.5860	0.000
1050	200	6	1	320	11.2305	0.02233	2.6103	0.000
1060	200	6	1	318	11.4111	0.02229	2.6310	0.000
1070	200	6	1	316	11.1424	0.02227	2.8102	0.000
1080	200	6	1	316	11.2862	0.02225	2.6470	0.000
1090	200	6	1	314	11.0052	0.02223	2.7378	0.000
1100	200	6	1	314	11.1653	0.02219	2.7086	0.000
1110	200	6	1	314	10.8672	0.02211	2.6204	0.000
1120	200	6	1	312	11.0278	0.02199	2.7345	0.000
1130	200	6	1	312	10.8545	0.02183	2.6928	0.000
1140	200	6	1	310	10.8259	0.02161	2.7101	0.000
1150	200	6	1	310	10.8210	0.02136	2.6090	0.000
1160	200	6	1	308	10.4879	0.02106	2.6483	0.000
1170	200	6	1	308	10.6836	0.02073	2.4729	0.000

1180	200	6	1	308	10.5615	0.02038	2.4521	0.000
1190	200	6	1	306	10.3389	0.02002	2.3818	0.000
1200	200	6	1	306	10.4741	0.01964	2.2881	0.000
1210	200	6	1	306	10.3348	0.01926	2.2769	0.000
1220	200	6	1	304	10.0709	0.01888	2.2484	0.000
1230	200	6	1	304	10.2268	0.01849	2.1476	0.000
1240	200	6	1	304	10.1463	0.01812	2.0904	0.000
1250	200	6	1	304	9.8432	0.01775	2.0516	0.000
1260	200	6	1	302	9.9026	0.01738	1.9498	0.000
1270	200	6	1	302	9.9363	0.01702	1.9179	0.000
1280	200	6	1	302	9.7753	0.01667	1.9264	0.000
1290	200	6	1	302	9.4357	0.01633	1.9175	0.000
1300	200	6	1	300	9.5935	0.01600	1.7442	0.000
1310	200	6	1	300	9.6092	0.01568	1.7492	0.000
1320	200	6	1	300	9.4649	0.01536	1.7497	0.000
1330	200	6	1	300	9.1736	0.01505	1.6771	0.000
1340	200	6	1	298	9.1830	0.01476	1.5808	0.000
1350	200	6	1	298	9.2521	0.01447	1.6275	0.000
1360	200	6	1	298	9.1894	0.01419	1.5672	0.000
1370	200	6	1	298	9.0028	0.01391	1.4503	0.000
1380	200	6	1	298	8.7044	0.01365	1.5191	0.000
1390	200	6	1	296	8.7749	0.01339	1.3933	0.000
1400	200	6	1	296	8.8324	0.01315	1.4299	0.000
1410	200	6	1	296	8.7864	0.01291	1.3974	0.000
1420	200	6	1	296	8.6425	0.01267	1.3268	0.000
1430	200	6	1	296	8.4094	0.01245	1.2809	0.000
1440	200	6	1	294	8.2270	0.01223	1.3426	0.000
1450	200	6	1	294	8.3342	0.01202	1.2110	0.000
0	210	6	1	70	7.6116	0.00845	0.9211	0.000
10	210	6	1	68	7.6592	0.00858	0.9526	0.000
20	210	6	1	68	7.9118	0.00871	0.9416	0.000
30	210	6	1	68	8.1142	0.00885	0.9289	0.000
40	210	6	1	68	8.2594	0.00899	1.0189	0.000
50	210	6	1	68	8.3414	0.00914	1.0690	0.000
60	210	6	1	68	8.3554	0.00929	0.9832	0.000
70	210	6	1	68	8.2980	0.00945	1.0408	0.000
80	210	6	1	66	8.1810	0.00962	1.1003	0.000
90	210	6	1	66	8.4939	0.00978	1.0935	0.000
100	210	6	1	66	8.7350	0.00996	1.0754	0.000
110	210	6	1	66	8.8938	0.01014	1.2421	0.000
120	210	6	1	66	8.9613	0.01032	1.2733	0.000
130	210	6	1	66	8.9314	0.01051	1.1622	0.000
140	210	6	1	66	8.8007	0.01071	1.2367	0.000
150	210	6	1	64	9.0365	0.01091	1.2518	0.000
160	210	6	1	64	9.3155	0.01112	1.2267	0.000
170	210	6	1	64	9.4800	0.01134	1.4136	0.000
180	210	6	1	64	9.5181	0.01156	1.4163	0.000
190	210	6	1	64	9.4227	0.01179	1.3566	0.000
200	210	6	1	62	9.4548	0.01203	1.4215	0.000
210	210	6	1	62	9.7990	0.01228	1.3890	0.000
220	210	6	1	62	9.9934	0.01253	1.6301	0.000
230	210	6	1	62	10.0216	0.01279	1.6118	0.000
240	210	6	1	62	9.8746	0.01306	1.5420	0.000
250	210	6	1	60	10.0887	0.01334	1.5735	0.000
260	210	6	1	60	10.3942	0.01363	1.7583	0.000
270	210	6	1	60	10.4946	0.01393	1.8307	0.000
280	210	6	1	60	10.3744	0.01424	1.6821	0.000
290	210	6	1	58	10.4907	0.01456	1.7443	0.000

300	210	6	1	58	10.8276	0.01489	1.9561	0.000
310	210	6	1	58	10.9061	0.01523	2.0046	0.000
320	210	6	1	58	10.7092	0.01558	1.8884	0.000
330	210	6	1	56	11.0382	0.01595	1.8891	0.000
340	210	6	1	56	11.2765	0.01633	2.2086	0.000
350	210	6	1	56	11.1861	0.01673	2.0384	0.000
360	210	6	1	54	11.2627	0.01715	2.0769	0.000
370	210	6	1	54	11.5922	0.01758	2.3654	0.000
380	210	6	1	54	11.5327	0.01805	2.2906	0.000
390	210	6	1	52	11.5786	0.01854	2.2428	0.000
400	210	6	1	52	11.9001	0.01907	2.5727	0.000
410	210	6	1	52	11.7597	0.01965	2.3688	0.000
420	210	6	1	50	11.9843	0.02028	2.6074	0.000
430	210	6	1	50	12.1597	0.02098	2.7203	0.000
440	210	6	1	48	11.9201	0.02176	2.6593	0.000
450	210	6	1	48	12.3747	0.02263	2.9388	0.000
460	210	6	1	48	12.2176	0.02358	2.9552	0.000
470	210	6	1	46	12.5029	0.02462	3.3979	0.000
480	210	6	1	46	12.5084	0.02573	3.3077	0.000
490	210	6	1	44	12.6202	0.02690	3.5086	0.000
500	210	6	1	44	12.7141	0.02809	3.6038	0.000
510	210	6	1	42	12.7726	0.02929	3.7418	0.000
520	210	6	1	42	12.8585	0.03046	3.8465	0.000
530	210	6	1	40	12.9713	0.03158	4.1080	0.000
540	210	6	1	40	12.9258	0.03265	4.1693	0.000
550	210	6	1	38	13.1852	0.03365	4.3034	0.000
560	210	6	1	36	12.8535	0.03460	4.3383	0.000
570	210	6	1	36	13.3277	0.03550	4.4499	0.000
580	210	6	1	34	13.2961	0.03636	4.5691	0.000
590	210	6	1	34	13.2423	0.03718	4.6450	0.000
600	210	6	1	32	13.5559	0.03798	4.7648	0.000
610	210	6	1	30	13.5027	0.03874	4.8066	0.000
620	210	6	1	30	13.3536	0.03945	4.9111	0.000
630	210	6	1	28	13.7045	0.04009	5.0391	0.000
640	210	6	1	26	13.8020	0.04063	5.0831	0.000
650	210	6	1	24	13.6979	0.04103	5.1132	0.000
660	210	6	1	24	13.5167	0.04129	5.2426	0.000
670	210	6	1	22	13.8184	0.04137	5.3635	0.000
680	210	6	1	20	13.9806	0.04123	5.2369	0.000
690	210	6	1	18	14.0344	0.04081	5.2893	0.000
700	210	6	1	16	14.0088	0.04009	5.1590	0.000
710	210	6	1	14	13.9289	0.03915	5.1598	0.000
720	210	6	1	12	13.8148	0.03820	5.1078	0.000
730	210	6	1	10	13.6816	0.03740	4.7818	0.000
740	210	6	1	10	13.7494	0.03686	4.6586	0.000
750	210	6	1	8	13.8254	0.03656	4.6106	0.000
760	210	6	1	6	13.8653	0.03641	4.5630	0.000
770	210	6	1	4	13.8759	0.03632	4.5315	0.000
780	210	6	1	2	13.8626	0.03623	4.5139	0.000
790	210	6	1	360	13.8293	0.03609	4.5048	0.000
800	210	6	1	358	13.7788	0.03589	4.4995	0.000
810	210	6	1	356	13.7129	0.03561	4.4936	0.000
820	210	6	1	354	13.6327	0.03524	4.4820	0.000
830	210	6	1	352	13.5380	0.03477	4.4719	0.000
840	210	6	1	350	13.4278	0.03415	4.5012	0.000
850	210	6	1	348	13.3000	0.03335	4.3610	0.000
860	210	6	1	346	13.1514	0.03239	4.2722	0.000
870	210	6	1	344	12.9774	0.03133	4.1128	0.000

880	210	6	1 342	12.7729	0.03030	3.9824	0.000
890	210	6	1 342	12.5620	0.02938	3.5106	0.000
900	210	6	1 340	12.6000	0.02862	3.4576	0.000
910	210	6	1 338	12.5944	0.02800	3.5146	0.000
920	210	6	1 336	12.5307	0.02746	3.5880	0.000
930	210	6	1 334	12.3950	0.02698	3.3620	0.000
940	210	6	1 332	12.1752	0.02652	3.1208	0.000
950	210	6	1 332	12.0585	0.02607	3.1395	0.000
960	210	6	1 330	12.1185	0.02564	3.2604	0.000
970	210	6	1 328	12.0404	0.02524	3.0146	0.000
980	210	6	1 326	11.8090	0.02486	2.8533	0.000
990	210	6	1 326	11.8235	0.02452	2.9936	0.000
1000	210	6	1 324	11.8245	0.02422	2.7710	0.000
1010	210	6	1 322	11.5996	0.02397	2.6705	0.000
1020	210	6	1 322	11.6503	0.02378	2.8303	0.000
1030	210	6	1 320	11.6000	0.02363	2.6035	0.000
1040	210	6	1 320	11.4132	0.02354	2.8616	0.000
1050	210	6	1 318	11.5111	0.02348	2.8140	0.000
1060	210	6	1 316	11.2195	0.02345	2.9288	0.000
1070	210	6	1 316	11.3951	0.02342	2.7880	0.000
1080	210	6	1 314	11.1230	0.02339	2.9250	0.000
1090	210	6	1 314	11.2788	0.02333	2.9099	0.000
1100	210	6	1 314	10.9649	0.02324	2.7726	0.000
1110	210	6	1 312	11.1563	0.02310	2.8905	0.000
1120	210	6	1 312	10.9393	0.02291	2.8531	0.000
1130	210	6	1 310	10.9915	0.02267	2.8160	0.000
1140	210	6	1 310	10.9208	0.02239	2.7616	0.000
1150	210	6	1 308	10.7214	0.02206	2.7156	0.000
1160	210	6	1 308	10.8357	0.02170	2.5518	0.000
1170	210	6	1 308	10.6247	0.02132	2.5977	0.000
1180	210	6	1 306	10.5856	0.02092	2.5217	0.000
1190	210	6	1 306	10.6215	0.02051	2.3691	0.000
1200	210	6	1 306	10.3776	0.02010	2.3122	0.000
1210	210	6	1 304	10.3518	0.01968	2.3279	0.000
1220	210	6	1 304	10.3980	0.01927	2.1921	0.000
1230	210	6	1 304	10.2030	0.01887	2.2214	0.000
1240	210	6	1 302	10.0167	0.01847	2.1375	0.000
1250	210	6	1 302	10.1390	0.01808	2.0771	0.000
1260	210	6	1 302	10.0537	0.01770	2.0203	0.000
1270	210	6	1 302	9.7735	0.01732	1.9447	0.000
1280	210	6	1 300	9.7586	0.01696	1.8521	0.000
1290	210	6	1 300	9.8244	0.01661	1.8770	0.000
1300	210	6	1 300	9.7197	0.01626	1.8402	0.000
1310	210	6	1 300	9.4561	0.01593	1.7358	0.000
1320	210	6	1 298	9.3695	0.01560	1.7237	0.000
1330	210	6	1 298	9.4621	0.01529	1.7311	0.000
1340	210	6	1 298	9.4149	0.01498	1.6519	0.000
1350	210	6	1 298	9.2357	0.01468	1.5771	0.000
1360	210	6	1 298	8.9367	0.01440	1.6009	0.000
1370	210	6	1 296	8.9925	0.01412	1.4810	0.000
1380	210	6	1 296	9.0505	0.01385	1.5449	0.000
1390	210	6	1 296	8.9988	0.01359	1.4763	0.000
1400	210	6	1 296	8.8439	0.01334	1.4007	0.000
1410	210	6	1 296	8.5948	0.01309	1.3747	0.000
1420	210	6	1 294	8.4719	0.01286	1.3940	0.000
1430	210	6	1 294	8.5672	0.01263	1.2820	0.000
1440	210	6	1 294	8.5770	0.01241	1.3484	0.000
1450	210	6	1 294	8.5047	0.01219	1.3071	0.000

0	220	6	1	70	7.9419	0.00856	0.9459	0.000
10	220	6	1	70	7.9533	0.00869	0.8983	0.000
20	220	6	1	70	7.9116	0.00882	0.9463	0.000
30	220	6	1	70	7.8153	0.00896	0.9959	0.000
40	220	6	1	68	8.0240	0.00910	1.0059	0.000
50	220	6	1	68	8.2654	0.00925	0.9934	0.000
60	220	6	1	68	8.4486	0.00940	0.9896	0.000
70	220	6	1	68	8.5667	0.00956	1.0824	0.000
80	220	6	1	68	8.6135	0.00972	1.1051	0.000
90	220	6	1	68	8.5846	0.00989	1.0794	0.000
100	220	6	1	68	8.4774	0.01007	1.1433	0.000
110	220	6	1	66	8.6574	0.01025	1.1656	0.000
120	220	6	1	66	8.9326	0.01044	1.1471	0.000
130	220	6	1	66	9.1219	0.01063	1.2783	0.000
140	220	6	1	66	9.2150	0.01083	1.3611	0.000
150	220	6	1	66	9.2044	0.01103	1.2179	0.000
160	220	6	1	66	9.0857	0.01125	1.2984	0.000
170	220	6	1	64	9.2597	0.01147	1.3301	0.000
180	220	6	1	64	9.5597	0.01169	1.3038	0.000
190	220	6	1	64	9.7377	0.01193	1.5238	0.000
200	220	6	1	64	9.7802	0.01217	1.5321	0.000
210	220	6	1	64	9.6793	0.01242	1.4396	0.000
220	220	6	1	62	9.7419	0.01268	1.5048	0.000
230	220	6	1	62	10.0865	0.01295	1.4697	0.000
240	220	6	1	62	10.2681	0.01322	1.7113	0.000
250	220	6	1	62	10.2698	0.01351	1.6775	0.000
260	220	6	1	62	10.0832	0.01380	1.6564	0.000
270	220	6	1	60	10.4375	0.01411	1.6573	0.000
280	220	6	1	60	10.7006	0.01443	1.9078	0.000
290	220	6	1	60	10.7384	0.01475	1.9257	0.000
300	220	6	1	60	10.5385	0.01509	1.8285	0.000
310	220	6	1	58	10.8995	0.01544	1.8269	0.000
320	220	6	1	58	11.1443	0.01581	2.1264	0.000
330	220	6	1	58	11.1035	0.01618	2.0576	0.000
340	220	6	1	56	11.0423	0.01658	2.0374	0.000
350	220	6	1	56	11.4451	0.01698	2.2517	0.000
360	220	6	1	56	11.5119	0.01741	2.3041	0.000
370	220	6	1	54	11.2606	0.01785	2.2232	0.000
380	220	6	1	54	11.7460	0.01832	2.4236	0.000
390	220	6	1	54	11.8333	0.01881	2.4930	0.000
400	220	6	1	52	11.6190	0.01933	2.4051	0.000
410	220	6	1	52	12.0798	0.01990	2.6543	0.000
420	220	6	1	52	12.0629	0.02051	2.6549	0.000
430	220	6	1	50	12.0960	0.02119	2.6021	0.000
440	220	6	1	50	12.3812	0.02193	2.9296	0.000
450	220	6	1	50	12.0929	0.02277	2.7721	0.000
460	220	6	1	48	12.5556	0.02369	3.1132	0.000
470	220	6	1	48	12.4578	0.02471	3.0545	0.000
480	220	6	1	46	12.6778	0.02582	3.5631	0.000
490	220	6	1	46	12.7066	0.02701	3.4830	0.000
500	220	6	1	44	12.8120	0.02826	3.7213	0.000
510	220	6	1	44	12.8803	0.02954	3.7903	0.000
520	220	6	1	42	12.9879	0.03082	4.0245	0.000
530	220	6	1	42	12.9832	0.03208	4.0516	0.000
540	220	6	1	40	13.1952	0.03328	4.3358	0.000
550	220	6	1	40	12.9724	0.03443	4.3903	0.000
560	220	6	1	38	13.3714	0.03550	4.4899	0.000
570	220	6	1	36	13.2352	0.03651	4.5510	0.000

580	220	6	1	36	13.3850	0.03748	4.7200	0.000
590	220	6	1	34	13.5806	0.03839	4.7603	0.000
600	220	6	1	32	13.3969	0.03928	4.8618	0.000
610	220	6	1	32	13.5637	0.04012	5.0272	0.000
620	220	6	1	30	13.7894	0.04092	5.1049	0.000
630	220	6	1	28	13.7579	0.04165	5.1452	0.000
640	220	6	1	26	13.5327	0.04228	5.2698	0.000
650	220	6	1	26	13.7928	0.04278	5.4121	0.000
660	220	6	1	24	13.9915	0.04313	5.5243	0.000
670	220	6	1	22	14.0587	0.04330	5.5818	0.000
680	220	6	1	20	14.0314	0.04326	5.4006	0.000
690	220	6	1	18	13.9426	0.04293	5.6315	0.000
700	220	6	1	16	13.8191	0.04226	5.4622	0.000
710	220	6	1	16	13.8024	0.04133	5.3650	0.000
720	220	6	1	14	13.9256	0.04031	5.2791	0.000
730	220	6	1	12	14.0018	0.03942	4.8752	0.000
740	220	6	1	10	14.0417	0.03879	4.7831	0.000
750	220	6	1	8	14.0531	0.03842	4.6238	0.000
760	220	6	1	6	14.0416	0.03824	4.6300	0.000
770	220	6	1	4	14.0112	0.03813	4.6416	0.000
780	220	6	1	2	13.9649	0.03802	4.6549	0.000
790	220	6	1	360	13.9048	0.03787	4.6658	0.000
800	220	6	1	358	13.8330	0.03764	4.6700	0.000
810	220	6	1	356	13.7513	0.03733	4.6633	0.000
820	220	6	1	354	13.6613	0.03692	4.7034	0.000
830	220	6	1	352	13.5647	0.03639	4.7389	0.000
840	220	6	1	350	13.4622	0.03570	4.7585	0.000
850	220	6	1	348	13.3537	0.03481	4.4402	0.000
860	220	6	1	346	13.2378	0.03376	4.4287	0.000
870	220	6	1	344	13.1116	0.03263	4.1561	0.000
880	220	6	1	342	12.9707	0.03156	4.1093	0.000
890	220	6	1	340	12.8089	0.03063	3.8658	0.000
900	220	6	1	338	12.6191	0.02987	3.6816	0.000
910	220	6	1	336	12.3934	0.02924	3.4926	0.000
920	220	6	1	336	12.3610	0.02869	3.4578	0.000
930	220	6	1	334	12.3732	0.02818	3.5308	0.000
940	220	6	1	332	12.3213	0.02769	3.5625	0.000
950	220	6	1	330	12.1893	0.02722	3.3048	0.000
960	220	6	1	328	11.9636	0.02677	3.0764	0.000
970	220	6	1	328	11.9556	0.02635	3.2033	0.000
980	220	6	1	326	11.9764	0.02597	3.1503	0.000
990	220	6	1	324	11.8419	0.02564	2.8396	0.000
1000	220	6	1	324	11.6749	0.02536	2.9496	0.000
1010	220	6	1	322	11.7698	0.02513	3.0985	0.000
1020	220	6	1	320	11.6321	0.02497	2.7861	0.000
1030	220	6	1	320	11.5668	0.02485	2.9363	0.000
1040	220	6	1	318	11.5899	0.02478	3.0153	0.000
1050	220	6	1	318	11.3423	0.02473	3.1883	0.000
1060	220	6	1	316	11.4913	0.02469	2.9407	0.000
1070	220	6	1	314	11.2306	0.02465	3.1223	0.000
1080	220	6	1	314	11.3818	0.02457	3.0409	0.000
1090	220	6	1	312	11.1046	0.02446	2.9379	0.000
1100	220	6	1	312	11.2718	0.02430	3.0320	0.000
1110	220	6	1	312	11.0103	0.02409	2.9242	0.000
1120	220	6	1	310	11.1389	0.02382	2.9279	0.000
1130	220	6	1	310	10.9995	0.02350	2.9261	0.000
1140	220	6	1	308	10.9303	0.02314	2.8464	0.000
1150	220	6	1	308	10.9580	0.02274	2.6996	0.000

1160	220	6	1	308	10.6548	0.02232	2.7338	0.000
1170	220	6	1	306	10.7947	0.02189	2.5960	0.000
1180	220	6	1	306	10.7252	0.02144	2.5219	0.000
1190	220	6	1	304	10.3968	0.02100	2.5616	0.000
1200	220	6	1	304	10.5821	0.02055	2.4018	0.000
1210	220	6	1	304	10.5111	0.02011	2.3265	0.000
1220	220	6	1	304	10.1975	0.01967	2.3122	0.000
1230	220	6	1	302	10.3047	0.01924	2.2538	0.000
1240	220	6	1	302	10.3047	0.01882	2.1202	0.000
1250	220	6	1	302	10.0943	0.01841	2.1243	0.000
1260	220	6	1	300	9.9065	0.01801	2.0753	0.000
1270	220	6	1	300	10.0279	0.01763	2.0184	0.000
1280	220	6	1	300	9.9682	0.01725	1.9380	0.000
1290	220	6	1	300	9.7376	0.01688	1.8053	0.000
1300	220	6	1	298	9.5540	0.01653	1.8827	0.000
1310	220	6	1	298	9.6726	0.01618	1.8450	0.000
1320	220	6	1	298	9.6431	0.01585	1.7440	0.000
1330	220	6	1	298	9.4729	0.01553	1.7435	0.000
1340	220	6	1	298	9.1745	0.01521	1.6876	0.000
1350	220	6	1	296	9.2155	0.01491	1.5768	0.000
1360	220	6	1	296	9.2739	0.01462	1.6317	0.000
1370	220	6	1	296	9.2162	0.01433	1.5623	0.000
1380	220	6	1	296	9.0493	0.01406	1.4841	0.000
1390	220	6	1	296	8.7834	0.01379	1.4779	0.000
1400	220	6	1	294	8.7229	0.01354	1.4487	0.000
1410	220	6	1	294	8.8045	0.01329	1.3606	0.000
1420	220	6	1	294	8.7956	0.01305	1.4109	0.000
1430	220	6	1	294	8.7004	0.01282	1.3852	0.000
1440	220	6	1	294	8.5250	0.01260	1.2733	0.000
1450	220	6	1	294	8.2775	0.01238	1.2896	0.000
0	230	6	1	70	7.9062	0.00868	0.8944	0.000
10	230	6	1	70	8.0573	0.00881	0.9053	0.000
20	230	6	1	70	8.1601	0.00894	1.0968	0.000
30	230	6	1	70	8.2105	0.00908	0.9877	0.000
40	230	6	1	70	8.2051	0.00922	0.9721	0.000
50	230	6	1	70	8.1415	0.00937	1.0250	0.000
60	230	6	1	68	8.1190	0.00952	1.0760	0.000
70	230	6	1	68	8.4023	0.00968	1.0639	0.000
80	230	6	1	68	8.6272	0.00984	1.0497	0.000
90	230	6	1	68	8.7852	0.01001	1.1932	0.000
100	230	6	1	68	8.8689	0.01019	1.2475	0.000
110	230	6	1	68	8.8727	0.01037	1.1201	0.000
120	230	6	1	68	8.7928	0.01056	1.1888	0.000
130	230	6	1	66	8.8164	0.01075	1.2444	0.000
140	230	6	1	66	9.1290	0.01095	1.2257	0.000
150	230	6	1	66	9.3521	0.01116	1.2938	0.000
160	230	6	1	66	9.4739	0.01138	1.3997	0.000
170	230	6	1	66	9.4853	0.01160	1.3420	0.000
180	230	6	1	66	9.3808	0.01183	1.3650	0.000
190	230	6	1	64	9.4890	0.01207	1.4160	0.000
200	230	6	1	64	9.8120	0.01231	1.3884	0.000
210	230	6	1	64	10.0044	0.01257	1.6422	0.000
220	230	6	1	64	10.0515	0.01283	1.6527	0.000
230	230	6	1	64	9.9444	0.01311	1.5306	0.000
240	230	6	1	62	10.0396	0.01339	1.5959	0.000
250	230	6	1	62	10.3828	0.01368	1.6156	0.000
260	230	6	1	62	10.5484	0.01398	1.8290	0.000
270	230	6	1	62	10.5189	0.01429	1.7467	0.000

280	230	6	1	60	10.3542	0.01462	1.7835	0.000
290	230	6	1	60	10.7877	0.01495	1.7482	0.000
300	230	6	1	60	10.9988	0.01530	2.0575	0.000
310	230	6	1	60	10.9633	0.01566	1.9820	0.000
320	230	6	1	58	10.8639	0.01603	1.9774	0.000
330	230	6	1	58	11.2854	0.01642	2.1308	0.000
340	230	6	1	58	11.4185	0.01682	2.2537	0.000
350	230	6	1	58	11.2401	0.01724	2.1030	0.000
360	230	6	1	56	11.5320	0.01768	2.1248	0.000
370	230	6	1	56	11.7711	0.01813	2.4685	0.000
380	230	6	1	56	11.6367	0.01860	2.2742	0.000
390	230	6	1	54	11.8376	0.01910	2.3368	0.000
400	230	6	1	54	12.0857	0.01963	2.6667	0.000
410	230	6	1	54	11.8879	0.02019	2.4910	0.000
420	230	6	1	52	12.2186	0.02079	2.7381	0.000
430	230	6	1	52	12.3382	0.02144	2.8362	0.000
440	230	6	1	50	12.1777	0.02216	2.7214	0.000
450	230	6	1	50	12.5818	0.02296	3.0771	0.000
460	230	6	1	50	12.3871	0.02385	2.9561	0.000
470	230	6	1	48	12.7236	0.02483	3.3028	0.000
480	230	6	1	48	12.6917	0.02592	3.1715	0.000
490	230	6	1	46	12.8458	0.02711	3.6884	0.000
500	230	6	1	46	12.9003	0.02839	3.6731	0.000
510	230	6	1	44	12.9985	0.02974	3.9434	0.000
520	230	6	1	44	13.0380	0.03112	3.9921	0.000
530	230	6	1	42	13.1927	0.03250	4.2376	0.000
540	230	6	1	42	13.0856	0.03385	4.4327	0.000
550	230	6	1	40	13.3914	0.03514	4.5784	0.000
560	230	6	1	38	13.1325	0.03636	4.6207	0.000
570	230	6	1	38	13.4927	0.03752	4.7471	0.000
580	230	6	1	36	13.5460	0.03861	4.9247	0.000
590	230	6	1	36	13.3130	0.03964	4.9671	0.000
600	230	6	1	34	13.7095	0.04062	5.0964	0.000
610	230	6	1	32	13.7801	0.04156	5.1462	0.000
620	230	6	1	30	13.5921	0.04246	5.2624	0.000
630	230	6	1	30	13.7393	0.04329	5.4266	0.000
640	230	6	1	28	13.9751	0.04402	5.5467	0.000
650	230	6	1	26	14.0446	0.04462	5.5550	0.000
660	230	6	1	24	13.9944	0.04507	5.5503	0.000
670	230	6	1	22	13.8681	0.04534	5.7548	0.000
680	230	6	1	22	13.8114	0.04540	5.8805	0.000
690	230	6	1	20	13.9959	0.04518	5.8235	0.000
700	230	6	1	18	14.1147	0.04460	5.6987	0.000
710	230	6	1	16	14.1856	0.04369	5.5316	0.000
720	230	6	1	14	14.2221	0.04262	5.3892	0.000
730	230	6	1	12	14.2339	0.04163	5.2856	0.000
740	230	6	1	10	14.2267	0.04090	4.7028	0.000
750	230	6	1	8	14.2037	0.04045	4.7432	0.000
760	230	6	1	6	14.1658	0.04023	4.7834	0.000
770	230	6	1	4	14.1131	0.04010	4.8212	0.000
780	230	6	1	2	14.0454	0.03997	4.8540	0.000
790	230	6	1	360	13.9627	0.03980	4.9013	0.000
800	230	6	1	358	13.8663	0.03954	4.9659	0.000
810	230	6	1	356	13.7584	0.03918	5.0201	0.000
820	230	6	1	354	13.6422	0.03873	5.0587	0.000
830	230	6	1	352	13.5217	0.03814	5.0765	0.000
840	230	6	1	350	13.4008	0.03737	5.0459	0.000
850	230	6	1	348	13.2829	0.03638	4.7576	0.000

860	230	6	1	346	13.1699	0.03523	4.4570	0.000
870	230	6	1	344	13.0622	0.03404	4.1935	0.000
880	230	6	1	342	12.9573	0.03293	4.1377	0.000
890	230	6	1	340	12.8509	0.03200	4.0501	0.000
900	230	6	1	338	12.7361	0.03123	4.0569	0.000
910	230	6	1	336	12.6039	0.03059	3.9633	0.000
920	230	6	1	334	12.4443	0.03001	3.7590	0.000
930	230	6	1	332	12.2467	0.02947	3.5356	0.000
940	230	6	1	332	12.1022	0.02895	3.4750	0.000
950	230	6	1	330	12.1483	0.02845	3.5218	0.000
960	230	6	1	328	12.1186	0.02799	3.5020	0.000
970	230	6	1	326	11.9957	0.02757	3.2104	0.000
980	230	6	1	324	11.7636	0.02720	3.1218	0.000
990	230	6	1	324	11.8545	0.02688	3.2633	0.000
1000	230	6	1	322	11.8290	0.02662	3.1952	0.000
1010	230	6	1	320	11.6233	0.02643	3.2025	0.000
1020	230	6	1	320	11.6857	0.02629	3.0885	0.000
1030	230	6	1	318	11.6443	0.02620	3.2244	0.000
1040	230	6	1	318	11.4689	0.02613	3.3968	0.000
1050	230	6	1	316	11.5720	0.02608	3.1066	0.000
1060	230	6	1	314	11.3255	0.02602	3.3010	0.000
1070	230	6	1	314	11.4720	0.02592	3.1665	0.000
1080	230	6	1	312	11.2422	0.02579	3.1180	0.000
1090	230	6	1	312	11.3721	0.02561	3.1708	0.000
1100	230	6	1	310	11.0843	0.02536	3.2346	0.000
1110	230	6	1	310	11.2649	0.02506	3.0462	0.000
1120	230	6	1	310	11.0551	0.02470	3.1035	0.000
1130	230	6	1	308	11.1101	0.02430	2.9496	0.000
1140	230	6	1	308	11.0469	0.02387	2.8725	0.000
1150	230	6	1	306	10.8372	0.02341	2.8112	0.000
1160	230	6	1	306	10.9606	0.02293	2.6711	0.000
1170	230	6	1	306	10.7808	0.02245	2.6851	0.000
1180	230	6	1	304	10.6871	0.02196	2.6149	0.000
1190	230	6	1	304	10.7542	0.02148	2.4568	0.000
1200	230	6	1	304	10.5603	0.02100	2.4802	0.000
1210	230	6	1	302	10.4268	0.02053	2.3564	0.000
1220	230	6	1	302	10.5213	0.02007	2.2957	0.000
1230	230	6	1	302	10.3914	0.01962	2.2656	0.000
1240	230	6	1	302	10.0525	0.01918	2.2680	0.000
1250	230	6	1	300	10.2163	0.01875	2.1751	0.000
1260	230	6	1	300	10.2072	0.01834	2.0439	0.000
1270	230	6	1	300	10.0151	0.01794	2.0698	0.000
1280	230	6	1	298	9.7351	0.01755	2.0599	0.000
1290	230	6	1	298	9.8823	0.01717	1.9437	0.000
1300	230	6	1	298	9.8727	0.01680	1.8578	0.000
1310	230	6	1	298	9.7134	0.01645	1.8646	0.000
1320	230	6	1	298	9.4172	0.01611	1.7967	0.000
1330	230	6	1	296	9.4434	0.01578	1.6834	0.000
1340	230	6	1	296	9.5021	0.01546	1.7264	0.000
1350	230	6	1	296	9.4379	0.01515	1.6562	0.000
1360	230	6	1	296	9.2584	0.01485	1.5742	0.000
1370	230	6	1	296	8.9745	0.01456	1.5913	0.000
1380	230	6	1	294	8.9795	0.01428	1.5070	0.000
1390	230	6	1	294	9.0453	0.01401	1.4594	0.000
1400	230	6	1	294	9.0155	0.01375	1.4780	0.000
1410	230	6	1	294	8.8951	0.01350	1.4704	0.000
1420	230	6	1	294	8.6913	0.01326	1.3291	0.000
1430	230	6	1	294	8.4132	0.01303	1.4127	0.000

1440	230	6	1	292	8.4730	0.01280	1.2996	0.000
1450	230	6	1	292	8.5267	0.01258	1.2640	0.000
0	240	6	1	72	7.6625	0.00882	0.9770	0.000
10	240	6	1	70	7.7757	0.00894	0.9923	0.000
20	240	6	1	70	8.0142	0.00908	0.9879	0.000
30	240	6	1	70	8.2102	0.00921	0.9518	0.000
40	240	6	1	70	8.3579	0.00935	1.0282	0.000
50	240	6	1	70	8.4519	0.00950	1.1748	0.000
60	240	6	1	70	8.4878	0.00965	1.0319	0.000
70	240	6	1	70	8.4622	0.00981	1.0550	0.000
80	240	6	1	70	8.3727	0.00997	1.1137	0.000
90	240	6	1	68	8.5219	0.01014	1.1410	0.000
100	240	6	1	68	8.7920	0.01032	1.1272	0.000
110	240	6	1	68	8.9940	0.01050	1.1591	0.000
120	240	6	1	68	9.1192	0.01069	1.2473	0.000
130	240	6	1	68	9.1602	0.01088	1.2758	0.000
140	240	6	1	68	9.1121	0.01108	1.2371	0.000
150	240	6	1	68	8.9721	0.01129	1.3139	0.000
160	240	6	1	66	9.3228	0.01151	1.3121	0.000
170	240	6	1	66	9.5832	0.01174	1.3082	0.000
180	240	6	1	66	9.7370	0.01197	1.4895	0.000
190	240	6	1	66	9.7734	0.01221	1.5110	0.000
200	240	6	1	66	9.6856	0.01246	1.4372	0.000
210	240	6	1	64	9.7244	0.01272	1.5105	0.000
220	240	6	1	64	10.0722	0.01299	1.4815	0.000
230	240	6	1	64	10.2801	0.01327	1.7388	0.000
240	240	6	1	64	10.3319	0.01356	1.7567	0.000
250	240	6	1	64	10.2178	0.01385	1.6309	0.000
260	240	6	1	62	10.3479	0.01416	1.6958	0.000
270	240	6	1	62	10.6874	0.01448	1.7897	0.000
280	240	6	1	62	10.8328	0.01481	1.9753	0.000
290	240	6	1	62	10.7670	0.01516	1.8194	0.000
300	240	6	1	60	10.7406	0.01551	1.8995	0.000
310	240	6	1	60	11.1357	0.01588	2.0075	0.000
320	240	6	1	60	11.2837	0.01627	2.1841	0.000
330	240	6	1	60	11.1632	0.01666	2.0034	0.000
340	240	6	1	58	11.3149	0.01708	2.0801	0.000
350	240	6	1	58	11.6367	0.01751	2.3541	0.000
360	240	6	1	58	11.6371	0.01795	2.3685	0.000
370	240	6	1	56	11.5262	0.01842	2.3004	0.000
380	240	6	1	56	11.9505	0.01890	2.5319	0.000
390	240	6	1	56	11.9912	0.01941	2.5832	0.000
400	240	6	1	54	11.8585	0.01994	2.4992	0.000
410	240	6	1	54	12.2801	0.02050	2.7726	0.000
420	240	6	1	54	12.2400	0.02110	2.7727	0.000
430	240	6	1	52	12.3097	0.02174	2.6979	0.000
440	240	6	1	52	12.5787	0.02244	3.0331	0.000
450	240	6	1	52	12.2925	0.02321	2.8991	0.000
460	240	6	1	50	12.7572	0.02406	3.2467	0.000
470	240	6	1	50	12.6670	0.02501	3.1573	0.000
480	240	6	1	48	12.8757	0.02607	3.5094	0.000
490	240	6	1	48	12.9169	0.02724	3.4598	0.000
500	240	6	1	46	13.0048	0.02852	3.8159	0.000
510	240	6	1	46	13.0876	0.02989	3.8797	0.000
520	240	6	1	44	13.1780	0.03134	4.1738	0.000
530	240	6	1	44	13.1848	0.03283	4.2109	0.000
540	240	6	1	42	13.3839	0.03432	4.4681	0.000
550	240	6	1	42	13.1609	0.03578	4.5414	0.000

560	240	6	1	40	13.5528	0.03717	4.7555	0.000
570	240	6	1	38	13.4417	0.03849	4.8658	0.000
580	240	6	1	38	13.5342	0.03973	5.0576	0.000
590	240	6	1	36	13.7621	0.04090	5.1203	0.000
600	240	6	1	34	13.6484	0.04200	5.2158	0.000
610	240	6	1	34	13.6423	0.04306	5.4028	0.000
620	240	6	1	32	13.9303	0.04406	5.5326	0.000
630	240	6	1	30	14.0015	0.04500	5.5202	0.000
640	240	6	1	28	13.9132	0.04585	5.6668	0.000
650	240	6	1	26	13.7224	0.04657	5.8308	0.000
660	240	6	1	26	13.9672	0.04712	5.9777	0.000
670	240	6	1	24	14.1384	0.04750	6.1096	0.000
680	240	6	1	22	14.2358	0.04768	6.1387	0.000
690	240	6	1	20	14.2847	0.04758	6.0220	0.000
700	240	6	1	18	14.3046	0.04710	6.0049	0.000
710	240	6	1	16	14.3088	0.04625	5.7172	0.000
720	240	6	1	14	14.3054	0.04515	5.6821	0.000
730	240	6	1	12	14.2975	0.04406	5.5564	0.000
740	240	6	1	10	14.2843	0.04321	5.2927	0.000
750	240	6	1	8	14.2627	0.04268	5.0027	0.000
760	240	6	1	6	14.2280	0.04240	4.9880	0.000
770	240	6	1	4	14.1750	0.04224	5.0374	0.000
780	240	6	1	2	14.0997	0.04209	5.1051	0.000
790	240	6	1	360	13.9997	0.04189	5.1643	0.000
800	240	6	1	358	13.8754	0.04159	5.2744	0.000
810	240	6	1	356	13.7298	0.04120	5.3979	0.000
820	240	6	1	354	13.5686	0.04070	5.3304	0.000
830	240	6	1	352	13.3995	0.04004	5.2619	0.000
840	240	6	1	350	13.2311	0.03917	5.1446	0.000
850	240	6	1	348	13.0716	0.03807	5.0572	0.000
860	240	6	1	346	12.9279	0.03682	4.7933	0.000
870	240	6	1	344	12.8046	0.03557	4.3207	0.000
880	240	6	1	342	12.7033	0.03443	4.2428	0.000
890	240	6	1	340	12.6221	0.03349	4.0034	0.000
900	240	6	1	338	12.5560	0.03271	3.9373	0.000
910	240	6	1	336	12.4965	0.03205	3.9339	0.000
920	240	6	1	334	12.4328	0.03144	3.9513	0.000
930	240	6	1	332	12.3520	0.03086	3.9828	0.000
940	240	6	1	330	12.2405	0.03032	3.8056	0.000
950	240	6	1	328	12.0846	0.02980	3.5431	0.000
960	240	6	1	326	11.8708	0.02933	3.5241	0.000
970	240	6	1	326	11.9458	0.02891	3.5032	0.000
980	240	6	1	324	11.9397	0.02855	3.3951	0.000
990	240	6	1	322	11.8214	0.02826	3.2080	0.000
1000	240	6	1	322	11.6702	0.02803	3.4321	0.000
1010	240	6	1	320	11.7642	0.02787	3.3439	0.000
1020	240	6	1	318	11.6706	0.02775	3.3906	0.000
1030	240	6	1	318	11.5721	0.02767	3.6256	0.000
1040	240	6	1	316	11.6342	0.02760	3.2872	0.000
1050	240	6	1	314	11.4050	0.02751	3.4955	0.000
1060	240	6	1	314	11.5467	0.02740	3.3007	0.000
1070	240	6	1	312	11.3632	0.02724	3.3145	0.000
1080	240	6	1	312	11.4545	0.02703	3.3825	0.000
1090	240	6	1	310	11.2524	0.02675	3.4458	0.000
1100	240	6	1	310	11.3665	0.02641	3.2218	0.000
1110	240	6	1	310	11.0852	0.02601	3.2949	0.000
1120	240	6	1	308	11.2565	0.02557	3.0570	0.000
1130	240	6	1	308	11.0995	0.02508	3.0587	0.000

1140	240	6	1	306	11.0649	0.02458	2.9679	0.000
1150	240	6	1	306	11.0778	0.02406	2.8104	0.000
1160	240	6	1	306	10.7849	0.02353	2.8290	0.000
1170	240	6	1	304	10.9195	0.02300	2.7052	0.000
1180	240	6	1	304	10.8611	0.02247	2.6068	0.000
1190	240	6	1	304	10.5409	0.02196	2.6214	0.000
1200	240	6	1	302	10.6962	0.02145	2.5032	0.000
1210	240	6	1	302	10.6569	0.02095	2.3875	0.000
1220	240	6	1	302	10.3921	0.02047	2.3099	0.000
1230	240	6	1	300	10.3856	0.02000	2.2399	0.000
1240	240	6	1	300	10.4330	0.01954	2.2049	0.000
1250	240	6	1	300	10.2855	0.01910	2.1891	0.000
1260	240	6	1	300	9.9578	0.01867	2.1686	0.000
1270	240	6	1	298	10.0895	0.01825	2.0332	0.000
1280	240	6	1	298	10.1023	0.01785	1.9867	0.000
1290	240	6	1	298	9.9561	0.01746	1.9764	0.000
1300	240	6	1	298	9.6636	0.01709	1.9026	0.000
1310	240	6	1	296	9.6755	0.01672	1.7968	0.000
1320	240	6	1	296	9.7343	0.01637	1.8300	0.000
1330	240	6	1	296	9.6632	0.01604	1.7591	0.000
1340	240	6	1	296	9.4703	0.01571	1.6718	0.000
1350	240	6	1	296	9.1675	0.01540	1.7048	0.000
1360	240	6	1	294	9.2407	0.01509	1.5692	0.000
1370	240	6	1	294	9.2885	0.01480	1.6329	0.000
1380	240	6	1	294	9.2355	0.01452	1.5542	0.000
1390	240	6	1	294	9.0876	0.01425	1.5380	0.000
1400	240	6	1	294	8.8530	0.01398	1.4238	0.000
1410	240	6	1	292	8.6494	0.01373	1.4930	0.000
1420	240	6	1	292	8.7508	0.01349	1.3367	0.000
1430	240	6	1	292	8.7746	0.01325	1.3741	0.000
1440	240	6	1	292	8.7236	0.01303	1.3619	0.000
1450	240	6	1	292	8.6021	0.01281	1.3404	0.000
0	250	6	1	72	8.0223	0.00898	1.0301	0.000
10	250	6	1	72	8.0371	0.00910	1.0531	0.000
20	250	6	1	72	8.0069	0.00923	1.0485	0.000
30	250	6	1	72	7.9303	0.00936	1.0425	0.000
40	250	6	1	70	8.0893	0.00950	1.0651	0.000
50	250	6	1	70	8.3335	0.00965	1.0477	0.000
60	250	6	1	70	8.5299	0.00980	1.0152	0.000
70	250	6	1	70	8.6722	0.00996	1.1714	0.000
80	250	6	1	70	8.7547	0.01012	1.2444	0.000
90	250	6	1	70	8.7727	0.01029	1.0857	0.000
100	250	6	1	70	8.7229	0.01046	1.1486	0.000
110	250	6	1	68	8.6206	0.01064	1.2139	0.000
120	250	6	1	68	8.9396	0.01083	1.2122	0.000
130	250	6	1	68	9.1900	0.01103	1.1963	0.000
140	250	6	1	68	9.3613	0.01123	1.4074	0.000
150	250	6	1	68	9.4446	0.01144	1.4525	0.000
160	250	6	1	68	9.4333	0.01166	1.2882	0.000
170	250	6	1	68	9.3231	0.01188	1.3713	0.000
180	250	6	1	66	9.5123	0.01212	1.4073	0.000
190	250	6	1	66	9.8139	0.01236	1.3845	0.000
200	250	6	1	66	10.0035	0.01262	1.6367	0.000
210	250	6	1	66	10.0683	0.01288	1.6586	0.000
220	250	6	1	66	9.9997	0.01315	1.5155	0.000
230	250	6	1	64	9.9653	0.01343	1.6147	0.000
240	250	6	1	64	10.3400	0.01373	1.5842	0.000
250	250	6	1	64	10.5647	0.01403	1.8447	0.000

260	250	6	1	64	10.6212	0.01435	1.8711	0.000
270	250	6	1	64	10.4989	0.01467	1.7415	0.000
280	250	6	1	62	10.6664	0.01501	1.8058	0.000
290	250	6	1	62	10.9990	0.01536	1.9866	0.000
300	250	6	1	62	11.1198	0.01573	2.0980	0.000
310	250	6	1	62	11.0115	0.01611	1.9242	0.000
320	250	6	1	60	11.1309	0.01650	2.0133	0.000
330	250	6	1	60	11.4767	0.01691	2.2473	0.000
340	250	6	1	60	11.5490	0.01733	2.3111	0.000
350	250	6	1	60	11.3305	0.01777	2.1949	0.000
360	250	6	1	58	11.7407	0.01823	2.2593	0.000
370	250	6	1	58	11.9396	0.01871	2.5523	0.000
380	250	6	1	58	11.7852	0.01921	2.3582	0.000
390	250	6	1	56	12.0366	0.01973	2.4242	0.000
400	250	6	1	56	12.2706	0.02027	2.7792	0.000
410	250	6	1	56	12.0792	0.02084	2.5911	0.000
420	250	6	1	54	12.4061	0.02144	2.8479	0.000
430	250	6	1	54	12.5413	0.02209	2.9805	0.000
440	250	6	1	52	12.3464	0.02278	2.8731	0.000
450	250	6	1	52	12.7771	0.02353	3.2014	0.000
460	250	6	1	52	12.6293	0.02435	3.0459	0.000
470	250	6	1	50	12.9022	0.02526	3.3322	0.000
480	250	6	1	50	12.9282	0.02628	3.3775	0.000
490	250	6	1	48	13.0086	0.02741	3.6783	0.000
500	250	6	1	48	13.1305	0.02867	3.7953	0.000
510	250	6	1	46	13.1525	0.03005	3.9445	0.000
520	250	6	1	46	13.2665	0.03153	4.1047	0.000
530	250	6	1	44	13.3482	0.03310	4.4105	0.000
540	250	6	1	44	13.3180	0.03471	4.4486	0.000
550	250	6	1	42	13.5581	0.03632	4.7442	0.000
560	250	6	1	40	13.2643	0.03789	4.7452	0.000
570	250	6	1	40	13.6711	0.03939	5.0705	0.000
580	250	6	1	38	13.7009	0.04082	5.1260	0.000
590	250	6	1	38	13.4787	0.04215	5.3381	0.000
600	250	6	1	36	13.8552	0.04341	5.4862	0.000
610	250	6	1	34	13.9462	0.04461	5.5284	0.000
620	250	6	1	32	13.8187	0.04574	5.6747	0.000
630	250	6	1	32	13.7803	0.04680	5.8595	0.000
640	250	6	1	30	14.0477	0.04777	6.0251	0.000
650	250	6	1	28	14.1837	0.04862	6.0391	0.000
660	250	6	1	26	14.2300	0.04931	6.0489	0.000
670	250	6	1	24	14.2234	0.04980	6.0051	0.000
680	250	6	1	22	14.1932	0.05010	6.2070	0.000
690	250	6	1	20	14.1606	0.05013	6.4480	0.000
700	250	6	1	18	14.1387	0.04979	6.2834	0.000
710	250	6	1	16	14.1335	0.04901	6.2984	0.000
720	250	6	1	14	14.1450	0.04790	6.2499	0.000
730	250	6	1	12	14.1685	0.04673	6.1036	0.000
740	250	6	1	10	14.1955	0.04575	5.7800	0.000
750	250	6	1	8	14.2157	0.04512	5.5943	0.000
760	250	6	1	6	14.2173	0.04477	5.2738	0.000
770	250	6	1	4	14.1893	0.04458	5.2664	0.000
780	250	6	1	2	14.1227	0.04441	5.3742	0.000
790	250	6	1	360	14.0120	0.04417	5.4722	0.000
800	250	6	1	358	13.8563	0.04383	5.5954	0.000
810	250	6	1	356	13.6604	0.04340	5.6434	0.000
820	250	6	1	354	13.4335	0.04284	5.5067	0.000
830	250	6	1	350	13.2982	0.04210	5.6963	0.000

840	250	6	1 348	13.2590	0.04111	5.2331	0.000
850	250	6	1 346	13.1839	0.03990	5.1046	0.000
860	250	6	1 344	13.0822	0.03855	4.9864	0.000
870	250	6	1 342	12.9623	0.03723	4.8298	0.000
880	250	6	1 340	12.8312	0.03608	4.6607	0.000
890	250	6	1 338	12.6930	0.03512	4.5428	0.000
900	250	6	1 336	12.5490	0.03433	4.3981	0.000
910	250	6	1 334	12.3973	0.03364	4.2273	0.000
920	250	6	1 332	12.2335	0.03299	4.0312	0.000
930	250	6	1 332	12.0694	0.03239	3.8112	0.000
940	250	6	1 330	12.0835	0.03181	3.8143	0.000
950	250	6	1 328	12.0745	0.03128	3.8681	0.000
960	250	6	1 326	12.0255	0.03081	3.8036	0.000
970	250	6	1 324	11.9202	0.03040	3.4994	0.000
980	250	6	1 322	11.7414	0.03006	3.4076	0.000
990	250	6	1 322	11.7883	0.02980	3.5815	0.000
1000	250	6	1 320	11.7963	0.02961	3.6220	0.000
1010	250	6	1 318	11.6649	0.02947	3.5700	0.000
1020	250	6	1 318	11.6473	0.02936	3.8438	0.000
1030	250	6	1 316	11.6742	0.02926	3.4843	0.000
1040	250	6	1 314	11.4658	0.02916	3.7080	0.000
1050	250	6	1 314	11.6028	0.02902	3.5282	0.000
1060	250	6	1 312	11.4641	0.02883	3.5294	0.000
1070	250	6	1 312	11.5161	0.02858	3.6604	0.000
1080	250	6	1 310	11.3949	0.02826	3.6042	0.000
1090	250	6	1 310	11.4405	0.02788	3.4343	0.000
1100	250	6	1 308	11.2595	0.02743	3.4353	0.000
1110	250	6	1 308	11.3650	0.02693	3.1921	0.000
1120	250	6	1 308	11.1128	0.02640	3.2294	0.000
1130	250	6	1 306	11.2435	0.02584	3.0653	0.000
1140	250	6	1 306	11.1419	0.02527	3.0054	0.000
1150	250	6	1 304	10.9954	0.02469	2.9478	0.000
1160	250	6	1 304	11.0856	0.02412	2.7739	0.000
1170	250	6	1 304	10.8971	0.02355	2.7889	0.000
1180	250	6	1 302	10.8218	0.02298	2.7046	0.000
1190	250	6	1 302	10.8825	0.02244	2.5525	0.000
1200	250	6	1 302	10.7032	0.02190	2.5579	0.000
1210	250	6	1 300	10.5319	0.02138	2.4822	0.000
1220	250	6	1 300	10.6413	0.02087	2.3872	0.000
1230	250	6	1 300	10.5445	0.02038	2.3192	0.000
1240	250	6	1 300	10.2543	0.01991	2.2568	0.000
1250	250	6	1 298	10.2921	0.01945	2.1282	0.000
1260	250	6	1 298	10.3298	0.01901	2.1296	0.000
1270	250	6	1 298	10.1992	0.01858	2.0991	0.000
1280	250	6	1 298	9.9125	0.01816	2.0183	0.000
1290	250	6	1 296	9.9108	0.01777	1.9234	0.000
1300	250	6	1 296	9.9695	0.01738	1.9436	0.000
1310	250	6	1 296	9.8910	0.01701	1.8723	0.000
1320	250	6	1 296	9.6841	0.01665	1.7777	0.000
1330	250	6	1 294	9.3675	0.01631	1.8549	0.000
1340	250	6	1 294	9.5053	0.01598	1.6358	0.000
1350	250	6	1 294	9.5328	0.01566	1.7182	0.000
1360	250	6	1 294	9.4541	0.01535	1.6570	0.000
1370	250	6	1 294	9.2762	0.01506	1.5684	0.000
1380	250	6	1 294	9.0085	0.01477	1.5673	0.000
1390	250	6	1 292	8.9534	0.01450	1.5322	0.000
1400	250	6	1 292	9.0256	0.01423	1.4300	0.000
1410	250	6	1 292	9.0156	0.01398	1.4882	0.000

1420	250	6	1	292	8.9275	0.01374	1.4485	0.000
1430	250	6	1	292	8.7666	0.01350	1.3467	0.000
1440	250	6	1	292	8.5399	0.01328	1.3155	0.000
1450	250	6	1	290	8.3325	0.01306	1.3663	0.000
0	260	6	1	72	7.9982	0.00915	1.0358	0.000
10	260	6	1	72	8.1444	0.00928	1.0801	0.000
20	260	6	1	72	8.2506	0.00940	1.1092	0.000
30	260	6	1	72	8.3133	0.00954	1.1106	0.000
40	260	6	1	72	8.3292	0.00968	1.1262	0.000
50	260	6	1	72	8.2960	0.00982	1.1214	0.000
60	260	6	1	72	8.2119	0.00997	1.1150	0.000
70	260	6	1	70	8.4214	0.01012	1.1464	0.000
80	260	6	1	70	8.6703	0.01028	1.1132	0.000
90	260	6	1	70	8.8655	0.01045	1.0929	0.000
100	260	6	1	70	9.0000	0.01062	1.3237	0.000
110	260	6	1	70	9.0678	0.01080	1.3061	0.000
120	260	6	1	70	9.0639	0.01099	1.1846	0.000
130	260	6	1	70	8.9850	0.01118	1.2549	0.000
140	260	6	1	68	9.0661	0.01139	1.3058	0.000
150	260	6	1	68	9.3692	0.01160	1.2904	0.000
160	260	6	1	68	9.5917	0.01182	1.3676	0.000
170	260	6	1	68	9.7227	0.01204	1.4676	0.000
180	260	6	1	68	9.7537	0.01228	1.4820	0.000
190	260	6	1	68	9.6787	0.01253	1.4325	0.000
200	260	6	1	66	9.6954	0.01278	1.5125	0.000
210	260	6	1	66	10.0424	0.01305	1.4895	0.000
220	260	6	1	66	10.2719	0.01332	1.7216	0.000
230	260	6	1	66	10.3688	0.01361	1.7745	0.000
240	260	6	1	66	10.3226	0.01391	1.6008	0.000
250	260	6	1	64	10.2114	0.01422	1.7174	0.000
260	260	6	1	64	10.6150	0.01454	1.6980	0.000
270	260	6	1	64	10.8576	0.01487	1.9611	0.000
280	260	6	1	64	10.9188	0.01521	1.9975	0.000
290	260	6	1	64	10.7870	0.01557	1.8642	0.000
300	260	6	1	62	10.9942	0.01595	1.9273	0.000
310	260	6	1	62	11.3164	0.01634	2.1594	0.000
320	260	6	1	62	11.4070	0.01674	2.2331	0.000
330	260	6	1	62	11.2494	0.01716	2.0863	0.000
340	260	6	1	60	11.5206	0.01759	2.1379	0.000
350	260	6	1	60	11.8044	0.01805	2.4418	0.000
360	260	6	1	60	11.7869	0.01852	2.4494	0.000
370	260	6	1	58	11.7143	0.01901	2.3873	0.000
380	260	6	1	58	12.1272	0.01952	2.6225	0.000
390	260	6	1	58	12.1779	0.02006	2.6947	0.000
400	260	6	1	56	12.0165	0.02061	2.6185	0.000
410	260	6	1	56	12.4589	0.02120	2.8700	0.000
420	260	6	1	56	12.4625	0.02181	2.9186	0.000
430	260	6	1	54	12.4533	0.02246	2.8181	0.000
440	260	6	1	54	12.7799	0.02315	3.2011	0.000
450	260	6	1	54	12.5739	0.02389	2.9999	0.000
460	260	6	1	52	12.9252	0.02470	3.3178	0.000
470	260	6	1	52	12.9321	0.02558	3.3712	0.000
480	260	6	1	50	13.0112	0.02656	3.4727	0.000
490	260	6	1	50	13.1656	0.02765	3.6190	0.000
500	260	6	1	48	13.1183	0.02887	3.7028	0.000
510	260	6	1	48	13.3291	0.03023	4.0587	0.000
520	260	6	1	46	13.2860	0.03172	4.0763	0.000
530	260	6	1	46	13.4343	0.03332	4.3501	0.000

540	260	6	1	44	13.5069	0.03502	4.6509	0.000
550	260	6	1	44	13.4344	0.03676	4.7074	0.000
560	260	6	1	42	13.7110	0.03851	5.0686	0.000
570	260	6	1	40	13.5177	0.04021	5.0799	0.000
580	260	6	1	40	13.7360	0.04184	5.4125	0.000
590	260	6	1	38	13.8939	0.04338	5.4871	0.000
600	260	6	1	36	13.7513	0.04483	5.6328	0.000
610	260	6	1	36	13.7932	0.04619	5.8370	0.000
620	260	6	1	34	14.0498	0.04747	5.9829	0.000
630	260	6	1	32	14.1297	0.04868	5.9405	0.000
640	260	6	1	30	14.0894	0.04980	6.1340	0.000
650	260	6	1	28	13.9812	0.05079	6.3229	0.000
660	260	6	1	28	13.8882	0.05162	6.4882	0.000
670	260	6	1	26	14.0540	0.05225	6.6385	0.000
680	260	6	1	24	14.1573	0.05268	6.7747	0.000
690	260	6	1	22	14.2145	0.05286	6.8052	0.000
700	260	6	1	20	14.2352	0.05266	6.7780	0.000
710	260	6	1	18	14.2223	0.05200	6.6498	0.000
720	260	6	1	16	14.1734	0.05092	6.4317	0.000
730	260	6	1	14	14.0814	0.04966	6.3179	0.000
740	260	6	1	10	13.9438	0.04856	5.9281	0.000
750	260	6	1	8	14.0483	0.04780	5.7986	0.000
760	260	6	1	6	14.1225	0.04738	5.6951	0.000
770	260	6	1	4	14.1478	0.04715	5.5637	0.000
780	260	6	1	2	14.1086	0.04694	5.6630	0.000
790	260	6	1	360	13.9951	0.04666	5.8054	0.000
800	260	6	1	358	13.8050	0.04628	5.9311	0.000
810	260	5	1	354	13.6132	0.04580	5.8761	0.000
820	260	5	1	352	13.5671	0.04517	5.8006	0.000
830	260	5	1	350	13.4668	0.04433	5.9390	0.000
840	260	6	1	348	13.3441	0.04323	5.4190	0.000
850	260	6	1	346	13.2318	0.04189	5.1701	0.000
860	260	6	1	344	13.0900	0.04044	4.9679	0.000
870	260	6	1	342	12.9353	0.03906	4.8221	0.000
880	260	6	1	340	12.7814	0.03788	4.6362	0.000
890	260	6	1	338	12.6375	0.03692	4.5921	0.000
900	260	6	1	336	12.5082	0.03610	4.5106	0.000
910	260	6	1	334	12.3932	0.03537	4.4517	0.000
920	260	6	1	332	12.2881	0.03469	4.4150	0.000
930	260	6	1	330	12.1854	0.03405	4.3993	0.000
940	260	6	1	328	12.0755	0.03346	4.1634	0.000
950	260	6	1	326	11.9474	0.03292	3.8936	0.000
960	260	6	1	324	11.7888	0.03245	3.7964	0.000
970	260	6	1	324	11.8129	0.03207	3.7523	0.000
980	260	6	1	322	11.8317	0.03176	3.7389	0.000
990	260	6	1	320	11.7761	0.03153	3.9500	0.000
1000	260	6	1	318	11.6234	0.03136	3.7639	0.000
1010	260	6	1	318	11.6888	0.03122	4.0648	0.000
1020	260	6	1	316	11.6879	0.03110	3.6999	0.000
1030	260	6	1	314	11.5040	0.03097	3.9405	0.000
1040	260	6	1	314	11.6366	0.03079	3.7824	0.000
1050	260	6	1	312	11.5406	0.03057	3.7648	0.000
1060	260	6	1	312	11.5538	0.03028	3.8972	0.000
1070	260	6	1	310	11.5070	0.02991	3.7732	0.000
1080	260	6	1	310	11.4836	0.02948	3.6656	0.000
1090	260	6	1	308	11.4209	0.02898	3.5784	0.000
1100	260	6	1	308	11.4318	0.02843	3.4167	0.000
1110	260	6	1	306	11.2616	0.02783	3.4217	0.000

1120	260	6	1	306	11.3669	0.02722	3.1640	0.000
1130	260	6	1	306	11.1491	0.02659	3.2147	0.000
1140	260	6	1	304	11.2208	0.02595	3.0714	0.000
1150	260	6	1	304	11.1785	0.02532	2.9430	0.000
1160	260	6	1	302	10.8910	0.02470	2.9823	0.000
1170	260	6	1	302	11.0599	0.02409	2.7986	0.000
1180	260	6	1	302	10.9766	0.02350	2.7084	0.000
1190	260	6	1	302	10.6546	0.02292	2.7218	0.000
1200	260	6	1	300	10.8275	0.02236	2.5913	0.000
1210	260	6	1	300	10.7874	0.02181	2.4614	0.000
1220	260	6	1	300	10.5413	0.02129	2.4317	0.000
1230	260	6	1	298	10.4879	0.02078	2.3178	0.000
1240	260	6	1	298	10.5531	0.02029	2.2885	0.000
1250	260	6	1	298	10.4405	0.01981	2.2342	0.000
1260	260	6	1	298	10.1621	0.01936	2.1452	0.000
1270	260	6	1	296	10.1478	0.01892	2.0632	0.000
1280	260	6	1	296	10.2063	0.01850	2.0687	0.000
1290	260	6	1	296	10.1201	0.01809	1.9970	0.000
1300	260	6	1	296	9.8986	0.01770	1.8927	0.000
1310	260	6	1	294	9.6504	0.01732	1.9783	0.000
1320	260	6	1	294	9.7717	0.01695	1.7548	0.000
1330	260	6	1	294	9.7764	0.01661	1.8106	0.000
1340	260	6	1	294	9.6695	0.01627	1.7700	0.000
1350	260	6	1	294	9.4591	0.01595	1.6153	0.000
1360	260	6	1	294	9.1559	0.01564	1.7156	0.000
1370	260	6	1	292	9.2557	0.01534	1.5606	0.000
1380	260	6	1	292	9.2943	0.01505	1.6038	0.000
1390	260	6	1	292	9.2467	0.01478	1.5524	0.000
1400	260	6	1	292	9.1177	0.01451	1.5482	0.000
1410	260	6	1	292	8.9141	0.01426	1.3986	0.000
1420	260	6	1	292	8.6439	0.01402	1.4751	0.000
1430	260	6	1	290	8.6667	0.01378	1.4522	0.000
1440	260	6	1	290	8.7188	0.01356	1.4056	0.000
1450	260	6	1	290	8.7074	0.01334	1.3802	0.000
0	270	6	1	74	7.7406	0.00935	1.0513	0.000
10	270	6	1	72	7.8464	0.00947	1.0883	0.000
20	270	6	1	72	8.0788	0.00960	1.0558	0.000
30	270	6	1	72	8.2771	0.00973	1.1031	0.000
40	270	6	1	72	8.4364	0.00987	1.1519	0.000
50	270	6	1	72	8.5523	0.01001	1.1968	0.000
60	270	6	1	72	8.6205	0.01016	1.2002	0.000
70	270	6	1	72	8.6375	0.01031	1.2074	0.000
80	270	6	1	72	8.6005	0.01047	1.2026	0.000
90	270	6	1	72	8.5078	0.01064	1.1958	0.000
100	270	6	1	70	8.7728	0.01081	1.2377	0.000
110	270	6	1	70	9.0253	0.01099	1.1852	0.000
120	270	6	1	70	9.2172	0.01117	1.2508	0.000
130	270	6	1	70	9.3408	0.01137	1.4161	0.000
140	270	6	1	70	9.3898	0.01157	1.3718	0.000
150	270	6	1	70	9.3591	0.01178	1.2973	0.000
160	270	6	1	70	9.2457	0.01199	1.3760	0.000
170	270	6	1	68	9.5273	0.01222	1.3945	0.000
180	270	6	1	68	9.8062	0.01246	1.3766	0.000
190	270	6	1	68	9.9907	0.01271	1.6287	0.000
200	270	6	1	68	10.0701	0.01296	1.6601	0.000
210	270	6	1	68	10.0363	0.01323	1.4977	0.000
220	270	6	1	68	9.8851	0.01351	1.5996	0.000
230	270	6	1	66	10.2667	0.01380	1.6060	0.000

240	270	6	1	66	10.5406	0.01410	1.7505	0.000
250	270	6	1	66	10.6737	0.01441	1.9027	0.000
260	270	6	1	66	10.6534	0.01473	1.8101	0.000
270	270	6	1	66	10.4732	0.01507	1.8216	0.000
280	270	6	1	64	10.8967	0.01543	1.8245	0.000
290	270	6	1	64	11.1583	0.01579	2.0895	0.000
300	270	6	1	64	11.2241	0.01617	2.1376	0.000
310	270	6	1	64	11.0811	0.01657	2.0006	0.000
320	270	6	1	62	11.3303	0.01698	2.0619	0.000
330	270	6	1	62	11.6376	0.01741	2.3260	0.000
340	270	6	1	62	11.6913	0.01786	2.3822	0.000
350	270	6	1	62	11.4766	0.01832	2.2692	0.000
360	270	6	1	60	11.9043	0.01881	2.3020	0.000
370	270	6	1	60	12.1114	0.01932	2.6535	0.000
380	270	6	1	60	11.9884	0.01984	2.5456	0.000
390	270	6	1	58	12.1802	0.02039	2.5268	0.000
400	270	6	1	58	12.4574	0.02097	2.8907	0.000
410	270	6	1	58	12.3333	0.02157	2.8359	0.000
420	270	6	1	56	12.5405	0.02220	2.7820	0.000
430	270	6	1	56	12.7604	0.02286	3.1550	0.000
440	270	6	1	56	12.4952	0.02356	2.9942	0.000
450	270	6	1	54	12.9434	0.02430	3.3010	0.000
460	270	6	1	54	12.9257	0.02510	3.3544	0.000
470	270	6	1	52	13.0142	0.02597	3.4073	0.000
480	270	6	1	52	13.1923	0.02692	3.6303	0.000
490	270	6	1	50	13.0781	0.02797	3.4760	0.000
500	270	6	1	50	13.3731	0.02915	4.0006	0.000
510	270	6	1	48	13.2004	0.03047	3.8617	0.000
520	270	6	1	48	13.5089	0.03193	4.2811	0.000
530	270	6	1	46	13.4021	0.03354	4.3561	0.000
540	270	6	1	46	13.5882	0.03529	4.6186	0.000
550	270	6	1	44	13.6510	0.03713	4.8916	0.000
560	270	6	1	44	13.5300	0.03903	5.0121	0.000
570	270	6	1	42	13.8374	0.04093	5.3840	0.000
580	270	6	1	40	13.7403	0.04278	5.4466	0.000
590	270	6	1	40	13.7349	0.04455	5.7638	0.000
600	270	6	1	38	14.0005	0.04622	5.8896	0.000
610	270	6	1	36	14.0207	0.04778	5.8982	0.000
620	270	6	1	34	13.8680	0.04925	6.1638	0.000
630	270	6	1	34	13.9033	0.05064	6.3663	0.000
640	270	6	1	32	14.1231	0.05192	6.5518	0.000
650	270	6	1	30	14.2437	0.05308	6.3989	0.000
660	270	6	1	28	14.3026	0.05408	6.5846	0.000
670	270	6	1	26	14.3292	0.05487	6.6045	0.000
680	270	6	1	24	14.3436	0.05544	6.6572	0.000
690	270	6	1	22	14.3559	0.05577	6.7779	0.000
700	270	6	1	20	14.3676	0.05575	6.9203	0.000
710	270	6	1	18	14.3722	0.05523	7.0598	0.000
720	270	6	1	16	14.3570	0.05421	6.5450	0.000
730	270	6	1	14	14.3045	0.05291	6.5664	0.000
740	270	6	1	12	14.1943	0.05167	6.4360	0.000
750	270	5	1	8	14.1543	0.05078	6.2739	0.000
760	270	5	1	6	14.2795	0.05026	6.1839	0.000
770	270	5	1	4	14.3326	0.04997	5.8964	0.000
780	270	5	1	2	14.2997	0.04972	5.9726	0.000
790	270	5	1	360	14.1737	0.04940	6.1665	0.000
800	270	5	1	356	14.0238	0.04897	6.3394	0.000
810	270	5	1	354	14.0386	0.04843	6.1209	0.000

820	270	5	1	352	13.9648	0.04773	6.0311	0.000
830	270	5	1	350	13.8132	0.04678	5.8252	0.000
840	270	5	1	348	13.5999	0.04553	5.6841	0.000
850	270	5	1	346	13.3448	0.04405	5.3614	0.000
860	270	5	1	342	13.2243	0.04250	5.0540	0.000
870	270	5	1	340	13.0880	0.04108	5.0415	0.000
880	270	5	1	338	12.9225	0.03988	4.9598	0.000
890	270	5	1	336	12.7400	0.03889	4.9053	0.000
900	270	5	1	334	12.5490	0.03804	4.7834	0.000
910	270	5	1	332	12.3542	0.03727	4.6275	0.000
920	270	5	1	330	12.1563	0.03655	4.4394	0.000
930	270	5	1	328	11.9515	0.03588	4.2665	0.000
940	270	6	1	328	11.8849	0.03528	4.2341	0.000
950	270	6	1	326	11.8700	0.03474	4.1573	0.000
960	270	6	1	324	11.8438	0.03430	4.1960	0.000
970	270	6	1	322	11.7918	0.03394	4.1060	0.000
980	270	6	1	320	11.6980	0.03366	4.0058	0.000
990	270	6	1	320	11.6108	0.03346	4.0168	0.000
1000	270	6	1	318	11.6906	0.03329	4.3057	0.000
1010	270	6	1	316	11.6705	0.03313	3.9363	0.000
1020	270	6	1	314	11.5153	0.03296	4.1956	0.000
1030	270	6	1	314	11.6439	0.03275	4.0598	0.000
1040	270	6	1	312	11.5881	0.03249	4.0234	0.000
1050	270	6	1	312	11.5642	0.03215	4.0540	0.000
1060	270	6	1	310	11.5839	0.03173	3.9537	0.000
1070	270	6	1	310	11.4930	0.03124	3.9174	0.000
1080	270	6	1	308	11.5369	0.03067	3.7285	0.000
1090	270	6	1	308	11.4533	0.03005	3.6602	0.000
1100	270	6	1	306	11.4422	0.02939	3.5495	0.000
1110	270	6	1	306	11.4301	0.02871	3.3892	0.000
1120	270	6	1	304	11.2558	0.02802	3.3711	0.000
1130	270	6	1	304	11.3701	0.02732	3.1584	0.000
1140	270	6	1	304	11.1930	0.02663	3.1611	0.000
1150	270	6	1	302	11.1808	0.02595	3.0758	0.000
1160	270	6	1	302	11.2023	0.02529	2.8709	0.000
1170	270	6	1	302	10.9715	0.02465	2.9098	0.000
1180	270	6	1	300	10.9865	0.02402	2.8205	0.000
1190	270	6	1	300	11.0088	0.02341	2.6322	0.000
1200	270	6	1	300	10.8136	0.02283	2.6490	0.000
1210	270	6	1	298	10.6739	0.02226	2.5578	0.000
1220	270	6	1	298	10.7691	0.02171	2.4658	0.000
1230	270	6	1	298	10.6773	0.02119	2.3834	0.000
1240	270	6	1	298	10.4098	0.02068	2.2847	0.000
1250	270	6	1	296	10.3847	0.02020	2.2178	0.000
1260	270	6	1	296	10.4429	0.01973	2.2068	0.000
1270	270	6	1	296	10.3487	0.01928	2.1349	0.000
1280	270	6	1	296	10.1121	0.01884	2.0178	0.000
1290	270	6	1	294	9.9357	0.01843	2.0742	0.000
1300	270	6	1	294	10.0380	0.01803	1.9922	0.000
1310	270	6	1	294	10.0172	0.01765	1.9110	0.000
1320	270	6	1	294	9.8794	0.01728	1.8947	0.000
1330	270	6	1	294	9.6340	0.01693	1.7510	0.000
1340	270	6	1	292	9.4574	0.01659	1.8241	0.000
1350	270	6	1	292	9.5527	0.01626	1.6327	0.000
1360	270	6	1	292	9.5535	0.01595	1.7071	0.000
1370	270	6	1	292	9.4640	0.01565	1.6535	0.000
1380	270	6	1	292	9.2905	0.01537	1.5641	0.000
1390	270	6	1	292	9.0409	0.01509	1.5359	0.000

1400	270	6	1	290	8.9102	0.01483	1.5588	0.000
1410	270	6	1	290	8.9877	0.01457	1.5049	0.000
1420	270	6	1	290	8.9960	0.01433	1.4696	0.000
1430	270	6	1	290	8.9379	0.01410	1.4289	0.000
1440	270	6	1	290	8.8176	0.01388	1.4423	0.000
1450	270	6	1	290	8.6401	0.01367	1.4248	0.000
0	280	6	1	74	8.1033	0.00956	1.0771	0.000
10	280	6	1	74	8.1311	0.00968	1.0769	0.000
20	280	6	1	74	8.1221	0.00981	1.0755	0.000
30	280	6	1	74	8.0747	0.00995	1.1020	0.000
40	280	6	1	72	8.1011	0.01008	1.1775	0.000
50	280	6	1	72	8.3540	0.01023	1.1253	0.000
60	280	6	1	72	8.5702	0.01037	1.1776	0.000
70	280	6	1	72	8.7441	0.01053	1.2316	0.000
80	280	6	1	72	8.8705	0.01069	1.2871	0.000
90	280	6	1	72	8.9446	0.01085	1.3004	0.000
100	280	6	1	72	8.9626	0.01102	1.2982	0.000
110	280	6	1	72	8.9211	0.01120	1.2932	0.000
120	280	6	1	70	8.8304	0.01138	1.2861	0.000
130	280	6	1	70	9.1442	0.01157	1.3405	0.000
140	280	6	1	70	9.3986	0.01177	1.2647	0.000
150	280	6	1	70	9.5845	0.01198	1.4367	0.000
160	280	6	1	70	9.6934	0.01220	1.5214	0.000
170	280	6	1	70	9.7187	0.01242	1.4417	0.000
180	280	6	1	70	9.6553	0.01266	1.4262	0.000
190	280	6	1	68	9.6593	0.01290	1.5098	0.000
200	280	6	1	68	10.0000	0.01316	1.4928	0.000
210	280	6	1	68	10.2442	0.01343	1.6263	0.000
220	280	6	1	68	10.3784	0.01371	1.7507	0.000
230	280	6	1	68	10.3925	0.01400	1.7328	0.000
240	280	6	1	68	10.2798	0.01430	1.6786	0.000
250	280	6	1	66	10.4843	0.01462	1.7358	0.000
260	280	6	1	66	10.8075	0.01495	1.7740	0.000
270	280	6	1	66	10.9814	0.01529	2.0336	0.000
280	280	6	1	66	10.9907	0.01565	2.0269	0.000
290	280	6	1	66	10.8270	0.01602	1.9361	0.000
300	280	6	1	64	11.1841	0.01641	1.9657	0.000
310	280	6	1	64	11.4659	0.01681	2.2316	0.000
320	280	6	1	64	11.5358	0.01723	2.2934	0.000
330	280	6	1	64	11.3796	0.01767	2.1530	0.000
340	280	6	1	62	11.6731	0.01813	2.2116	0.000
350	280	6	1	62	11.9598	0.01861	2.5130	0.000
360	280	6	1	62	11.9690	0.01911	2.5475	0.000
370	280	6	1	60	11.8260	0.01963	2.4765	0.000
380	280	6	1	60	12.2746	0.02017	2.6922	0.000
390	280	6	1	60	12.3880	0.02074	2.8283	0.000
400	280	6	1	60	12.1426	0.02133	2.6882	0.000
410	280	6	1	58	12.6004	0.02195	2.9419	0.000
420	280	6	1	58	12.7112	0.02259	3.0934	0.000
430	280	6	1	56	12.4998	0.02327	2.9887	0.000
440	280	6	1	56	12.9543	0.02399	3.2833	0.000
450	280	6	1	56	12.9052	0.02474	3.3262	0.000
460	280	6	1	54	13.0187	0.02555	3.2918	0.000
470	280	6	1	54	13.2099	0.02641	3.6294	0.000
480	280	6	1	52	13.0350	0.02735	3.4959	0.000
490	280	6	1	52	13.3998	0.02838	3.9144	0.000
500	280	6	1	50	13.0960	0.02952	3.7621	0.000
510	280	6	1	50	13.5440	0.03079	4.1985	0.000

520	280	6	1	48	13.2499	0.03222	4.0613	0.000
530	280	6	1	48	13.6652	0.03380	4.5224	0.000
540	280	6	1	46	13.4971	0.03555	4.5754	0.000
550	280	6	1	46	13.7248	0.03745	4.9130	0.000
560	280	6	1	44	13.7773	0.03946	5.1279	0.000
570	280	6	1	44	13.6000	0.04153	5.3629	0.000
580	280	6	1	42	13.9308	0.04360	5.6952	0.000
590	280	6	1	40	13.9227	0.04562	5.8752	0.000
600	280	6	1	38	13.6617	0.04755	6.1175	0.000
610	280	6	1	38	13.9960	0.04936	6.3247	0.000
620	280	6	1	36	14.1457	0.05107	6.2600	0.000
630	280	6	1	34	14.1614	0.05266	6.3143	0.000
640	280	6	1	32	14.1004	0.05414	6.6981	0.000
650	280	6	1	30	14.0115	0.05550	6.9129	0.000
660	280	6	1	28	13.9318	0.05668	7.0962	0.000
670	280	6	1	28	13.9785	0.05765	7.2642	0.000
680	280	6	1	26	14.0123	0.05839	7.3385	0.000
690	280	6	1	24	13.9909	0.05890	7.4352	0.000
700	280	5	1	20	14.1149	0.05906	7.4987	0.000
710	280	5	1	18	14.3038	0.05873	7.2063	0.000
720	280	5	1	16	14.4734	0.05782	7.1830	0.000
730	280	5	1	14	14.6010	0.05649	7.0143	0.000
740	280	5	1	12	14.6617	0.05513	6.4456	0.000
750	280	5	1	10	14.6305	0.05408	6.4635	0.000
760	280	5	1	6	14.6116	0.05345	6.7257	0.000
770	280	5	1	4	14.7314	0.05309	6.4348	0.000
780	280	5	1	2	14.7283	0.05279	6.2478	0.000
790	280	5	1	360	14.5902	0.05242	6.5582	0.000
800	280	5	1	356	14.4551	0.05194	6.6936	0.000
810	280	5	1	354	14.4591	0.05133	6.3779	0.000
820	280	5	1	352	14.3360	0.05054	6.3309	0.000
830	280	5	1	350	14.1032	0.04946	6.3905	0.000
840	280	5	1	346	13.8812	0.04805	5.8517	0.000
850	280	5	1	344	13.7901	0.04642	5.8749	0.000
860	280	5	1	342	13.6277	0.04478	5.7070	0.000
870	280	5	1	340	13.4184	0.04331	5.4572	0.000
880	280	5	1	338	13.1851	0.04208	5.4119	0.000
890	280	5	1	336	12.9464	0.04107	5.2162	0.000
900	280	5	1	334	12.7161	0.04018	5.0529	0.000
910	280	5	1	332	12.5024	0.03936	4.9223	0.000
920	280	5	1	330	12.3083	0.03860	4.8236	0.000
930	280	5	1	328	12.1316	0.03792	4.7553	0.000
940	280	5	1	326	11.9655	0.03731	4.6675	0.000
950	280	5	1	324	11.7990	0.03679	4.3860	0.000
960	280	6	1	322	11.6618	0.03637	4.5350	0.000
970	280	6	1	320	11.5575	0.03604	4.3144	0.000
980	280	6	1	320	11.6147	0.03579	4.2020	0.000
990	280	6	1	318	11.6460	0.03558	4.5688	0.000
1000	280	6	1	316	11.6165	0.03539	4.2011	0.000
1010	280	6	1	316	11.4991	0.03518	4.4763	0.000
1020	280	6	1	314	11.6198	0.03492	4.3626	0.000
1030	280	6	1	312	11.6011	0.03460	4.3080	0.000
1040	280	6	1	312	11.5437	0.03421	4.2557	0.000
1050	280	6	1	310	11.6203	0.03373	4.1466	0.000
1060	280	6	1	310	11.4661	0.03317	4.1917	0.000
1070	280	6	1	308	11.6021	0.03253	3.8858	0.000
1080	280	6	1	308	11.4273	0.03183	3.9241	0.000
1090	280	6	1	306	11.5579	0.03110	3.6803	0.000

1100	280	6	1	306	11.4297	0.03034	3.6436	0.000
1110	280	6	1	304	11.4595	0.02957	3.5188	0.000
1120	280	6	1	304	11.4367	0.02881	3.3512	0.000
1130	280	6	1	302	11.2380	0.02805	3.3885	0.000
1140	280	6	1	302	11.3705	0.02731	3.1523	0.000
1150	280	6	1	302	11.2410	0.02659	3.0975	0.000
1160	280	6	1	300	11.1129	0.02589	3.0163	0.000
1170	280	6	1	300	11.2025	0.02521	2.8732	0.000
1180	280	6	1	300	11.0646	0.02455	2.8269	0.000
1190	280	6	1	298	10.8469	0.02392	2.8282	0.000
1200	280	6	1	298	10.9743	0.02331	2.6644	0.000
1210	280	6	1	298	10.9059	0.02272	2.5488	0.000
1220	280	6	1	298	10.6525	0.02216	2.4964	0.000
1230	280	6	1	296	10.6192	0.02162	2.3894	0.000
1240	280	6	1	296	10.6767	0.02110	2.3599	0.000
1250	280	6	1	296	10.5743	0.02060	2.2880	0.000
1260	280	6	1	296	10.3225	0.02012	2.1560	0.000
1270	280	6	1	294	10.2209	0.01966	2.1780	0.000
1280	280	6	1	294	10.3015	0.01922	2.1409	0.000
1290	280	6	1	294	10.2525	0.01880	2.0228	0.000
1300	280	6	1	294	10.0814	0.01839	2.0325	0.000
1310	280	6	1	294	9.7986	0.01801	1.9412	0.000
1320	280	6	1	292	9.7828	0.01764	1.8660	0.000
1330	280	6	1	292	9.8407	0.01728	1.8843	0.000
1340	280	6	1	292	9.7991	0.01694	1.7877	0.000
1350	280	6	1	292	9.6637	0.01661	1.7758	0.000
1360	280	6	1	292	9.4420	0.01630	1.6006	0.000
1370	280	6	1	290	9.1507	0.01600	1.7172	0.000
1380	280	6	1	290	9.2577	0.01572	1.6153	0.000
1390	280	6	1	290	9.2892	0.01544	1.5590	0.000
1400	280	6	1	290	9.2481	0.01518	1.5530	0.000
1410	280	6	1	290	9.1385	0.01493	1.5690	0.000
1420	280	6	1	290	8.9657	0.01469	1.5287	0.000
1430	280	6	1	290	8.7358	0.01446	1.5257	0.000
1440	280	6	1	288	8.5460	0.01424	1.4890	0.000
1450	280	6	1	288	8.6218	0.01403	1.4552	0.000
0	290	6	1	74	8.0636	0.00978	1.1525	0.000
10	290	6	1	74	8.2124	0.00991	1.1319	0.000
20	290	6	1	74	8.3297	0.01004	1.1388	0.000
30	290	6	1	74	8.4124	0.01018	1.1614	0.000
40	290	6	1	74	8.4577	0.01032	1.1755	0.000
50	290	6	1	74	8.4631	0.01046	1.1615	0.000
60	290	6	1	74	8.4265	0.01061	1.1718	0.000
70	290	6	1	72	8.3664	0.01077	1.2613	0.000
80	290	6	1	72	8.6421	0.01092	1.2349	0.000
90	290	6	1	72	8.8781	0.01109	1.2603	0.000
100	290	6	1	72	9.0681	0.01126	1.3203	0.000
110	290	6	1	72	9.2060	0.01143	1.3820	0.000
120	290	6	1	72	9.2865	0.01162	1.4129	0.000
130	290	6	1	72	9.3051	0.01181	1.4001	0.000
140	290	6	1	72	9.2582	0.01201	1.3950	0.000
150	290	6	1	70	9.2144	0.01221	1.3874	0.000
160	290	6	1	70	9.5362	0.01243	1.4570	0.000
170	290	6	1	70	9.7903	0.01265	1.3641	0.000
180	290	6	1	70	9.9665	0.01289	1.6190	0.000
190	290	6	1	70	10.0559	0.01313	1.6564	0.000
200	290	6	1	70	10.0515	0.01339	1.5161	0.000
210	290	6	1	70	9.9485	0.01365	1.5747	0.000

220	290	6	1	68	10.1675	0.01393	1.6221	0.000
230	290	6	1	68	10.4777	0.01422	1.6020	0.000
240	290	6	1	68	10.6740	0.01452	1.8857	0.000
250	290	6	1	68	10.7432	0.01484	1.9181	0.000
260	290	6	1	68	10.6761	0.01517	1.7636	0.000
270	290	6	1	66	10.6922	0.01552	1.8808	0.000
280	290	6	1	66	11.0700	0.01588	1.8521	0.000
290	290	6	1	66	11.2897	0.01626	2.1569	0.000
300	290	6	1	66	11.3329	0.01665	2.1864	0.000
310	290	6	1	66	11.1887	0.01706	2.0623	0.000
320	290	6	1	64	11.4758	0.01749	2.1237	0.000
330	290	6	1	64	11.7790	0.01794	2.3894	0.000
340	290	6	1	64	11.8523	0.01841	2.4674	0.000
350	290	6	1	64	11.6804	0.01890	2.3240	0.000
360	290	6	1	62	12.0199	0.01941	2.3788	0.000
370	290	6	1	62	12.2792	0.01995	2.7238	0.000
380	290	6	1	62	12.2348	0.02050	2.7312	0.000
390	290	6	1	60	12.2494	0.02109	2.6709	0.000
400	290	6	1	60	12.6219	0.02170	2.9520	0.000
410	290	6	1	60	12.6226	0.02233	3.0206	0.000
420	290	6	1	58	12.5844	0.02300	2.9435	0.000
430	290	6	1	58	12.9534	0.02370	3.2657	0.000
440	290	6	1	58	12.8659	0.02444	3.2858	0.000
450	290	6	1	56	13.0250	0.02521	3.2014	0.000
460	290	6	1	56	13.2177	0.02603	3.6152	0.000
470	290	6	1	54	12.9925	0.02690	3.4983	0.000
480	290	6	1	54	13.4114	0.02784	3.8687	0.000
490	290	6	1	54	13.1916	0.02886	3.6872	0.000
500	290	6	1	52	13.5439	0.02997	4.1051	0.000
510	290	6	1	52	13.3806	0.03121	3.9770	0.000
520	290	6	1	50	13.6705	0.03259	4.4975	0.000
530	290	6	1	50	13.4449	0.03414	4.3136	0.000
540	290	6	1	48	13.7927	0.03586	4.7847	0.000
550	290	6	1	46	13.5667	0.03777	4.8122	0.000
560	290	6	1	46	13.8399	0.03984	5.2364	0.000
570	290	6	1	44	13.8819	0.04204	5.3829	0.000
580	290	6	1	44	13.6388	0.04431	5.7498	0.000
590	290	6	1	42	13.9831	0.04658	5.9525	0.000
600	290	6	1	40	14.0523	0.04879	6.1262	0.000
610	290	6	1	38	13.9230	0.05089	6.4973	0.000
620	290	6	1	38	13.8518	0.05287	6.7344	0.000
630	290	6	1	36	14.0791	0.05473	6.8100	0.000
640	290	6	1	34	14.2008	0.05645	6.8308	0.000
650	290	6	1	32	14.2582	0.05804	7.0517	0.000
660	290	6	1	30	14.2832	0.05945	7.0013	0.000
670	290	6	1	28	14.2952	0.06063	7.1661	0.000
680	290	6	1	26	14.3011	0.06156	7.3486	0.000
690	290	5	1	24	14.4651	0.06225	7.5469	0.000
700	290	5	1	22	14.6114	0.06263	7.7766	0.000
710	290	5	1	20	14.7118	0.06252	7.8609	0.000
720	290	5	1	18	14.7404	0.06176	7.5539	0.000
730	290	5	1	14	14.9125	0.06046	7.1319	0.000
740	290	5	1	12	15.0887	0.05899	6.7229	0.000
750	290	5	1	10	15.1485	0.05777	6.5276	0.000
760	290	5	1	8	15.0573	0.05700	6.9866	0.000
770	290	5	1	4	15.1105	0.05655	6.9988	0.000
780	290	5	1	2	15.1562	0.05619	6.6609	0.000
790	290	5	1	360	15.0113	0.05576	6.9836	0.000

800	290	5	1	356	14.8891	0.05522	7.0487	0.000
810	290	5	1	354	14.8674	0.05454	6.5676	0.000
820	290	5	1	352	14.6677	0.05364	6.8142	0.000
830	290	5	1	348	14.4008	0.05240	6.9341	0.000
840	290	5	1	346	14.3300	0.05082	6.2525	0.000
850	290	5	1	344	14.1379	0.04904	6.1549	0.000
860	290	5	1	342	13.8612	0.04730	5.5955	0.000
870	290	5	1	338	13.5619	0.04578	5.5110	0.000
880	290	5	1	336	13.4206	0.04453	5.3527	0.000
890	290	5	1	334	13.2371	0.04348	5.2772	0.000
900	290	5	1	332	13.0321	0.04254	5.3253	0.000
910	290	5	1	330	12.8202	0.04168	5.2085	0.000
920	290	5	1	328	12.6095	0.04089	5.0252	0.000
930	290	5	1	326	12.4019	0.04019	4.8039	0.000
940	290	5	1	324	12.1933	0.03959	4.5841	0.000
950	290	5	1	322	11.9745	0.03910	4.5829	0.000
960	290	5	1	320	11.7311	0.03871	4.7923	0.000
970	290	6	1	320	11.5463	0.03841	4.4497	0.000
980	290	6	1	318	11.5477	0.03815	4.8569	0.000
990	290	6	1	316	11.5197	0.03791	4.5271	0.000
1000	290	6	1	316	11.4523	0.03764	4.7858	0.000
1010	290	6	1	314	11.5586	0.03733	4.6709	0.000
1020	290	6	1	312	11.5737	0.03695	4.6218	0.000
1030	290	6	1	312	11.4887	0.03649	4.7527	0.000
1040	290	6	1	310	11.6111	0.03594	4.3985	0.000
1050	290	6	1	308	11.5226	0.03530	4.4281	0.000
1060	290	6	1	308	11.6117	0.03457	4.1383	0.000
1070	290	6	1	306	11.5229	0.03379	4.1511	0.000
1080	290	6	1	306	11.6031	0.03297	3.8540	0.000
1090	290	6	1	304	11.4389	0.03212	3.9176	0.000
1100	290	6	1	304	11.5745	0.03127	3.6304	0.000
1110	290	6	1	304	11.4170	0.03043	3.6154	0.000
1120	290	6	1	302	11.4725	0.02960	3.4874	0.000
1130	290	6	1	302	11.4512	0.02879	3.3022	0.000
1140	290	6	1	300	11.2016	0.02800	3.3231	0.000
1150	290	6	1	300	11.3617	0.02723	3.1462	0.000
1160	290	6	1	300	11.2867	0.02650	3.0235	0.000
1170	290	6	1	298	11.0028	0.02579	3.0240	0.000
1180	290	6	1	298	11.1641	0.02510	2.8879	0.000
1190	290	6	1	298	11.1220	0.02444	2.7328	0.000
1200	290	6	1	298	10.8862	0.02381	2.7534	0.000
1210	290	6	1	296	10.8481	0.02321	2.5804	0.000
1220	290	6	1	296	10.9047	0.02263	2.5301	0.000
1230	290	6	1	296	10.7941	0.02207	2.4585	0.000
1240	290	6	1	296	10.5272	0.02154	2.3525	0.000
1250	290	6	1	294	10.5029	0.02103	2.2908	0.000
1260	290	6	1	294	10.5589	0.02054	2.2729	0.000
1270	290	6	1	294	10.4792	0.02008	2.1778	0.000
1280	290	6	1	294	10.2723	0.01963	2.1810	0.000
1290	290	6	1	292	9.9752	0.01920	2.1554	0.000
1300	290	6	1	292	10.0992	0.01880	1.9169	0.000
1310	290	6	1	292	10.1148	0.01841	1.9802	0.000
1320	290	6	1	292	10.0264	0.01803	1.9075	0.000
1330	290	6	1	292	9.8410	0.01768	1.8804	0.000
1340	290	6	1	292	9.5677	0.01734	1.8112	0.000
1350	290	6	1	290	9.5257	0.01701	1.7603	0.000
1360	290	6	1	290	9.5846	0.01670	1.6779	0.000
1370	290	6	1	290	9.5641	0.01640	1.6941	0.000

1380	290	6	1	290	9.4682	0.01612	1.6753	0.000
1390	290	6	1	290	9.3025	0.01585	1.6450	0.000
1400	290	6	1	290	9.0733	0.01559	1.6417	0.000
1410	290	6	1	288	8.8446	0.01534	1.5988	0.000
1420	290	6	1	288	8.9267	0.01510	1.5688	0.000
1430	290	6	1	288	8.9515	0.01487	1.5037	0.000
1440	290	6	1	288	8.9212	0.01466	1.5078	0.000
1450	290	6	1	288	8.8387	0.01444	1.5758	0.000
0	300	6	1	76	7.8431	0.01001	1.1907	0.000
10	300	6	1	74	7.8709	0.01014	1.2282	0.000
20	300	6	1	74	8.1016	0.01028	1.2359	0.000
30	300	6	1	74	8.3069	0.01042	1.2426	0.000
40	300	6	1	74	8.4829	0.01057	1.2483	0.000
50	300	6	1	74	8.6257	0.01072	1.2071	0.000
60	300	6	1	74	8.7317	0.01087	1.2575	0.000
70	300	6	1	74	8.7974	0.01103	1.2800	0.000
80	300	6	1	74	8.8199	0.01119	1.2580	0.000
90	300	6	1	74	8.7966	0.01135	1.2568	0.000
100	300	6	1	74	8.7256	0.01152	1.3549	0.000
110	300	6	1	72	8.9433	0.01170	1.3611	0.000
120	300	6	1	72	9.2012	0.01189	1.3526	0.000
130	300	6	1	72	9.4089	0.01208	1.4194	0.000
140	300	6	1	72	9.5595	0.01227	1.4885	0.000
150	300	6	1	72	9.6468	0.01248	1.5396	0.000
160	300	6	1	72	9.6656	0.01269	1.5150	0.000
170	300	6	1	72	9.6119	0.01292	1.5098	0.000
180	300	6	1	70	9.6207	0.01315	1.5029	0.000
190	300	6	1	70	9.9489	0.01339	1.5688	0.000
200	300	6	1	70	10.1996	0.01364	1.5406	0.000
210	300	6	1	70	10.3616	0.01391	1.7648	0.000
220	300	6	1	70	10.4255	0.01419	1.7888	0.000
230	300	6	1	70	10.3840	0.01447	1.6372	0.000
240	300	6	1	68	10.3023	0.01478	1.7469	0.000
250	300	6	1	68	10.6851	0.01510	1.7477	0.000
260	300	6	1	68	10.9510	0.01543	1.9507	0.000
270	300	6	1	68	11.0832	0.01578	2.0771	0.000
280	300	6	1	68	11.0696	0.01614	2.0394	0.000
290	300	6	1	68	10.9034	0.01652	1.9949	0.000
300	300	6	1	66	11.3248	0.01692	2.0151	0.000
310	300	6	1	66	11.5959	0.01733	2.2898	0.000
320	300	6	1	66	11.6775	0.01777	2.3652	0.000
330	300	6	1	66	11.5562	0.01823	2.2018	0.000
340	300	6	1	64	11.7703	0.01871	2.3016	0.000
350	300	6	1	64	12.0957	0.01920	2.5655	0.000
360	300	6	1	64	12.1712	0.01973	2.6627	0.000
370	300	6	1	64	11.9805	0.02028	2.5167	0.000
380	300	6	1	62	12.3675	0.02085	2.5663	0.000
390	300	6	1	62	12.5909	0.02145	2.9624	0.000
400	300	6	1	62	12.4823	0.02208	2.9362	0.000
410	300	6	1	60	12.6582	0.02273	2.8668	0.000
420	300	6	1	60	12.9345	0.02342	3.2491	0.000
430	300	6	1	60	12.8013	0.02415	3.2325	0.000
440	300	6	1	58	13.0330	0.02491	3.1446	0.000
450	300	6	1	58	13.2143	0.02570	3.5871	0.000
460	300	6	1	56	12.9543	0.02655	3.4357	0.000
470	300	6	1	56	13.4104	0.02744	3.7958	0.000
480	300	6	1	56	13.2879	0.02838	3.8284	0.000
490	300	6	1	54	13.5140	0.02940	4.0042	0.000

500	300	6	1	54	13.5185	0.03051	4.1435	0.000
510	300	6	1	52	13.6126	0.03172	4.2784	0.000
520	300	6	1	52	13.6433	0.03307	4.4287	0.000
530	300	6	1	50	13.7440	0.03457	4.6406	0.000
540	300	6	1	50	13.6652	0.03626	4.6696	0.000
550	300	6	1	48	13.8853	0.03814	5.0933	0.000
560	300	6	1	46	13.6059	0.04023	5.0681	0.000
570	300	6	1	46	13.9291	0.04250	5.5927	0.000
580	300	6	1	44	13.9603	0.04492	5.7707	0.000
590	300	6	1	42	13.6963	0.04741	6.1773	0.000
600	300	6	1	42	13.9841	0.04990	6.3934	0.000
610	300	6	1	40	14.1130	0.05233	6.6310	0.000
620	300	6	1	38	14.0938	0.05464	6.9042	0.000
630	300	6	1	36	13.9938	0.05681	7.0835	0.000
640	300	6	1	34	13.8711	0.05883	7.3923	0.000
650	300	6	1	34	13.9084	0.06069	7.3876	0.000
660	300	5	1	32	14.1056	0.06237	7.5700	0.000
670	300	5	1	30	14.3087	0.06380	7.7682	0.000
680	300	5	1	28	14.4742	0.06497	7.8203	0.000
690	300	5	1	24	14.6795	0.06587	7.6435	0.000
700	300	5	1	22	14.9326	0.06648	8.1243	0.000
710	300	5	1	20	15.1575	0.06662	8.1379	0.000
720	300	5	1	18	15.3155	0.06607	8.0325	0.000
730	300	5	1	16	15.3620	0.06485	7.8761	0.000
740	300	5	1	12	15.3733	0.06331	7.4862	0.000
750	300	5	1	10	15.5779	0.06191	7.0869	0.000
760	300	5	1	8	15.5863	0.06097	6.8452	0.000
770	300	5	1	4	15.4589	0.06041	7.5360	0.000
780	300	5	1	2	15.5768	0.05997	7.0421	0.000
790	300	5	1	360	15.4326	0.05948	7.0217	0.000
800	300	5	1	356	15.3199	0.05887	7.1971	0.000
810	300	5	1	354	15.2535	0.05811	6.9270	0.000
820	300	5	1	352	14.9440	0.05707	7.4506	0.000
830	300	5	1	348	14.8573	0.05565	6.9388	0.000
840	300	5	1	346	14.6639	0.05388	6.6039	0.000
850	300	5	1	344	14.3196	0.05194	6.1396	0.000
860	300	5	1	340	14.1558	0.05011	6.1001	0.000
870	300	5	1	338	13.9652	0.04855	5.9590	0.000
880	300	5	1	336	13.7090	0.04726	5.7516	0.000
890	300	5	1	334	13.4241	0.04616	5.7823	0.000
900	300	5	1	332	13.1389	0.04517	5.5220	0.000
910	300	5	1	328	12.9268	0.04427	5.3082	0.000
920	300	5	1	326	12.7270	0.04346	5.1396	0.000
930	300	5	1	324	12.5135	0.04276	5.0139	0.000
940	300	5	1	322	12.2857	0.04219	4.9277	0.000
950	300	5	1	322	12.1053	0.04172	5.0500	0.000
960	300	5	1	320	11.9582	0.04135	4.8578	0.000
970	300	5	1	318	11.7981	0.04103	5.1247	0.000
980	300	5	1	316	11.6007	0.04073	4.8000	0.000
990	300	6	1	316	11.3593	0.04041	5.1281	0.000
1000	300	6	1	314	11.4538	0.04003	4.9928	0.000
1010	300	6	1	312	11.4989	0.03958	4.9688	0.000
1020	300	6	1	310	11.4494	0.03903	4.9338	0.000
1030	300	6	1	310	11.5515	0.03839	4.7381	0.000
1040	300	6	1	308	11.5619	0.03765	4.6442	0.000
1050	300	6	1	308	11.5626	0.03683	4.4653	0.000
1060	300	6	1	306	11.6075	0.03595	4.3267	0.000
1070	300	6	1	306	11.5749	0.03502	4.1675	0.000

1080	300	6	1	304	11.5972	0.03408	4.0723	0.000
1090	300	6	1	304	11.5957	0.03314	3.8532	0.000
1100	300	6	1	302	11.5013	0.03220	3.8547	0.000
1110	300	6	1	302	11.5906	0.03129	3.5805	0.000
1120	300	6	1	302	11.4186	0.03040	3.5751	0.000
1130	300	6	1	300	11.4794	0.02953	3.4565	0.000
1140	300	6	1	300	11.4715	0.02870	3.2417	0.000
1150	300	6	1	300	11.2328	0.02790	3.2717	0.000
1160	300	6	1	298	11.3334	0.02713	3.1403	0.000
1170	300	6	1	298	11.3198	0.02639	2.9384	0.000
1180	300	6	1	298	11.1053	0.02568	2.9612	0.000
1190	300	6	1	296	11.0673	0.02500	2.7937	0.000
1200	300	6	1	296	11.1226	0.02435	2.7202	0.000
1210	300	6	1	296	11.0042	0.02373	2.6494	0.000
1220	300	6	1	296	10.7229	0.02313	2.5731	0.000
1230	300	6	1	294	10.7774	0.02256	2.4448	0.000
1240	300	6	1	294	10.8061	0.02202	2.4182	0.000
1250	300	6	1	294	10.6933	0.02150	2.3507	0.000
1260	300	6	1	294	10.4486	0.02101	2.2342	0.000
1270	300	6	1	292	10.3190	0.02054	2.2570	0.000
1280	300	6	1	292	10.4012	0.02009	2.2030	0.000
1290	300	6	1	292	10.3696	0.01966	2.0834	0.000
1300	300	6	1	292	10.2300	0.01925	2.0601	0.000
1310	300	6	1	292	9.9910	0.01886	1.9135	0.000
1320	300	6	1	290	9.7882	0.01848	2.0017	0.000
1330	300	6	1	290	9.8789	0.01813	1.8111	0.000
1340	300	6	1	290	9.8830	0.01779	1.8553	0.000
1350	300	6	1	290	9.8044	0.01747	1.7938	0.000
1360	300	6	1	290	9.6487	0.01716	1.7759	0.000
1370	300	6	1	290	9.4226	0.01686	1.7721	0.000
1380	300	6	1	288	9.1545	0.01658	1.7420	0.000
1390	300	6	1	288	9.2436	0.01631	1.6968	0.000
1400	300	6	1	288	9.2704	0.01605	1.6240	0.000
1410	300	6	1	288	9.2373	0.01580	1.6817	0.000
1420	300	6	1	288	9.1474	0.01557	1.6935	0.000
1430	300	6	1	288	9.0051	0.01534	1.6358	0.000
1440	300	6	1	288	8.8149	0.01512	1.5402	0.000
1450	300	6	1	288	8.5820	0.01490	1.4903	0.000
0	310	6	1	76	8.1822	0.01023	1.1304	0.000
10	310	6	1	76	8.2293	0.01038	1.1716	0.000
20	310	6	1	76	8.2476	0.01052	1.2140	0.000
30	310	6	1	76	8.2355	0.01067	1.2574	0.000
40	310	6	1	76	8.1918	0.01082	1.3019	0.000
50	310	6	1	74	8.3118	0.01098	1.3347	0.000
60	310	6	1	74	8.5488	0.01114	1.3434	0.000
70	310	6	1	74	8.7554	0.01130	1.3510	0.000
80	310	6	1	74	8.9273	0.01147	1.3572	0.000
90	310	6	1	74	9.0600	0.01164	1.3380	0.000
100	310	6	1	74	9.1496	0.01181	1.3958	0.000
110	310	6	1	74	9.1922	0.01199	1.3670	0.000
120	310	6	1	74	9.1848	0.01218	1.3669	0.000
130	310	6	1	74	9.1249	0.01237	1.4311	0.000
140	310	6	1	72	9.2574	0.01257	1.5050	0.000
150	310	6	1	72	9.5398	0.01278	1.4559	0.000
160	310	6	1	72	9.7670	0.01299	1.5309	0.000
170	310	6	1	72	9.9314	0.01321	1.6287	0.000
180	310	6	1	72	10.0257	0.01345	1.6830	0.000
190	310	6	1	72	10.0441	0.01369	1.6452	0.000

200	310	6	1	72	9.9820	0.01394	1.6401	0.000
210	310	6	1	70	10.0497	0.01420	1.6435	0.000
220	310	6	1	70	10.3818	0.01448	1.6894	0.000
230	310	6	1	70	10.6250	0.01477	1.7861	0.000
240	310	6	1	70	10.7669	0.01507	1.9073	0.000
250	310	6	1	70	10.7975	0.01538	1.9385	0.000
260	310	6	1	70	10.7101	0.01572	1.8223	0.000
270	310	6	1	68	10.8592	0.01606	1.9113	0.000
280	310	6	1	68	11.2024	0.01643	1.8888	0.000
290	310	6	1	68	11.4064	0.01681	2.2120	0.000
300	310	6	1	68	11.4550	0.01721	2.2447	0.000
310	310	6	1	68	11.3381	0.01763	2.1081	0.000
320	310	6	1	66	11.5680	0.01807	2.1989	0.000
330	310	6	1	66	11.8964	0.01853	2.4346	0.000
340	310	6	1	66	12.0216	0.01902	2.5663	0.000
350	310	6	1	66	11.9269	0.01953	2.4991	0.000
360	310	6	1	64	12.0651	0.02006	2.5025	0.000
370	310	6	1	64	12.4133	0.02062	2.7628	0.000
380	310	6	1	64	12.4894	0.02121	2.8827	0.000
390	310	6	1	64	12.2759	0.02182	2.7350	0.000
400	310	6	1	62	12.7110	0.02247	2.8152	0.000
410	310	6	1	62	12.8883	0.02314	3.2202	0.000
420	310	6	1	62	12.7033	0.02385	3.1313	0.000
430	310	6	1	60	13.0407	0.02460	3.1296	0.000
440	310	6	1	60	13.1973	0.02539	3.5447	0.000
450	310	6	1	58	12.9244	0.02621	3.3752	0.000
460	310	6	1	58	13.3995	0.02708	3.7224	0.000
470	310	6	1	58	13.3541	0.02800	3.8347	0.000
480	310	6	1	56	13.4605	0.02897	3.7114	0.000
490	310	6	1	56	13.6069	0.03000	4.1869	0.000
500	310	6	1	54	13.5010	0.03111	4.0469	0.000
510	310	6	1	54	13.7541	0.03232	4.5176	0.000
520	310	6	1	52	13.5933	0.03365	4.3488	0.000
530	310	6	1	52	13.8384	0.03512	4.8167	0.000
540	310	6	1	50	13.7545	0.03676	4.6831	0.000
550	310	6	1	50	13.8397	0.03861	5.0658	0.000
560	310	6	1	48	13.9361	0.04067	5.4696	0.000
570	310	6	1	48	13.6501	0.04296	5.4779	0.000
580	310	6	1	46	13.9869	0.04546	5.9858	0.000
590	310	6	1	44	14.0072	0.04813	6.1813	0.000
600	310	6	1	42	13.7980	0.05088	6.6503	0.000
610	310	6	1	42	13.9209	0.05363	6.8700	0.000
620	310	6	1	40	14.0836	0.05631	7.0562	0.000
630	310	6	1	38	14.1384	0.05885	7.1690	0.000
640	310	6	1	36	14.1373	0.06123	7.3505	0.000
650	310	5	1	34	14.3393	0.06344	7.7082	0.000
660	310	5	1	32	14.5517	0.06544	7.8890	0.000
670	310	5	1	30	14.7742	0.06718	8.0089	0.000
680	310	5	1	28	15.0004	0.06863	8.0429	0.000
690	310	5	1	26	15.2115	0.06978	8.3240	0.000
700	310	5	1	24	15.3765	0.07065	8.6222	0.000
710	310	5	1	22	15.4536	0.07108	8.3055	0.000
720	310	5	1	18	15.6047	0.07080	8.5951	0.000
730	310	5	1	16	15.8441	0.06973	8.4098	0.000
740	310	5	1	14	15.8984	0.06814	8.3384	0.000
750	310	5	1	10	15.8863	0.06658	7.6464	0.000
760	310	5	1	8	16.0497	0.06544	7.5037	0.000
770	310	5	1	6	15.9017	0.06474	7.3118	0.000

780	310	5	1	2	15.9812	0.06421	7.4498	0.000
790	310	5	1	360	15.8475	0.06364	7.1918	0.000
800	310	5	1	356	15.7395	0.06296	7.3424	0.000
810	310	5	1	354	15.6049	0.06210	7.2170	0.000
820	310	5	1	350	15.3358	0.06089	7.6006	0.000
830	310	5	1	348	15.2173	0.05926	7.2142	0.000
840	310	5	1	346	14.8445	0.05728	6.7015	0.000
850	310	5	1	342	14.7018	0.05518	6.6308	0.000
860	310	5	1	340	14.4519	0.05326	6.2816	0.000
870	310	5	1	338	14.0886	0.05165	6.1955	0.000
880	310	5	1	334	13.8944	0.05032	5.9595	0.000
890	310	5	1	332	13.6890	0.04916	5.9089	0.000
900	310	5	1	330	13.4488	0.04812	5.9542	0.000
910	310	5	1	328	13.2017	0.04718	5.9674	0.000
920	310	5	1	326	12.9651	0.04637	5.7498	0.000
930	310	5	1	324	12.7472	0.04569	5.5805	0.000
940	310	5	1	322	12.5482	0.04513	5.3252	0.000
950	310	5	1	320	12.3609	0.04468	5.3708	0.000
960	310	5	1	318	12.1718	0.04429	5.3261	0.000
970	310	5	1	316	11.9615	0.04392	5.1851	0.000
980	310	5	1	314	11.7048	0.04351	5.5078	0.000
990	310	5	1	314	11.5441	0.04305	5.4215	0.000
1000	310	5	1	312	11.4008	0.04251	5.3530	0.000
1010	310	6	1	310	11.3917	0.04187	5.3221	0.000
1020	310	6	1	310	11.4372	0.04113	5.1118	0.000
1030	310	6	1	308	11.5275	0.04028	4.8727	0.000
1040	310	6	1	308	11.4538	0.03934	4.8223	0.000
1050	310	6	1	306	11.6055	0.03834	4.5072	0.000
1060	310	6	1	304	11.5029	0.03729	4.5072	0.000
1070	310	6	1	304	11.6501	0.03624	4.2177	0.000
1080	310	6	1	304	11.5227	0.03519	4.1774	0.000
1090	310	6	1	302	11.6498	0.03415	3.9908	0.000
1100	310	6	1	302	11.5878	0.03314	3.8365	0.000
1110	310	6	1	300	11.5489	0.03216	3.8103	0.000
1120	310	6	1	300	11.6092	0.03121	3.5322	0.000
1130	310	6	1	300	11.4366	0.03030	3.5226	0.000
1140	310	6	1	298	11.4758	0.02943	3.4267	0.000
1150	310	6	1	298	11.4924	0.02859	3.1876	0.000
1160	310	6	1	298	11.3033	0.02779	3.1945	0.000
1170	310	6	1	296	11.2715	0.02702	3.0432	0.000
1180	310	6	1	296	11.3251	0.02629	2.9334	0.000
1190	310	6	1	296	11.1996	0.02559	2.8637	0.000
1200	310	6	1	296	10.9053	0.02492	2.8214	0.000
1210	310	6	1	294	11.0392	0.02428	2.7446	0.000
1220	310	6	1	294	11.0380	0.02368	2.5783	0.000
1230	310	6	1	294	10.8902	0.02310	2.5443	0.000
1240	310	6	1	294	10.6062	0.02255	2.4606	0.000
1250	310	6	1	292	10.6470	0.02203	2.3218	0.000
1260	310	6	1	292	10.6823	0.02153	2.3273	0.000
1270	310	6	1	292	10.5989	0.02105	2.2280	0.000
1280	310	6	1	292	10.4042	0.02060	2.2296	0.000
1290	310	6	1	292	10.1083	0.02017	2.1601	0.000
1300	310	6	1	290	10.1675	0.01976	2.0058	0.000
1310	310	6	1	290	10.2008	0.01937	2.0405	0.000
1320	310	6	1	290	10.1437	0.01900	1.9879	0.000
1330	310	6	1	290	10.0016	0.01865	1.9240	0.000
1340	310	6	1	290	9.7815	0.01831	1.9196	0.000
1350	310	6	1	290	9.4916	0.01799	1.9111	0.000

1360	310	6	1	288	9.5714	0.01768	1.8419	0.000
1370	310	6	1	288	9.6006	0.01738	1.7600	0.000
1380	310	6	1	288	9.5646	0.01710	1.8643	0.000
1390	310	6	1	288	9.4670	0.01683	1.8258	0.000
1400	310	6	1	288	9.3125	0.01657	1.7609	0.000
1410	310	6	1	288	9.1061	0.01632	1.6434	0.000
1420	310	6	1	288	8.8539	0.01608	1.6122	0.000
1430	310	6	1	286	8.8359	0.01585	1.6012	0.000
1440	310	6	1	286	8.8751	0.01562	1.5883	0.000
1450	310	6	1	286	8.8696	0.01540	1.5736	0.000
0	320	6	1	76	8.1000	0.01045	1.2536	0.000
10	320	6	1	76	8.2553	0.01060	1.2047	0.000
20	320	6	1	76	8.3875	0.01076	1.1908	0.000
30	320	6	1	76	8.4940	0.01092	1.1966	0.000
40	320	6	1	76	8.5723	0.01108	1.2346	0.000
50	320	6	1	76	8.6202	0.01124	1.2815	0.000
60	320	6	1	76	8.6355	0.01141	1.3298	0.000
70	320	6	1	76	8.6164	0.01158	1.3794	0.000
80	320	6	1	76	8.5614	0.01175	1.4301	0.000
90	320	6	1	74	8.7861	0.01193	1.4565	0.000
100	320	6	1	74	9.0273	0.01212	1.4665	0.000
110	320	6	1	74	9.2322	0.01230	1.4751	0.000
120	320	6	1	74	9.3957	0.01250	1.4792	0.000
130	320	6	1	74	9.5128	0.01269	1.4914	0.000
140	320	6	1	74	9.5792	0.01290	1.5000	0.000
150	320	6	1	74	9.5908	0.01311	1.4919	0.000
160	320	6	1	74	9.5447	0.01333	1.5143	0.000
170	320	6	1	72	9.5843	0.01355	1.6550	0.000
180	320	6	1	72	9.8936	0.01378	1.5722	0.000
190	320	6	1	72	10.1424	0.01403	1.6567	0.000
200	320	6	1	72	10.3217	0.01428	1.7924	0.000
210	320	6	1	72	10.4232	0.01454	1.8346	0.000
220	320	6	1	72	10.4402	0.01482	1.7937	0.000
230	320	6	1	72	10.3676	0.01510	1.7886	0.000
240	320	6	1	70	10.5011	0.01540	1.8052	0.000
250	320	6	1	70	10.8336	0.01572	1.8246	0.000
260	320	6	1	70	11.0635	0.01605	2.0331	0.000
270	320	6	1	70	11.1777	0.01639	2.1154	0.000
280	320	6	1	70	11.1658	0.01676	2.0807	0.000
290	320	6	1	70	11.0215	0.01714	2.0396	0.000
300	320	6	1	68	11.4203	0.01754	2.0754	0.000
310	320	6	1	68	11.7051	0.01796	2.3329	0.000
320	320	6	1	68	11.8254	0.01840	2.4480	0.000
330	320	6	1	68	11.7671	0.01887	2.4161	0.000
340	320	6	1	66	11.7949	0.01936	2.4073	0.000
350	320	6	1	66	12.1870	0.01987	2.4728	0.000
360	320	6	1	66	12.3613	0.02042	2.7881	0.000
370	320	6	1	66	12.2969	0.02098	2.7698	0.000
380	320	6	1	64	12.3572	0.02158	2.7306	0.000
390	320	6	1	64	12.7284	0.02221	2.9850	0.000
400	320	6	1	64	12.8025	0.02287	3.1318	0.000
410	320	6	1	64	12.5614	0.02357	2.9836	0.000
420	320	6	1	62	13.0441	0.02430	3.1645	0.000
430	320	6	1	62	13.1628	0.02507	3.4875	0.000
440	320	6	1	60	12.9067	0.02588	3.3189	0.000
450	320	6	1	60	13.3814	0.02673	3.6510	0.000
460	320	6	1	60	13.3920	0.02763	3.8221	0.000
470	320	6	1	58	13.3905	0.02858	3.7245	0.000

480	320	6	1	58	13.6520	0.02958	4.1829	0.000
490	320	6	1	56	13.3457	0.03065	3.9949	0.000
500	320	6	1	56	13.7870	0.03178	4.4415	0.000
510	320	6	1	56	13.5630	0.03300	4.3840	0.000
520	320	6	1	54	13.8783	0.03432	4.7783	0.000
530	320	6	1	54	13.6323	0.03577	4.6431	0.000
540	320	6	1	52	13.9509	0.03739	5.2077	0.000
550	320	6	1	50	13.6909	0.03919	5.0370	0.000
560	320	6	1	50	13.9581	0.04122	5.6469	0.000
570	320	6	1	48	13.9367	0.04350	5.7217	0.000
580	320	6	1	48	13.7479	0.04602	5.7984	0.000
590	320	6	1	46	14.0072	0.04879	6.4206	0.000
600	320	6	1	44	14.0162	0.05174	6.6124	0.000
610	320	6	1	42	13.8588	0.05480	7.0693	0.000
620	320	5	1	42	13.8300	0.05785	7.3311	0.000
630	320	5	1	40	14.1434	0.06081	7.5160	0.000
640	320	5	1	38	14.4141	0.06362	7.7749	0.000
650	320	5	1	36	14.6609	0.06624	7.9768	0.000
660	320	5	1	34	14.8940	0.06864	8.1457	0.000
670	320	5	1	32	15.1122	0.07077	8.4128	0.000
680	320	5	1	30	15.3010	0.07256	8.5357	0.000
690	320	5	1	28	15.4312	0.07401	8.3817	0.000
700	320	5	1	24	15.6510	0.07518	8.6912	0.000
710	320	5	1	22	15.9417	0.07594	8.8930	0.000
720	320	5	1	20	16.0967	0.07599	8.9402	0.000
730	320	5	1	16	16.0463	0.07514	8.4847	0.000
740	320	5	1	14	16.3481	0.07358	8.7458	0.000
750	320	5	1	12	16.3477	0.07186	8.2644	0.000
760	320	5	1	8	16.4185	0.07050	7.7548	0.000
770	320	5	1	6	16.4034	0.06963	7.7876	0.000
780	320	5	1	2	16.3570	0.06898	7.8844	0.000
790	320	5	1	360	16.2471	0.06832	7.7118	0.000
800	320	5	1	356	16.1374	0.06756	7.9571	0.000
810	320	5	1	354	15.9059	0.06657	7.5143	0.000
820	320	5	1	350	15.7476	0.06517	7.8816	0.000
830	320	5	1	348	15.4456	0.06330	7.3063	0.000
840	320	5	1	344	15.2233	0.06108	7.2726	0.000
850	320	5	1	342	14.9409	0.05883	6.8007	0.000
860	320	5	1	338	14.6022	0.05682	6.5501	0.000
870	320	5	1	336	14.4048	0.05515	6.5031	0.000
880	320	5	1	334	14.0932	0.05376	6.2118	0.000
890	320	5	1	330	13.7580	0.05254	6.2351	0.000
900	320	5	1	328	13.5818	0.05146	6.1680	0.000
910	320	5	1	326	13.3723	0.05050	5.8497	0.000
920	320	5	1	324	13.1539	0.04969	5.8568	0.000
930	320	5	1	322	12.9397	0.04902	5.8108	0.000
940	320	5	1	320	12.7330	0.04847	5.7705	0.000
950	320	5	1	318	12.5287	0.04799	5.8349	0.000
960	320	5	1	316	12.3138	0.04753	5.6285	0.000
970	320	5	1	314	12.0685	0.04703	5.9250	0.000
980	320	5	1	314	11.8927	0.04646	5.7832	0.000
990	320	5	1	312	11.7556	0.04581	5.6728	0.000
1000	320	5	1	310	11.5405	0.04506	5.6350	0.000
1010	320	5	1	310	11.2924	0.04419	5.5231	0.000
1020	320	6	1	308	11.4143	0.04321	5.1217	0.000
1030	320	6	1	306	11.4653	0.04213	5.1459	0.000
1040	320	6	1	306	11.5148	0.04099	4.8158	0.000
1050	320	6	1	304	11.5787	0.03981	4.7670	0.000

1060	320	6	1	304	11.5963	0.03863	4.4795	0.000
1070	320	6	1	302	11.6232	0.03745	4.4615	0.000
1080	320	6	1	302	11.6659	0.03630	4.1244	0.000
1090	320	6	1	300	11.5640	0.03518	4.1684	0.000
1100	320	6	1	300	11.6900	0.03409	3.9091	0.000
1110	320	6	1	300	11.5867	0.03305	3.8039	0.000
1120	320	6	1	298	11.5837	0.03206	3.7532	0.000
1130	320	6	1	298	11.6310	0.03110	3.4869	0.000
1140	320	6	1	298	11.4712	0.03019	3.4576	0.000
1150	320	6	1	296	11.4537	0.02932	3.3552	0.000
1160	320	6	1	296	11.5051	0.02849	3.1737	0.000
1170	320	6	1	296	11.3739	0.02770	3.1056	0.000
1180	320	6	1	294	11.1567	0.02694	3.1017	0.000
1190	320	6	1	294	11.2815	0.02623	2.9419	0.000
1200	320	6	1	294	11.2484	0.02555	2.7556	0.000
1210	320	6	1	294	11.0646	0.02490	2.7618	0.000
1220	320	6	1	292	10.8395	0.02429	2.7554	0.000
1230	320	6	1	292	10.9513	0.02370	2.6129	0.000
1240	320	6	1	292	10.9347	0.02315	2.4620	0.000
1250	320	6	1	292	10.7956	0.02262	2.4220	0.000
1260	320	6	1	292	10.5427	0.02212	2.2803	0.000
1270	320	6	1	290	10.4448	0.02165	2.2990	0.000
1280	320	6	1	290	10.5122	0.02119	2.2548	0.000
1290	320	6	1	290	10.4812	0.02076	2.1444	0.000
1300	320	6	1	290	10.3570	0.02036	2.0925	0.000
1310	320	6	1	290	10.1465	0.01997	2.0875	0.000
1320	320	6	1	290	9.8584	0.01959	2.0776	0.000
1330	320	6	1	288	9.9081	0.01924	2.0073	0.000
1340	320	6	1	288	9.9402	0.01890	1.9148	0.000
1350	320	6	1	288	9.9014	0.01858	2.0228	0.000
1360	320	6	1	288	9.7958	0.01827	1.9751	0.000
1370	320	6	1	288	9.6283	0.01797	1.8883	0.000
1380	320	6	1	288	9.4048	0.01768	1.7612	0.000
1390	320	6	1	286	9.1352	0.01741	1.7500	0.000
1400	320	6	1	286	9.2097	0.01714	1.7363	0.000
1410	320	6	1	286	9.2338	0.01689	1.7204	0.000
1420	320	6	1	286	9.2097	0.01664	1.7025	0.000
1430	320	6	1	286	9.1397	0.01639	1.6828	0.000
1440	320	6	1	286	9.0271	0.01616	1.6343	0.000
1450	320	6	1	286	8.8752	0.01593	1.6301	0.000
0	330	6	1	78	7.9623	0.01066	1.2439	0.000
10	330	6	1	78	7.9318	0.01082	1.2557	0.000
20	330	6	1	76	8.0749	0.01099	1.2694	0.000
30	330	6	1	76	8.2876	0.01115	1.3213	0.000
40	330	6	1	76	8.4803	0.01133	1.3633	0.000
50	330	6	1	76	8.6500	0.01150	1.3507	0.000
60	330	6	1	76	8.7935	0.01168	1.3042	0.000
70	330	6	1	76	8.9080	0.01186	1.3360	0.000
80	330	6	1	76	8.9905	0.01204	1.3547	0.000
90	330	6	1	76	9.0384	0.01223	1.4085	0.000
100	330	6	1	76	9.0493	0.01243	1.4639	0.000
110	330	6	1	76	9.0210	0.01262	1.5208	0.000
120	330	6	1	74	9.0149	0.01282	1.5792	0.000
130	330	6	1	74	9.2950	0.01303	1.5970	0.000
140	330	6	1	74	9.5374	0.01324	1.6085	0.000
150	330	6	1	74	9.7361	0.01346	1.6181	0.000
160	330	6	1	74	9.8852	0.01369	1.6259	0.000
170	330	6	1	74	9.9794	0.01392	1.6727	0.000

180	330	6	1	74	10.0137	0.01416	1.6347	0.000
190	330	6	1	74	9.9844	0.01440	1.6354	0.000
200	330	6	1	72	9.9231	0.01466	1.7813	0.000
210	330	6	1	72	10.2623	0.01492	1.7485	0.000
220	330	6	1	72	10.5348	0.01520	1.7997	0.000
230	330	6	1	72	10.7301	0.01549	1.9602	0.000
240	330	6	1	72	10.8387	0.01579	1.9964	0.000
250	330	6	1	72	10.8528	0.01610	1.9633	0.000
260	330	6	1	72	10.7668	0.01643	1.9592	0.000
270	330	6	1	70	10.9735	0.01678	1.9927	0.000
280	330	6	1	70	11.3013	0.01714	1.9779	0.000
290	330	6	1	70	11.5107	0.01752	2.2539	0.000
300	330	6	1	70	11.5872	0.01792	2.3119	0.000
310	330	6	1	70	11.5209	0.01834	2.2027	0.000
320	330	6	1	68	11.5950	0.01878	2.2869	0.000
330	330	6	1	68	11.9702	0.01925	2.2847	0.000
340	330	6	1	68	12.1726	0.01974	2.6354	0.000
350	330	6	1	68	12.1830	0.02026	2.6669	0.000
360	330	6	1	66	11.9994	0.02081	2.5653	0.000
370	330	6	1	66	12.4621	0.02138	2.6090	0.000
380	330	6	1	66	12.6914	0.02199	2.9900	0.000
390	330	6	1	66	12.6615	0.02263	3.0303	0.000
400	330	6	1	64	12.6424	0.02331	2.9748	0.000
410	330	6	1	64	13.0361	0.02402	3.2363	0.000
420	330	6	1	64	13.1048	0.02477	3.4155	0.000
430	330	6	1	62	12.9036	0.02556	3.2686	0.000
440	330	6	1	62	13.3580	0.02640	3.5631	0.000
450	330	6	1	62	13.4031	0.02728	3.7906	0.000
460	330	6	1	60	13.3123	0.02821	3.6927	0.000
470	330	6	1	60	13.6607	0.02919	4.0679	0.000
480	330	6	1	60	13.4965	0.03023	4.1319	0.000
490	330	6	1	58	13.7531	0.03133	4.1567	0.000
500	330	6	1	58	13.7534	0.03249	4.5316	0.000
510	330	6	1	56	13.8005	0.03374	4.3896	0.000
520	330	6	1	56	13.8740	0.03508	4.9080	0.000
530	330	6	1	54	13.8697	0.03654	4.7316	0.000
540	330	6	1	54	13.8907	0.03814	5.2473	0.000
550	330	6	1	52	13.9641	0.03992	5.2970	0.000
560	330	6	1	52	13.7646	0.04191	5.3959	0.000
570	330	6	1	50	14.0084	0.04415	6.0837	0.000
580	330	6	1	48	13.8777	0.04667	6.0934	0.000
590	330	6	1	48	13.7990	0.04947	6.1657	0.000
600	330	6	1	46	13.9830	0.05254	6.6350	0.000
610	330	5	1	44	14.0217	0.05583	7.0153	0.000
620	330	5	1	42	14.1978	0.05924	7.3655	0.000
630	330	5	1	40	14.3523	0.06264	7.7837	0.000
640	330	5	1	40	14.5845	0.06593	8.0474	0.000
650	330	5	1	38	14.8533	0.06905	8.1676	0.000
660	330	5	1	36	15.0877	0.07194	8.3806	0.000
670	330	5	1	34	15.2801	0.07454	8.3363	0.000
680	330	5	1	30	15.5678	0.07676	8.6742	0.000
690	330	5	1	28	15.8830	0.07860	9.0057	0.000
700	330	5	1	26	16.1345	0.08010	9.2758	0.000
710	330	5	1	24	16.2469	0.08124	9.1280	0.000
720	330	5	1	20	16.3961	0.08170	9.6538	0.000
730	330	5	1	18	16.6345	0.08116	9.3782	0.000
740	330	5	1	14	16.5362	0.07971	8.8728	0.000
750	330	5	1	12	16.8194	0.07787	8.6610	0.000

760	330	6	2	10	16.6704	0.07627	7.9594	0.000
770	330	6	2	6	16.8943	0.07518	8.6117	0.000
780	330	5	1	2	16.6880	0.07438	8.0301	0.000
790	330	6	2	360	16.6979	0.07363	8.2874	0.000
800	330	5	1	356	16.4993	0.07278	8.1822	0.000
810	330	5	1	354	16.1374	0.07162	8.0274	0.000
820	330	5	1	350	16.0559	0.06998	8.2753	0.000
830	330	5	1	346	15.6914	0.06784	7.6598	0.000
840	330	5	1	344	15.4622	0.06537	7.4554	0.000
850	330	5	1	340	15.1100	0.06295	7.0236	0.000
860	330	5	1	338	14.8537	0.06085	6.9783	0.000
870	330	5	1	334	14.4537	0.05913	6.8961	0.000
880	330	5	1	332	14.2672	0.05767	6.5955	0.000
890	330	5	1	330	13.9836	0.05639	6.3962	0.000
900	330	5	1	328	13.6630	0.05527	6.5270	0.000
910	330	5	1	324	13.4487	0.05430	6.1588	0.000
920	330	5	1	322	13.2585	0.05349	5.9296	0.000
930	330	5	1	320	13.0592	0.05282	6.3697	0.000
940	330	5	1	318	12.8572	0.05223	6.3262	0.000
950	330	5	1	316	12.6485	0.05165	6.2660	0.000
960	330	5	1	314	12.4204	0.05103	6.4004	0.000
970	330	5	1	314	12.2305	0.05034	6.3468	0.000
980	330	5	1	312	12.0975	0.04956	6.0193	0.000
990	330	5	1	310	11.9140	0.04866	5.9735	0.000
1000	330	5	1	308	11.6399	0.04764	5.9265	0.000
1010	330	5	1	308	11.5152	0.04650	5.5738	0.000
1020	330	6	1	306	11.3699	0.04526	5.3943	0.000
1030	330	6	1	304	11.3910	0.04396	5.2435	0.000
1040	330	6	1	304	11.5267	0.04262	4.9595	0.000
1050	330	6	1	302	11.5105	0.04128	4.8831	0.000
1060	330	6	1	302	11.6433	0.03996	4.6145	0.000
1070	330	6	1	302	11.5544	0.03867	4.5071	0.000
1080	330	6	1	300	11.7040	0.03743	4.3434	0.000
1090	330	6	1	300	11.6686	0.03623	4.1205	0.000
1100	330	6	1	298	11.6487	0.03509	4.0929	0.000
1110	330	6	1	298	11.7249	0.03399	3.8298	0.000
1120	330	6	1	298	11.5979	0.03295	3.7558	0.000
1130	330	6	1	296	11.6050	0.03195	3.6985	0.000
1140	330	6	1	296	11.6538	0.03100	3.4456	0.000
1150	330	6	1	296	11.5191	0.03010	3.3799	0.000
1160	330	6	1	294	11.4009	0.02925	3.3539	0.000
1170	330	6	1	294	11.4959	0.02844	3.1621	0.000
1180	330	6	1	294	11.4299	0.02767	3.0044	0.000
1190	330	6	1	294	11.2100	0.02694	3.0070	0.000
1200	330	6	1	292	11.1623	0.02625	2.8629	0.000
1210	330	6	1	292	11.2225	0.02560	2.7777	0.000
1220	330	6	1	292	11.1502	0.02498	2.6407	0.000
1230	330	6	1	292	10.9524	0.02439	2.6394	0.000
1240	330	6	1	290	10.7037	0.02383	2.6095	0.000
1250	330	6	1	290	10.8101	0.02331	2.4207	0.000
1260	330	6	1	290	10.8104	0.02280	2.3691	0.000
1270	330	6	1	290	10.7090	0.02233	2.3144	0.000
1280	330	6	1	290	10.5128	0.02188	2.2796	0.000
1290	330	6	1	290	10.2302	0.02145	2.2680	0.000
1300	330	6	1	288	10.2509	0.02104	2.1971	0.000
1310	330	6	1	288	10.2864	0.02064	2.0919	0.000
1320	330	6	1	288	10.2451	0.02027	2.2034	0.000
1330	330	6	1	288	10.1313	0.01991	2.1448	0.000

1340	330	6	1	288	9.9504	0.01957	2.0311	0.000
1350	330	6	1	288	9.7088	0.01924	1.9210	0.000
1360	330	6	1	286	9.5331	0.01892	1.9067	0.000
1370	330	6	1	286	9.5940	0.01862	1.8896	0.000
1380	330	6	1	286	9.6004	0.01832	1.8700	0.000
1390	330	6	1	286	9.5546	0.01804	1.8481	0.000
1400	330	6	1	286	9.4598	0.01776	1.8242	0.000
1410	330	6	1	286	9.3196	0.01749	1.7616	0.000
1420	330	6	1	286	9.1380	0.01723	1.7716	0.000
1430	330	6	1	286	8.9195	0.01697	1.6699	0.000
1440	330	6	1	284	8.7067	0.01672	1.5718	0.000
1450	330	6	1	284	8.7575	0.01647	1.5935	0.000
0	340	6	1	78	8.2514	0.01085	1.1765	0.000
10	340	6	1	78	8.3206	0.01102	1.3158	0.000
20	340	6	1	78	8.3688	0.01120	1.3316	0.000
30	340	6	1	78	8.3945	0.01137	1.3470	0.000
40	340	6	1	78	8.3965	0.01156	1.3618	0.000
50	340	6	1	78	8.3734	0.01174	1.3761	0.000
60	340	6	1	76	8.4422	0.01193	1.3896	0.000
70	340	6	1	76	8.6760	0.01213	1.4402	0.000
80	340	6	1	76	8.8875	0.01232	1.4892	0.000
90	340	6	1	76	9.0730	0.01253	1.5215	0.000
100	340	6	1	76	9.2289	0.01273	1.4371	0.000
110	340	6	1	76	9.3518	0.01294	1.5066	0.000
120	340	6	1	76	9.4382	0.01316	1.4941	0.000
130	340	6	1	76	9.4851	0.01337	1.5562	0.000
140	340	6	1	76	9.4895	0.01360	1.6203	0.000
150	340	6	1	76	9.4492	0.01383	1.6862	0.000
160	340	6	1	74	9.5539	0.01406	1.7450	0.000
170	340	6	1	74	9.8387	0.01430	1.7602	0.000
180	340	6	1	74	10.0776	0.01455	1.7734	0.000
190	340	6	1	74	10.2637	0.01481	1.7844	0.000
200	340	6	1	74	10.3904	0.01507	1.8011	0.000
210	340	6	1	74	10.4517	0.01535	1.8414	0.000
220	340	6	1	74	10.4426	0.01563	1.8016	0.000
230	340	6	1	74	10.3594	0.01592	1.9254	0.000
240	340	6	1	72	10.6447	0.01623	1.9564	0.000
250	340	6	1	72	10.9431	0.01654	1.9630	0.000
260	340	6	1	72	11.1554	0.01687	2.1536	0.000
270	340	6	1	72	11.2706	0.01722	2.1597	0.000
280	340	6	1	72	11.2798	0.01758	2.1763	0.000
290	340	6	1	72	11.1767	0.01796	2.1564	0.000
300	340	6	1	70	11.4642	0.01836	2.2116	0.000
310	340	6	1	70	11.7803	0.01878	2.2524	0.000
320	340	6	1	70	11.9589	0.01922	2.5131	0.000
330	340	6	1	70	11.9853	0.01969	2.5385	0.000
340	340	6	1	70	11.8501	0.02018	2.4169	0.000
350	340	6	1	68	12.1910	0.02070	2.5063	0.000
360	340	6	1	68	12.4864	0.02125	2.7970	0.000
370	340	6	1	68	12.5766	0.02183	2.9331	0.000
380	340	6	1	68	12.4462	0.02244	2.8785	0.000
390	340	6	1	66	12.7152	0.02309	2.8824	0.000
400	340	6	1	66	13.0056	0.02378	3.2155	0.000
410	340	6	1	66	13.0143	0.02450	3.3284	0.000
420	340	6	1	64	12.9152	0.02527	3.2254	0.000
430	340	6	1	64	13.3302	0.02608	3.4892	0.000
440	340	6	1	64	13.3884	0.02694	3.7403	0.000
450	340	6	1	62	13.2352	0.02784	3.5971	0.000

460	340	6	1	62	13.6412	0.02880	3.9557	0.000
470	340	6	1	62	13.5949	0.02982	4.1358	0.000
480	340	6	1	60	13.6652	0.03089	4.0472	0.000
490	340	6	1	60	13.8544	0.03203	4.5553	0.000
500	340	6	1	58	13.6218	0.03324	4.3724	0.000
510	340	6	1	58	13.9711	0.03453	4.8652	0.000
520	340	6	1	58	13.6633	0.03591	4.7129	0.000
530	340	6	1	56	14.0225	0.03739	5.2698	0.000
540	340	6	1	54	13.7063	0.03900	5.1563	0.000
550	340	6	1	54	14.0230	0.04077	5.7727	0.000
560	340	6	1	52	13.8594	0.04275	5.5548	0.000
570	340	6	1	52	13.9059	0.04496	5.7877	0.000
580	340	6	1	50	13.9767	0.04745	6.0311	0.000
590	340	6	1	48	13.7483	0.05025	6.4347	0.000
600	340	5	1	48	13.9923	0.05337	6.7186	0.000
610	340	5	1	46	14.2980	0.05681	7.1515	0.000
620	340	5	1	44	14.5337	0.06049	7.5506	0.000
630	340	5	1	42	14.7371	0.06431	7.8060	0.000
640	340	5	1	40	14.9400	0.06812	8.1991	0.000
650	340	5	1	38	15.1659	0.07181	8.2899	0.000
660	340	5	1	36	15.4261	0.07528	8.6001	0.000
670	340	5	1	34	15.7152	0.07846	8.9540	0.000
680	340	5	1	32	16.0061	0.08124	9.1720	0.000
690	340	5	1	30	16.2465	0.08355	9.2463	0.000
700	340	5	1	28	16.3612	0.08548	9.4522	0.000
710	340	5	1	24	16.5999	0.08704	10.0138	0.000
720	340	5	1	22	16.8353	0.08798	9.7438	0.000
730	340	5	1	18	16.8282	0.08787	10.3678	0.000
740	340	6	2	16	17.2037	0.08663	9.2226	0.000
750	340	6	2	12	17.1416	0.08473	9.1282	0.000
760	340	6	2	10	17.4043	0.08288	8.9013	0.000
770	340	6	2	6	17.3979	0.08153	8.4779	0.000
780	340	6	2	4	17.2130	0.08056	8.5057	0.000
790	340	6	2	360	17.2607	0.07970	8.5284	0.000
800	340	6	2	356	16.9935	0.07872	8.5133	0.000
810	340	5	1	352	16.4790	0.07735	8.5811	0.000
820	340	6	2	350	16.2778	0.07543	8.4604	0.000
830	340	5	1	346	15.9812	0.07298	8.0164	0.000
840	340	5	1	342	15.5508	0.07025	7.7455	0.000
850	340	5	1	340	15.2933	0.06766	7.1242	0.000
860	340	5	1	336	14.9280	0.06548	7.2737	0.000
870	340	5	1	334	14.6434	0.06368	7.1603	0.000
880	340	5	1	330	14.2798	0.06215	7.0862	0.000
890	340	5	1	328	14.0789	0.06081	6.6708	0.000
900	340	5	1	326	13.8120	0.05965	6.7348	0.000
910	340	5	1	324	13.5298	0.05867	6.7229	0.000
920	340	5	1	320	13.3208	0.05785	6.6354	0.000
930	340	5	1	318	13.1425	0.05712	6.7936	0.000
940	340	5	1	316	12.9532	0.05640	6.8432	0.000
950	340	5	1	314	12.7496	0.05563	6.8162	0.000
960	340	5	1	314	12.5477	0.05477	6.8545	0.000
970	340	5	1	312	12.4169	0.05382	6.4205	0.000
980	340	5	1	310	12.2613	0.05275	6.3675	0.000
990	340	5	1	308	12.0444	0.05155	6.2688	0.000
1000	340	5	1	308	11.8131	0.05022	6.0709	0.000
1010	340	5	1	306	11.6898	0.04878	5.6505	0.000
1020	340	5	1	304	11.4187	0.04728	5.6513	0.000
1030	340	6	1	304	11.3524	0.04576	5.2732	0.000

1040	340	6	1	302	11.5176	0.04424	5.2044	0.000
1050	340	6	1	302	11.5196	0.04276	4.8847	0.000
1060	340	6	1	300	11.6430	0.04132	4.8455	0.000
1070	340	6	1	300	11.6668	0.03993	4.4781	0.000
1080	340	6	1	298	11.6611	0.03861	4.5080	0.000
1090	340	6	1	298	11.7613	0.03734	4.2245	0.000
1100	340	6	1	298	11.6696	0.03613	4.0955	0.000
1110	340	6	1	296	11.7142	0.03499	4.0406	0.000
1120	340	6	1	296	11.7595	0.03390	3.7550	0.000
1130	340	6	1	296	11.6249	0.03287	3.6924	0.000
1140	340	6	1	294	11.6084	0.03189	3.5780	0.000
1150	340	6	1	294	11.6716	0.03097	3.4088	0.000
1160	340	6	1	294	11.5733	0.03010	3.2890	0.000
1170	340	6	1	294	11.3193	0.02927	3.2237	0.000
1180	340	6	1	292	11.4450	0.02849	3.1523	0.000
1190	340	6	1	292	11.4496	0.02776	2.9580	0.000
1200	340	6	1	292	11.3193	0.02706	2.8927	0.000
1210	340	6	1	292	11.0614	0.02640	2.7780	0.000
1220	340	6	1	290	11.0854	0.02578	2.6720	0.000
1230	340	6	1	290	11.1221	0.02519	2.6421	0.000
1240	340	6	1	290	11.0491	0.02463	2.6940	0.000
1250	340	6	1	290	10.8726	0.02410	2.5009	0.000
1260	340	6	1	290	10.6008	0.02359	2.4873	0.000
1270	340	6	1	288	10.5951	0.02311	2.4162	0.000
1280	340	6	1	288	10.6348	0.02266	2.3609	0.000
1290	340	6	1	288	10.5915	0.02222	2.4108	0.000
1300	340	6	1	288	10.4696	0.02181	2.3387	0.000
1310	340	6	1	288	10.2751	0.02141	2.1922	0.000
1320	340	6	1	288	10.0149	0.02103	2.1041	0.000
1330	340	6	1	286	9.9406	0.02066	2.0859	0.000
1340	340	6	1	286	9.9852	0.02030	2.0645	0.000
1350	340	6	1	286	9.9708	0.01996	2.0402	0.000
1360	340	6	1	286	9.9003	0.01963	2.0134	0.000
1370	340	6	1	286	9.7775	0.01931	1.9678	0.000
1380	340	6	1	286	9.6065	0.01900	1.9534	0.000
1390	340	6	1	286	9.3921	0.01869	1.9128	0.000
1400	340	6	1	286	9.1393	0.01840	1.7442	0.000
1410	340	6	1	284	9.1508	0.01811	1.7393	0.000
1420	340	6	1	284	9.1739	0.01783	1.7865	0.000
1430	340	6	1	284	9.1590	0.01755	1.7341	0.000
1440	340	6	1	284	9.1082	0.01728	1.6822	0.000
1450	340	6	1	284	9.0236	0.01702	1.6856	0.000
0	350	6	1	78	8.1018	0.01101	1.3065	0.000
10	350	6	1	78	8.2640	0.01120	1.2999	0.000
20	350	6	1	78	8.4108	0.01138	1.3368	0.000
30	350	6	1	78	8.5403	0.01157	1.3756	0.000
40	350	6	1	78	8.6505	0.01177	1.3602	0.000
50	350	6	1	78	8.7395	0.01197	1.4005	0.000
60	350	6	1	78	8.8055	0.01217	1.4613	0.000
70	350	6	1	78	8.8465	0.01238	1.4799	0.000
80	350	6	1	78	8.8610	0.01259	1.4980	0.000
90	350	6	1	78	8.8473	0.01280	1.5153	0.000
100	350	6	1	76	8.8329	0.01302	1.5319	0.000
110	350	6	1	76	9.0905	0.01325	1.5632	0.000
120	350	6	1	76	9.3229	0.01347	1.6346	0.000
130	350	6	1	76	9.5260	0.01371	1.6917	0.000
140	350	6	1	76	9.6953	0.01395	1.6271	0.000
150	350	6	1	76	9.8267	0.01419	1.7063	0.000

160	350	6	1	76	9.9163	0.01444	1.6907	0.000
170	350	6	1	76	9.9604	0.01470	1.7297	0.000
180	350	6	1	76	9.9557	0.01496	1.8044	0.000
190	350	6	1	76	9.8995	0.01523	1.8814	0.000
200	350	6	1	74	10.1308	0.01551	1.9337	0.000
210	350	6	1	74	10.4156	0.01579	1.9514	0.000
220	350	6	1	74	10.6443	0.01609	1.9666	0.000
230	350	6	1	74	10.8087	0.01639	2.0011	0.000
240	350	6	1	74	10.9017	0.01670	2.0460	0.000
250	350	6	1	74	10.9170	0.01703	1.9943	0.000
260	350	6	1	74	10.8497	0.01737	2.0644	0.000
270	350	6	1	72	11.0389	0.01772	2.1984	0.000
280	350	6	1	72	11.3653	0.01809	2.1509	0.000
290	350	6	1	72	11.5953	0.01847	2.3652	0.000
300	350	6	1	72	11.7159	0.01887	2.3870	0.000
310	350	6	1	72	11.7171	0.01929	2.3944	0.000
320	350	6	1	72	11.5919	0.01974	2.3861	0.000
330	350	6	1	70	11.9679	0.02020	2.4695	0.000
340	350	6	1	70	12.2623	0.02070	2.6417	0.000
350	350	6	1	70	12.3970	0.02122	2.8049	0.000
360	350	6	1	70	12.3571	0.02177	2.8013	0.000
370	350	6	1	68	12.3547	0.02235	2.7539	0.000
380	350	6	1	68	12.7547	0.02296	2.7910	0.000
390	350	6	1	68	12.9366	0.02362	3.1994	0.000
400	350	6	1	68	12.8787	0.02431	3.2262	0.000
410	350	6	1	66	12.9379	0.02504	3.1902	0.000
420	350	6	1	66	13.2959	0.02582	3.4682	0.000
430	350	6	1	66	13.3471	0.02664	3.6716	0.000
440	350	6	1	64	13.1686	0.02752	3.5104	0.000
450	350	6	1	64	13.6021	0.02845	3.7381	0.000
460	350	6	1	64	13.6432	0.02944	4.1144	0.000
470	350	6	1	62	13.5389	0.03048	3.9786	0.000
480	350	6	1	62	13.8782	0.03160	4.3890	0.000
490	350	6	1	62	13.7195	0.03278	4.5310	0.000
500	350	6	1	60	13.9395	0.03403	4.4242	0.000
510	350	6	1	60	13.9324	0.03537	4.9923	0.000
520	350	6	1	58	13.9507	0.03679	4.8660	0.000
530	350	6	1	58	13.9970	0.03832	5.4317	0.000
540	350	6	1	56	13.9743	0.03996	5.2680	0.000
550	350	6	1	56	13.9393	0.04176	5.8225	0.000
560	350	6	1	54	14.0016	0.04373	5.6038	0.000
570	350	6	1	54	13.7075	0.04593	6.0219	0.000
580	350	6	1	52	13.9373	0.04840	6.5074	0.000
590	350	5	1	50	14.0422	0.05119	6.3693	0.000
600	350	5	1	50	14.1671	0.05432	6.8732	0.000
610	350	5	1	48	14.5285	0.05782	7.1336	0.000
620	350	5	1	46	14.8086	0.06168	7.7729	0.000
630	350	5	1	44	15.0461	0.06584	8.1685	0.000
640	350	5	1	42	15.2741	0.07016	8.5126	0.000
650	350	5	1	40	15.5161	0.07445	8.8153	0.000
660	350	5	1	38	15.7813	0.07859	9.1219	0.000
670	350	5	1	36	16.0578	0.08247	9.3112	0.000
680	350	5	1	34	16.3066	0.08594	9.4906	0.000
690	350	5	1	32	16.4592	0.08889	9.6615	0.000
700	350	5	1	28	16.6874	0.09135	9.8733	0.000
710	350	6	2	26	17.0551	0.09343	9.9206	0.000
720	350	6	2	22	17.0802	0.09493	10.2371	0.000
730	350	6	2	20	17.5312	0.09537	10.4222	0.000

740	350	6	2	16	17.5268	0.09448	10.1723	0.000
750	350	6	2	14	17.8290	0.09261	9.5767	0.000
760	350	6	2	10	17.9384	0.09052	9.1754	0.000
770	350	6	2	6	17.7859	0.08885	9.0379	0.000
780	350	6	2	4	17.8936	0.08767	8.9714	0.000
790	350	6	2	360	17.8288	0.08668	8.9575	0.000
800	350	6	2	356	17.5443	0.08554	8.9646	0.000
810	350	6	2	352	17.0669	0.08392	8.9874	0.000
820	350	6	2	350	16.5350	0.08166	8.6181	0.000
830	350	6	2	346	16.1289	0.07886	8.2530	0.000
840	350	5	1	342	15.7303	0.07584	7.8214	0.000
850	350	5	1	338	15.3198	0.07309	7.7937	0.000
860	350	5	1	336	14.9593	0.07081	7.3915	0.000
870	350	5	1	332	14.6628	0.06893	7.5192	0.000
880	350	5	1	330	14.3292	0.06732	7.7022	0.000
890	350	5	1	326	14.0708	0.06592	7.3794	0.000
900	350	5	1	324	13.8551	0.06472	6.9708	0.000
910	350	5	1	322	13.6098	0.06371	7.2352	0.000
920	350	5	1	320	13.3709	0.06281	7.3108	0.000
930	350	5	1	316	13.2114	0.06191	7.4938	0.000
940	350	5	1	314	13.0406	0.06094	7.3207	0.000
950	350	5	1	312	12.8498	0.05988	7.2304	0.000
960	350	5	1	312	12.7010	0.05872	7.2125	0.000
970	350	5	1	310	12.5688	0.05744	6.9494	0.000
980	350	5	1	308	12.4036	0.05601	6.6332	0.000
990	350	5	1	306	12.1652	0.05444	6.5408	0.000
1000	350	5	1	306	12.0031	0.05277	6.1757	0.000
1010	350	5	1	304	11.8358	0.05104	5.9102	0.000
1020	350	5	1	304	11.5544	0.04930	5.7825	0.000
1030	350	5	1	302	11.4454	0.04758	5.3982	0.000
1040	350	6	1	300	11.5016	0.04590	5.3603	0.000
1050	350	6	1	300	11.5664	0.04428	4.9953	0.000
1060	350	6	1	298	11.6102	0.04273	4.9260	0.000
1070	350	6	1	298	11.7249	0.04125	4.6814	0.000
1080	350	6	1	298	11.6687	0.03985	4.4846	0.000
1090	350	6	1	296	11.7667	0.03852	4.4331	0.000
1100	350	6	1	296	11.8076	0.03726	4.1090	0.000
1110	350	6	1	296	11.6784	0.03607	4.0506	0.000
1120	350	6	1	294	11.7645	0.03495	3.9580	0.000
1130	350	6	1	294	11.7956	0.03389	3.6864	0.000
1140	350	6	1	294	11.6681	0.03289	3.6140	0.000
1150	350	6	1	292	11.5846	0.03195	3.5820	0.000
1160	350	6	1	292	11.6732	0.03106	3.3766	0.000
1170	350	6	1	292	11.6209	0.03023	3.1846	0.000
1180	350	6	1	292	11.4324	0.02944	3.1781	0.000
1190	350	6	1	290	11.3264	0.02870	3.1033	0.000
1200	350	6	1	290	11.4042	0.02799	2.9646	0.000
1210	350	6	1	290	11.3655	0.02733	3.0518	0.000
1220	350	6	1	290	11.2153	0.02670	2.7577	0.000
1230	350	6	1	290	10.9608	0.02611	2.7416	0.000
1240	350	6	1	288	10.9340	0.02554	2.6712	0.000
1250	350	6	1	288	10.9788	0.02500	2.6759	0.000
1260	350	6	1	288	10.9343	0.02449	2.6503	0.000
1270	350	6	1	288	10.8051	0.02400	2.5617	0.000
1280	350	6	1	288	10.5974	0.02354	2.3747	0.000
1290	350	6	1	288	10.3185	0.02309	2.3154	0.000
1300	350	6	1	286	10.3526	0.02266	2.2922	0.000
1310	350	6	1	286	10.3779	0.02224	2.2652	0.000

1320	350	6	1	286	10.3397	0.02185	2.2503	0.000
1330	350	6	1	286	10.2414	0.02146	2.2020	0.000
1340	350	6	1	286	10.0873	0.02109	2.1665	0.000
1350	350	6	1	286	9.8824	0.02072	2.1290	0.000
1360	350	6	1	286	9.6321	0.02037	1.9979	0.000
1370	350	6	1	284	9.5608	0.02003	1.9153	0.000
1380	350	6	1	284	9.5934	0.01969	1.9787	0.000
1390	350	6	1	284	9.5833	0.01937	1.9178	0.000
1400	350	6	1	284	9.5329	0.01905	1.8577	0.000
1410	350	6	1	284	9.4445	0.01873	1.8774	0.000
1420	350	6	1	284	9.3210	0.01843	1.7740	0.000
1430	350	6	1	284	9.1653	0.01813	1.7462	0.000
1440	350	6	1	284	8.9807	0.01783	1.7177	0.000
1450	350	6	1	284	8.7703	0.01754	1.6886	0.000
0	360	6	1	80	8.0869	0.01116	1.3133	0.000
10	360	6	1	80	8.0912	0.01135	1.2836	0.000
20	360	6	1	80	8.0788	0.01155	1.2984	0.000
30	360	6	1	78	8.2055	0.01175	1.3223	0.000
40	360	6	1	78	8.4100	0.01195	1.3635	0.000
50	360	6	1	78	8.6008	0.01216	1.4620	0.000
60	360	6	1	78	8.7755	0.01238	1.4692	0.000
70	360	6	1	78	8.9318	0.01260	1.4940	0.000
80	360	6	1	78	9.0674	0.01282	1.5398	0.000
90	360	6	1	78	9.1800	0.01305	1.5335	0.000
100	360	6	1	78	9.2673	0.01329	1.6115	0.000
110	360	6	1	78	9.3268	0.01353	1.6342	0.000
120	360	6	1	78	9.3567	0.01377	1.6563	0.000
130	360	6	1	78	9.3548	0.01402	1.6777	0.000
140	360	6	1	78	9.3195	0.01428	1.6982	0.000
150	360	6	1	76	9.5318	0.01454	1.7177	0.000
160	360	6	1	76	9.7876	0.01481	1.8039	0.000
170	360	6	1	76	10.0099	0.01508	1.8706	0.000
180	360	6	1	76	10.1934	0.01537	1.8527	0.000
190	360	6	1	76	10.3333	0.01565	1.9412	0.000
200	360	6	1	76	10.4247	0.01595	1.9272	0.000
210	360	6	1	76	10.4635	0.01625	1.9354	0.000
220	360	6	1	76	10.4457	0.01656	2.0234	0.000
230	360	6	1	74	10.4068	0.01688	2.1141	0.000
240	360	6	1	74	10.7436	0.01721	2.1567	0.000
250	360	6	1	74	11.0209	0.01755	2.1775	0.000
260	360	6	1	74	11.2292	0.01790	2.1952	0.000
270	360	6	1	74	11.3594	0.01827	2.2245	0.000
280	360	6	1	74	11.4035	0.01865	2.3274	0.000
290	360	6	1	74	11.3555	0.01904	2.2339	0.000
300	360	6	1	72	11.4416	0.01945	2.4818	0.000
310	360	6	1	72	11.7981	0.01988	2.3686	0.000
320	360	6	1	72	12.0458	0.02033	2.6018	0.000
330	360	6	1	72	12.1698	0.02080	2.6702	0.000
340	360	6	1	72	12.1585	0.02129	2.6589	0.000
350	360	6	1	70	12.0526	0.02181	2.6560	0.000
360	360	6	1	70	12.4759	0.02237	2.7762	0.000
370	360	6	1	70	12.7349	0.02295	2.9782	0.000
380	360	6	1	70	12.8080	0.02357	3.1146	0.000
390	360	6	1	70	12.6815	0.02422	3.0986	0.000
400	360	6	1	68	12.9628	0.02492	3.0887	0.000
410	360	6	1	68	13.2491	0.02566	3.4220	0.000
420	360	6	1	68	13.2757	0.02644	3.5849	0.000
430	360	6	1	66	13.1200	0.02728	3.4401	0.000

440	360	6	1	66	13.5520	0.02817	3.5446	0.000
450	360	6	1	66	13.6495	0.02912	4.0688	0.000
460	360	6	1	64	13.3933	0.03013	4.0139	0.000
470	360	6	1	64	13.8408	0.03120	4.0044	0.000
480	360	6	1	64	13.8556	0.03234	4.5481	0.000
490	360	6	1	62	13.7989	0.03356	4.4250	0.000
500	360	6	1	62	14.0490	0.03486	4.8973	0.000
510	360	6	1	62	13.7539	0.03625	4.9384	0.000
520	360	6	1	60	14.1020	0.03773	5.0856	0.000
530	360	6	1	60	13.8598	0.03931	5.4070	0.000
540	360	6	1	58	14.0922	0.04101	5.4317	0.000
550	360	6	1	58	13.7791	0.04285	5.6304	0.000
560	360	6	1	56	14.0260	0.04486	6.1300	0.000
570	360	6	1	54	13.7966	0.04707	6.2785	0.000
580	360	5	1	54	14.0651	0.04954	6.3130	0.000
590	360	5	1	52	14.3334	0.05232	6.5266	0.000
600	360	5	1	50	14.4705	0.05546	7.0699	0.000
610	360	5	1	50	14.7438	0.05898	7.4298	0.000
620	360	5	1	48	15.0530	0.06294	7.5953	0.000
630	360	5	1	46	15.3102	0.06732	8.4712	0.000
640	360	5	1	44	15.5502	0.07205	8.8516	0.000
650	360	5	1	42	15.7978	0.07695	8.9530	0.000
660	360	5	1	40	16.0606	0.08183	9.1974	0.000
670	360	5	1	38	16.3208	0.08650	9.4716	0.000
680	360	5	1	36	16.5271	0.09081	9.8868	0.000
690	360	6	2	32	16.7222	0.09458	9.9602	0.000
700	360	6	2	30	17.2411	0.09775	10.1474	0.000
710	360	6	2	28	17.3656	0.10046	10.2869	0.000
720	360	6	2	24	17.7945	0.10264	10.7655	0.000
730	360	6	2	22	17.7966	0.10377	10.3033	0.000
740	360	6	2	18	18.1964	0.10339	10.5952	0.000
750	360	6	2	14	18.2914	0.10169	9.9937	0.000
760	360	6	2	12	18.2546	0.09941	9.6190	0.000
770	360	6	2	8	18.4877	0.09737	9.4114	0.000
780	360	6	2	4	18.5295	0.09593	9.6113	0.000
790	360	6	2	360	18.3933	0.09479	9.5145	0.000
800	360	6	2	356	18.0836	0.09344	9.3080	0.000
810	360	6	2	352	17.6110	0.09149	8.9487	0.000
820	360	6	2	348	16.9980	0.08884	8.8941	0.000
830	360	6	2	344	16.2756	0.08564	8.7075	0.000
840	360	6	2	342	15.6497	0.08233	8.3896	0.000
850	360	5	1	338	15.2601	0.07941	8.1701	0.000
860	360	5	1	334	14.9295	0.07703	7.7476	0.000
870	360	5	1	330	14.5326	0.07505	7.8648	0.000
880	360	5	1	328	14.2872	0.07334	7.8219	0.000
890	360	5	1	324	13.9909	0.07187	7.7127	0.000
900	360	5	1	322	13.8182	0.07062	7.9492	0.000
910	360	5	1	320	13.6096	0.06949	7.8259	0.000
920	360	5	1	318	13.4023	0.06835	7.6304	0.000
930	360	5	1	314	13.2722	0.06714	7.8634	0.000
940	360	5	1	312	13.1256	0.06582	7.7484	0.000
950	360	5	1	310	12.9554	0.06439	7.5644	0.000
960	360	5	1	310	12.8202	0.06284	7.5948	0.000
970	360	5	1	308	12.6992	0.06113	7.1456	0.000
980	360	5	1	306	12.5368	0.05928	6.9012	0.000
990	360	5	1	304	12.2887	0.05733	6.7719	0.000
1000	360	5	1	304	12.1678	0.05532	6.2947	0.000
1010	360	5	1	302	11.9683	0.05331	6.1479	0.000

1020	360	5	1	302	11.7495	0.05134	5.8635	0.000
1030	360	5	1	300	11.5800	0.04944	5.6260	0.000
1040	360	6	1	298	11.4850	0.04761	5.4044	0.000
1050	360	6	1	298	11.5981	0.04588	5.2128	0.000
1060	360	6	1	298	11.5736	0.04423	4.9327	0.000
1070	360	6	1	296	11.7439	0.04267	4.8858	0.000
1080	360	6	1	296	11.7794	0.04120	4.5162	0.000
1090	360	6	1	294	11.6966	0.03982	4.4631	0.000
1100	360	6	1	294	11.8506	0.03851	4.3114	0.000
1110	360	6	1	294	11.8523	0.03729	4.0001	0.000
1120	360	6	1	294	11.7023	0.03614	3.9869	0.000
1130	360	6	1	292	11.7992	0.03506	3.8810	0.000
1140	360	6	1	292	11.8309	0.03404	3.6250	0.000
1150	360	6	1	292	11.7235	0.03308	3.5207	0.000
1160	360	6	1	290	11.5188	0.03219	3.4394	0.000
1170	360	6	1	290	11.6412	0.03134	3.3488	0.000
1180	360	6	1	290	11.6422	0.03054	3.3544	0.000
1190	360	6	1	290	11.5255	0.02979	3.1205	0.000
1200	360	6	1	290	11.2966	0.02908	3.0391	0.000
1210	360	6	1	288	11.2574	0.02840	2.9703	0.000
1220	360	6	1	288	11.3084	0.02776	2.9735	0.000
1230	360	6	1	288	11.2643	0.02716	2.9292	0.000
1240	360	6	1	288	11.1294	0.02658	2.8201	0.000
1250	360	6	1	288	10.9099	0.02602	2.5855	0.000
1260	360	6	1	286	10.6868	0.02549	2.5678	0.000
1270	360	6	1	286	10.7613	0.02499	2.5311	0.000
1280	360	6	1	286	10.7645	0.02450	2.5058	0.000
1290	360	6	1	286	10.6996	0.02403	2.4593	0.000
1300	360	6	1	286	10.5705	0.02357	2.4184	0.000
1310	360	6	1	286	10.3822	0.02313	2.3748	0.000
1320	360	6	1	286	10.1405	0.02271	2.3290	0.000
1330	360	6	1	284	9.9835	0.02229	2.1414	0.000
1340	360	6	1	284	10.0279	0.02189	2.2056	0.000
1350	360	6	1	284	10.0247	0.02150	2.1343	0.000
1360	360	6	1	284	9.9760	0.02112	2.0638	0.000
1370	360	6	1	284	9.8846	0.02075	2.0796	0.000
1380	360	6	1	284	9.7537	0.02038	1.9653	0.000
1390	360	6	1	284	9.5865	0.02003	1.9322	0.000
1400	360	6	1	284	9.3868	0.01968	1.8982	0.000
1410	360	6	1	284	9.1583	0.01933	1.8635	0.000
1420	360	6	1	282	9.0602	0.01900	1.8225	0.000
1430	360	6	1	282	9.0826	0.01867	1.7722	0.000
1440	360	6	1	282	9.0762	0.01835	1.7568	0.000
1450	360	6	1	282	9.0426	0.01803	1.6740	0.000
0	370	6	1	80	8.3005	0.01128	1.2641	0.000
10	370	6	1	80	8.3910	0.01148	1.2863	0.000
20	370	6	1	80	8.4678	0.01169	1.3605	0.000
30	370	6	1	80	8.5296	0.01190	1.4198	0.000
40	370	6	1	80	8.5752	0.01211	1.4570	0.000
50	370	6	1	80	8.6035	0.01234	1.4891	0.000
60	370	6	1	80	8.6135	0.01256	1.4519	0.000
70	370	6	1	80	8.6041	0.01279	1.4536	0.000
80	370	6	1	78	8.7158	0.01303	1.4781	0.000
90	370	6	1	78	8.9393	0.01327	1.5271	0.000
100	370	6	1	78	9.1463	0.01352	1.6468	0.000
110	370	6	1	78	9.3340	0.01378	1.6714	0.000
120	370	6	1	78	9.4995	0.01404	1.6826	0.000
130	370	6	1	78	9.6400	0.01431	1.7372	0.000

140	370	6	1	78	9.7526	0.01458	1.7718	0.000
150	370	6	1	78	9.8346	0.01486	1.8147	0.000
160	370	6	1	78	9.8832	0.01515	1.8420	0.000
170	370	6	1	78	9.8960	0.01545	1.8685	0.000
180	370	6	1	78	9.8707	0.01575	1.8940	0.000
190	370	6	1	76	9.9999	0.01606	1.9184	0.000
200	370	6	1	76	10.2816	0.01637	2.0028	0.000
210	370	6	1	76	10.5247	0.01670	2.0816	0.000
220	370	6	1	76	10.7230	0.01703	2.1228	0.000
230	370	6	1	76	10.8705	0.01737	2.2192	0.000
240	370	6	1	76	10.9615	0.01773	2.2063	0.000
250	370	6	1	76	10.9911	0.01809	2.1819	0.000
260	370	6	1	76	10.9549	0.01846	2.2866	0.000
270	370	6	1	74	11.0529	0.01885	2.3947	0.000
280	370	6	1	74	11.3858	0.01924	2.4231	0.000
290	370	6	1	74	11.6446	0.01965	2.4478	0.000
300	370	6	1	74	11.8179	0.02008	2.5735	0.000
310	370	6	1	74	11.8960	0.02052	2.5675	0.000
320	370	6	1	74	11.8709	0.02099	2.4945	0.000
330	370	6	1	72	11.8480	0.02147	2.7164	0.000
340	370	6	1	72	12.2359	0.02197	2.6447	0.000
350	370	6	1	72	12.5005	0.02251	2.8687	0.000
360	370	6	1	72	12.6242	0.02306	2.9865	0.000
370	370	6	1	72	12.5940	0.02365	2.9776	0.000
380	370	6	1	70	12.5752	0.02427	2.9761	0.000
390	370	6	1	70	12.9742	0.02493	3.0811	0.000
400	370	6	1	70	13.1787	0.02563	3.3839	0.000
410	370	6	1	70	13.1669	0.02638	3.4805	0.000
420	370	6	1	68	13.0932	0.02717	3.3703	0.000
430	370	6	1	68	13.4974	0.02801	3.4433	0.000
440	370	6	1	68	13.6214	0.02891	3.9745	0.000
450	370	6	1	68	13.4438	0.02987	3.9892	0.000
460	370	6	1	66	13.7613	0.03090	3.9509	0.000
470	370	6	1	66	13.9082	0.03200	4.4546	0.000
480	370	6	1	66	13.6634	0.03317	4.5050	0.000
490	370	6	1	64	14.0316	0.03442	4.4385	0.000
500	370	6	1	64	14.0079	0.03576	5.0542	0.000
510	370	6	1	62	13.9940	0.03720	4.9515	0.000
520	370	6	1	62	14.1275	0.03873	5.4982	0.000
530	370	6	1	60	13.9295	0.04038	5.3497	0.000
540	370	6	1	60	14.1124	0.04214	5.9671	0.000
550	370	6	1	58	13.8974	0.04405	5.8934	0.000
560	370	6	1	58	13.9859	0.04611	6.5788	0.000
570	370	5	1	56	13.9975	0.04837	6.4264	0.000
580	370	5	1	56	14.2855	0.05086	6.6020	0.000
590	370	5	1	54	14.5988	0.05366	6.7298	0.000
600	370	5	1	52	14.7651	0.05681	7.3160	0.000
610	370	5	1	52	14.9664	0.06037	7.7725	0.000
620	370	5	1	50	15.2891	0.06437	7.4590	0.000
630	370	5	1	48	15.5512	0.06887	8.1956	0.000
640	370	5	1	46	15.7904	0.07388	8.9053	0.000
650	370	5	1	44	16.0343	0.07931	9.0426	0.000
660	370	5	1	42	16.2910	0.08493	9.2765	0.000
670	370	5	1	40	16.5384	0.09050	9.7738	0.000
680	370	6	2	38	16.7272	0.09578	10.2613	0.000
690	370	6	2	34	17.2635	0.10056	10.4225	0.000
700	370	6	2	32	17.6820	0.10467	10.6063	0.000
710	370	6	2	28	17.8929	0.10820	10.4096	0.000

720	370	6	2	26	18.2412	0.11121	10.8805	0.000
730	370	6	2	22	18.4670	0.11322	10.5494	0.000
740	370	6	2	18	18.4320	0.11356	10.6655	0.000
750	370	6	2	16	18.7408	0.11221	10.1713	0.000
760	370	6	2	12	18.9509	0.10981	9.7181	0.000
770	370	6	2	8	19.0671	0.10738	9.7233	0.000
780	370	6	2	4	19.0807	0.10563	9.6922	0.000
790	370	6	2	360	18.9417	0.10429	9.4311	0.000
800	370	6	2	356	18.6030	0.10265	9.3537	0.000
810	370	6	2	352	18.0627	0.10031	9.4457	0.000
820	370	6	2	348	17.3699	0.09720	9.3103	0.000
830	370	6	2	344	16.5928	0.09354	8.8968	0.000
840	370	6	2	340	15.7849	0.08993	8.4105	0.000
850	370	5	1	336	15.1064	0.08684	8.4440	0.000
860	370	5	1	332	14.6943	0.08434	7.9758	0.000
870	370	5	1	330	14.3406	0.08223	7.9024	0.000
880	370	5	1	326	14.1104	0.08041	7.7695	0.000
890	370	5	1	322	13.8440	0.07884	7.8452	0.000
900	370	5	1	320	13.7066	0.07741	8.0497	0.000
910	370	5	1	318	13.5356	0.07598	8.2986	0.000
920	370	5	1	314	13.4151	0.07444	8.5233	0.000
930	370	5	1	312	13.3171	0.07278	8.4066	0.000
940	370	5	1	310	13.2023	0.07101	8.1149	0.000
950	370	5	1	308	13.0625	0.06912	7.9395	0.000
960	370	5	1	308	12.9108	0.06707	7.8548	0.000
970	370	5	1	306	12.8136	0.06486	7.3714	0.000
980	370	5	1	304	12.6669	0.06256	7.1435	0.000
990	370	5	1	302	12.4212	0.06021	6.9454	0.000
1000	370	5	1	302	12.3176	0.05789	6.4315	0.000
1010	370	5	1	300	12.0978	0.05563	6.3650	0.000
1020	370	5	1	300	11.9200	0.05346	5.9541	0.000
1030	370	5	1	298	11.7004	0.05140	5.8338	0.000
1040	370	5	1	298	11.5173	0.04944	5.4518	0.000
1050	370	6	1	296	11.6226	0.04760	5.4108	0.000
1060	370	6	1	296	11.6514	0.04586	4.9874	0.000
1070	370	6	1	294	11.7314	0.04423	4.9411	0.000
1080	370	6	1	294	11.8436	0.04271	4.7151	0.000
1090	370	6	1	294	11.8227	0.04128	4.4322	0.000
1100	370	6	1	292	11.8089	0.03994	4.4165	0.000
1110	370	6	1	292	11.9216	0.03869	4.1958	0.000
1120	370	6	1	292	11.9008	0.03751	3.9219	0.000
1130	370	6	1	292	11.7454	0.03641	3.9056	0.000
1140	370	6	1	290	11.8130	0.03538	3.7449	0.000
1150	370	6	1	290	11.8576	0.03441	3.7076	0.000
1160	370	6	1	290	11.7819	0.03349	3.6938	0.000
1170	370	6	1	290	11.5884	0.03263	3.4514	0.000
1180	370	6	1	288	11.5511	0.03182	3.3242	0.000
1190	370	6	1	288	11.6095	0.03105	3.3104	0.000
1200	370	6	1	288	11.5680	0.03031	3.2566	0.000
1210	370	6	1	288	11.4304	0.02962	3.1217	0.000
1220	370	6	1	288	11.2021	0.02896	2.8803	0.000
1230	370	6	1	286	11.1010	0.02832	2.8480	0.000
1240	370	6	1	286	11.1556	0.02772	2.8098	0.000
1250	370	6	1	286	11.1342	0.02713	2.8179	0.000
1260	370	6	1	286	11.0401	0.02657	2.7192	0.000
1270	370	6	1	286	10.8779	0.02603	2.6683	0.000
1280	370	6	1	286	10.6532	0.02551	2.6143	0.000
1290	370	6	1	284	10.4116	0.02501	2.4585	0.000

1300	370	6	1	284	10.4711	0.02452	2.4761	0.000
1310	370	6	1	284	10.4772	0.02404	2.3918	0.000
1320	370	6	1	284	10.4323	0.02358	2.3085	0.000
1330	370	6	1	284	10.3394	0.02313	2.3147	0.000
1340	370	6	1	284	10.2019	0.02269	2.1913	0.000
1350	370	6	1	284	10.0235	0.02227	2.1513	0.000
1360	370	6	1	284	9.8084	0.02185	2.1103	0.000
1370	370	6	1	284	9.5609	0.02144	2.0686	0.000
1380	370	6	1	282	9.5576	0.02104	2.0140	0.000
1390	370	6	1	282	9.5685	0.02065	1.9649	0.000
1400	370	6	1	282	9.5474	0.02027	1.9407	0.000
1410	370	6	1	282	9.4962	0.01990	1.8392	0.000
1420	370	6	1	282	9.4168	0.01953	1.8090	0.000
1430	370	6	1	282	9.3110	0.01917	1.8123	0.000
1440	370	6	1	282	9.1812	0.01882	1.7699	0.000
1450	370	6	1	282	9.0294	0.01848	1.7280	0.000
0	380	6	1	80	8.0619	0.01139	1.3619	0.000
10	380	6	1	80	8.2276	0.01159	1.3848	0.000
20	380	6	1	80	8.3847	0.01181	1.4078	0.000
30	380	6	1	80	8.5320	0.01203	1.4310	0.000
40	380	6	1	80	8.6680	0.01225	1.4478	0.000
50	380	6	1	80	8.7913	0.01248	1.4778	0.000
60	380	6	1	80	8.9005	0.01272	1.4455	0.000
70	380	6	1	80	8.9942	0.01296	1.5106	0.000
80	380	6	1	80	9.0708	0.01321	1.5573	0.000
90	380	6	1	80	9.1289	0.01347	1.6265	0.000
100	380	6	1	80	9.1670	0.01373	1.6721	0.000
110	380	6	1	80	9.1838	0.01400	1.6586	0.000
120	380	6	1	80	9.1780	0.01427	1.6401	0.000
130	380	6	1	78	9.2733	0.01456	1.6651	0.000
140	380	6	1	78	9.5176	0.01485	1.7274	0.000
150	380	6	1	78	9.7417	0.01515	1.8689	0.000
160	380	6	1	78	9.9422	0.01546	1.9154	0.000
170	380	6	1	78	10.1157	0.01577	1.9116	0.000
180	380	6	1	78	10.2585	0.01610	1.9778	0.000
190	380	6	1	78	10.3673	0.01643	2.0277	0.000
200	380	6	1	78	10.4386	0.01677	2.0618	0.000
210	380	6	1	78	10.4693	0.01712	2.0951	0.000
220	380	6	1	78	10.4565	0.01748	2.1272	0.000
230	380	6	1	76	10.4935	0.01785	2.1580	0.000
240	380	6	1	76	10.8036	0.01823	2.2389	0.000
250	380	6	1	76	11.0688	0.01861	2.3329	0.000
260	380	6	1	76	11.2816	0.01902	2.4296	0.000
270	380	6	1	76	11.4348	0.01943	2.5288	0.000
280	380	6	1	76	11.5217	0.01985	2.5364	0.000
290	380	6	1	76	11.5364	0.02029	2.4811	0.000
300	380	6	1	76	11.4739	0.02074	2.6072	0.000
310	380	6	1	74	11.7283	0.02121	2.7112	0.000
320	380	6	1	74	12.0447	0.02170	2.7452	0.000
330	380	6	1	74	12.2678	0.02220	2.8125	0.000
340	380	6	1	74	12.3853	0.02273	2.8324	0.000
350	380	6	1	74	12.3869	0.02328	2.9774	0.000
360	380	6	1	74	12.2654	0.02385	2.9530	0.000
370	380	6	1	72	12.6705	0.02446	3.0213	0.000
380	380	6	1	72	12.9495	0.02509	3.1697	0.000
390	380	6	1	72	13.0669	0.02576	3.3534	0.000
400	380	6	1	72	13.0083	0.02647	3.3590	0.000
410	380	6	1	70	13.0862	0.02722	3.3596	0.000

420	380	6	1	70	13.4406	0.02802	3.4264	0.000
430	380	6	1	70	13.5643	0.02887	3.8790	0.000
440	380	6	1	70	13.4378	0.02978	3.9169	0.000
450	380	6	1	68	13.6612	0.03075	3.9016	0.000
460	380	6	1	68	13.8962	0.03179	4.2927	0.000
470	380	6	1	68	13.7987	0.03291	4.4886	0.000
480	380	6	1	66	13.9080	0.03410	4.4396	0.000
490	380	6	1	66	14.1062	0.03538	4.8832	0.000
500	380	6	1	66	13.8712	0.03676	5.0574	0.000
510	380	6	1	64	14.1552	0.03824	4.9916	0.000
520	380	6	1	64	14.0769	0.03982	5.6489	0.000
530	380	6	1	62	14.0960	0.04153	5.5721	0.000
540	380	6	1	62	14.0809	0.04336	6.2140	0.000
550	380	6	1	60	14.0109	0.04534	6.1216	0.000
560	380	5	1	60	14.0289	0.04748	6.5943	0.000
570	380	5	1	58	14.2676	0.04981	6.6098	0.000
580	380	5	1	58	14.5138	0.05237	6.8525	0.000
590	380	5	1	56	14.8532	0.05521	6.9840	0.000
600	380	5	1	54	15.0294	0.05839	7.6172	0.000
610	380	5	1	54	15.2094	0.06199	7.9137	0.000
620	380	5	1	52	15.5289	0.06607	7.7348	0.000
630	380	5	1	50	15.7794	0.07066	8.2560	0.000
640	380	5	1	48	16.0034	0.07583	8.8521	0.000
650	380	5	1	46	16.2332	0.08161	9.1176	0.000
660	380	5	1	44	16.4813	0.08790	9.4380	0.000
670	380	6	2	42	16.8099	0.09441	10.0287	0.000
680	380	6	2	40	17.0971	0.10080	10.0105	0.000
690	380	6	2	36	17.7288	0.10677	10.7749	0.000
700	380	6	2	34	18.1056	0.11207	10.9123	0.000
710	380	6	2	30	18.4894	0.11670	10.5855	0.000
720	380	6	2	28	18.5624	0.12076	10.7901	0.000
730	380	6	2	24	18.9269	0.12387	10.6279	0.000
740	380	6	2	20	19.0640	0.12520	11.0419	0.000
750	380	6	2	16	19.1186	0.12444	10.3327	0.000
760	380	6	2	12	19.1999	0.12209	9.8733	0.000
770	380	6	2	8	19.3476	0.11927	9.7710	0.000
780	380	6	2	4	19.4898	0.11715	9.9729	0.000
790	380	6	2	360	19.4562	0.11553	9.9804	0.000
800	380	6	2	356	19.0907	0.11351	9.9259	0.000
810	380	6	2	352	18.3806	0.11069	9.7117	0.000
820	380	6	2	348	17.4632	0.10704	9.4129	0.000
830	380	6	2	344	16.5138	0.10288	9.1073	0.000
840	380	6	2	340	15.6406	0.09895	8.7491	0.000
850	380	6	2	336	14.8618	0.09568	8.3914	0.000
860	380	5	1	332	14.2968	0.09301	8.3045	0.000
870	380	5	1	328	14.0362	0.09073	8.1055	0.000
880	380	5	1	324	13.8059	0.08875	7.9983	0.000
890	380	5	1	320	13.6119	0.08695	8.2581	0.000
900	380	5	1	318	13.5105	0.08512	8.1015	0.000
910	380	5	1	314	13.4296	0.08315	8.3658	0.000
920	380	5	1	312	13.3855	0.08104	8.5110	0.000
930	380	5	1	310	13.3273	0.07883	8.4498	0.000
940	380	5	1	308	13.2556	0.07650	8.5837	0.000
950	380	5	1	306	13.1588	0.07401	8.5351	0.000
960	380	5	1	304	13.0119	0.07136	8.1449	0.000
970	380	5	1	304	12.9118	0.06862	7.6276	0.000
980	380	5	1	302	12.7941	0.06587	7.3592	0.000
990	380	5	1	300	12.5641	0.06317	7.1378	0.000

1000	380	5	1	300	12.4589	0.06056	6.5999	0.000
1010	380	5	1	298	12.2308	0.05808	6.5621	0.000
1020	380	5	1	298	12.0756	0.05573	6.0566	0.000
1030	380	5	1	296	11.8158	0.05352	6.0229	0.000
1040	380	5	1	296	11.6720	0.05145	5.5355	0.000
1050	380	6	1	294	11.6431	0.04951	5.4979	0.000
1060	380	6	1	294	11.7152	0.04770	5.1784	0.000
1070	380	6	1	292	11.6920	0.04602	4.9479	0.000
1080	380	6	1	292	11.8690	0.04444	4.8481	0.000
1090	380	6	1	292	11.9271	0.04297	4.5490	0.000
1100	380	6	1	292	11.8658	0.04160	4.3835	0.000
1110	380	6	1	290	11.8952	0.04032	4.3359	0.000
1120	380	6	1	290	11.9835	0.03912	4.1243	0.000
1130	380	6	1	290	11.9549	0.03799	4.1987	0.000
1140	380	6	1	290	11.8084	0.03693	3.8948	0.000
1150	380	6	1	288	11.7941	0.03594	3.7470	0.000
1160	380	6	1	288	11.8615	0.03500	3.7103	0.000
1170	380	6	1	288	11.8262	0.03410	3.6442	0.000
1180	380	6	1	288	11.6908	0.03326	3.4769	0.000
1190	380	6	1	288	11.4592	0.03245	3.3015	0.000
1200	380	6	1	286	11.4868	0.03169	3.1869	0.000
1210	380	6	1	286	11.5196	0.03095	3.2401	0.000
1220	380	6	1	286	11.4720	0.03025	3.1045	0.000
1230	380	6	1	286	11.3477	0.02958	3.0225	0.000
1240	380	6	1	286	11.1513	0.02893	2.9585	0.000
1250	380	6	1	286	10.8889	0.02830	2.8913	0.000
1260	380	6	1	284	10.9117	0.02770	2.8025	0.000
1270	380	6	1	284	10.9305	0.02711	2.7017	0.000
1280	380	6	1	284	10.8924	0.02655	2.6708	0.000
1290	380	6	1	284	10.8004	0.02600	2.5870	0.000
1300	380	6	1	284	10.6582	0.02546	2.4843	0.000
1310	380	6	1	284	10.4698	0.02494	2.4122	0.000
1320	380	6	1	284	10.2398	0.02444	2.3622	0.000
1330	380	6	1	282	10.0404	0.02394	2.3110	0.000
1340	380	6	1	282	10.0745	0.02346	2.2393	0.000
1350	380	6	1	282	10.0715	0.02299	2.2083	0.000
1360	380	6	1	282	10.0332	0.02254	2.1250	0.000
1370	380	6	1	282	9.9615	0.02209	2.0683	0.000
1380	380	6	1	282	9.8587	0.02165	2.0532	0.000
1390	380	6	1	282	9.7274	0.02123	2.0021	0.000
1400	380	6	1	282	9.5700	0.02081	1.9515	0.000
1410	380	6	1	282	9.3892	0.02040	1.9015	0.000
1420	380	6	1	282	9.1876	0.02001	1.8522	0.000
1430	380	6	1	282	8.9679	0.01962	1.8038	0.000
1440	380	6	1	280	8.9494	0.01924	1.7652	0.000
1450	380	6	1	280	8.9494	0.01887	1.7302	0.000
0	390	6	1	82	8.2028	0.01147	1.3532	0.000
10	390	6	1	82	8.2404	0.01169	1.3803	0.000
20	390	6	1	82	8.2672	0.01191	1.4195	0.000
30	390	6	1	82	8.2827	0.01213	1.4539	0.000
40	390	6	1	82	8.2861	0.01236	1.4891	0.000
50	390	6	1	80	8.4565	0.01260	1.5207	0.000
60	390	6	1	80	8.6498	0.01285	1.5487	0.000
70	390	6	1	80	8.8342	0.01310	1.5771	0.000
80	390	6	1	80	9.0079	0.01336	1.6058	0.000
90	390	6	1	80	9.1693	0.01363	1.6346	0.000
100	390	6	1	80	9.3168	0.01390	1.6471	0.000
110	390	6	1	80	9.4483	0.01418	1.6929	0.000

120	390	6	1	80	9.5623	0.01447	1.6869	0.000
130	390	6	1	80	9.6567	0.01477	1.7514	0.000
140	390	6	1	80	9.7297	0.01508	1.8083	0.000
150	390	6	1	80	9.7795	0.01540	1.8850	0.000
160	390	6	1	80	9.8043	0.01572	1.9099	0.000
170	390	6	1	80	9.8025	0.01606	1.8670	0.000
180	390	6	1	78	9.8807	0.01640	1.8951	0.000
190	390	6	1	78	10.1469	0.01676	1.9707	0.000
200	390	6	1	78	10.3883	0.01712	2.1393	0.000
210	390	6	1	78	10.6005	0.01750	2.1578	0.000
220	390	6	1	78	10.7791	0.01788	2.1939	0.000
230	390	6	1	78	10.9198	0.01828	2.2815	0.000
240	390	6	1	78	11.0184	0.01869	2.3246	0.000
250	390	6	1	78	11.0707	0.01911	2.3668	0.000
260	390	6	1	78	11.0731	0.01954	2.4078	0.000
270	390	6	1	78	11.0224	0.01998	2.4473	0.000
280	390	6	1	76	11.3497	0.02044	2.5223	0.000
290	390	6	1	76	11.6375	0.02092	2.6359	0.000
300	390	6	1	76	11.8635	0.02140	2.7530	0.000
310	390	6	1	76	12.0187	0.02191	2.8734	0.000
320	390	6	1	76	12.0953	0.02243	2.9275	0.000
330	390	6	1	76	12.0862	0.02297	2.8493	0.000
340	390	6	1	74	12.0342	0.02353	3.0033	0.000
350	390	6	1	74	12.4159	0.02411	3.0983	0.000
360	390	6	1	74	12.6958	0.02471	3.1397	0.000
370	390	6	1	74	12.8581	0.02534	3.3927	0.000
380	390	6	1	74	12.8899	0.02600	3.3293	0.000
390	390	6	1	74	12.7817	0.02670	3.2255	0.000
400	390	6	1	72	13.0891	0.02743	3.4717	0.000
410	390	6	1	72	13.3774	0.02820	3.5316	0.000
420	390	6	1	72	13.4791	0.02902	3.8006	0.000
430	390	6	1	72	13.3781	0.02988	3.8207	0.000
440	390	6	1	70	13.5602	0.03081	3.8243	0.000
450	390	6	1	70	13.8407	0.03179	4.0943	0.000
460	390	6	1	70	13.8481	0.03285	4.4383	0.000
470	390	6	1	68	13.7161	0.03398	4.3748	0.000
480	390	6	1	68	14.0762	0.03519	4.4173	0.000
490	390	6	1	68	14.0702	0.03650	5.0773	0.000
500	390	6	1	66	13.9721	0.03790	4.8666	0.000
510	390	6	1	66	14.2221	0.03942	5.0784	0.000
520	390	6	1	66	13.9912	0.04105	5.7126	0.000
530	390	6	1	64	14.1864	0.04281	5.6500	0.000
540	390	6	1	64	14.0330	0.04471	6.3527	0.000
550	390	6	1	62	14.0685	0.04677	6.2668	0.000
560	390	5	1	62	14.2489	0.04899	6.6328	0.000
570	390	5	1	60	14.5134	0.05142	6.8316	0.000
580	390	5	1	60	14.7585	0.05406	7.0583	0.000
590	390	5	1	58	15.1032	0.05698	7.2928	0.000
600	390	5	1	56	15.2675	0.06023	7.9770	0.000
610	390	5	1	56	15.4762	0.06389	7.8586	0.000
620	390	5	1	54	15.7733	0.06805	8.1939	0.000
630	390	5	1	52	15.9929	0.07276	8.7671	0.000
640	390	5	1	50	16.1831	0.07809	8.7680	0.000
650	390	5	1	48	16.3841	0.08409	9.1079	0.000
660	390	6	2	46	16.6611	0.09085	9.4914	0.000
670	390	6	2	44	17.1578	0.09821	10.3651	0.000
680	390	6	2	42	17.5327	0.10581	10.5071	0.000
690	390	6	2	38	18.1329	0.11316	10.7597	0.000

700	390	6	2	36	18.5804	0.11990	11.0152	0.000
710	390	6	2	32	19.0269	0.12592	10.8470	0.000
720	390	6	2	28	19.1206	0.13136	10.8087	0.000
730	390	6	2	26	19.2471	0.13590	11.5248	0.000
740	390	6	2	22	19.3776	0.13858	11.7663	0.000
750	390	6	2	18	19.4500	0.13874	11.6144	0.000
760	390	6	2	14	19.6040	0.13667	11.3070	0.000
770	390	6	2	10	19.8404	0.13353	10.9363	0.000
780	390	6	2	6	19.9014	0.13096	11.0221	0.000
790	390	6	2	360	19.9115	0.12897	11.0729	0.000
800	390	6	2	356	19.5277	0.12646	10.9233	0.000
810	390	6	2	350	18.5032	0.12307	10.7201	0.000
820	390	6	2	346	17.6536	0.11876	10.3412	0.000
830	390	6	2	342	16.5738	0.11405	10.0354	0.000
840	390	6	2	338	15.5287	0.10979	9.5978	0.000
850	390	6	2	334	14.6116	0.10630	9.1507	0.000
860	390	5	1	330	13.8288	0.10339	8.7231	0.000
870	390	5	1	326	13.5652	0.10087	8.5025	0.000
880	390	5	1	322	13.3711	0.09857	8.7682	0.000
890	390	5	1	318	13.2659	0.09622	8.8155	0.000
900	390	5	1	314	13.2621	0.09367	8.6852	0.000
910	390	5	1	312	13.2796	0.09096	8.4767	0.000
920	390	5	1	310	13.2835	0.08817	8.9164	0.000
930	390	5	1	308	13.2800	0.08527	8.6302	0.000
940	390	5	1	306	13.2660	0.08221	8.7823	0.000
950	390	5	1	304	13.2272	0.07901	8.5675	0.000
960	390	5	1	302	13.1355	0.07573	8.4618	0.000
970	390	5	1	302	12.9901	0.07247	7.9125	0.000
980	390	5	1	300	12.9150	0.06931	7.5456	0.000
990	390	5	1	298	12.7149	0.06628	7.3490	0.000
1000	390	5	1	298	12.5940	0.06342	6.7783	0.000
1010	390	5	1	296	12.3703	0.06074	6.7394	0.000
1020	390	5	1	296	12.2225	0.05824	6.1765	0.000
1030	390	5	1	294	11.9329	0.05590	6.1498	0.000
1040	390	5	1	294	11.8129	0.05373	5.7128	0.000
1050	390	6	1	292	11.6610	0.05172	5.5511	0.000
1060	390	6	1	292	11.7697	0.04984	5.3516	0.000
1070	390	6	1	292	11.7907	0.04810	4.9532	0.000
1080	390	6	1	290	11.8599	0.04648	4.9187	0.000
1090	390	6	1	290	11.9842	0.04497	4.7234	0.000
1100	390	6	1	290	12.0050	0.04355	4.7664	0.000
1110	390	6	1	290	11.9170	0.04223	4.4237	0.000
1120	390	6	1	288	11.9569	0.04099	4.2574	0.000
1130	390	6	1	288	12.0346	0.03982	4.1898	0.000
1140	390	6	1	288	12.0111	0.03871	4.1077	0.000
1150	390	6	1	288	11.8861	0.03767	3.8991	0.000
1160	390	6	1	286	11.7237	0.03667	3.6900	0.000
1170	390	6	1	286	11.8201	0.03573	3.5905	0.000
1180	390	6	1	286	11.8309	0.03483	3.6008	0.000
1190	390	6	1	286	11.7581	0.03397	3.4553	0.000
1200	390	6	1	286	11.6047	0.03315	3.3788	0.000
1210	390	6	1	286	11.3753	0.03236	3.2484	0.000
1220	390	6	1	284	11.3318	0.03160	3.2011	0.000
1230	390	6	1	284	11.3676	0.03087	3.0792	0.000
1240	390	6	1	284	11.3405	0.03016	3.0386	0.000
1250	390	6	1	284	11.2535	0.02948	2.9127	0.000
1260	390	6	1	284	11.1100	0.02882	2.8597	0.000
1270	390	6	1	284	10.9144	0.02818	2.7263	0.000

1280	390	6	1	284	10.6716	0.02756	2.6647	0.000
1290	390	6	1	282	10.5796	0.02695	2.5937	0.000
1300	390	6	1	282	10.6017	0.02637	2.5139	0.000
1310	390	6	1	282	10.5826	0.02579	2.4755	0.000
1320	390	6	1	282	10.5244	0.02524	2.3794	0.000
1330	390	6	1	282	10.4294	0.02470	2.3490	0.000
1340	390	6	1	282	10.3004	0.02417	2.2864	0.000
1350	390	6	1	282	10.1403	0.02366	2.2245	0.000
1360	390	6	1	282	9.9520	0.02316	2.1634	0.000
1370	390	6	1	282	9.7387	0.02267	2.1032	0.000
1380	390	6	1	282	9.5035	0.02220	2.0441	0.000
1390	390	6	1	280	9.5220	0.02174	1.9988	0.000
1400	390	6	1	280	9.5165	0.02129	1.9558	0.000
1410	390	6	1	280	9.4883	0.02085	1.9131	0.000
1420	390	6	1	280	9.4386	0.02043	1.8709	0.000
1430	390	6	1	280	9.3689	0.02001	1.8291	0.000
1440	390	6	1	280	9.2804	0.01961	1.7879	0.000
1450	390	6	1	280	9.1748	0.01922	1.7473	0.000
0	400	6	1	82	8.3183	0.01155	1.3249	0.000
10	400	6	1	82	8.4257	0.01177	1.3450	0.000
20	400	6	1	82	8.5257	0.01199	1.3201	0.000
30	400	6	1	82	8.6173	0.01222	1.3580	0.000
40	400	6	1	82	8.6997	0.01246	1.4327	0.000
50	400	6	1	82	8.7722	0.01270	1.4944	0.000
60	400	6	1	82	8.8338	0.01296	1.5345	0.000
70	400	6	1	82	8.8836	0.01321	1.5747	0.000
80	400	6	1	82	8.9208	0.01348	1.6161	0.000
90	400	6	1	82	8.9444	0.01376	1.6586	0.000
100	400	6	1	82	8.9537	0.01404	1.7022	0.000
110	400	6	1	80	9.0861	0.01434	1.7447	0.000
120	400	6	1	80	9.3024	0.01464	1.7800	0.000
130	400	6	1	80	9.5074	0.01495	1.8158	0.000
140	400	6	1	80	9.6990	0.01527	1.8520	0.000
150	400	6	1	80	9.8750	0.01560	1.8760	0.000
160	400	6	1	80	10.0333	0.01594	1.9092	0.000
170	400	6	1	80	10.1713	0.01630	1.9624	0.000
180	400	6	1	80	10.2869	0.01666	1.9995	0.000
190	400	6	1	80	10.3776	0.01703	2.0367	0.000
200	400	6	1	80	10.4411	0.01742	2.1376	0.000
210	400	6	1	80	10.4750	0.01782	2.2143	0.000
220	400	6	1	80	10.4773	0.01823	2.1641	0.000
230	400	6	1	78	10.5383	0.01866	2.1834	0.000
240	400	6	1	78	10.8269	0.01909	2.2697	0.000
250	400	6	1	78	11.0843	0.01955	2.4731	0.000
260	400	6	1	78	11.3048	0.02001	2.4495	0.000
270	400	6	1	78	11.4832	0.02049	2.5479	0.000
280	400	6	1	78	11.6139	0.02099	2.6495	0.000
290	400	6	1	78	11.6918	0.02150	2.6968	0.000
300	400	6	1	78	11.7120	0.02203	2.7498	0.000
310	400	6	1	78	11.6704	0.02257	2.8010	0.000
320	400	6	1	76	11.9119	0.02314	2.8670	0.000
330	400	6	1	76	12.2215	0.02372	3.0062	0.000
340	400	6	1	76	12.4569	0.02433	3.1501	0.000
350	400	6	1	76	12.6074	0.02495	3.2983	0.000
360	400	6	1	76	12.6636	0.02560	3.3872	0.000
370	400	6	1	76	12.6175	0.02628	3.3097	0.000
380	400	6	1	74	12.7396	0.02698	3.5007	0.000
390	400	6	1	74	13.0833	0.02771	3.5794	0.000

400	400	6	1	74	13.2957	0.02848	3.6937	0.000
410	400	6	1	74	13.3601	0.02929	3.7869	0.000
420	400	6	1	74	13.2645	0.03014	3.8369	0.000
430	400	6	1	72	13.4728	0.03104	4.0135	0.000
440	400	6	1	72	13.7613	0.03199	4.0147	0.000
450	400	6	1	72	13.8321	0.03300	4.3574	0.000
460	400	6	1	72	13.6686	0.03408	4.4070	0.000
470	400	6	1	70	13.9571	0.03524	4.4288	0.000
480	400	6	1	70	14.1220	0.03648	4.8356	0.000
490	400	6	1	70	13.9659	0.03781	5.0821	0.000
500	400	6	1	68	14.1326	0.03925	5.0429	0.000
510	400	6	1	68	14.2299	0.04080	5.5134	0.000
520	400	6	1	66	13.9287	0.04248	5.6986	0.000
530	400	6	1	66	14.2289	0.04429	5.7467	0.000
540	400	6	1	66	13.9930	0.04625	6.4423	0.000
550	400	5	1	64	14.0941	0.04837	6.4395	0.000
560	400	5	1	64	14.4708	0.05069	6.7698	0.000
570	400	5	1	62	14.7353	0.05321	7.0927	0.000
580	400	5	1	62	15.0193	0.05597	7.2114	0.000
590	400	5	1	60	15.3451	0.05899	7.5452	0.000
600	400	5	1	58	15.4727	0.06235	8.2723	0.000
610	400	5	1	58	15.7596	0.06610	8.0514	0.000
620	400	5	1	56	16.0119	0.07035	8.7049	0.000
630	400	5	1	54	16.1772	0.07520	8.8906	0.000
640	400	5	1	52	16.3092	0.08073	8.7228	0.000
650	400	5	1	50	16.4579	0.08698	9.2482	0.000
660	400	6	2	48	16.8425	0.09404	9.5863	0.000
670	400	6	2	46	17.4339	0.10203	9.8761	0.000
680	400	6	2	44	17.9786	0.11076	10.7152	0.000
690	400	6	2	40	18.4095	0.11969	10.7185	0.000
700	400	6	2	38	19.1120	0.12816	10.8508	0.000
710	400	6	2	34	19.5418	0.13587	10.6237	0.000
720	400	6	2	30	19.6969	0.14305	11.4463	0.000
730	400	6	2	26	19.7080	0.14946	11.9872	0.000
740	400	6	2	22	19.6091	0.15399	12.2114	0.000
750	400	6	2	18	19.4697	0.15553	12.0906	0.000
760	400	6	2	14	19.5147	0.15408	12.0760	0.000
770	400	6	2	10	19.9438	0.15082	12.2339	0.000
780	400	6	2	6	20.4218	0.14774	11.9102	0.000
790	400	6	2	360	20.2713	0.14520	12.1775	0.000
800	400	6	2	356	19.8785	0.14208	12.0446	0.000
810	400	6	2	350	18.8582	0.13800	11.8072	0.000
820	400	6	2	346	17.5794	0.13292	11.4937	0.000
830	400	6	2	342	16.1964	0.12761	10.8353	0.000
840	400	4	1	332	15.2175	0.12297	10.5060	0.000
850	400	4	1	328	14.6160	0.11917	9.9675	0.000
860	400	4	1	324	14.0209	0.11593	9.7598	0.000
870	400	4	1	320	13.4426	0.11295	9.5701	0.000
880	400	6	2	312	12.9493	0.10990	9.7784	0.000
890	400	6	2	310	12.9653	0.10657	9.7465	0.000
900	400	5	1	310	13.0748	0.10305	9.5199	0.000
910	400	5	1	308	13.1791	0.09948	9.1810	0.000
920	400	5	1	306	13.2609	0.09583	8.9972	0.000
930	400	5	1	304	13.3105	0.09204	9.1574	0.000
940	400	5	1	302	13.3059	0.08813	8.6026	0.000
950	400	5	1	302	13.2519	0.08417	8.7910	0.000
960	400	5	1	300	13.2316	0.08028	8.5760	0.000
970	400	5	1	298	13.1085	0.07654	8.2215	0.000

980	400	5	1	298	13.0237	0.07301	7.6989	0.000
990	400	5	1	296	12.8684	0.06970	7.5772	0.000
1000	400	5	1	296	12.7230	0.06662	6.9613	0.000
1010	400	5	1	294	12.5167	0.06376	6.8964	0.000
1020	400	5	1	294	12.3646	0.06112	6.3314	0.000
1030	400	5	1	292	12.0559	0.05867	6.2591	0.000
1040	400	5	1	292	11.9464	0.05641	5.8712	0.000
1050	400	5	1	292	11.6952	0.05431	5.6082	0.000
1060	400	6	1	290	11.8172	0.05236	5.5079	0.000
1070	400	6	1	290	11.8808	0.05055	5.4179	0.000
1080	400	6	1	290	11.8603	0.04886	5.2016	0.000
1090	400	6	1	288	11.9979	0.04728	4.8559	0.000
1100	400	6	1	288	12.0868	0.04580	4.7707	0.000
1110	400	6	1	288	12.0832	0.04440	4.6608	0.000
1120	400	6	1	288	11.9818	0.04309	4.4058	0.000
1130	400	6	1	286	11.9888	0.04184	4.1539	0.000
1140	400	6	1	286	12.0668	0.04066	4.2250	0.000
1150	400	6	1	286	12.0591	0.03954	4.0269	0.000
1160	400	6	1	286	11.9659	0.03847	3.8992	0.000
1170	400	6	1	286	11.7888	0.03746	3.7954	0.000
1180	400	6	1	284	11.7024	0.03648	3.6949	0.000
1190	400	6	1	284	11.7604	0.03555	3.5455	0.000
1200	400	6	1	284	11.7505	0.03465	3.4821	0.000
1210	400	6	1	284	11.6747	0.03378	3.3071	0.000
1220	400	6	1	284	11.5362	0.03295	3.2616	0.000
1230	400	6	1	284	11.3390	0.03215	3.1093	0.000
1240	400	6	1	284	11.0879	0.03137	3.0321	0.000
1250	400	6	1	282	11.1146	0.03062	2.9347	0.000
1260	400	6	1	282	11.1234	0.02989	2.8752	0.000
1270	400	6	1	282	11.0866	0.02919	2.7964	0.000
1280	400	6	1	282	11.0066	0.02850	2.7179	0.000
1290	400	6	1	282	10.8862	0.02784	2.6401	0.000
1300	400	6	1	282	10.7286	0.02720	2.5631	0.000
1310	400	6	1	282	10.5370	0.02657	2.4872	0.000
1320	400	6	1	282	10.3150	0.02597	2.4127	0.000
1330	400	6	1	280	10.1116	0.02538	2.3395	0.000
1340	400	6	1	280	10.1279	0.02481	2.2853	0.000
1350	400	6	1	280	10.1165	0.02425	2.2316	0.000
1360	400	6	1	280	10.0790	0.02371	2.1785	0.000
1370	400	6	1	280	10.0168	0.02319	2.1261	0.000
1380	400	6	1	280	9.9317	0.02268	2.0743	0.000
1390	400	6	1	280	9.8253	0.02218	2.0234	0.000
1400	400	6	1	280	9.6994	0.02171	1.9734	0.000
1410	400	6	1	280	9.5558	0.02124	1.9243	0.000
1420	400	6	1	280	9.3963	0.02079	1.8762	0.000
1430	400	6	1	280	9.2226	0.02035	1.8291	0.000
1440	400	6	1	280	9.0365	0.01992	1.7830	0.000
1450	400	6	1	280	8.8397	0.01951	1.7380	0.000
0	410	6	1	82	7.9738	0.01161	1.3792	0.000
10	410	6	1	82	8.1367	0.01183	1.4043	0.000
20	410	6	1	82	8.2963	0.01206	1.4299	0.000
30	410	6	1	82	8.4520	0.01229	1.4560	0.000
40	410	6	1	82	8.6029	0.01254	1.4825	0.000
50	410	6	1	82	8.7483	0.01279	1.5095	0.000
60	410	6	1	82	8.8871	0.01305	1.5369	0.000
70	410	6	1	82	9.0186	0.01331	1.5381	0.000
80	410	6	1	82	9.1417	0.01359	1.5712	0.000
90	410	6	1	82	9.2554	0.01387	1.6075	0.000

100	410	6	1	82	9.3586	0.01416	1.6494	0.000
110	410	6	1	82	9.4502	0.01446	1.6805	0.000
120	410	6	1	82	9.5291	0.01477	1.7422	0.000
130	410	6	1	82	9.5940	0.01510	1.8081	0.000
140	410	6	1	82	9.6439	0.01543	1.8600	0.000
150	410	6	1	82	9.6775	0.01577	1.9134	0.000
160	410	6	1	82	9.6937	0.01613	1.9685	0.000
170	410	6	1	80	9.7820	0.01649	2.0250	0.000
180	410	6	1	80	10.0237	0.01687	2.0715	0.000
190	410	6	1	80	10.2509	0.01727	2.1175	0.000
200	410	6	1	80	10.4607	0.01767	2.1642	0.000
210	410	6	1	80	10.6504	0.01809	2.1979	0.000
220	410	6	1	80	10.8170	0.01853	2.2426	0.000
230	410	6	1	80	10.9574	0.01897	2.3070	0.000
240	410	6	1	80	11.0685	0.01944	2.3552	0.000
250	410	6	1	80	11.1474	0.01992	2.4412	0.000
260	410	6	1	80	11.1909	0.02042	2.5534	0.000
270	410	6	1	80	11.1964	0.02093	2.5426	0.000
280	410	6	1	78	11.2419	0.02146	2.5468	0.000
290	410	6	1	78	11.5513	0.02202	2.6432	0.000
300	410	6	1	78	11.8204	0.02259	2.8230	0.000
310	410	6	1	78	12.0425	0.02318	2.8754	0.000
320	410	6	1	78	12.2104	0.02379	3.0028	0.000
330	410	6	1	78	12.3175	0.02442	3.1302	0.000
340	410	6	1	78	12.3576	0.02508	3.1723	0.000
350	410	6	1	78	12.3253	0.02576	3.2400	0.000
360	410	6	1	76	12.4757	0.02647	3.3052	0.000
370	410	6	1	76	12.8031	0.02720	3.4655	0.000
380	410	6	1	76	13.0403	0.02796	3.6454	0.000
390	410	6	1	76	13.1742	0.02876	3.8312	0.000
400	410	6	1	76	13.1937	0.02958	3.9320	0.000
410	410	6	1	76	13.0901	0.03045	3.8962	0.000
420	410	6	1	74	13.4049	0.03135	4.1142	0.000
430	410	6	1	74	13.6716	0.03231	4.1872	0.000
440	410	6	1	74	13.7694	0.03331	4.5997	0.000
450	410	6	1	74	13.6827	0.03437	4.5068	0.000
460	410	6	1	72	13.7934	0.03550	4.5673	0.000
470	410	6	1	72	14.0665	0.03670	4.6084	0.000
480	410	6	1	72	14.0830	0.03798	5.0477	0.000
490	410	6	1	70	13.8674	0.03936	5.1159	0.000
500	410	6	1	70	14.2143	0.04084	5.2074	0.000
510	410	6	1	70	14.2056	0.04243	5.7131	0.000
520	410	6	1	68	14.0300	0.04416	5.7481	0.000
530	410	6	1	68	14.2425	0.04603	5.8623	0.000
540	410	5	1	68	14.0147	0.04805	6.5447	0.000
550	410	5	1	66	14.2784	0.05025	6.6245	0.000
560	410	5	1	66	14.6907	0.05265	6.9998	0.000
570	410	5	1	64	14.9240	0.05527	7.3549	0.000
580	410	5	1	64	15.2854	0.05814	7.3018	0.000
590	410	5	1	62	15.5628	0.06130	7.8805	0.000
600	410	5	1	62	15.7022	0.06479	8.2811	0.000
610	410	5	1	60	16.0401	0.06867	8.5806	0.000
620	410	5	1	58	16.2218	0.07304	8.7818	0.000
630	410	5	1	56	16.3057	0.07803	8.8903	0.000
640	410	5	1	56	16.3522	0.08378	9.4336	0.000
650	410	5	1	54	16.5251	0.09035	9.5978	0.000
660	410	6	2	52	16.8725	0.09778	9.5821	0.000
670	410	6	2	48	17.4923	0.10622	9.7362	0.000

680	410	6	2	46	18.2688	0.11580	9.9468	0.000
690	410	6	2	44	18.8271	0.12627	10.2728	0.000
700	410	6	2	40	19.5682	0.13681	10.8905	0.000
710	410	6	2	36	19.9374	0.14660	11.8533	0.000
720	410	6	2	32	20.1649	0.15582	12.4796	0.000
730	410	6	2	28	20.2755	0.16461	12.9796	0.000
740	410	6	2	24	20.1363	0.17168	13.1152	0.000
750	410	6	2	20	19.7515	0.17529	13.0909	0.000
760	410	6	2	16	19.5603	0.17498	13.4334	0.000
770	410	6	2	12	19.9852	0.17196	13.2890	0.000
780	410	6	2	6	20.5042	0.16832	13.5259	0.000
790	410	6	2	2	20.5795	0.16504	13.1485	0.000
800	410	6	2	356	20.0755	0.16116	13.0442	0.000
810	410	6	2	350	18.8688	0.15624	12.9043	0.000
820	410	6	2	344	17.2350	0.15025	12.1996	0.000
830	410	4	1	336	16.3867	0.14427	11.7670	0.000
840	410	4	1	330	15.6623	0.13917	11.3307	0.000
850	410	4	1	326	15.0064	0.13494	10.8980	0.000
860	410	4	1	322	14.3907	0.13108	10.5636	0.000
870	410	4	1	318	13.8344	0.12707	10.8525	0.000
880	410	6	2	308	13.3894	0.12266	10.8151	0.000
890	410	6	2	306	13.4587	0.11803	10.3120	0.000
900	410	6	2	304	13.3358	0.11339	10.4170	0.000
910	410	5	1	304	13.1874	0.10874	9.7327	0.000
920	410	5	1	302	13.2941	0.10399	9.4406	0.000
930	410	5	1	300	13.3291	0.09915	8.9527	0.000
940	410	5	1	300	13.3387	0.09432	8.7612	0.000
950	410	5	1	298	13.3480	0.08963	8.6933	0.000
960	410	5	1	298	13.2885	0.08519	8.6798	0.000
970	410	5	1	296	13.2467	0.08103	8.5345	0.000
980	410	5	1	296	13.1148	0.07717	7.8955	0.000
990	410	5	1	294	13.0181	0.07361	7.7146	0.000
1000	410	5	1	294	12.8441	0.07032	7.1752	0.000
1010	410	5	1	292	12.6685	0.06730	7.0315	0.000
1020	410	5	1	292	12.5036	0.06451	6.4631	0.000
1030	410	5	1	292	12.1915	0.06194	6.3763	0.000
1040	410	5	1	290	12.0771	0.05955	6.2611	0.000
1050	410	5	1	290	11.8444	0.05734	5.9600	0.000
1060	410	6	1	288	11.8592	0.05528	5.5901	0.000
1070	410	6	1	288	11.9590	0.05336	5.4822	0.000
1080	410	6	1	288	11.9873	0.05156	5.3313	0.000
1090	410	6	1	286	11.9707	0.04987	5.0205	0.000
1100	410	6	1	286	12.1143	0.04828	4.7650	0.000
1110	410	6	1	286	12.1799	0.04677	4.7612	0.000
1120	410	6	1	286	12.1637	0.04535	4.5530	0.000
1130	410	6	1	286	12.0620	0.04400	4.4320	0.000
1140	410	6	1	284	11.9782	0.04272	4.3041	0.000
1150	410	6	1	284	12.0643	0.04149	4.1306	0.000
1160	410	6	1	284	12.0799	0.04033	4.0352	0.000
1170	410	6	1	284	12.0254	0.03921	3.8975	0.000
1180	410	6	1	284	11.9024	0.03814	3.7593	0.000
1190	410	6	1	284	11.7136	0.03711	3.5829	0.000
1200	410	6	1	282	11.5703	0.03612	3.4847	0.000
1210	410	6	1	282	11.6178	0.03517	3.3516	0.000
1220	410	6	1	282	11.6135	0.03425	3.2859	0.000
1230	410	6	1	282	11.5592	0.03336	3.1866	0.000
1240	410	6	1	282	11.4574	0.03251	3.0880	0.000
1250	410	6	1	282	11.3111	0.03168	2.9906	0.000

1260	410	6	1	282	11.1239	0.03088	2.8947	0.000
1270	410	6	1	282	10.8995	0.03011	2.8006	0.000
1280	410	6	1	280	10.7392	0.02936	2.7111	0.000
1290	410	6	1	280	10.7541	0.02864	2.6423	0.000
1300	410	6	1	280	10.7371	0.02794	2.5742	0.000
1310	410	6	1	280	10.6901	0.02726	2.5069	0.000
1320	410	6	1	280	10.6147	0.02660	2.4406	0.000
1330	410	6	1	280	10.5129	0.02597	2.3755	0.000
1340	410	6	1	280	10.3868	0.02535	2.3116	0.000
1350	410	6	1	280	10.2386	0.02476	2.2489	0.000
1360	410	6	1	280	10.0702	0.02418	2.1877	0.000
1370	410	6	1	280	9.8841	0.02363	2.1278	0.000
1380	410	6	1	280	9.6822	0.02309	2.0695	0.000
1390	410	6	1	280	9.4666	0.02256	2.0125	0.000
1400	410	6	1	278	9.4503	0.02206	1.9668	0.000
1410	410	6	1	278	9.4319	0.02157	1.9239	0.000
1420	410	6	1	278	9.3984	0.02109	1.8818	0.000
1430	410	6	1	278	9.3505	0.02064	1.8404	0.000
1440	410	6	1	278	9.2893	0.02019	1.7999	0.000
1450	410	6	1	278	9.2157	0.01976	1.7601	0.000
0	420	6	1	84	8.2956	0.01166	1.3551	0.000
10	420	6	1	84	8.3614	0.01189	1.3874	0.000
20	420	6	1	84	8.4218	0.01212	1.4207	0.000
30	420	6	1	84	8.4762	0.01236	1.4550	0.000
40	420	6	1	84	8.5243	0.01260	1.4903	0.000
50	420	6	1	84	8.5655	0.01286	1.5266	0.000
60	420	6	1	84	8.5993	0.01312	1.5641	0.000
70	420	6	1	84	8.6253	0.01339	1.6026	0.000
80	420	6	1	82	8.7807	0.01367	1.6394	0.000
90	420	6	1	82	8.9669	0.01396	1.6727	0.000
100	420	6	1	82	9.1483	0.01426	1.7067	0.000
110	420	6	1	82	9.3240	0.01457	1.7415	0.000
120	420	6	1	82	9.4928	0.01489	1.7769	0.000
130	420	6	1	82	9.6535	0.01522	1.8131	0.000
140	420	6	1	82	9.8048	0.01556	1.8085	0.000
150	420	6	1	82	9.9455	0.01591	1.8577	0.000
160	420	6	1	82	10.0740	0.01628	1.9156	0.000
170	420	6	1	82	10.1890	0.01666	1.9645	0.000
180	420	6	1	82	10.2889	0.01705	2.0039	0.000
190	420	6	1	82	10.3721	0.01745	2.0609	0.000
200	420	6	1	82	10.4372	0.01788	2.1682	0.000
210	420	6	1	82	10.4825	0.01831	2.2368	0.000
220	420	6	1	82	10.5063	0.01877	2.3077	0.000
230	420	6	1	80	10.5447	0.01924	2.3809	0.000
240	420	6	1	80	10.8133	0.01972	2.4466	0.000
250	420	6	1	80	11.0626	0.02023	2.5073	0.000
260	420	6	1	80	11.2889	0.02075	2.5690	0.000
270	420	6	1	80	11.4884	0.02130	2.6315	0.000
280	420	6	1	80	11.6571	0.02186	2.6764	0.000
290	420	6	1	80	11.7909	0.02245	2.7619	0.000
300	420	6	1	80	11.8859	0.02306	2.8226	0.000
310	420	6	1	80	11.9381	0.02370	2.9828	0.000
320	420	6	1	80	11.9439	0.02435	3.0226	0.000
330	420	6	1	78	11.9780	0.02504	3.0143	0.000
340	420	6	1	78	12.3024	0.02575	3.1227	0.000
350	420	6	1	78	12.5740	0.02649	3.2733	0.000
360	420	6	1	78	12.7837	0.02726	3.4302	0.000
370	420	6	1	78	12.9228	0.02805	3.6097	0.000

380	420	6	1	78	12.9831	0.02889	3.7623	0.000
390	420	6	1	78	12.9575	0.02975	3.7939	0.000
400	420	6	1	76	13.0153	0.03066	3.8821	0.000
410	420	6	1	76	13.3515	0.03160	4.0456	0.000
420	420	6	1	76	13.5758	0.03259	4.2748	0.000
430	420	6	1	76	13.6725	0.03362	4.5122	0.000
440	420	6	1	76	13.6287	0.03470	4.5564	0.000
450	420	6	1	74	13.6265	0.03584	4.6591	0.000
460	420	6	1	74	13.9497	0.03705	4.8771	0.000
470	420	6	1	74	14.0780	0.03832	4.9696	0.000
480	420	6	1	74	13.9912	0.03968	5.2155	0.000
490	420	6	1	72	14.0093	0.04113	5.1327	0.000
500	420	6	1	72	14.2412	0.04268	5.3496	0.000
510	420	6	1	72	14.1678	0.04434	5.9163	0.000
520	420	6	1	70	14.0709	0.04614	5.9766	0.000
530	420	6	1	70	14.2361	0.04808	5.9963	0.000
540	420	5	1	70	14.1905	0.05019	6.7314	0.000
550	420	5	1	68	14.4224	0.05247	6.7100	0.000
560	420	5	1	68	14.8954	0.05497	6.8246	0.000
570	420	5	1	66	15.0591	0.05770	7.4132	0.000
580	420	5	1	66	15.5327	0.06069	7.4031	0.000
590	420	5	1	64	15.7240	0.06400	8.2984	0.000
600	420	5	1	64	16.0299	0.06765	8.3749	0.000
610	420	5	1	62	16.2806	0.07171	8.5543	0.000
620	420	5	1	60	16.3620	0.07625	8.9081	0.000
630	420	5	1	60	16.4710	0.08141	8.9925	0.000
640	420	5	1	58	16.6200	0.08735	9.3634	0.000
650	420	6	2	56	16.7829	0.09423	9.7392	0.000
660	420	6	2	54	17.2151	0.10217	9.6522	0.000
670	420	6	2	52	17.7269	0.11117	9.8055	0.000
680	420	6	2	50	18.2039	0.12140	10.1059	0.000
690	420	6	2	46	19.1620	0.13306	10.3077	0.000
700	420	6	2	44	19.6591	0.14571	11.1440	0.000
710	420	6	2	40	20.5207	0.15817	12.1291	0.000
720	420	6	2	36	20.9873	0.16987	12.3662	0.000
730	420	6	2	32	20.9491	0.18140	13.0697	0.000
740	420	6	2	26	20.6515	0.19180	14.1811	0.000
750	420	6	2	22	19.9091	0.19849	14.0831	0.000
760	420	6	2	18	19.1759	0.20012	14.3491	0.000
770	420	6	2	14	19.4256	0.19793	14.5640	0.000
780	420	6	2	8	20.5627	0.19379	14.2926	0.000
790	420	6	2	2	20.9267	0.18949	14.3979	0.000
800	420	6	2	356	19.9971	0.18471	14.0996	0.000
810	420	6	2	350	18.3502	0.17876	13.7034	0.000
820	420	4	1	340	17.3459	0.17171	12.9424	0.000
830	420	4	1	334	16.5179	0.16499	12.4100	0.000
840	420	4	1	328	15.7953	0.15938	12.0813	0.000
850	420	4	1	322	15.1787	0.15436	11.5956	0.000
860	420	4	1	318	14.6338	0.14906	11.4655	0.000
870	420	4	1	314	14.1225	0.14314	11.2894	0.000
880	420	6	2	304	13.9795	0.13693	11.1344	0.000
890	420	6	2	302	13.9994	0.13083	10.8839	0.000
900	420	6	2	300	13.8119	0.12483	10.4622	0.000
910	420	6	2	298	13.5164	0.11878	9.9149	0.000
920	420	5	1	298	13.3532	0.11271	9.4024	0.000
930	420	5	1	298	13.3466	0.10675	9.2432	0.000
940	420	5	1	296	13.4137	0.10105	9.0873	0.000
950	420	5	1	296	13.4040	0.09571	8.6491	0.000

960	420	5	1	294	13.3869	0.09076	8.5983	0.000
970	420	5	1	294	13.3531	0.08621	8.6656	0.000
980	420	5	1	292	13.2183	0.08204	8.2074	0.000
990	420	5	1	292	13.1582	0.07821	7.8155	0.000
1000	420	5	1	292	12.9546	0.07470	7.4029	0.000
1010	420	5	1	290	12.8230	0.07147	7.2631	0.000
1020	420	5	1	290	12.6395	0.06848	6.7642	0.000
1030	420	5	1	290	12.3279	0.06572	6.5007	0.000
1040	420	5	1	288	12.2074	0.06316	6.3630	0.000
1050	420	5	1	288	11.9839	0.06077	6.1568	0.000
1060	420	6	1	286	11.8972	0.05854	5.7740	0.000
1070	420	6	1	286	12.0272	0.05645	5.6405	0.000
1080	420	6	1	286	12.0961	0.05448	5.4468	0.000
1090	420	6	1	286	12.0928	0.05264	5.2374	0.000
1100	420	6	1	284	12.0896	0.05089	5.0770	0.000
1110	420	6	1	284	12.2091	0.04924	4.8773	0.000
1120	420	6	1	284	12.2613	0.04768	4.7365	0.000
1130	420	6	1	284	12.2432	0.04620	4.5613	0.000
1140	420	6	1	284	12.1531	0.04478	4.3855	0.000
1150	420	6	1	284	11.9907	0.04343	4.1777	0.000
1160	420	6	1	282	12.0021	0.04214	4.0379	0.000
1170	420	6	1	282	12.0441	0.04091	3.9225	0.000
1180	420	6	1	282	12.0306	0.03973	3.7944	0.000
1190	420	6	1	282	11.9628	0.03859	3.6672	0.000
1200	420	6	1	282	11.8430	0.03750	3.5414	0.000
1210	420	6	1	282	11.6739	0.03645	3.4177	0.000
1220	420	6	1	282	11.4593	0.03544	3.2965	0.000
1230	420	6	1	280	11.3577	0.03446	3.1847	0.000
1240	420	6	1	280	11.3738	0.03353	3.0954	0.000
1250	420	6	1	280	11.3536	0.03262	3.0071	0.000
1260	420	6	1	280	11.2987	0.03175	2.9474	0.000
1270	420	6	1	280	11.2111	0.03091	2.8349	0.000
1280	420	6	1	280	11.0930	0.03010	2.7513	0.000
1290	420	6	1	280	10.9469	0.02932	2.6695	0.000
1300	420	6	1	280	10.7753	0.02857	2.5898	0.000
1310	420	6	1	280	10.5808	0.02785	2.5120	0.000
1320	420	6	1	280	10.3659	0.02715	2.4364	0.000
1330	420	6	1	278	10.1953	0.02647	2.3645	0.000
1340	420	6	1	278	10.1882	0.02582	2.3077	0.000
1350	420	6	1	278	10.1621	0.02519	2.2519	0.000
1360	420	6	1	278	10.1179	0.02458	2.1973	0.000
1370	420	6	1	278	10.0568	0.02400	2.1438	0.000
1380	420	6	1	278	9.9800	0.02343	2.0915	0.000
1390	420	6	1	278	9.8886	0.02288	2.0405	0.000
1400	420	6	1	278	9.7839	0.02236	2.0158	0.000
1410	420	6	1	278	9.6669	0.02185	1.9420	0.000
1420	420	6	1	278	9.5389	0.02135	1.8947	0.000
1430	420	6	1	278	9.4009	0.02088	1.8485	0.000
1440	420	6	1	278	9.2541	0.02042	1.8036	0.000
1450	420	6	1	278	9.0995	0.01997	1.7599	0.000
0	430	6	1	84	8.2944	0.01171	1.3622	0.000
10	430	6	1	84	8.4112	0.01193	1.3867	0.000
20	430	6	1	84	8.5254	0.01217	1.3975	0.000
30	430	6	1	84	8.6366	0.01241	1.4134	0.000
40	430	6	1	84	8.7442	0.01266	1.4496	0.000
50	430	6	1	84	8.8479	0.01292	1.4278	0.000
60	430	6	1	84	8.9470	0.01318	1.4722	0.000
70	430	6	1	84	9.0412	0.01346	1.5455	0.000

80	430	6	1	84	9.1298	0.01374	1.5758	0.000
90	430	6	1	84	9.2122	0.01404	1.6441	0.000
100	430	6	1	84	9.2878	0.01434	1.6931	0.000
110	430	6	1	84	9.3560	0.01465	1.7386	0.000
120	430	6	1	84	9.4160	0.01498	1.7856	0.000
130	430	6	1	84	9.4673	0.01531	1.8342	0.000
140	430	6	1	84	9.5090	0.01566	1.8845	0.000
150	430	6	1	84	9.5404	0.01602	1.9364	0.000
160	430	6	1	82	9.7083	0.01640	1.9876	0.000
170	430	6	1	82	9.9202	0.01679	2.0332	0.000
180	430	6	1	82	10.1249	0.01719	2.0800	0.000
190	430	6	1	82	10.3207	0.01761	2.1278	0.000
200	430	6	1	82	10.5060	0.01804	2.1768	0.000
210	430	6	1	82	10.6791	0.01849	2.1981	0.000
220	430	6	1	82	10.8380	0.01896	2.2370	0.000
230	430	6	1	82	10.9809	0.01945	2.3146	0.000
240	430	6	1	82	11.1057	0.01995	2.4356	0.000
250	430	6	1	82	11.2103	0.02048	2.4381	0.000
260	430	6	1	82	11.2925	0.02103	2.5661	0.000
270	430	6	1	82	11.3502	0.02160	2.6565	0.000
280	430	6	1	82	11.3811	0.02219	2.7503	0.000
290	430	6	1	82	11.3831	0.02281	2.8475	0.000
300	430	6	1	80	11.6599	0.02345	2.9418	0.000
310	430	6	1	80	11.9276	0.02412	3.0242	0.000
320	430	6	1	80	12.1637	0.02482	3.1081	0.000
330	430	6	1	80	12.3629	0.02555	3.1934	0.000
340	430	6	1	80	12.5199	0.02631	3.2798	0.000
350	430	6	1	80	12.6292	0.02711	3.3912	0.000
360	430	6	1	80	12.6858	0.02793	3.5387	0.000
370	430	6	1	80	12.6847	0.02880	3.6414	0.000
380	430	6	1	78	12.7154	0.02970	3.6304	0.000
390	430	6	1	78	13.0411	0.03065	3.7646	0.000
400	430	6	1	78	13.2952	0.03163	3.9632	0.000
410	430	6	1	78	13.4663	0.03266	4.1725	0.000
420	430	6	1	78	13.5434	0.03374	4.3905	0.000
430	430	6	1	78	13.5171	0.03488	4.5062	0.000
440	430	6	1	76	13.4866	0.03606	4.6282	0.000
450	430	6	1	76	13.8131	0.03731	4.7451	0.000
460	430	6	1	76	13.9978	0.03863	5.0917	0.000
470	430	6	1	76	14.0217	0.04002	5.4020	0.000
480	430	6	1	76	13.8714	0.04149	5.2849	0.000
490	430	6	1	74	14.0799	0.04305	5.6762	0.000
500	430	6	1	74	14.2305	0.04471	5.8798	0.000
510	430	6	1	74	14.1264	0.04649	6.3302	0.000
520	430	6	1	72	14.0587	0.04840	6.0880	0.000
530	430	6	1	72	14.2086	0.05046	6.2908	0.000
540	430	5	1	72	14.3505	0.05268	6.9242	0.000
550	430	5	1	72	14.5481	0.05509	6.9427	0.000
560	430	5	1	70	15.0623	0.05771	7.5031	0.000
570	430	5	1	70	15.3183	0.06058	7.4025	0.000
580	430	5	1	68	15.7213	0.06373	7.9018	0.000
590	430	5	1	68	15.9217	0.06720	8.3052	0.000
600	430	5	1	66	16.2949	0.07105	8.3408	0.000
610	430	5	1	64	16.4165	0.07532	8.7960	0.000
620	430	5	1	64	16.6010	0.08011	9.0380	0.000
630	430	5	1	62	16.7561	0.08552	9.3446	0.000
640	430	5	1	60	16.7728	0.09169	9.6741	0.000
650	430	6	2	58	16.9628	0.09886	9.8078	0.000

660	430	6	2	56	17.2413	0.10726	10.1045	0.000
670	430	6	2	54	17.7161	0.11701	9.9191	0.000
680	430	6	2	52	18.4295	0.12811	10.1068	0.000
690	430	6	2	50	19.1470	0.14072	10.8817	0.000
700	430	6	2	46	20.0815	0.15505	11.4305	0.000
710	430	6	2	42	20.7840	0.17037	12.2160	0.000
720	430	6	2	38	21.4539	0.18535	13.6559	0.000
730	430	6	2	34	21.8184	0.20007	13.8542	0.000
740	430	6	2	30	21.1293	0.21433	14.8230	0.000
750	430	6	2	24	20.1917	0.22536	15.0676	0.000
760	430	5	2	18	19.3249	0.23020	15.4240	0.000
770	430	5	2	14	19.6076	0.22978	15.1560	0.000
780	430	6	3	8	20.6966	0.22540	15.3833	0.000
790	430	6	3	2	21.7767	0.21972	15.4970	0.000
800	430	6	3	354	20.6618	0.21389	15.1159	0.000
810	430	5	2	346	18.2498	0.20668	14.5100	0.000
820	430	4	1	338	16.9559	0.19858	13.6161	0.000
830	430	4	1	330	16.1035	0.19124	13.2031	0.000
840	430	4	1	324	15.4980	0.18478	13.0634	0.000
850	430	4	1	318	15.0640	0.17779	12.4926	0.000
860	430	4	1	312	14.6780	0.16976	11.9478	0.000
870	430	6	2	304	14.8352	0.16133	11.7361	0.000
880	430	6	2	300	14.7050	0.15318	11.5023	0.000
890	430	6	2	298	14.5621	0.14530	11.1039	0.000
900	430	6	2	296	14.2261	0.13750	10.6489	0.000
910	430	6	2	294	13.7379	0.12978	10.4211	0.000
920	430	6	2	294	13.5250	0.12231	9.9084	0.000
930	430	5	1	294	13.4479	0.11527	9.4642	0.000
940	430	5	1	294	13.4284	0.10875	9.2205	0.000
950	430	5	1	292	13.4860	0.10277	9.0078	0.000
960	430	5	1	292	13.4988	0.09731	8.7146	0.000
970	430	5	1	292	13.4270	0.09232	8.6633	0.000
980	430	5	1	290	13.3886	0.08777	8.5260	0.000
990	430	5	1	290	13.2845	0.08359	8.1306	0.000
1000	430	5	1	288	13.0699	0.07975	7.6392	0.000
1010	430	5	1	288	12.9771	0.07621	7.4626	0.000
1020	430	5	1	288	12.7712	0.07293	7.1824	0.000
1030	430	5	1	286	12.4726	0.06990	6.6314	0.000
1040	430	5	1	286	12.3389	0.06707	6.6454	0.000
1050	430	5	1	286	12.1166	0.06444	6.2813	0.000
1060	430	6	1	284	11.9331	0.06198	6.0785	0.000
1070	430	6	1	284	12.0869	0.05967	5.7975	0.000
1080	430	6	1	284	12.1886	0.05750	5.6414	0.000
1090	430	6	1	284	12.2294	0.05546	5.4149	0.000
1100	430	6	1	284	12.2004	0.05353	5.1872	0.000
1110	430	6	1	282	12.1721	0.05171	4.9378	0.000
1120	430	6	1	282	12.2752	0.04998	4.7375	0.000
1130	430	6	1	282	12.3219	0.04833	4.6014	0.000
1140	430	6	1	282	12.3108	0.04677	4.4336	0.000
1150	430	6	1	282	12.2414	0.04527	4.2676	0.000
1160	430	6	1	282	12.1144	0.04385	4.1043	0.000
1170	430	6	1	282	11.9321	0.04248	3.9446	0.000
1180	430	6	1	280	11.9115	0.04118	3.8012	0.000
1190	430	6	1	280	11.9356	0.03993	3.6824	0.000
1200	430	6	1	280	11.9185	0.03873	3.5802	0.000
1210	430	6	1	280	11.8616	0.03758	3.4709	0.000
1220	430	6	1	280	11.7669	0.03648	3.3383	0.000
1230	430	6	1	280	11.6367	0.03542	3.2968	0.000

1240	430	6	1	280	11.4736	0.03440	3.1220	0.000
1250	430	6	1	280	11.2807	0.03343	3.0183	0.000
1260	430	6	1	280	11.0609	0.03249	2.9177	0.000
1270	430	6	1	278	10.9654	0.03160	2.8278	0.000
1280	430	6	1	278	10.9555	0.03073	2.7517	0.000
1290	430	6	1	278	10.9227	0.02990	2.6773	0.000
1300	430	6	1	278	10.8682	0.02910	2.6047	0.000
1310	430	6	1	278	10.7936	0.02834	2.5339	0.000
1320	430	6	1	278	10.7002	0.02760	2.5476	0.000
1330	430	6	1	278	10.5895	0.02689	2.5390	0.000
1340	430	6	1	278	10.4630	0.02621	2.3326	0.000
1350	430	6	1	278	10.3222	0.02555	2.2693	0.000
1360	430	6	1	278	10.1685	0.02492	2.2078	0.000
1370	430	6	1	278	10.0034	0.02431	2.1481	0.000
1380	430	6	1	278	9.8283	0.02372	2.0902	0.000
1390	430	6	1	278	9.6445	0.02315	2.0341	0.000
1400	430	6	1	278	9.4532	0.02261	1.9797	0.000
1410	430	6	1	276	9.3357	0.02208	1.9304	0.000
1420	430	6	1	276	9.3055	0.02157	1.8880	0.000
1430	430	6	1	276	9.2661	0.02108	1.8465	0.000
1440	430	6	1	276	9.2182	0.02061	1.8061	0.000
1450	430	6	1	276	9.1622	0.02015	1.7668	0.000
0	440	6	1	86	8.0143	0.01175	1.3846	0.000
10	440	6	1	86	8.0582	0.01198	1.4156	0.000
20	440	6	1	84	8.1370	0.01221	1.4474	0.000
30	440	6	1	84	8.2888	0.01246	1.4763	0.000
40	440	6	1	84	8.4404	0.01271	1.5055	0.000
50	440	6	1	84	8.5913	0.01297	1.5354	0.000
60	440	6	1	84	8.7412	0.01324	1.5662	0.000
70	440	6	1	84	8.8897	0.01352	1.5978	0.000
80	440	6	1	84	9.0364	0.01380	1.6302	0.000
90	440	6	1	84	9.1807	0.01410	1.6635	0.000
100	440	6	1	84	9.3221	0.01441	1.6977	0.000
110	440	6	1	84	9.4601	0.01473	1.7161	0.000
120	440	6	1	84	9.5940	0.01506	1.7303	0.000
130	440	6	1	84	9.7231	0.01540	1.7801	0.000
140	440	6	1	84	9.8468	0.01575	1.8319	0.000
150	440	6	1	84	9.9643	0.01612	1.8912	0.000
160	440	6	1	84	10.0748	0.01650	1.9228	0.000
170	440	6	1	84	10.1774	0.01689	1.9638	0.000
180	440	6	1	84	10.2712	0.01730	2.0150	0.000
190	440	6	1	84	10.3554	0.01773	2.1218	0.000
200	440	6	1	84	10.4289	0.01817	2.1866	0.000
210	440	6	1	84	10.4907	0.01864	2.2539	0.000
220	440	6	1	84	10.5398	0.01912	2.3238	0.000
230	440	6	1	84	10.5751	0.01962	2.3963	0.000
240	440	6	1	82	10.7617	0.02014	2.4702	0.000
250	440	6	1	82	10.9988	0.02068	2.5351	0.000
260	440	6	1	82	11.2241	0.02124	2.6020	0.000
270	440	6	1	82	11.4351	0.02183	2.6707	0.000
280	440	6	1	82	11.6293	0.02245	2.7413	0.000
290	440	6	1	82	11.8041	0.02309	2.7935	0.000
300	440	6	1	82	11.9567	0.02376	2.8933	0.000
310	440	6	1	82	12.0841	0.02446	2.9929	0.000
320	440	6	1	82	12.1832	0.02520	3.0781	0.000
330	440	6	1	82	12.2511	0.02596	3.2161	0.000
340	440	6	1	82	12.2847	0.02677	3.3441	0.000
350	440	6	1	82	12.2811	0.02761	3.4775	0.000

360	440	6	1	80	12.5281	0.02849	3.6158	0.000
370	440	6	1	80	12.8020	0.02941	3.7314	0.000
380	440	6	1	80	13.0306	0.03038	3.8497	0.000
390	440	6	1	80	13.2066	0.03139	3.9703	0.000
400	440	6	1	80	13.3228	0.03246	4.0928	0.000
410	440	6	1	80	13.3720	0.03358	4.3219	0.000
420	440	6	1	80	13.3480	0.03476	4.4531	0.000
430	440	6	1	78	13.3885	0.03600	4.4657	0.000
440	440	6	1	78	13.6856	0.03730	4.6347	0.000
450	440	6	1	78	13.8829	0.03867	4.9091	0.000
460	440	6	1	78	13.9658	0.04012	5.1972	0.000
470	440	6	1	78	13.9217	0.04165	5.4539	0.000
480	440	6	1	76	13.8151	0.04327	5.5202	0.000
490	440	6	1	76	14.0964	0.04499	5.7785	0.000
500	440	6	1	76	14.1933	0.04682	6.1404	0.000
510	440	6	1	76	14.0843	0.04877	6.5137	0.000
520	440	6	1	74	13.9945	0.05085	6.5422	0.000
530	440	6	1	74	14.1503	0.05309	7.0459	0.000
540	440	5	1	74	14.4796	0.05549	7.2259	0.000
550	440	5	1	74	14.7655	0.05808	7.3706	0.000
560	440	5	1	72	15.1594	0.06089	7.5082	0.000
570	440	5	1	72	15.5554	0.06395	7.5125	0.000
580	440	5	1	70	15.7943	0.06730	8.2723	0.000
590	440	5	1	70	16.2105	0.07100	8.1769	0.000
600	440	5	1	68	16.4115	0.07509	8.8926	0.000
610	440	5	1	68	16.6681	0.07964	8.8220	0.000
620	440	5	1	66	16.8674	0.08475	9.4063	0.000
630	440	6	2	64	16.8830	0.09051	9.7960	0.000
640	440	6	2	62	16.9818	0.09707	9.9952	0.000
650	440	6	2	62	17.1213	0.10461	10.1329	0.000
660	440	6	2	60	17.3803	0.11344	9.8708	0.000
670	440	6	2	58	17.7109	0.12390	10.3446	0.000
680	440	6	2	56	18.2126	0.13614	11.0867	0.000
690	440	6	2	52	18.7856	0.15006	11.3466	0.000
700	440	6	2	50	19.9703	0.16580	12.0044	0.000
710	440	6	2	46	20.9309	0.18342	12.7941	0.000
720	440	6	2	42	21.8346	0.20199	13.9113	0.000
730	440	6	2	38	22.2830	0.22088	14.6415	0.000
740	440	6	2	32	22.0613	0.23951	15.4290	0.000
750	440	6	3	26	21.1645	0.25564	15.6110	0.000
760	440	5	2	20	19.7892	0.26545	15.8447	0.000
770	440	5	2	16	19.3014	0.26820	15.9563	0.000
780	440	6	3	10	21.0835	0.26425	16.1306	0.000
790	440	6	3	2	22.9434	0.25665	16.1340	0.000
800	440	6	3	354	21.1846	0.24957	15.6300	0.000
810	440	5	2	346	17.8607	0.24126	14.9958	0.000
820	440	3	1	332	16.2164	0.23280	13.8276	0.000
830	440	3	1	324	15.2916	0.22496	13.7325	0.000
840	440	6	2	330	15.0199	0.21606	13.8174	0.000
850	440	6	2	306	15.1473	0.20517	13.2499	0.000
860	440	6	2	302	15.6197	0.19363	12.8777	0.000
870	440	6	2	298	15.5476	0.18259	12.4953	0.000
880	440	6	2	296	15.4487	0.17210	12.0215	0.000
890	440	6	2	294	15.0855	0.16184	11.4702	0.000
900	440	6	2	292	14.5608	0.15182	11.1237	0.000
910	440	6	2	292	14.1221	0.14227	10.9823	0.000
920	440	6	2	290	13.7783	0.13338	10.1203	0.000
930	440	5	1	290	13.4830	0.12523	9.4719	0.000

940	440	5	1	290	13.5357	0.11781	9.3370	0.000
950	440	5	1	290	13.5650	0.11106	9.2995	0.000
960	440	5	1	290	13.5616	0.10493	9.0115	0.000
970	440	5	1	288	13.5708	0.09934	8.7303	0.000
980	440	5	1	288	13.5347	0.09423	8.6021	0.000
990	440	5	1	288	13.3942	0.08955	8.2615	0.000
1000	440	5	1	286	13.2589	0.08525	7.8779	0.000
1010	440	5	1	286	13.1274	0.08129	7.7350	0.000
1020	440	5	1	286	12.8969	0.07764	7.3947	0.000
1030	440	5	1	284	12.6256	0.07425	6.7889	0.000
1040	440	5	1	284	12.4717	0.07111	6.7871	0.000
1050	440	5	1	284	12.2445	0.06818	6.5318	0.000
1060	440	6	1	282	11.9691	0.06545	6.1491	0.000
1070	440	6	1	282	12.1397	0.06289	5.9263	0.000
1080	440	6	1	282	12.2661	0.06048	5.6558	0.000
1090	440	6	1	282	12.3413	0.05821	5.4743	0.000
1100	440	6	1	282	12.3586	0.05607	5.2499	0.000
1110	440	6	1	282	12.3134	0.05405	5.0291	0.000
1120	440	6	1	280	12.2061	0.05213	4.8131	0.000
1130	440	6	1	280	12.2977	0.05031	4.6238	0.000
1140	440	6	1	280	12.3442	0.04858	4.4616	0.000
1150	440	6	1	280	12.3453	0.04693	4.3957	0.000
1160	440	6	1	280	12.3011	0.04536	4.1467	0.000
1170	440	6	1	280	12.2130	0.04387	4.2183	0.000
1180	440	6	1	280	12.0827	0.04244	3.8477	0.000
1190	440	6	1	280	11.9131	0.04108	3.7050	0.000
1200	440	6	1	280	11.7071	0.03978	3.5671	0.000
1210	440	6	1	278	11.7072	0.03854	3.4508	0.000
1220	440	6	1	278	11.7005	0.03736	3.3458	0.000
1230	440	6	1	278	11.6663	0.03622	3.2435	0.000
1240	440	6	1	278	11.6060	0.03514	3.1840	0.000
1250	440	6	1	278	11.5212	0.03410	3.3033	0.000
1260	440	6	1	278	11.4135	0.03311	3.2457	0.000
1270	440	6	1	278	11.2848	0.03216	2.9086	0.000
1280	440	6	1	278	11.1370	0.03125	2.7761	0.000
1290	440	6	1	278	10.9719	0.03038	2.6914	0.000
1300	440	6	1	278	10.7914	0.02954	2.6096	0.000
1310	440	6	1	278	10.5973	0.02874	2.5306	0.000
1320	440	6	1	278	10.3916	0.02797	2.4543	0.000
1330	440	6	1	276	10.2875	0.02724	2.3865	0.000
1340	440	6	1	276	10.2541	0.02653	2.3268	0.000
1350	440	6	1	276	10.2087	0.02585	2.2689	0.000
1360	440	6	1	276	10.1522	0.02519	2.2126	0.000
1370	440	6	1	276	10.0854	0.02456	2.1579	0.000
1380	440	6	1	276	10.0089	0.02396	2.1049	0.000
1390	440	6	1	276	9.9237	0.02338	2.0534	0.000
1400	440	6	1	276	9.8303	0.02282	2.0035	0.000
1410	440	6	1	276	9.7297	0.02228	1.9550	0.000
1420	440	6	1	276	9.6223	0.02176	1.9081	0.000
1430	440	6	1	276	9.5090	0.02125	1.8625	0.000
1440	440	6	1	276	9.3904	0.02077	1.8183	0.000
1450	440	6	1	276	9.2670	0.02030	1.7755	0.000
0	450	6	1	86	8.3522	0.01178	1.3182	0.000
10	450	6	1	86	8.4381	0.01201	1.3595	0.000
20	450	6	1	86	8.5226	0.01225	1.4038	0.000
30	450	6	1	86	8.6055	0.01250	1.4492	0.000
40	450	6	1	86	8.6865	0.01275	1.4838	0.000
50	450	6	1	86	8.7655	0.01301	1.5196	0.000

60	450	6	1	86	8.8422	0.01328	1.5566	0.000
70	450	6	1	86	8.9162	0.01356	1.5949	0.000
80	450	6	1	86	8.9874	0.01385	1.6345	0.000
90	450	6	1	86	9.0553	0.01415	1.6755	0.000
100	450	6	1	86	9.1198	0.01446	1.7179	0.000
110	450	6	1	86	9.1803	0.01479	1.7619	0.000
120	450	6	1	86	9.2366	0.01512	1.8074	0.000
130	450	6	1	84	9.2930	0.01547	1.8546	0.000
140	450	6	1	84	9.4766	0.01582	1.9005	0.000
150	450	6	1	84	9.6590	0.01620	1.9446	0.000
160	450	6	1	84	9.8395	0.01658	1.9900	0.000
170	450	6	1	84	10.0176	0.01698	2.0368	0.000
180	450	6	1	84	10.1924	0.01740	2.0852	0.000
190	450	6	1	84	10.3632	0.01783	2.1351	0.000
200	450	6	1	84	10.5290	0.01828	2.1865	0.000
210	450	6	1	84	10.6890	0.01875	2.2098	0.000
220	450	6	1	84	10.8421	0.01924	2.2490	0.000
230	450	6	1	84	10.9871	0.01975	2.3240	0.000
240	450	6	1	84	11.1230	0.02028	2.4699	0.000
250	450	6	1	84	11.2484	0.02084	2.5149	0.000
260	450	6	1	84	11.3619	0.02142	2.5313	0.000
270	450	6	1	84	11.4622	0.02202	2.6590	0.000
280	450	6	1	84	11.5478	0.02265	2.7522	0.000
290	450	6	1	84	11.6172	0.02331	2.8496	0.000
300	450	6	1	84	11.6686	0.02400	2.9513	0.000
310	450	6	1	84	11.7005	0.02473	3.0576	0.000
320	450	6	1	82	11.9160	0.02549	3.1686	0.000
330	450	6	1	82	12.1688	0.02629	3.2661	0.000
340	450	6	1	82	12.4009	0.02712	3.3668	0.000
350	450	6	1	82	12.6087	0.02800	3.4707	0.000
360	450	6	1	82	12.7881	0.02892	3.5781	0.000
370	450	6	1	82	12.9348	0.02989	3.6887	0.000
380	450	6	1	82	13.0446	0.03091	3.8141	0.000
390	450	6	1	82	13.1130	0.03199	3.9869	0.000
400	450	6	1	82	13.1358	0.03312	4.1684	0.000
410	450	6	1	82	13.1088	0.03432	4.3588	0.000
420	450	6	1	80	13.3300	0.03558	4.5502	0.000
430	450	6	1	80	13.5790	0.03692	4.7371	0.000
440	450	6	1	80	13.7599	0.03833	4.9111	0.000
450	450	6	1	80	13.8627	0.03983	5.0891	0.000
460	450	6	1	80	13.8777	0.04141	5.3056	0.000
470	450	6	1	80	13.7966	0.04309	5.4555	0.000
480	450	6	1	78	13.8644	0.04487	5.6369	0.000
490	450	6	1	78	14.0715	0.04677	5.8636	0.000
500	450	6	1	78	14.1351	0.04880	6.2542	0.000
510	450	6	1	78	14.0380	0.05097	6.6535	0.000
520	450	6	1	76	13.8753	0.05329	6.7789	0.000
530	450	5	1	76	14.0557	0.05578	7.1134	0.000
540	450	5	1	76	14.5589	0.05845	7.4283	0.000
550	450	5	1	76	14.9340	0.06131	7.6373	0.000
560	450	5	1	74	15.1485	0.06441	8.0286	0.000
570	450	5	1	74	15.6828	0.06776	8.2426	0.000
580	450	5	1	74	15.9807	0.07141	8.9897	0.000
590	450	5	1	72	16.3199	0.07541	9.1105	0.000
600	450	5	1	72	16.6041	0.07982	9.0627	0.000
610	450	5	1	70	16.8588	0.08474	9.3597	0.000
620	450	5	1	70	16.9250	0.09026	9.6125	0.000
630	450	6	2	68	17.1618	0.09649	9.7482	0.000

640	450	6	2	66	17.5079	0.10359	9.9201	0.000
650	450	6	2	64	17.6446	0.11173	9.8126	0.000
660	450	6	2	62	17.6253	0.12119	10.2778	0.000
670	450	6	2	60	17.5729	0.13234	11.0042	0.000
680	450	6	2	60	17.7596	0.14570	11.5363	0.000
690	450	6	2	56	18.4055	0.16145	12.0402	0.000
700	450	6	2	54	19.4055	0.17923	12.6842	0.000
710	450	6	2	50	20.4034	0.19887	12.7589	0.000
720	450	6	2	46	21.4878	0.22011	14.2417	0.000
730	450	6	3	42	22.4181	0.24323	14.8739	0.000
740	450	6	3	36	23.5293	0.26758	15.8139	0.000
750	450	6	3	30	23.0132	0.28919	16.6817	0.000
760	450	5	2	22	20.4265	0.30483	16.4212	0.000
770	450	5	2	16	18.4642	0.31245	15.6580	0.000
780	450	6	3	12	20.3388	0.31004	15.5725	0.000
790	450	6	3	2	23.5244	0.29956	15.6833	0.000
800	450	6	3	352	20.7166	0.29133	15.3287	0.000
810	450	6	3	346	17.1927	0.28423	14.7013	0.000
820	450	3	1	326	16.0427	0.27726	13.9680	0.000
830	450	6	3	310	16.0543	0.26741	13.6627	0.000
840	450	6	3	304	16.4114	0.25326	13.7718	0.000
850	450	6	2	300	16.1603	0.23756	13.5990	0.000
860	450	6	2	296	16.4647	0.22254	13.5599	0.000
870	450	6	2	294	16.3225	0.20834	13.0350	0.000
880	450	6	2	292	15.9279	0.19451	12.5984	0.000
890	450	6	2	290	15.4317	0.18111	11.8930	0.000
900	450	6	2	288	14.7715	0.16847	11.2295	0.000
910	450	6	2	288	14.3221	0.15683	11.0873	0.000
920	450	6	2	286	13.8088	0.14625	10.2527	0.000
930	450	5	1	288	13.4652	0.13669	10.1057	0.000
940	450	5	1	286	13.5384	0.12806	9.7234	0.000
950	450	5	1	286	13.6357	0.12027	9.5750	0.000
960	450	5	1	286	13.7068	0.11323	9.4528	0.000
970	450	5	1	286	13.7257	0.10684	9.0951	0.000
980	450	5	1	286	13.6596	0.10103	9.1201	0.000
990	450	5	1	284	13.5210	0.09574	8.7801	0.000
1000	450	5	1	284	13.4391	0.09090	8.3290	0.000
1010	450	5	1	284	13.2700	0.08647	8.0134	0.000
1020	450	5	1	284	13.0132	0.08238	7.5379	0.000
1030	450	5	1	282	12.7827	0.07860	7.2157	0.000
1040	450	5	1	282	12.6053	0.07510	6.9242	0.000
1050	450	5	1	282	12.3684	0.07184	6.6150	0.000
1060	450	5	1	282	12.0784	0.06880	6.3092	0.000
1070	450	6	1	280	12.1873	0.06595	6.0097	0.000
1080	450	6	1	280	12.3295	0.06327	5.7514	0.000
1090	450	6	1	280	12.4288	0.06076	5.5236	0.000
1100	450	6	1	280	12.4806	0.05839	5.3259	0.000
1110	450	6	1	280	12.4820	0.05615	5.1126	0.000
1120	450	6	1	280	12.4315	0.05404	4.8972	0.000
1130	450	6	1	280	12.3295	0.05204	4.6691	0.000
1140	450	6	1	278	12.2521	0.05014	4.4731	0.000
1150	450	6	1	278	12.2993	0.04835	4.3160	0.000
1160	450	6	1	278	12.3126	0.04664	4.1658	0.000
1170	450	6	1	278	12.2926	0.04503	4.1884	0.000
1180	450	6	1	278	12.2406	0.04349	4.1962	0.000
1190	450	6	1	278	12.1579	0.04204	4.0808	0.000
1200	450	6	1	278	12.0465	0.04065	3.7600	0.000
1210	450	6	1	278	11.9084	0.03933	3.4868	0.000

1220	450	6	1	278	11.7461	0.03807	3.3655	0.000
1230	450	6	1	278	11.5617	0.03688	3.2490	0.000
1240	450	6	1	278	11.3579	0.03574	3.1371	0.000
1250	450	6	1	276	11.2815	0.03465	3.0390	0.000
1260	450	6	1	276	11.2521	0.03361	2.9514	0.000
1270	450	6	1	276	11.2067	0.03262	2.8666	0.000
1280	450	6	1	276	11.1464	0.03167	2.7847	0.000
1290	450	6	1	276	11.0722	0.03077	2.7056	0.000
1300	450	6	1	276	10.9852	0.02990	2.6292	0.000
1310	450	6	1	276	10.8863	0.02908	2.6193	0.000
1320	450	6	1	276	10.7767	0.02828	2.6684	0.000
1330	450	6	1	276	10.6574	0.02752	2.4736	0.000
1340	450	6	1	276	10.5293	0.02679	2.3493	0.000
1350	450	6	1	276	10.3934	0.02609	2.2854	0.000
1360	450	6	1	276	10.2506	0.02542	2.2236	0.000
1370	450	6	1	276	10.1017	0.02478	2.1641	0.000
1380	450	6	1	276	9.9477	0.02416	2.1066	0.000
1390	450	6	1	276	9.7892	0.02356	2.0511	0.000
1400	450	6	1	276	9.6269	0.02299	1.9975	0.000
1410	450	6	1	276	9.4616	0.02244	1.9458	0.000
1420	450	6	1	276	9.2939	0.02191	1.8959	0.000
1430	450	6	1	276	9.1244	0.02140	1.8477	0.000
1440	450	6	1	274	9.0758	0.02091	1.8070	0.000
1450	450	6	1	274	9.0235	0.02043	1.7676	0.000
0	460	6	1	86	8.2218	0.01181	1.3751	0.000
10	460	6	1	86	8.3381	0.01204	1.4042	0.000
20	460	6	1	86	8.4549	0.01228	1.4316	0.000
30	460	6	1	86	8.5722	0.01253	1.4599	0.000
40	460	6	1	86	8.6896	0.01279	1.4890	0.000
50	460	6	1	86	8.8072	0.01305	1.5189	0.000
60	460	6	1	86	8.9246	0.01332	1.5429	0.000
70	460	6	1	86	9.0418	0.01361	1.5555	0.000
80	460	6	1	86	9.1585	0.01390	1.5845	0.000
90	460	6	1	86	9.2745	0.01420	1.6257	0.000
100	460	6	1	86	9.3895	0.01451	1.6685	0.000
110	460	6	1	86	9.5033	0.01484	1.7128	0.000
120	460	6	1	86	9.6156	0.01517	1.7439	0.000
130	460	6	1	86	9.7261	0.01552	1.7943	0.000
140	460	6	1	86	9.8344	0.01588	1.8338	0.000
150	460	6	1	86	9.9402	0.01626	1.8746	0.000
160	460	6	1	86	10.0430	0.01665	1.9166	0.000
170	460	6	1	86	10.1425	0.01706	1.9886	0.000
180	460	6	1	86	10.2381	0.01748	2.0761	0.000
190	460	6	1	86	10.3295	0.01792	2.1367	0.000
200	460	6	1	86	10.4160	0.01837	2.1998	0.000
210	460	6	1	86	10.4971	0.01885	2.2656	0.000
220	460	6	1	86	10.5722	0.01934	2.3341	0.000
230	460	6	1	86	10.6407	0.01986	2.4056	0.000
240	460	6	1	86	10.7019	0.02040	2.4802	0.000
250	460	6	1	84	10.8892	0.02096	2.5577	0.000
260	460	6	1	84	11.1030	0.02155	2.6290	0.000
270	460	6	1	84	11.3116	0.02217	2.7031	0.000
280	460	6	1	84	11.5138	0.02281	2.7800	0.000
290	460	6	1	84	11.7081	0.02349	2.8599	0.000
300	460	6	1	84	11.8929	0.02420	2.9429	0.000
310	460	6	1	84	12.0665	0.02494	3.0291	0.000
320	460	6	1	84	12.2271	0.02572	3.1135	0.000
330	460	6	1	84	12.3726	0.02654	3.2116	0.000

340	460	6	1	84	12.5008	0.02740	3.3277	0.000
350	460	6	1	84	12.6096	0.02830	3.4484	0.000
360	460	6	1	84	12.6965	0.02926	3.5902	0.000
370	460	6	1	84	12.7590	0.03026	3.7394	0.000
380	460	6	1	84	12.7946	0.03133	3.8965	0.000
390	460	6	1	84	12.8007	0.03245	4.0619	0.000
400	460	6	1	82	13.0586	0.03364	4.1690	0.000
410	460	6	1	82	13.2918	0.03489	4.3947	0.000
420	460	6	1	82	13.4865	0.03623	4.5565	0.000
430	460	6	1	82	13.6363	0.03764	4.7247	0.000
440	460	6	1	82	13.7349	0.03914	4.8991	0.000
450	460	6	1	82	13.7758	0.04074	5.0966	0.000
460	460	6	1	82	13.7526	0.04244	5.3611	0.000
470	460	6	1	82	13.6595	0.04426	5.6461	0.000
480	460	6	1	80	13.8636	0.04620	5.9468	0.000
490	460	6	1	80	14.0143	0.04827	6.2352	0.000
500	460	6	1	80	14.0576	0.05050	6.4378	0.000
510	460	6	1	80	13.9803	0.05289	6.7804	0.000
520	460	5	1	80	13.8396	0.05547	7.0612	0.000
530	460	5	1	80	14.1119	0.05826	7.3440	0.000
540	460	5	1	78	14.5679	0.06126	7.6700	0.000
550	460	5	1	78	15.0207	0.06450	7.8990	0.000
560	460	5	1	78	15.3582	0.06799	8.2587	0.000
570	460	5	1	76	15.6401	0.07176	8.7152	0.000
580	460	5	1	76	16.1218	0.07585	8.9340	0.000
590	460	5	1	76	16.3807	0.08031	9.5255	0.000
600	460	5	1	74	16.7124	0.08520	9.7088	0.000
610	460	5	1	74	16.9349	0.09062	10.0341	0.000
620	460	6	2	72	17.2121	0.09668	10.1859	0.000
630	460	6	2	70	17.5876	0.10352	10.2211	0.000
640	460	6	2	70	17.7487	0.11131	10.0744	0.000
650	460	6	2	68	18.0964	0.12027	10.3785	0.000
660	460	6	2	66	18.1776	0.13065	10.7110	0.000
670	460	6	2	64	18.0137	0.14282	11.5643	0.000
680	460	6	2	62	17.7561	0.15730	12.2261	0.000
690	460	6	2	60	17.7875	0.17483	12.7564	0.000
700	460	6	2	58	18.3890	0.19559	13.1153	0.000
710	460	6	2	54	19.0708	0.21848	13.6904	0.000
720	460	6	3	52	20.3263	0.24223	13.8787	0.000
730	460	6	3	46	22.3534	0.26736	15.2389	0.000
740	460	6	3	42	24.3731	0.29713	16.5965	0.000
750	460	6	3	34	25.1254	0.32615	16.9904	0.000
760	460	6	3	26	22.1192	0.34730	16.2578	0.000
770	460	6	3	20	18.1696	0.35791	14.7480	0.000
780	460	6	3	12	18.6702	0.35743	14.2042	0.000
790	460	6	4	4	23.3022	0.34241	14.5294	0.000
800	460	6	3	352	19.3171	0.33614	14.3252	0.000
810	460	6	3	344	17.4233	0.33832	13.8276	0.000
820	460	6	3	336	16.9654	0.33417	14.1310	0.000
830	460	6	3	302	17.8032	0.31913	13.9390	0.000
840	460	6	3	296	17.8813	0.29914	13.9529	0.000
850	460	6	3	294	16.9922	0.27887	13.6502	0.000
860	460	6	2	290	16.8235	0.25916	13.3848	0.000
870	460	6	2	288	16.4501	0.23969	13.3008	0.000
880	460	6	2	286	15.7719	0.22085	12.8176	0.000
890	460	6	2	286	15.4119	0.20326	12.2911	0.000
900	460	6	2	284	14.7818	0.18728	11.7042	0.000
910	460	6	2	284	14.2992	0.17297	11.2990	0.000

920	460	6	2	282	13.6387	0.16021	11.1268	0.000
930	460	5	1	284	13.5216	0.14887	10.6094	0.000
940	460	5	1	284	13.6407	0.13877	10.3252	0.000
950	460	5	1	284	13.7651	0.12975	9.6993	0.000
960	460	5	1	284	13.8527	0.12167	9.6018	0.000
970	460	5	1	284	13.8618	0.11441	9.2459	0.000
980	460	5	1	282	13.7775	0.10786	9.3357	0.000
990	460	5	1	282	13.7321	0.10191	8.9210	0.000
1000	460	5	1	282	13.6067	0.09649	8.4774	0.000
1010	460	5	1	282	13.3999	0.09153	8.1234	0.000
1020	460	5	1	282	13.1157	0.08697	7.7013	0.000
1030	460	5	1	280	12.9413	0.08276	7.3387	0.000
1040	460	5	1	280	12.7381	0.07885	7.0105	0.000
1050	460	5	1	280	12.4882	0.07522	6.7823	0.000
1060	460	5	1	280	12.1977	0.07184	6.3773	0.000
1070	460	6	1	278	12.2314	0.06868	6.0760	0.000
1080	460	6	1	278	12.3798	0.06573	5.7945	0.000
1090	460	6	1	278	12.4922	0.06296	5.5632	0.000
1100	460	6	1	278	12.5659	0.06036	5.5365	0.000
1110	460	6	1	278	12.5995	0.05792	5.4027	0.000
1120	460	6	1	278	12.5924	0.05562	5.1153	0.000
1130	460	6	1	278	12.5453	0.05346	4.9154	0.000
1140	460	6	1	278	12.4597	0.05142	4.5277	0.000
1150	460	6	1	278	12.3378	0.04950	4.3456	0.000
1160	460	6	1	278	12.1823	0.04768	4.1718	0.000
1170	460	6	1	276	12.1661	0.04597	4.0209	0.000
1180	460	6	1	276	12.1625	0.04434	3.8848	0.000
1190	460	6	1	276	12.1367	0.04280	3.7540	0.000
1200	460	6	1	276	12.0900	0.04135	3.6284	0.000
1210	460	6	1	276	12.0236	0.03996	3.6667	0.000
1220	460	6	1	276	11.9388	0.03865	3.7285	0.000
1230	460	6	1	276	11.8370	0.03740	3.6605	0.000
1240	460	6	1	276	11.7197	0.03622	3.3353	0.000
1250	460	6	1	276	11.5884	0.03509	3.0726	0.000
1260	460	6	1	276	11.4445	0.03402	2.9747	0.000
1270	460	6	1	276	11.2893	0.03299	2.8809	0.000
1280	460	6	1	276	11.1243	0.03202	2.7909	0.000
1290	460	6	1	276	10.9507	0.03109	2.7046	0.000
1300	460	6	1	276	10.7698	0.03020	2.6218	0.000
1310	460	6	1	276	10.5828	0.02935	2.5424	0.000
1320	460	6	1	274	10.4382	0.02853	2.4692	0.000
1330	460	6	1	274	10.3837	0.02776	2.4047	0.000
1340	460	6	1	274	10.3226	0.02701	2.3424	0.000
1350	460	6	1	274	10.2553	0.02630	2.2823	0.000
1360	460	6	1	274	10.1823	0.02561	2.2243	0.000
1370	460	6	1	274	10.1043	0.02496	2.1684	0.000
1380	460	6	1	274	10.0215	0.02433	2.1145	0.000
1390	460	6	1	274	9.9345	0.02372	2.0624	0.000
1400	460	6	1	274	9.8437	0.02314	2.0121	0.000
1410	460	6	1	274	9.7495	0.02258	1.9635	0.000
1420	460	6	1	274	9.6522	0.02204	1.9166	0.000
1430	460	6	1	274	9.5523	0.02152	1.8712	0.000
1440	460	6	1	274	9.4500	0.02102	1.8274	0.000
1450	460	6	1	274	9.3457	0.02054	1.7499	0.000
0	470	6	1	88	8.1558	0.01184	1.3820	0.000
10	470	6	1	88	8.2286	0.01207	1.4123	0.000
20	470	6	1	88	8.3013	0.01231	1.4436	0.000
30	470	6	1	88	8.3739	0.01256	1.4759	0.000

40	470	6	1	88	8.4462	0.01282	1.5094	0.000
50	470	6	1	88	8.5181	0.01308	1.5439	0.000
60	470	6	1	88	8.5895	0.01336	1.5797	0.000
70	470	6	1	88	8.6603	0.01364	1.6168	0.000
80	470	6	1	86	8.7387	0.01393	1.6552	0.000
90	470	6	1	86	8.8836	0.01424	1.6938	0.000
100	470	6	1	86	9.0300	0.01455	1.7317	0.000
110	470	6	1	86	9.1777	0.01488	1.7708	0.000
120	470	6	1	86	9.3265	0.01522	1.8113	0.000
130	470	6	1	86	9.4764	0.01557	1.8533	0.000
140	470	6	1	86	9.6270	0.01594	1.8967	0.000
150	470	6	1	86	9.7782	0.01631	1.9418	0.000
160	470	6	1	86	9.9298	0.01671	1.9884	0.000
170	470	6	1	86	10.0814	0.01712	2.0368	0.000
180	470	6	1	86	10.2327	0.01754	2.0869	0.000
190	470	6	1	86	10.3835	0.01799	2.1389	0.000
200	470	6	1	86	10.5333	0.01845	2.1929	0.000
210	470	6	1	86	10.6817	0.01893	2.2292	0.000
220	470	6	1	86	10.8283	0.01943	2.2547	0.000
230	470	6	1	86	10.9725	0.01995	2.3268	0.000
240	470	6	1	86	11.1139	0.02050	2.4022	0.000
250	470	6	1	86	11.2516	0.02107	2.5357	0.000
260	470	6	1	86	11.3852	0.02167	2.6284	0.000
270	470	6	1	86	11.5139	0.02229	2.6747	0.000
280	470	6	1	86	11.6369	0.02294	2.7416	0.000
290	470	6	1	86	11.7532	0.02363	2.8206	0.000
300	470	6	1	86	11.8620	0.02435	2.9375	0.000
310	470	6	1	86	11.9623	0.02510	3.0429	0.000
320	470	6	1	86	12.0530	0.02590	3.1537	0.000
330	470	6	1	86	12.1329	0.02673	3.2702	0.000
340	470	6	1	86	12.2008	0.02761	3.3929	0.000
350	470	6	1	86	12.2554	0.02854	3.5220	0.000
360	470	6	1	84	12.4463	0.02952	3.6581	0.000
370	470	6	1	84	12.6698	0.03055	3.7917	0.000
380	470	6	1	84	12.8783	0.03164	3.9254	0.000
390	470	6	1	84	13.0690	0.03280	4.0656	0.000
400	470	6	1	84	13.2386	0.03403	4.2125	0.000
410	470	6	1	84	13.3837	0.03533	4.3665	0.000
420	470	6	1	84	13.5005	0.03671	4.5508	0.000
430	470	6	1	84	13.5852	0.03819	4.6971	0.000
440	470	6	1	84	13.6335	0.03976	5.0275	0.000
450	470	6	1	84	13.6415	0.04143	5.1592	0.000
460	470	6	1	84	13.6047	0.04323	5.4211	0.000
470	470	6	1	82	13.6517	0.04515	5.6995	0.000
480	470	6	1	82	13.8247	0.04721	5.9953	0.000
490	470	6	1	82	13.9310	0.04943	6.2736	0.000
500	470	6	1	82	13.9602	0.05183	6.4828	0.000
510	470	6	1	82	13.9023	0.05443	6.8514	0.000
520	470	5	1	82	13.8951	0.05724	7.1680	0.000
530	470	5	1	82	14.2207	0.06031	7.4782	0.000
540	470	5	1	82	14.4950	0.06366	7.8072	0.000
550	470	5	1	80	14.9944	0.06730	8.2082	0.000
560	470	5	1	80	15.4296	0.07125	8.5501	0.000
570	470	5	1	80	15.7679	0.07554	8.9876	0.000
580	470	5	1	78	15.9920	0.08021	9.2248	0.000
590	470	5	1	78	16.4627	0.08530	9.7348	0.000
600	470	5	1	78	16.7331	0.09088	10.3270	0.000
610	470	5	1	76	16.9282	0.09704	10.3694	0.000

620	470	5	1	76	17.1538	0.10390	10.4887	0.000
630	470	6	2	74	17.7833	0.11160	10.4591	0.000
640	470	6	2	72	18.1375	0.12033	10.7872	0.000
650	470	6	2	72	18.4321	0.13034	11.6259	0.000
660	470	6	2	70	18.7430	0.14193	11.3239	0.000
670	470	6	2	68	18.7188	0.15551	12.1729	0.000
680	470	6	2	66	18.2929	0.17155	12.7568	0.000
690	470	4	1	66	17.6987	0.19071	13.3838	0.000
700	470	4	1	64	17.5202	0.21397	13.5905	0.000
710	470	6	2	60	17.6063	0.24134	13.4733	0.000
720	470	5	2	58	18.8628	0.26958	14.2008	0.000
730	470	6	3	52	20.9331	0.29603	15.2810	0.000
740	470	6	3	48	23.5763	0.32745	15.9864	0.000
750	470	6	3	40	25.9488	0.36481	16.3031	0.000
760	470	6	4	30	24.1300	0.39480	15.9002	0.000
770	470	6	3	24	18.7361	0.39865	14.3429	0.000
780	470	6	3	14	18.5091	0.38347	12.3640	0.000
790	470	6	4	4	21.3260	0.35689	13.0155	0.000
800	470	6	3	352	18.6256	0.37030	12.2202	0.000
810	470	6	3	342	18.3916	0.40623	13.7673	0.000
820	470	6	4	296	18.9021	0.40747	13.3259	0.000
830	470	6	3	292	18.9923	0.38760	13.7890	0.000
840	470	6	3	288	18.1933	0.36075	13.8864	0.000
850	470	6	3	286	17.1240	0.33201	13.7506	0.000
860	470	6	2	284	16.3916	0.30278	13.5618	0.000
870	470	6	2	284	15.9640	0.27470	13.6342	0.000
880	470	6	2	282	15.6047	0.24907	13.4663	0.000
890	470	6	2	282	14.9050	0.22636	12.8029	0.000
900	470	6	2	280	14.5216	0.20650	12.5014	0.000
910	470	6	2	280	14.0585	0.18920	11.8472	0.000
920	470	6	2	280	13.5680	0.17412	11.4655	0.000
930	470	5	1	280	13.4874	0.16094	11.0173	0.000
940	470	5	1	282	13.7001	0.14935	10.6554	0.000
950	470	5	1	282	13.9002	0.13911	10.1766	0.000
960	470	5	1	282	14.0036	0.13000	9.8775	0.000
970	470	5	1	280	14.0220	0.12184	9.6579	0.000
980	470	5	1	280	14.0143	0.11449	9.5321	0.000
990	470	5	1	280	13.9251	0.10783	8.9634	0.000
1000	470	5	1	280	13.7547	0.10177	8.6624	0.000
1010	470	5	1	280	13.5093	0.09623	8.2065	0.000
1020	470	5	1	278	13.2867	0.09114	7.7899	0.000
1030	470	5	1	278	13.0978	0.08645	7.4320	0.000
1040	470	5	1	278	12.8680	0.08213	7.2941	0.000
1050	470	5	1	278	12.6031	0.07812	6.9746	0.000
1060	470	6	1	278	12.3267	0.07441	6.4359	0.000
1070	470	6	1	278	12.3934	0.07096	6.1326	0.000
1080	470	6	1	276	12.4176	0.06774	5.8440	0.000
1090	470	6	1	276	12.5312	0.06475	5.5935	0.000
1100	470	6	1	276	12.6134	0.06195	5.3677	0.000
1110	470	6	1	276	12.6640	0.05933	5.2219	0.000
1120	470	6	1	276	12.6832	0.05688	5.3000	0.000
1130	470	6	1	276	12.6721	0.05459	4.8599	0.000
1140	470	6	1	276	12.6320	0.05243	4.7307	0.000
1150	470	6	1	276	12.5646	0.05041	4.5940	0.000
1160	470	6	1	276	12.4721	0.04850	4.2172	0.000
1170	470	6	1	276	12.3564	0.04670	4.0565	0.000
1180	470	6	1	276	12.2198	0.04501	3.9037	0.000
1190	470	6	1	276	12.0647	0.04341	3.7583	0.000

1200	470	6	1	276	11.8931	0.04190	3.6201	0.000
1210	470	6	1	274	11.8025	0.04046	3.4975	0.000
1220	470	6	1	274	11.7607	0.03911	3.3857	0.000
1230	470	6	1	274	11.7072	0.03782	3.2787	0.000
1240	470	6	1	274	11.6430	0.03660	3.1763	0.000
1250	470	6	1	274	11.5689	0.03544	3.0783	0.000
1260	470	6	1	274	11.4857	0.03434	2.9844	0.000
1270	470	6	1	274	11.3942	0.03329	2.8946	0.000
1280	470	6	1	274	11.2954	0.03230	2.8085	0.000
1290	470	6	1	274	11.1898	0.03134	2.8039	0.000
1300	470	6	1	274	11.0782	0.03044	2.8059	0.000
1310	470	6	1	274	10.9614	0.02957	2.7503	0.000
1320	470	6	1	274	10.8399	0.02874	2.5602	0.000
1330	470	6	1	274	10.7144	0.02795	2.4285	0.000
1340	470	6	1	274	10.5854	0.02719	2.3615	0.000
1350	470	6	1	274	10.4535	0.02646	2.2971	0.000
1360	470	6	1	274	10.3191	0.02577	2.2353	0.000
1370	470	6	1	274	10.1827	0.02510	2.1758	0.000
1380	470	6	1	274	10.0447	0.02446	2.1187	0.000
1390	470	6	1	274	9.9055	0.02385	2.0637	0.000
1400	470	6	1	274	9.7654	0.02326	2.0108	0.000
1410	470	6	1	274	9.6248	0.02269	1.9598	0.000
1420	470	6	1	274	9.4839	0.02215	1.9108	0.000
1430	470	6	1	274	9.3430	0.02162	1.8636	0.000
1440	470	6	1	274	9.2024	0.02112	1.8180	0.000
1450	470	6	1	274	9.0623	0.02063	1.7741	0.000
0	480	6	1	88	8.3627	0.01186	1.2907	0.000
10	480	6	1	88	8.4582	0.01209	1.3112	0.000
20	480	6	1	88	8.5548	0.01233	1.3352	0.000
30	480	6	1	88	8.6523	0.01258	1.3599	0.000
40	480	6	1	88	8.7507	0.01284	1.4029	0.000
50	480	6	1	88	8.8501	0.01311	1.4691	0.000
60	480	6	1	88	8.9503	0.01338	1.5261	0.000
70	480	6	1	88	9.0513	0.01367	1.5586	0.000
80	480	6	1	88	9.1530	0.01397	1.5922	0.000
90	480	6	1	88	9.2555	0.01427	1.6269	0.000
100	480	6	1	88	9.3585	0.01459	1.6628	0.000
110	480	6	1	88	9.4620	0.01492	1.7016	0.000
120	480	6	1	88	9.5659	0.01526	1.7533	0.000
130	480	6	1	88	9.6702	0.01561	1.8071	0.000
140	480	6	1	88	9.7746	0.01598	1.8630	0.000
150	480	6	1	88	9.8791	0.01636	1.9213	0.000
160	480	6	1	88	9.9835	0.01676	1.9776	0.000
170	480	6	1	88	10.0877	0.01717	2.0317	0.000
180	480	6	1	88	10.1914	0.01760	2.0881	0.000
190	480	6	1	88	10.2945	0.01804	2.1468	0.000
200	480	6	1	88	10.3968	0.01851	2.2081	0.000
210	480	6	1	88	10.4980	0.01899	2.2721	0.000
220	480	6	1	88	10.5979	0.01950	2.3390	0.000
230	480	6	1	88	10.6962	0.02003	2.4088	0.000
240	480	6	1	88	10.7925	0.02058	2.4819	0.000
250	480	6	1	88	10.8865	0.02115	2.5583	0.000
260	480	6	1	88	10.9780	0.02176	2.6384	0.000
270	480	6	1	86	11.1128	0.02239	2.7223	0.000
280	480	6	1	86	11.3022	0.02305	2.8088	0.000
290	480	6	1	86	11.4906	0.02374	2.8943	0.000
300	480	6	1	86	11.6772	0.02447	2.9839	0.000
310	480	6	1	86	11.8615	0.02524	3.0777	0.000

320	480	6	1	86	12.0425	0.02604	3.1761	0.000
330	480	6	1	86	12.2192	0.02689	3.2792	0.000
340	480	6	1	86	12.3906	0.02778	3.3875	0.000
350	480	6	1	86	12.5555	0.02872	3.5013	0.000
360	480	6	1	86	12.7125	0.02972	3.6209	0.000
370	480	6	1	86	12.8602	0.03077	3.7466	0.000
380	480	6	1	86	12.9970	0.03189	3.9032	0.000
390	480	6	1	86	13.1210	0.03307	4.0306	0.000
400	480	6	1	86	13.2302	0.03432	4.1651	0.000
410	480	6	1	86	13.3226	0.03566	4.3581	0.000
420	480	6	1	86	13.3958	0.03708	4.6602	0.000
430	480	6	1	86	13.4473	0.03859	4.7489	0.000
440	480	6	1	86	13.4744	0.04021	4.9731	0.000
450	480	6	1	86	13.4743	0.04195	5.2122	0.000
460	480	6	1	84	13.4844	0.04381	5.4675	0.000
470	480	6	1	84	13.6410	0.04581	5.7401	0.000
480	480	6	1	84	13.7573	0.04797	6.0243	0.000
490	480	6	1	84	13.8267	0.05030	6.3028	0.000
500	480	6	1	84	13.8422	0.05282	6.5445	0.000
510	480	6	1	84	13.7965	0.05557	6.9116	0.000
520	480	5	1	84	13.9099	0.05858	7.2035	0.000
530	480	5	1	84	14.2730	0.06188	7.5849	0.000
540	480	5	1	84	14.6096	0.06552	7.9665	0.000
550	480	5	1	84	14.9094	0.06954	8.3580	0.000
560	480	5	1	82	15.3219	0.07395	8.7690	0.000
570	480	5	1	82	15.7568	0.07877	9.1979	0.000
580	480	5	1	82	16.1155	0.08405	9.7176	0.000
590	480	5	1	82	16.3700	0.08985	10.1466	0.000
600	480	5	1	80	16.6071	0.09625	10.0769	0.000
610	480	5	1	80	16.9124	0.10337	10.8099	0.000
620	480	6	2	78	17.0631	0.11133	10.9243	0.000
630	480	6	2	78	17.6252	0.12029	11.1707	0.000
640	480	6	2	76	18.0533	0.13044	12.0838	0.000
650	480	6	2	76	18.4930	0.14203	12.4270	0.000
660	480	6	2	74	18.9999	0.15538	12.5939	0.000
670	480	6	2	72	19.2752	0.17090	12.9076	0.000
680	480	6	2	70	19.2275	0.18909	13.6038	0.000
690	480	6	2	68	18.6166	0.21051	13.7078	0.000
700	480	5	2	66	17.6791	0.23578	14.0814	0.000
710	480	4	1	68	16.8328	0.26583	13.9236	0.000
720	480	5	2	62	17.2275	0.29951	14.0677	0.000
730	480	5	2	58	18.3803	0.32794	14.9672	0.000
740	480	6	3	54	19.9480	0.35847	15.1855	0.000
750	480	6	4	48	22.7947	0.40223	15.6663	0.000
760	480	6	4	38	26.0182	0.44004	16.4452	0.000
770	480	6	4	28	19.3131	0.43219	13.6844	0.000
780	480	6	4	18	19.1205	0.37761	12.3712	0.000
790	480	6	4	4	19.4948	0.36622	12.4044	0.000
800	480	6	4	350	19.3824	0.39583	12.3605	0.000
810	480	6	4	338	19.0098	0.50460	13.5074	0.000
820	480	6	3	328	18.6188	0.51059	13.9839	0.000
830	480	6	3	318	18.2171	0.47629	13.6270	0.000
840	480	6	3	312	17.5161	0.43319	13.5801	0.000
850	480	6	3	306	16.5862	0.38824	13.8765	0.000
860	480	6	3	302	15.6070	0.34578	13.7456	0.000
870	480	6	2	298	15.1885	0.30817	13.8786	0.000
880	480	6	2	296	14.8617	0.27584	13.6949	0.000
890	480	4	1	284	14.3761	0.24832	13.0093	0.000

900	480	4	1	284	14.1420	0.22492	12.7538	0.000
910	480	4	1	282	13.7432	0.20491	12.4645	0.000
920	480	6	2	276	13.3251	0.18770	12.1334	0.000
930	480	5	1	278	13.5825	0.17276	11.7612	0.000
940	480	5	1	280	13.8781	0.15968	11.1523	0.000
950	480	5	1	278	14.1044	0.14815	10.4485	0.000
960	480	5	1	278	14.2424	0.13791	10.0547	0.000
970	480	5	1	278	14.2842	0.12875	9.7565	0.000
980	480	5	1	278	14.2307	0.12052	9.5751	0.000
990	480	5	1	278	14.0891	0.11308	9.1327	0.000
1000	480	5	1	278	13.8704	0.10634	8.7345	0.000
1010	480	5	1	276	13.6613	0.10020	8.2875	0.000
1020	480	5	1	276	13.4731	0.09460	7.8896	0.000
1030	480	5	1	276	13.2479	0.08946	7.5101	0.000
1040	480	5	1	276	12.9921	0.08475	7.4334	0.000
1050	480	5	1	276	12.7117	0.08042	6.9239	0.000
1060	480	6	1	276	12.4843	0.07642	6.4844	0.000
1070	480	6	1	276	12.5599	0.07272	6.1792	0.000
1080	480	6	1	276	12.5883	0.06930	5.8915	0.000
1090	480	6	1	276	12.5723	0.06612	5.6203	0.000
1100	480	6	1	274	12.6221	0.06317	5.3850	0.000
1110	480	6	1	274	12.6734	0.06042	5.1675	0.000
1120	480	6	1	274	12.7006	0.05785	4.9616	0.000
1130	480	6	1	274	12.7051	0.05545	4.7665	0.000
1140	480	6	1	274	12.6881	0.05321	4.7563	0.000
1150	480	6	1	274	12.6514	0.05110	4.6342	0.000
1160	480	6	1	274	12.5964	0.04913	4.4972	0.000
1170	480	6	1	274	12.5248	0.04727	4.3388	0.000
1180	480	6	1	274	12.4381	0.04553	4.1859	0.000
1190	480	6	1	274	12.3379	0.04388	3.9506	0.000
1200	480	6	1	274	12.2256	0.04233	3.6582	0.000
1210	480	6	1	274	12.1027	0.04086	3.5306	0.000
1220	480	6	1	274	11.9704	0.03947	3.4093	0.000
1230	480	6	1	274	11.8300	0.03815	3.2939	0.000
1240	480	6	1	274	11.6827	0.03691	3.1841	0.000
1250	480	6	1	274	11.5294	0.03573	3.0796	0.000
1260	480	6	1	274	11.3712	0.03460	2.9801	0.000
1270	480	6	1	274	11.2089	0.03353	2.8852	0.000
1280	480	6	1	274	11.0433	0.03252	2.7947	0.000
1290	480	6	1	274	10.8753	0.03155	2.7083	0.000
1300	480	6	1	272	10.7296	0.03063	2.6290	0.000
1310	480	6	1	272	10.6487	0.02975	2.5558	0.000
1320	480	6	1	272	10.5649	0.02891	2.4857	0.000
1330	480	6	1	272	10.4786	0.02810	2.4184	0.000
1340	480	6	1	272	10.3900	0.02734	2.3538	0.000
1350	480	6	1	272	10.2995	0.02660	2.2919	0.000
1360	480	6	1	272	10.2073	0.02590	2.2324	0.000
1370	480	6	1	272	10.1138	0.02522	2.1752	0.000
1380	480	6	1	272	10.0190	0.02457	2.1202	0.000
1390	480	6	1	272	9.9233	0.02395	2.0673	0.000
1400	480	6	1	272	9.8268	0.02336	2.0164	0.000
1410	480	6	1	272	9.7298	0.02278	1.9675	0.000
1420	480	6	1	272	9.6324	0.02223	1.9203	0.000
1430	480	6	1	272	9.5347	0.02170	1.8748	0.000
1440	480	6	1	272	9.4368	0.02120	1.8310	0.000
1450	480	6	1	272	9.3391	0.02070	1.7887	0.000
0	490	6	1	88	8.0981	0.01188	1.3890	0.000
10	490	6	1	88	8.2029	0.01211	1.4173	0.000

20	490	6	1	88	8.3094	0.01235	1.4466	0.000
30	490	6	1	88	8.4177	0.01260	1.4768	0.000
40	490	6	1	88	8.5278	0.01286	1.5080	0.000
50	490	6	1	88	8.6396	0.01313	1.5404	0.000
60	490	6	1	88	8.7532	0.01341	1.5738	0.000
70	490	6	1	88	8.8686	0.01370	1.6084	0.000
80	490	6	1	88	8.9858	0.01399	1.6442	0.000
90	490	6	1	88	9.1047	0.01430	1.6813	0.000
100	490	6	1	88	9.2254	0.01462	1.7198	0.000
110	490	6	1	88	9.3478	0.01495	1.7596	0.000
120	490	6	1	88	9.4720	0.01529	1.8010	0.000
130	490	6	1	88	9.5978	0.01565	1.8439	0.000
140	490	6	1	88	9.7253	0.01601	1.8885	0.000
150	490	6	1	88	9.8544	0.01640	1.9348	0.000
160	490	6	1	88	9.9850	0.01680	1.9829	0.000
170	490	6	1	88	10.1171	0.01721	2.0329	0.000
180	490	6	1	88	10.2506	0.01764	2.0850	0.000
190	490	6	1	88	10.3854	0.01809	2.1392	0.000
200	490	6	1	88	10.5214	0.01856	2.1957	0.000
210	490	6	1	88	10.6584	0.01905	2.2521	0.000
220	490	6	1	88	10.7963	0.01956	2.3010	0.000
230	490	6	1	88	10.9349	0.02009	2.3515	0.000
240	490	6	1	88	11.0741	0.02064	2.4038	0.000
250	490	6	1	88	11.2136	0.02122	2.4700	0.000
260	490	6	1	88	11.3531	0.02183	2.5488	0.000
270	490	6	1	88	11.4924	0.02247	2.6479	0.000
280	490	6	1	88	11.6311	0.02313	2.7482	0.000
290	490	6	1	88	11.7689	0.02383	2.8468	0.000
300	490	6	1	88	11.9053	0.02457	2.9505	0.000
310	490	6	1	88	12.0399	0.02534	3.0598	0.000
320	490	6	1	88	12.1722	0.02615	3.1422	0.000
330	490	6	1	88	12.3015	0.02701	3.2270	0.000
340	490	6	1	88	12.4272	0.02791	3.3461	0.000
350	490	6	1	88	12.5486	0.02887	3.4878	0.000
360	490	6	1	88	12.6648	0.02988	3.6810	0.000
370	490	6	1	88	12.7749	0.03094	3.7464	0.000
380	490	6	1	88	12.8778	0.03207	3.8961	0.000
390	490	6	1	88	12.9725	0.03327	4.0551	0.000
400	490	6	1	88	13.0576	0.03455	4.2240	0.000
410	490	6	1	88	13.1318	0.03591	4.4038	0.000
420	490	6	1	88	13.1933	0.03736	4.5953	0.000
430	490	6	1	88	13.2406	0.03891	4.7996	0.000
440	490	6	1	88	13.2717	0.04056	5.0177	0.000
450	490	6	1	86	13.3766	0.04234	5.2510	0.000
460	490	6	1	86	13.5001	0.04425	5.5006	0.000
470	490	6	1	86	13.5990	0.04631	5.7660	0.000
480	490	6	1	86	13.6692	0.04853	6.0346	0.000
490	490	6	1	86	13.7061	0.05094	6.3220	0.000
500	490	6	1	86	13.7047	0.05356	6.5771	0.000
510	490	6	1	86	13.6595	0.05642	6.8033	0.000
520	490	5	1	86	13.8791	0.05957	7.2627	0.000
530	490	5	1	86	14.2590	0.06305	7.5881	0.000
540	490	5	1	86	14.6292	0.06693	8.0568	0.000
550	490	5	1	86	14.9828	0.07128	8.4172	0.000
560	490	5	1	86	15.3113	0.07614	8.7449	0.000
570	490	5	1	86	15.6038	0.08150	9.2526	0.000
580	490	5	1	84	15.9062	0.08739	9.7087	0.000
590	490	5	1	84	16.2695	0.09388	9.9535	0.000

600	490	5	1	84	16.5477	0.10111	10.3330	0.000
610	490	5	1	84	16.7085	0.10922	10.4171	0.000
620	490	5	1	84	16.7120	0.11838	10.7360	0.000
630	490	6	2	82	17.1385	0.12881	11.8734	0.000
640	490	6	2	80	17.4352	0.14077	12.3183	0.000
650	490	6	2	80	17.9393	0.15464	12.9968	0.000
660	490	6	2	78	18.2936	0.17082	13.7434	0.000
670	490	6	2	78	18.5718	0.18975	13.7096	0.000
680	490	6	2	76	18.9328	0.21194	14.5588	0.000
690	490	6	3	74	19.2345	0.23793	15.2703	0.000
700	490	6	3	72	19.7412	0.26758	15.2151	0.000
710	490	6	3	68	18.8355	0.29889	15.1423	0.000
720	490	6	3	66	16.7239	0.32855	13.9625	0.000
730	490	6	3	64	17.0275	0.35367	14.1103	0.000
740	490	6	3	60	17.7470	0.39199	13.7648	0.000
750	490	6	3	54	18.6353	0.46987	13.7069	0.000
760	490	6	4	46	19.6246	0.46422	13.4269	0.000
770	490	6	4	36	19.9897	0.43626	13.2907	0.000
780	490	6	4	22	20.2163	0.40746	14.3798	0.000
790	490	6	4	6	20.1668	0.43664	13.7269	0.000
800	490	6	4	348	20.2193	0.50369	14.0459	0.000
810	490	6	4	332	20.1337	0.62123	13.5746	0.000
820	490	6	4	320	19.5155	0.61198	12.8621	0.000
830	490	6	3	310	18.6802	0.56013	13.2565	0.000
840	490	6	3	304	18.1870	0.49767	13.4320	0.000
850	490	6	3	300	17.1395	0.43715	13.5155	0.000
860	490	6	3	296	16.1332	0.38395	13.6275	0.000
870	490	6	2	292	15.3641	0.33895	14.0636	0.000
880	490	6	2	290	15.1178	0.30126	14.0090	0.000
890	490	4	1	280	14.7934	0.26966	13.4348	0.000
900	490	4	1	280	14.5180	0.24299	13.0238	0.000
910	490	4	1	278	14.0651	0.22028	12.6578	0.000
920	490	6	2	284	13.5851	0.20077	12.2965	0.000
930	490	5	1	278	13.8644	0.18387	11.8271	0.000
940	490	5	1	276	14.2183	0.16912	11.2941	0.000
950	490	5	1	276	14.4475	0.15615	10.8053	0.000
960	490	5	1	276	14.5439	0.14469	10.1344	0.000
970	490	5	1	276	14.5228	0.13450	9.8431	0.000
980	490	5	1	276	14.4021	0.12541	9.7226	0.000
990	490	5	1	274	14.2208	0.11724	9.2778	0.000
1000	490	5	1	274	14.0702	0.10989	8.8338	0.000
1010	490	5	1	274	13.8753	0.10324	8.3873	0.000
1020	490	5	1	274	13.6447	0.09721	7.9662	0.000
1030	490	5	1	274	13.3863	0.09172	7.6702	0.000
1040	490	5	1	274	13.1068	0.08671	7.1981	0.000
1050	490	5	1	274	12.8120	0.08212	6.8493	0.000
1060	490	6	1	274	12.6503	0.07791	6.5223	0.000
1070	490	6	1	274	12.7284	0.07403	6.2159	0.000
1080	490	6	1	274	12.7677	0.07045	5.9288	0.000
1090	490	6	1	274	12.7720	0.06714	5.6597	0.000
1100	490	6	1	274	12.7447	0.06408	5.4075	0.000
1110	490	6	1	274	12.6893	0.06123	5.1709	0.000
1120	490	6	1	272	12.6418	0.05858	4.9629	0.000
1130	490	6	1	272	12.6405	0.05610	4.7668	0.000
1140	490	6	1	272	12.6231	0.05379	4.5819	0.000
1150	490	6	1	272	12.5913	0.05163	4.4073	0.000
1160	490	6	1	272	12.5464	0.04961	4.2425	0.000
1170	490	6	1	272	12.4898	0.04771	4.0866	0.000

1180	490	6	1	272	12.4226	0.04592	3.9392	0.000
1190	490	6	1	272	12.3461	0.04424	3.7996	0.000
1200	490	6	1	272	12.2613	0.04266	3.6766	0.000
1210	490	6	1	272	12.1692	0.04116	3.6097	0.000
1220	490	6	1	272	12.0708	0.03975	3.5440	0.000
1230	490	6	1	272	11.9667	0.03841	3.4795	0.000
1240	490	6	1	272	11.8579	0.03714	3.4163	0.000
1250	490	6	1	272	11.7450	0.03594	3.3544	0.000
1260	490	6	1	272	11.6286	0.03480	3.2937	0.000
1270	490	6	1	272	11.5093	0.03372	3.1541	0.000
1280	490	6	1	272	11.3876	0.03269	2.9850	0.000
1290	490	6	1	272	11.2641	0.03171	2.8257	0.000
1300	490	6	1	272	11.1390	0.03078	2.6757	0.000
1310	490	6	1	272	11.0128	0.02989	2.5800	0.000
1320	490	6	1	272	10.8858	0.02904	2.5065	0.000
1330	490	6	1	272	10.7583	0.02823	2.4362	0.000
1340	490	6	1	272	10.6306	0.02745	2.3689	0.000
1350	490	6	1	272	10.5030	0.02671	2.3044	0.000
1360	490	6	1	272	10.3756	0.02600	2.2426	0.000
1370	490	6	1	272	10.2487	0.02532	2.1834	0.000
1380	490	6	1	272	10.1223	0.02466	2.1266	0.000
1390	490	6	1	272	9.9967	0.02404	2.0720	0.000
1400	490	6	1	272	9.8720	0.02344	2.0196	0.000
1410	490	6	1	272	9.7483	0.02286	1.9692	0.000
1420	490	6	1	272	9.6258	0.02231	1.9208	0.000
1430	490	6	1	272	9.5044	0.02177	1.8742	0.000
1440	490	6	1	272	9.3842	0.02126	1.8293	0.000
1450	490	6	1	272	9.2654	0.02076	1.7861	0.000
0	500	6	1	90	8.2538	0.01189	1.3746	0.000
10	500	6	1	90	8.3453	0.01213	1.4036	0.000
20	500	6	1	90	8.4382	0.01237	1.4336	0.000
30	500	6	1	90	8.5327	0.01262	1.4646	0.000
40	500	6	1	90	8.6286	0.01288	1.4967	0.000
50	500	6	1	90	8.7261	0.01315	1.5299	0.000
60	500	6	1	90	8.8250	0.01343	1.5644	0.000
70	500	6	1	90	8.9255	0.01372	1.6000	0.000
80	500	6	1	90	9.0276	0.01401	1.6370	0.000
90	500	6	1	90	9.1311	0.01432	1.6753	0.000
100	500	6	1	90	9.2362	0.01464	1.7151	0.000
110	500	6	1	90	9.3429	0.01497	1.7564	0.000
120	500	6	1	90	9.4510	0.01532	1.7993	0.000
130	500	6	1	90	9.5607	0.01567	1.8439	0.000
140	500	6	1	90	9.6719	0.01604	1.8903	0.000
150	500	6	1	90	9.7846	0.01643	1.9385	0.000
160	500	6	1	90	9.8988	0.01683	1.9887	0.000
170	500	6	1	90	10.0143	0.01725	2.0410	0.000
180	500	6	1	90	10.1313	0.01768	2.0955	0.000
190	500	6	1	90	10.2495	0.01813	2.1524	0.000
200	500	6	1	90	10.3690	0.01860	2.2117	0.000
210	500	6	1	90	10.4897	0.01909	2.2736	0.000
220	500	6	1	90	10.6115	0.01960	2.3384	0.000
230	500	6	1	90	10.7343	0.02014	2.4060	0.000
240	500	6	1	90	10.8580	0.02069	2.4769	0.000
250	500	6	1	90	10.9823	0.02128	2.5510	0.000
260	500	6	1	90	11.1073	0.02189	2.6288	0.000
270	500	6	1	90	11.2326	0.02253	2.7103	0.000
280	500	6	1	90	11.3581	0.02320	2.7959	0.000
290	500	6	1	90	11.4835	0.02391	2.8858	0.000

300	500	6	1	90	11.6086	0.02465	2.9803	0.000
310	500	6	1	90	11.7330	0.02543	3.0798	0.000
320	500	6	1	90	11.8564	0.02625	3.1847	0.000
330	500	6	1	90	11.9783	0.02711	3.2952	0.000
340	500	6	1	90	12.0983	0.02802	3.4119	0.000
350	500	6	1	90	12.2159	0.02898	3.5352	0.000
360	500	6	1	90	12.3305	0.03000	3.6656	0.000
370	500	6	1	90	12.4413	0.03108	3.8038	0.000
380	500	6	1	88	12.5554	0.03222	3.9502	0.000
390	500	6	1	88	12.7000	0.03344	4.1056	0.000
400	500	6	1	88	12.8392	0.03473	4.2708	0.000
410	500	6	1	88	12.9719	0.03611	4.4466	0.000
420	500	6	1	88	13.0965	0.03757	4.6267	0.000
430	500	6	1	88	13.2115	0.03915	4.8317	0.000
440	500	6	1	88	13.3151	0.04083	5.0406	0.000
450	500	6	1	88	13.4049	0.04264	5.2638	0.000
460	500	6	1	88	13.4788	0.04458	5.5029	0.000
470	500	6	1	88	13.5337	0.04668	5.7591	0.000
480	500	6	1	88	13.5666	0.04896	6.0342	0.000
490	500	6	1	88	13.5738	0.05143	6.3301	0.000
500	500	6	1	88	13.5513	0.05413	6.5941	0.000
510	500	6	1	88	13.4945	0.05708	6.8192	0.000
520	500	5	1	88	13.8033	0.06033	7.1133	0.000
530	500	5	1	88	14.1779	0.06395	7.5273	0.000
540	500	5	1	88	14.5498	0.06803	7.9755	0.000
550	500	5	1	88	14.9144	0.07271	8.3387	0.000
560	500	5	1	88	15.2657	0.07814	8.7685	0.000
570	500	5	1	88	15.5952	0.08421	9.4440	0.000
580	500	5	1	88	15.8921	0.09087	10.0047	0.000
590	500	5	1	88	16.1421	0.09822	10.3078	0.000
600	500	5	1	88	16.3269	0.10646	10.5083	0.000
610	500	5	1	88	16.4239	0.11573	10.3708	0.000
620	500	5	1	88	16.4017	0.12629	10.9020	0.000
630	500	6	2	86	16.3814	0.13861	11.8032	0.000
640	500	6	2	86	16.5431	0.15319	12.8774	0.000
650	500	6	2	84	16.7114	0.17025	13.7377	0.000
660	500	4	1	86	17.2261	0.19033	14.5384	0.000
670	500	4	1	86	18.0510	0.21574	14.8702	0.000
680	500	4	1	86	18.3459	0.24902	14.9220	0.000
690	500	5	2	82	18.0550	0.28584	15.5595	0.000
700	500	5	2	80	17.5841	0.32601	15.9239	0.000
710	500	6	3	76	17.6683	0.35768	14.8657	0.000
720	500	6	3	74	17.4125	0.37050	13.4162	0.000
730	500	6	3	70	16.9736	0.35290	12.9329	0.000
740	500	6	3	68	18.1010	0.39876	12.9159	0.000
750	500	6	3	64	18.6320	0.52168	12.7617	0.000
760	500	6	4	56	19.7754	0.54896	12.8699	0.000
770	500	6	4	46	20.1940	0.47237	14.4825	0.000
780	500	5	4	30	19.5455	0.45991	14.7617	0.000
790	500	5	5	8	19.1461	0.56870	14.2104	0.000
800	500	5	4	342	19.2450	0.60331	14.1366	0.000
810	500	6	4	322	19.7588	0.67296	14.6456	0.000
820	500	6	4	310	20.0598	0.68063	14.8117	0.000
830	500	6	4	300	19.2865	0.62611	13.5301	0.000
840	500	6	3	294	18.4270	0.55342	14.0693	0.000
850	500	6	3	290	17.5597	0.48334	13.7466	0.000
860	500	6	3	288	16.6882	0.42204	14.1171	0.000
870	500	6	3	286	15.5971	0.37020	14.4448	0.000

880	500	4	1	278	15.5352	0.32680	14.4211	0.000
890	500	4	1	276	15.3686	0.29047	13.8011	0.000
900	500	4	1	276	14.9480	0.25990	13.2322	0.000
910	500	6	2	280	14.4881	0.23402	12.8799	0.000
920	500	6	2	278	14.2604	0.21194	12.5612	0.000
930	500	5	1	274	14.3929	0.19298	12.1535	0.000
940	500	5	1	274	14.6785	0.17658	11.3011	0.000
950	500	5	1	274	14.8007	0.16229	10.7512	0.000
960	500	5	1	274	14.7899	0.14977	10.2734	0.000
970	500	5	1	272	14.7591	0.13874	10.0423	0.000
980	500	5	1	272	14.6619	0.12895	9.7084	0.000
990	500	5	1	272	14.5043	0.12023	9.2520	0.000
1000	500	5	1	272	14.2995	0.11243	8.7894	0.000
1010	500	5	1	272	14.0591	0.10541	8.3481	0.000
1020	500	5	1	272	13.7922	0.09907	8.0026	0.000
1030	500	5	1	272	13.5065	0.09333	7.6096	0.000
1040	500	5	1	272	13.2080	0.08811	7.2310	0.000
1050	500	5	1	272	12.9017	0.08334	6.8781	0.000
1060	500	6	1	272	12.8229	0.07898	6.5493	0.000
1070	500	6	1	272	12.8976	0.07497	6.2425	0.000
1080	500	6	1	272	12.9407	0.07129	5.9562	0.000
1090	500	6	1	272	12.9559	0.06788	5.6888	0.000
1100	500	6	1	272	12.9464	0.06474	5.4387	0.000
1110	500	6	1	272	12.9152	0.06182	5.2047	0.000
1120	500	6	1	272	12.8651	0.05911	4.9854	0.000
1130	500	6	1	272	12.7985	0.05658	4.7798	0.000
1140	500	6	1	272	12.7177	0.05423	4.5867	0.000
1150	500	6	1	272	12.6245	0.05203	4.4052	0.000
1160	500	6	1	272	12.5209	0.04997	4.2344	0.000
1170	500	6	1	272	12.4083	0.04803	4.0736	0.000
1180	500	6	1	272	12.2883	0.04622	3.9219	0.000
1190	500	6	1	272	12.1619	0.04451	3.7793	0.000
1200	500	6	1	272	12.0304	0.04291	3.6473	0.000
1210	500	6	1	270	11.8956	0.04139	3.5224	0.000
1220	500	6	1	270	11.7955	0.03996	3.4039	0.000
1230	500	6	1	270	11.6919	0.03861	3.2916	0.000
1240	500	6	1	270	11.5855	0.03732	3.1849	0.000
1250	500	6	1	270	11.4767	0.03611	3.0836	0.000
1260	500	6	1	270	11.3659	0.03496	2.9872	0.000
1270	500	6	1	270	11.2537	0.03387	2.8954	0.000
1280	500	6	1	270	11.1404	0.03283	2.8080	0.000
1290	500	6	1	270	11.0262	0.03184	2.7246	0.000
1300	500	6	1	270	10.9116	0.03089	2.6451	0.000
1310	500	6	1	270	10.7967	0.03000	2.5692	0.000
1320	500	6	1	270	10.6817	0.02914	2.4966	0.000
1330	500	6	1	270	10.5670	0.02832	2.4273	0.000
1340	500	6	1	270	10.4526	0.02754	2.3609	0.000
1350	500	6	1	270	10.3386	0.02679	2.2973	0.000
1360	500	6	1	270	10.2253	0.02608	2.2364	0.000
1370	500	6	1	270	10.1128	0.02539	2.1780	0.000
1380	500	6	1	270	10.0011	0.02473	2.1220	0.000
1390	500	6	1	270	9.8904	0.02410	2.0683	0.000
1400	500	6	1	270	9.7807	0.02350	2.0166	0.000
1410	500	6	1	270	9.6721	0.02292	1.9670	0.000
1420	500	6	1	270	9.5646	0.02236	1.9193	0.000
1430	500	6	1	270	9.4584	0.02182	1.8734	0.000
1440	500	6	1	270	9.3533	0.02131	1.8292	0.000
1450	500	6	1	270	9.2496	0.02081	1.7866	0.000

0	510	6	1	90	8.3224	0.01190	1.3606	0.000
10	510	6	1	90	8.4158	0.01214	1.3884	0.000
20	510	6	1	90	8.5108	0.01238	1.4172	0.000
30	510	6	1	90	8.6074	0.01264	1.4468	0.000
40	510	6	1	90	8.7055	0.01290	1.4774	0.000
50	510	6	1	90	8.8052	0.01317	1.5090	0.000
60	510	6	1	90	8.9065	0.01344	1.5417	0.000
70	510	6	1	90	9.0095	0.01373	1.5754	0.000
80	510	6	1	90	9.1141	0.01403	1.6104	0.000
90	510	6	1	90	9.2203	0.01434	1.6465	0.000
100	510	6	1	90	9.3281	0.01466	1.6839	0.000
110	510	6	1	90	9.4376	0.01499	1.7226	0.000
120	510	6	1	90	9.5488	0.01534	1.7628	0.000
130	510	6	1	90	9.6616	0.01570	1.8044	0.000
140	510	6	1	90	9.7760	0.01607	1.8475	0.000
150	510	6	1	90	9.8920	0.01645	1.8922	0.000
160	510	6	1	90	10.0097	0.01686	1.9386	0.000
170	510	6	1	90	10.1288	0.01727	1.9872	0.000
180	510	6	1	90	10.2496	0.01771	2.0541	0.000
190	510	6	1	90	10.3718	0.01816	2.1241	0.000
200	510	6	1	90	10.4954	0.01863	2.1944	0.000
210	510	6	1	90	10.6204	0.01913	2.2558	0.000
220	510	6	1	90	10.7466	0.01964	2.3199	0.000
230	510	6	1	90	10.8741	0.02018	2.3871	0.000
240	510	6	1	90	11.0026	0.02074	2.4573	0.000
250	510	6	1	90	11.1320	0.02132	2.5308	0.000
260	510	6	1	90	11.2622	0.02194	2.6079	0.000
270	510	6	1	90	11.3930	0.02258	2.6888	0.000
280	510	6	1	90	11.5243	0.02326	2.7736	0.000
290	510	6	1	90	11.6557	0.02397	2.8628	0.000
300	510	6	1	90	11.7870	0.02471	2.9566	0.000
310	510	6	1	90	11.9179	0.02549	3.0553	0.000
320	510	6	1	90	12.0480	0.02632	3.1593	0.000
330	510	6	1	90	12.1770	0.02719	3.2690	0.000
340	510	6	1	90	12.3044	0.02811	3.3847	0.000
350	510	6	1	90	12.4297	0.02908	3.5071	0.000
360	510	6	1	90	12.5522	0.03010	3.6365	0.000
370	510	6	1	90	12.6714	0.03119	3.7735	0.000
380	510	6	1	90	12.7864	0.03234	3.9189	0.000
390	510	6	1	90	12.8965	0.03357	4.0732	0.000
400	510	6	1	90	13.0006	0.03487	4.2371	0.000
410	510	6	1	90	13.0976	0.03626	4.4117	0.000
420	510	6	1	90	13.1863	0.03775	4.5977	0.000
430	510	6	1	90	13.2654	0.03934	4.7962	0.000
440	510	6	1	90	13.3331	0.04104	5.0084	0.000
450	510	6	1	90	13.3878	0.04287	5.2355	0.000
460	510	6	1	90	13.4273	0.04485	5.4791	0.000
470	510	6	1	90	13.4495	0.04698	5.7406	0.000
480	510	6	1	90	13.4518	0.04930	6.0220	0.000
490	510	6	1	90	13.4311	0.05182	6.3254	0.000
500	510	6	1	90	13.3843	0.05458	6.5984	0.000
510	510	5	1	90	13.3329	0.05761	6.8423	0.000
520	510	5	1	90	13.6856	0.06097	7.0999	0.000
530	510	5	1	90	14.0390	0.06472	7.4413	0.000
540	510	5	1	90	14.3881	0.06901	7.8672	0.000
550	510	5	1	90	14.7264	0.07404	8.3324	0.000
560	510	5	1	90	15.0509	0.08040	8.8606	0.000
570	510	5	1	90	15.3539	0.08820	9.4381	0.000

580	510	5	1	92	15.6489	0.09675	9.9364	0.000
590	510	5	1	92	15.9072	0.10607	10.1800	0.000
600	510	5	1	92	16.0959	0.11628	10.2955	0.000
610	510	5	1	92	16.2283	0.12863	10.4130	0.000
620	510	5	1	92	16.2558	0.14523	11.3587	0.000
630	510	5	1	92	16.0132	0.16503	11.9518	0.000
640	510	6	2	94	16.6350	0.18312	13.2788	0.000
650	510	4	1	92	16.4021	0.20222	13.6223	0.000
660	510	4	1	92	16.8279	0.22602	13.7872	0.000
670	510	4	1	94	17.2259	0.23908	13.8708	0.000
680	510	4	1	94	17.2864	0.25889	14.3987	0.000
690	510	6	3	100	17.1777	0.28917	14.8358	0.000
700	510	6	3	102	17.9704	0.32847	14.8128	0.000
710	510	6	3	104	17.8593	0.37480	14.2360	0.000
720	510	6	4	108	16.3844	0.40765	13.5765	0.000
730	510	6	3	80	17.3022	0.38366	13.3034	0.000
740	510	6	3	78	18.3349	0.43604	13.6434	0.000
750	510	6	4	74	19.0570	0.58945	13.9752	0.000
760	510	6	4	70	20.1909	0.61525	14.2399	0.000
770	510	5	4	62	19.5665	0.52474	14.6360	0.000
780	510	5	5	48	17.9434	0.48417	13.4876	0.000
790	510	4	7	14	12.1488	0.50255	9.2279	0.000
800	510	5	5	330	14.3552	0.54727	10.6255	0.000
810	510	5	5	304	18.9516	0.68379	14.8517	0.000
820	510	6	4	294	20.0394	0.72689	15.5607	0.000
830	510	6	4	288	19.8921	0.68395	14.7980	0.000
840	510	6	3	284	18.8413	0.60779	15.4030	0.000
850	510	6	3	282	18.1394	0.52872	14.6919	0.000
860	510	6	3	280	17.1737	0.45803	15.2967	0.000
870	510	4	1	274	16.4619	0.39816	15.0687	0.000
880	510	4	1	272	16.3795	0.34839	15.0562	0.000
890	510	4	1	272	15.9857	0.30716	14.2652	0.000
900	510	4	1	270	15.4228	0.27288	13.7648	0.000
910	510	6	2	274	15.2406	0.24419	13.2158	0.000
920	510	6	2	274	14.9903	0.22000	12.6390	0.000
930	510	5	1	270	14.9495	0.19942	12.3047	0.000
940	510	5	1	270	15.1542	0.18177	11.6412	0.000
950	510	5	1	270	15.2306	0.16653	10.9024	0.000
960	510	5	1	270	15.2051	0.15326	10.2522	0.000
970	510	5	1	270	15.0998	0.14163	10.2420	0.000
980	510	5	1	270	14.9329	0.13137	9.7709	0.000
990	510	5	1	270	14.7191	0.12228	9.3589	0.000
1000	510	5	1	270	14.4705	0.11416	8.8516	0.000
1010	510	5	1	270	14.1965	0.10690	8.4317	0.000
1020	510	5	1	270	13.9049	0.10036	8.0360	0.000
1030	510	5	1	270	13.6017	0.09444	7.6268	0.000
1040	510	5	1	270	13.2916	0.08908	7.2468	0.000
1050	510	5	1	270	12.9786	0.08419	6.8935	0.000
1060	510	6	1	270	12.9993	0.07973	6.5649	0.000
1070	510	6	1	270	13.0655	0.07564	6.2589	0.000
1080	510	6	1	270	13.1052	0.07188	5.9736	0.000
1090	510	6	1	270	13.1215	0.06841	5.7075	0.000
1100	510	6	1	270	13.1171	0.06521	5.4588	0.000
1110	510	6	1	270	13.0946	0.06224	5.2262	0.000
1120	510	6	1	270	13.0562	0.05949	5.0083	0.000
1130	510	6	1	270	13.0039	0.05693	4.8040	0.000
1140	510	6	1	270	12.9395	0.05454	4.6123	0.000
1150	510	6	1	270	12.8646	0.05231	4.4321	0.000

1160	510	6	1	270	12.7807	0.05022	4.2625	0.000
1170	510	6	1	270	12.6889	0.04827	4.1028	0.000
1180	510	6	1	270	12.5904	0.04644	3.9521	0.000
1190	510	6	1	270	12.4863	0.04471	3.8099	0.000
1200	510	6	1	270	12.3773	0.04309	3.6756	0.000
1210	510	6	1	270	12.2644	0.04156	3.5484	0.000
1220	510	6	1	270	12.1482	0.04011	3.4280	0.000
1230	510	6	1	270	12.0293	0.03875	3.3139	0.000
1240	510	6	1	270	11.9083	0.03746	3.2056	0.000
1250	510	6	1	270	11.7856	0.03623	3.1028	0.000
1260	510	6	1	270	11.6618	0.03507	3.0051	0.000
1270	510	6	1	270	11.5371	0.03397	2.9121	0.000
1280	510	6	1	270	11.4119	0.03293	2.8235	0.000
1290	510	6	1	270	11.2865	0.03193	2.7392	0.000
1300	510	6	1	270	11.1612	0.03098	2.6587	0.000
1310	510	6	1	270	11.0362	0.03008	2.5819	0.000
1320	510	6	1	270	10.9116	0.02922	2.5086	0.000
1330	510	6	1	270	10.7877	0.02839	2.4385	0.000
1340	510	6	1	270	10.6645	0.02761	2.3714	0.000
1350	510	6	1	270	10.5423	0.02685	2.3073	0.000
1360	510	6	1	270	10.4212	0.02614	2.2458	0.000
1370	510	6	1	270	10.3011	0.02545	2.1869	0.000
1380	510	6	1	270	10.1823	0.02479	2.1304	0.000
1390	510	6	1	270	10.0648	0.02415	2.0762	0.000
1400	510	6	1	270	9.9487	0.02355	2.0241	0.000
1410	510	6	1	270	9.8339	0.02296	1.9741	0.000
1420	510	6	1	270	9.7205	0.02240	1.9260	0.000
1430	510	6	1	270	9.6087	0.02186	1.8797	0.000
1440	510	6	1	270	9.4983	0.02135	1.8352	0.000
1450	510	6	1	270	9.3894	0.02085	1.7924	0.000
0	520	6	1	90	7.9264	0.01191	1.3955	0.000
10	520	6	1	92	8.0133	0.01215	1.4240	0.000
20	520	6	1	92	8.1187	0.01239	1.4536	0.000
30	520	6	1	92	8.2260	0.01265	1.4841	0.000
40	520	6	1	92	8.3351	0.01291	1.5156	0.000
50	520	6	1	92	8.4460	0.01318	1.5482	0.000
60	520	6	1	92	8.5588	0.01346	1.5820	0.000
70	520	6	1	92	8.6735	0.01375	1.6169	0.000
80	520	6	1	92	8.7900	0.01405	1.6531	0.000
90	520	6	1	92	8.9084	0.01436	1.6906	0.000
100	520	6	1	92	9.0287	0.01468	1.7294	0.000
110	520	6	1	92	9.1509	0.01501	1.7697	0.000
120	520	6	1	92	9.2749	0.01536	1.8115	0.000
130	520	6	1	92	9.4008	0.01571	1.8549	0.000
140	520	6	1	92	9.5285	0.01609	1.9000	0.000
150	520	6	1	92	9.6580	0.01647	1.9468	0.000
160	520	6	1	92	9.7892	0.01688	1.9955	0.000
170	520	6	1	92	9.9221	0.01730	2.0461	0.000
180	520	6	1	92	10.0566	0.01773	2.0988	0.000
190	520	6	1	92	10.1926	0.01819	2.1537	0.000
200	520	6	1	92	10.3301	0.01866	2.2108	0.000
210	520	6	1	92	10.4690	0.01915	2.2705	0.000
220	520	6	1	92	10.6090	0.01967	2.3326	0.000
230	520	6	1	92	10.7502	0.02021	2.3976	0.000
240	520	6	1	92	10.8922	0.02077	2.4654	0.000
250	520	6	1	92	11.0350	0.02136	2.5363	0.000
260	520	6	1	92	11.1782	0.02198	2.6104	0.000
270	520	6	1	92	11.3217	0.02262	2.6881	0.000

280	520	6	1	92	11.4651	0.02330	2.7694	0.000
290	520	6	1	92	11.6081	0.02401	2.8546	0.000
300	520	6	1	92	11.7504	0.02476	2.9441	0.000
310	520	6	1	92	11.8914	0.02555	3.0380	0.000
320	520	6	1	92	12.0308	0.02638	3.1367	0.000
330	520	6	1	92	12.1680	0.02725	3.2951	0.000
340	520	6	1	92	12.3024	0.02818	3.3996	0.000
350	520	6	1	92	12.4333	0.02915	3.4916	0.000
360	520	6	1	92	12.5600	0.03018	3.5876	0.000
370	520	6	1	92	12.6816	0.03128	3.7145	0.000
380	520	6	1	92	12.7971	0.03244	3.8500	0.000
390	520	6	1	92	12.9055	0.03368	4.0061	0.000
400	520	6	1	92	13.0056	0.03499	4.2528	0.000
410	520	6	1	92	13.0961	0.03639	4.4730	0.000
420	520	6	1	92	13.1756	0.03789	4.6571	0.000
430	520	6	1	92	13.2425	0.03950	4.8530	0.000
440	520	6	1	92	13.2950	0.04122	4.9908	0.000
450	520	6	1	92	13.3314	0.04307	5.1941	0.000
460	520	6	1	92	13.3495	0.04508	5.4428	0.000
470	520	6	1	92	13.3472	0.04724	5.7098	0.000
480	520	6	1	92	13.3224	0.04959	5.9969	0.000
490	520	6	1	92	13.2726	0.05216	6.3060	0.000
500	520	6	1	92	13.1959	0.05497	6.5846	0.000
510	520	5	1	92	13.1992	0.05807	6.8400	0.000
520	520	5	1	94	13.5742	0.06153	7.0619	0.000
530	520	5	1	94	13.9736	0.06543	7.4806	0.000
540	520	5	1	94	14.3758	0.06994	7.9710	0.000
550	520	5	1	94	14.7837	0.07547	8.5229	0.000
560	520	5	1	94	15.1956	0.08339	9.2805	0.000
570	520	5	1	94	15.5248	0.10201	9.6396	0.000
580	520	5	1	94	16.0355	0.11650	10.4033	0.000
590	520	5	1	94	16.3802	0.13164	10.9714	0.000
600	520	5	1	94	16.0323	0.15450	10.4863	0.000
610	520	5	1	96	15.8018	0.15732	10.1642	0.000
620	520	5	1	96	15.5366	0.15557	11.0425	0.000
630	520	6	2	100	15.2598	0.16153	11.6251	0.000
640	520	6	2	100	15.6276	0.17144	12.1080	0.000
650	520	6	2	102	15.9547	0.18470	12.8815	0.000
660	520	6	2	102	16.2011	0.20232	13.0990	0.000
670	520	6	2	104	16.6515	0.22508	13.4261	0.000
680	520	6	2	106	16.8194	0.25396	13.7735	0.000
690	520	6	3	108	17.2346	0.29017	14.4514	0.000
700	520	6	3	110	17.0744	0.33392	14.1122	0.000
710	520	6	3	114	15.6860	0.38074	13.3422	0.000
720	520	6	3	88	16.2751	0.41371	13.1475	0.000
730	520	6	3	88	17.5100	0.43448	13.1436	0.000
740	520	6	3	88	18.5260	0.48579	13.4587	0.000
750	520	6	4	88	19.2978	0.57020	13.9781	0.000
760	520	6	4	86	20.1644	0.62227	15.1579	0.000
770	520	5	4	86	19.2273	0.61499	15.3029	0.000
780	520	5	5	82	13.3933	0.48193	11.3591	0.000
790	520	6	4	216	10.0898	0.36731	8.1323	0.000
800	520	6	4	228	10.0980	0.40765	8.3770	0.000
810	520	5	5	276	17.8270	0.72983	15.4408	0.000
820	520	5	4	274	20.0185	0.79366	17.2393	0.000
830	520	6	4	272	20.4139	0.72984	16.6240	0.000
840	520	6	3	272	19.4606	0.64158	16.7236	0.000
850	520	6	3	272	18.8832	0.55453	16.1444	0.000

860	520	5	2	270	18.0431	0.47793	16.2980	0.000
870	520	4	1	266	17.5712	0.41364	15.9320	0.000
880	520	4	1	266	17.2199	0.36056	15.5993	0.000
890	520	6	2	270	16.7029	0.31682	14.8318	0.000
900	520	6	2	270	16.4168	0.28062	14.2556	0.000
910	520	6	2	268	16.0999	0.25045	13.4013	0.000
920	520	6	2	268	15.8633	0.22508	12.9697	0.000
930	520	6	2	268	15.5951	0.20357	12.5592	0.000
940	520	5	1	268	15.5875	0.18519	11.7892	0.000
950	520	5	1	268	15.5486	0.16935	11.0079	0.000
960	520	5	1	268	15.4384	0.15561	10.5990	0.000
970	520	5	1	268	15.2725	0.14359	10.3083	0.000
980	520	5	1	268	15.0636	0.13303	9.8461	0.000
990	520	5	1	268	14.8217	0.12368	9.4288	0.000
1000	520	5	1	268	14.5550	0.11536	8.9263	0.000
1010	520	5	1	268	14.2699	0.10793	8.4591	0.000
1020	520	5	1	268	13.9719	0.10124	8.0247	0.000
1030	520	5	1	268	13.6654	0.09521	7.6208	0.000
1040	520	5	1	268	13.3539	0.08975	7.2450	0.000
1050	520	6	1	268	13.0958	0.08478	6.8951	0.000
1060	520	6	1	268	13.1762	0.08025	6.5690	0.000
1070	520	6	1	268	13.2295	0.07610	6.2650	0.000
1080	520	6	1	268	13.2582	0.07229	5.9811	0.000
1090	520	6	1	268	13.2649	0.06878	5.7158	0.000
1100	520	6	1	268	13.2518	0.06554	5.4676	0.000
1110	520	6	1	268	13.2210	0.06254	5.3265	0.000
1120	520	6	1	268	13.1744	0.05975	5.0994	0.000
1130	520	6	1	268	13.1138	0.05717	4.9342	0.000
1140	520	6	1	268	13.0408	0.05476	4.8037	0.000
1150	520	6	1	268	12.9569	0.05251	4.6790	0.000
1160	520	6	1	268	12.8634	0.05041	4.5597	0.000
1170	520	6	1	268	12.7615	0.04844	4.3771	0.000
1180	520	6	1	268	12.6524	0.04659	4.1946	0.000
1190	520	6	1	268	12.5370	0.04485	3.9713	0.000
1200	520	6	1	268	12.4164	0.04322	3.7593	0.000
1210	520	6	1	268	12.2912	0.04168	3.5584	0.000
1220	520	6	1	268	12.1622	0.04022	3.4294	0.000
1230	520	6	1	268	12.0302	0.03885	3.3143	0.000
1240	520	6	1	268	11.8957	0.03755	3.2051	0.000
1250	520	6	1	268	11.7591	0.03632	3.1014	0.000
1260	520	6	1	268	11.6212	0.03516	3.0028	0.000
1270	520	6	1	268	11.4821	0.03405	2.9090	0.000
1280	520	6	1	268	11.3424	0.03300	2.8196	0.000
1290	520	6	1	268	11.2023	0.03200	2.7344	0.000
1300	520	6	1	268	11.0622	0.03104	2.6532	0.000
1310	520	6	1	268	10.9223	0.03014	2.5757	0.000
1320	520	6	1	268	10.7829	0.02927	2.5017	0.000
1330	520	6	1	268	10.6442	0.02844	2.4309	0.000
1340	520	6	1	268	10.5063	0.02765	2.3632	0.000
1350	520	6	1	268	10.3694	0.02690	2.2984	0.000
1360	520	6	1	268	10.2337	0.02618	2.2363	0.000
1370	520	6	1	268	10.0993	0.02549	2.1769	0.000
1380	520	6	1	268	9.9662	0.02482	2.1198	0.000
1390	520	6	1	268	9.8346	0.02419	2.0651	0.000
1400	520	6	1	268	9.7045	0.02358	2.0126	0.000
1410	520	6	1	268	9.5761	0.02300	1.9621	0.000
1420	520	6	1	268	9.4492	0.02243	1.9136	0.000
1430	520	6	1	268	9.3241	0.02189	1.8669	0.000

1440	520	6	1	268	9.2007	0.02137	1.8220	0.000
1450	520	6	1	268	9.0791	0.02087	1.7788	0.000
0	530	6	1	92	8.3015	0.01192	1.3587	0.000
10	530	6	1	92	8.4000	0.01216	1.3773	0.000
20	530	6	1	92	8.4998	0.01240	1.3964	0.000
30	530	6	1	92	8.6008	0.01265	1.4220	0.000
40	530	6	1	92	8.7030	0.01292	1.4549	0.000
50	530	6	1	92	8.8064	0.01319	1.4888	0.000
60	530	6	1	92	8.9109	0.01347	1.5241	0.000
70	530	6	1	92	9.0164	0.01376	1.5606	0.000
80	530	6	1	92	9.1230	0.01406	1.5984	0.000
90	530	6	1	92	9.2307	0.01437	1.6377	0.000
100	530	6	1	92	9.3392	0.01469	1.6745	0.000
110	530	6	1	92	9.4487	0.01502	1.7164	0.000
120	530	6	1	92	9.5589	0.01537	1.7556	0.000
130	530	6	1	92	9.6699	0.01573	1.7963	0.000
140	530	6	1	92	9.7815	0.01610	1.8384	0.000
150	530	6	1	92	9.8936	0.01649	1.8822	0.000
160	530	6	1	92	10.0061	0.01689	1.9275	0.000
170	530	6	1	92	10.1189	0.01731	1.9746	0.000
180	530	6	1	92	10.2319	0.01775	2.0235	0.000
190	530	6	1	92	10.3447	0.01821	2.0849	0.000
200	530	6	1	92	10.4574	0.01868	2.1851	0.000
210	530	6	1	92	10.5697	0.01918	2.2524	0.000
220	530	6	1	92	10.6813	0.01969	2.3189	0.000
230	530	6	1	92	10.7920	0.02023	2.3885	0.000
240	530	6	1	92	10.9016	0.02080	2.4612	0.000
250	530	6	1	92	11.0097	0.02139	2.5374	0.000
260	530	6	1	92	11.1161	0.02201	2.6172	0.000
270	530	6	1	92	11.2204	0.02266	2.7009	0.000
280	530	6	1	92	11.3221	0.02334	2.7886	0.000
290	530	6	1	92	11.4209	0.02405	2.8807	0.000
300	530	6	1	92	11.5164	0.02481	2.9774	0.000
310	530	6	1	92	11.6079	0.02560	3.0791	0.000
320	530	6	1	92	11.6950	0.02643	3.1861	0.000
330	530	6	1	92	11.7771	0.02731	3.2936	0.000
340	530	6	1	94	11.9528	0.02824	3.4035	0.000
350	530	6	1	94	12.1253	0.02922	3.5191	0.000
360	530	6	1	94	12.2916	0.03026	3.6405	0.000
370	530	6	1	94	12.4502	0.03136	3.7684	0.000
380	530	6	1	94	12.5998	0.03253	3.9031	0.000
390	530	6	1	94	12.7387	0.03378	4.0451	0.000
400	530	6	1	94	12.8652	0.03510	4.1948	0.000
410	530	6	1	94	12.9774	0.03652	4.4565	0.000
420	530	6	1	94	13.0733	0.03803	4.6417	0.000
430	530	6	1	94	13.1505	0.03965	4.8359	0.000
440	530	6	1	94	13.2069	0.04140	5.0468	0.000
450	530	6	1	94	13.2400	0.04327	5.2685	0.000
460	530	6	1	94	13.2473	0.04530	5.5043	0.000
470	530	6	1	94	13.2264	0.04750	5.6659	0.000
480	530	6	1	94	13.1748	0.04989	5.9577	0.000
490	530	6	1	94	13.0904	0.05251	6.2706	0.000
500	530	6	1	94	12.9713	0.05538	6.5419	0.000
510	530	5	1	96	13.1178	0.05855	6.7251	0.000
520	530	5	1	96	13.5098	0.06210	7.0513	0.000
530	530	5	1	96	13.8915	0.06613	7.5572	0.000
540	530	5	1	96	14.2585	0.07084	8.0555	0.000
550	530	5	1	96	14.6050	0.07669	8.5733	0.000

560	530	5	1	96	14.8901	0.08532	8.9749	0.000
570	530	5	1	96	14.9377	0.10140	9.3107	0.000
580	530	5	1	98	15.0976	0.11188	9.6899	0.000
590	530	5	1	98	15.2071	0.11714	9.8780	0.000
600	530	5	1	98	15.1951	0.12287	9.6461	0.000
610	530	5	1	100	15.0877	0.13018	10.1261	0.000
620	530	5	1	100	14.9278	0.13917	10.4794	0.000
630	530	6	2	104	15.0518	0.15016	11.5169	0.000
640	530	6	2	104	15.2636	0.16356	11.9383	0.000
650	530	6	2	106	15.7761	0.17984	12.4538	0.000
660	530	6	2	108	16.1444	0.19957	12.8058	0.000
670	530	6	2	110	16.3011	0.22345	13.2374	0.000
680	530	6	2	112	16.1045	0.25214	13.3581	0.000
690	530	6	2	114	15.3700	0.28580	13.7225	0.000
700	530	6	2	96	14.7756	0.32282	13.3490	0.000
710	530	6	2	96	15.3403	0.35863	12.8059	0.000
720	530	6	3	96	16.2531	0.39329	13.0715	0.000
730	530	6	3	98	17.3762	0.43459	13.1460	0.000
740	530	6	3	98	18.3851	0.48120	13.1724	0.000
750	530	6	4	100	19.1616	0.53654	13.3425	0.000
760	530	6	4	104	20.2271	0.60937	15.5145	0.000
770	530	5	4	110	19.4659	0.66662	16.2015	0.000
780	530	5	5	122	16.1610	0.58408	13.9091	0.000
790	530	6	4	206	9.9882	0.34726	8.0374	0.000
800	530	5	5	220	16.0316	0.42155	11.8773	0.000
810	530	5	5	244	21.5982	0.76014	19.1246	0.000
820	530	6	4	252	23.6289	0.80160	20.5580	0.000
830	530	6	4	256	23.0906	0.72696	19.0201	0.000
840	530	6	3	258	21.8549	0.63725	18.2231	0.000
850	530	6	3	260	20.9650	0.55294	17.6345	0.000
860	530	6	3	262	19.7856	0.47884	17.3652	0.000
870	530	4	1	260	18.5899	0.41598	16.4338	0.000
880	530	6	2	262	18.2515	0.36354	16.0621	0.000
890	530	6	2	264	18.0249	0.31999	15.3841	0.000
900	530	6	2	264	17.6767	0.28373	14.7622	0.000
910	530	6	2	264	17.2564	0.25336	13.6813	0.000
920	530	6	2	264	16.8112	0.22774	13.3051	0.000
930	530	6	2	264	16.3655	0.20596	12.5450	0.000
940	530	5	1	264	16.1274	0.18731	11.5883	0.000
950	530	5	1	264	16.0293	0.17121	10.7217	0.000
960	530	5	1	264	15.8610	0.15722	10.7268	0.000
970	530	5	1	264	15.6360	0.14500	10.3587	0.000
980	530	5	1	264	15.3650	0.13424	9.8222	0.000
990	530	5	1	264	15.0569	0.12472	9.3175	0.000
1000	530	5	1	264	14.7192	0.11626	8.8435	0.000
1010	530	5	1	264	14.3586	0.10870	8.4913	0.000
1020	530	5	1	266	13.9841	0.10191	8.0320	0.000
1030	530	5	1	266	13.6925	0.09579	7.6034	0.000
1040	530	5	1	266	13.3920	0.09025	7.2256	0.000
1050	530	6	1	266	13.2846	0.08522	6.8829	0.000
1060	530	6	1	266	13.3500	0.08063	6.5617	0.000
1070	530	6	1	266	13.3865	0.07644	6.2607	0.000
1080	530	6	1	266	13.3963	0.07258	5.9785	0.000
1090	530	6	1	266	13.3817	0.06904	5.7467	0.000
1100	530	6	1	266	13.3447	0.06577	5.4650	0.000
1110	530	6	1	266	13.2872	0.06275	5.3249	0.000
1120	530	6	1	266	13.2111	0.05994	5.1748	0.000
1130	530	6	1	266	13.1184	0.05734	4.8545	0.000

1140	530	6	1	266	13.0106	0.05491	4.6105	0.000
1150	530	6	1	266	12.8896	0.05265	4.4271	0.000
1160	530	6	1	266	12.7567	0.05053	4.2541	0.000
1170	530	6	1	266	12.6136	0.04855	4.0908	0.000
1180	530	6	1	266	12.4615	0.04669	3.9366	0.000
1190	530	6	1	266	12.3017	0.04495	3.7907	0.000
1200	530	6	1	266	12.1354	0.04331	3.6527	0.000
1210	530	6	1	268	12.0457	0.04176	3.5220	0.000
1220	530	6	1	268	11.9598	0.04030	3.4004	0.000
1230	530	6	1	268	11.8692	0.03892	3.2904	0.000
1240	530	6	1	268	11.7743	0.03762	3.1858	0.000
1250	530	6	1	268	11.6757	0.03638	3.0861	0.000
1260	530	6	1	268	11.5738	0.03521	2.9910	0.000
1270	530	6	1	268	11.4692	0.03410	2.9004	0.000
1280	530	6	1	268	11.3620	0.03304	2.8139	0.000
1290	530	6	1	268	11.2529	0.03204	2.7313	0.000
1300	530	6	1	268	11.1420	0.03109	2.6524	0.000
1310	530	6	1	268	11.0297	0.03018	2.5769	0.000
1320	530	6	1	268	10.9163	0.02931	2.5046	0.000
1330	530	6	1	268	10.8021	0.02848	2.4354	0.000
1340	530	6	1	268	10.6872	0.02769	2.3692	0.000
1350	530	6	1	268	10.5719	0.02693	2.3057	0.000
1360	530	6	1	268	10.4564	0.02621	2.2447	0.000
1370	530	6	1	268	10.3408	0.02551	2.1862	0.000
1380	530	6	1	268	10.2254	0.02485	2.1301	0.000
1390	530	6	1	268	10.1102	0.02421	2.0761	0.000
1400	530	6	1	268	9.9955	0.02360	2.0243	0.000
1410	530	6	1	268	9.8812	0.02302	1.9744	0.000
1420	530	6	1	268	9.7676	0.02245	1.9264	0.000
1430	530	6	1	268	9.6547	0.02191	1.8802	0.000
1440	530	6	1	268	9.5427	0.02139	1.8357	0.000
1450	530	6	1	268	9.4315	0.02089	1.7909	0.000
0	540	6	1	92	8.2322	0.01193	1.3723	0.000
10	540	6	1	92	8.3120	0.01216	1.4025	0.000
20	540	6	1	92	8.3920	0.01241	1.4337	0.000
30	540	6	1	92	8.4723	0.01266	1.4659	0.000
40	540	6	1	92	8.5526	0.01292	1.4993	0.000
50	540	6	1	92	8.6329	0.01319	1.5338	0.000
60	540	6	1	92	8.7131	0.01347	1.5696	0.000
70	540	6	1	92	8.7932	0.01376	1.6066	0.000
80	540	6	1	92	8.8731	0.01407	1.6449	0.000
90	540	6	1	92	8.9526	0.01438	1.6846	0.000
100	540	6	1	92	9.0316	0.01470	1.7258	0.000
110	540	6	1	92	9.1100	0.01503	1.7686	0.000
120	540	6	1	92	9.1876	0.01538	1.8129	0.000
130	540	6	1	92	9.2644	0.01574	1.8590	0.000
140	540	6	1	94	9.3442	0.01611	1.9050	0.000
150	540	6	1	94	9.4983	0.01650	1.9507	0.000
160	540	6	1	94	9.6533	0.01691	1.9980	0.000
170	540	6	1	94	9.8091	0.01733	2.0471	0.000
180	540	6	1	94	9.9652	0.01777	2.0981	0.000
190	540	6	1	94	10.1215	0.01822	2.1510	0.000
200	540	6	1	94	10.2777	0.01870	2.2059	0.000
210	540	6	1	94	10.4333	0.01920	2.2629	0.000
220	540	6	1	94	10.5880	0.01972	2.3222	0.000
230	540	6	1	94	10.7414	0.02026	2.3839	0.000
240	540	6	1	94	10.8929	0.02082	2.4480	0.000
250	540	6	1	94	11.0421	0.02142	2.5147	0.000

260	540	6	1	94	11.1883	0.02204	2.5842	0.000
270	540	6	1	94	11.3310	0.02269	2.6565	0.000
280	540	6	1	94	11.4695	0.02337	2.7372	0.000
290	540	6	1	94	11.6029	0.02409	2.8508	0.000
300	540	6	1	94	11.7306	0.02485	2.9394	0.000
310	540	6	1	94	11.8515	0.02564	3.0063	0.000
320	540	6	1	94	11.9649	0.02648	3.1770	0.000
330	540	6	1	94	12.0696	0.02737	3.2327	0.000
340	540	6	1	94	12.1645	0.02830	3.3549	0.000
350	540	6	1	94	12.2487	0.02929	3.4838	0.000
360	540	6	1	94	12.3208	0.03034	3.6196	0.000
370	540	6	1	94	12.3797	0.03145	3.7628	0.000
380	540	6	1	94	12.4240	0.03263	3.9140	0.000
390	540	6	1	94	12.4525	0.03389	4.0663	0.000
400	540	6	1	96	12.5883	0.03523	4.2240	0.000
410	540	6	1	96	12.7487	0.03666	4.3812	0.000
420	540	6	1	96	12.8852	0.03819	4.5462	0.000
430	540	6	1	96	12.9943	0.03984	4.7194	0.000
440	540	6	1	96	13.0727	0.04161	5.0170	0.000
450	540	6	1	96	13.1169	0.04352	5.2390	0.000
460	540	6	1	96	13.1235	0.04558	5.4734	0.000
470	540	6	1	96	13.0893	0.04783	5.7209	0.000
480	540	6	1	96	13.0116	0.05027	5.9042	0.000
490	540	6	1	96	12.8879	0.05295	6.2187	0.000
500	540	6	1	98	12.8125	0.05590	6.4356	0.000
510	540	5	1	98	12.9983	0.05917	6.6027	0.000
520	540	5	1	98	13.3582	0.06282	7.0828	0.000
530	540	5	1	98	13.6783	0.06696	7.6777	0.000
540	540	5	1	98	13.9420	0.07174	7.9519	0.000
550	540	5	1	98	14.1293	0.07736	8.1653	0.000
560	540	5	1	100	14.3366	0.08403	8.5609	0.000
570	540	5	1	100	14.5746	0.09177	9.2657	0.000
580	540	5	1	100	14.7006	0.09975	9.7145	0.000
590	540	5	1	102	14.6997	0.10769	9.4662	0.000
600	540	5	1	102	14.7766	0.11598	9.8759	0.000
610	540	5	1	102	14.6261	0.12514	9.9610	0.000
620	540	5	1	104	14.4989	0.13557	10.7948	0.000
630	540	6	2	108	14.6944	0.14762	11.1825	0.000
640	540	6	2	110	14.9006	0.16164	11.5846	0.000
650	540	6	2	110	15.1003	0.17801	11.9684	0.000
660	540	6	2	112	15.2765	0.19716	12.3618	0.000
670	540	6	2	114	15.1497	0.21948	12.5422	0.000
680	540	6	2	116	14.6520	0.24511	12.9534	0.000
690	540	6	2	100	14.4504	0.27340	12.9927	0.000
700	540	6	2	102	14.7230	0.30295	12.9042	0.000
710	540	6	2	102	15.3121	0.33444	12.5521	0.000
720	540	6	3	104	16.0605	0.37088	12.9806	0.000
730	540	6	3	106	17.2312	0.41172	13.2171	0.000
740	540	6	3	108	18.1217	0.45654	13.3692	0.000
750	540	6	3	112	18.7436	0.50988	13.6956	0.000
760	540	6	4	118	19.9209	0.57223	15.0225	0.000
770	540	6	4	128	20.0104	0.60997	16.2394	0.000
780	540	5	5	144	19.2391	0.55702	15.8445	0.000
790	540	5	5	172	21.7285	0.48028	16.8715	0.000
800	540	5	5	202	23.4694	0.50384	19.5474	0.000
810	540	6	4	222	27.0571	0.64753	21.4654	0.000
820	540	5	3	234	24.8029	0.71635	21.7925	0.000
830	540	6	4	244	23.6844	0.67827	20.6107	0.000

840	540	6	3	248	23.4599	0.60627	19.0847	0.000
850	540	6	3	252	22.4486	0.53302	18.5541	0.000
860	540	6	3	254	21.1287	0.46688	18.2209	0.000
870	540	6	2	256	20.1417	0.40929	17.5589	0.000
880	540	6	2	256	19.7025	0.36011	16.4675	0.000
890	540	6	2	258	19.2896	0.31853	15.5593	0.000
900	540	6	2	258	18.6427	0.28344	15.1910	0.000
910	540	6	2	260	18.0566	0.25377	14.0823	0.000
920	540	6	2	260	17.5782	0.22854	13.5352	0.000
930	540	6	2	260	17.0003	0.20698	12.3892	0.000
940	540	5	1	260	16.5597	0.18841	11.4534	0.000
950	540	5	1	260	16.3350	0.17233	11.1224	0.000
960	540	5	1	260	16.0225	0.15831	10.6167	0.000
970	540	5	1	262	15.7785	0.14601	10.2657	0.000
980	540	5	1	262	15.5358	0.13517	9.6628	0.000
990	540	5	1	262	15.2414	0.12557	9.3748	0.000
1000	540	5	1	262	14.9056	0.11702	8.7973	0.000
1010	540	5	1	262	14.5368	0.10937	8.2975	0.000
1020	540	5	1	262	14.1423	0.10250	8.0304	0.000
1030	540	5	1	262	13.7283	0.09631	7.6029	0.000
1040	540	5	1	264	13.4048	0.09070	7.2008	0.000
1050	540	6	1	264	13.4644	0.08561	6.8574	0.000
1060	540	6	1	264	13.5168	0.08097	6.5432	0.000
1070	540	6	1	264	13.5328	0.07673	6.2462	0.000
1080	540	6	1	264	13.5152	0.07284	5.9657	0.000
1090	540	6	1	264	13.4664	0.06927	5.7008	0.000
1100	540	6	1	264	13.3890	0.06597	5.5498	0.000
1110	540	6	1	264	13.2855	0.06292	5.2145	0.000
1120	540	6	1	264	13.1580	0.06009	4.9916	0.000
1130	540	6	1	264	13.0091	0.05747	4.7811	0.000
1140	540	6	1	266	12.8659	0.05503	4.5823	0.000
1150	540	6	1	266	12.8393	0.05275	4.3945	0.000
1160	540	6	1	266	12.7969	0.05063	4.2268	0.000
1170	540	6	1	266	12.7402	0.04864	4.0754	0.000
1180	540	6	1	266	12.6703	0.04677	3.9314	0.000
1190	540	6	1	266	12.5884	0.04502	3.7945	0.000
1200	540	6	1	266	12.4957	0.04337	3.6642	0.000
1210	540	6	1	266	12.3931	0.04181	3.5402	0.000
1220	540	6	1	266	12.2817	0.04035	3.4220	0.000
1230	540	6	1	266	12.1625	0.03897	3.3095	0.000
1240	540	6	1	266	12.0363	0.03766	3.2895	0.000
1250	540	6	1	266	11.9039	0.03642	3.2949	0.000
1260	540	6	1	266	11.7662	0.03525	3.1772	0.000
1270	540	6	1	266	11.6238	0.03413	2.9593	0.000
1280	540	6	1	266	11.4774	0.03308	2.8197	0.000
1290	540	6	1	266	11.3278	0.03207	2.7345	0.000
1300	540	6	1	266	11.1753	0.03111	2.6531	0.000
1310	540	6	1	266	11.0206	0.03020	2.5751	0.000
1320	540	6	1	266	10.8641	0.02933	2.5005	0.000
1330	540	6	1	266	10.7064	0.02850	2.4291	0.000
1340	540	6	1	266	10.5478	0.02771	2.3606	0.000
1350	540	6	1	266	10.3886	0.02695	2.2949	0.000
1360	540	6	1	266	10.2293	0.02622	2.2319	0.000
1370	540	6	1	266	10.0701	0.02553	2.1715	0.000
1380	540	6	1	266	9.9113	0.02487	2.1135	0.000
1390	540	6	1	266	9.7531	0.02423	2.0577	0.000
1400	540	6	1	266	9.5959	0.02362	2.0041	0.000
1410	540	6	1	268	9.4795	0.02303	1.9526	0.000

1420	540	6	1	268	9.3998	0.02247	1.9060	0.000
1430	540	6	1	268	9.3193	0.02192	1.8618	0.000
1440	540	6	1	268	9.2381	0.02140	1.8191	0.000
1450	540	6	1	268	9.1563	0.02090	1.7780	0.000
0	550	6	1	94	8.0385	0.01193	1.3845	0.000
10	550	6	1	94	8.1580	0.01217	1.4115	0.000
20	550	6	1	94	8.2784	0.01241	1.4394	0.000
30	550	6	1	94	8.3996	0.01267	1.4681	0.000
40	550	6	1	94	8.5214	0.01293	1.4977	0.000
50	550	6	1	94	8.6439	0.01320	1.5281	0.000
60	550	6	1	94	8.7667	0.01348	1.5596	0.000
70	550	6	1	94	8.8898	0.01377	1.5919	0.000
80	550	6	1	94	9.0130	0.01407	1.6253	0.000
90	550	6	1	94	9.1361	0.01438	1.6598	0.000
100	550	6	1	94	9.2589	0.01471	1.6840	0.000
110	550	6	1	94	9.3812	0.01504	1.6991	0.000
120	550	6	1	94	9.5027	0.01539	1.7390	0.000
130	550	6	1	94	9.6231	0.01575	1.7866	0.000
140	550	6	1	94	9.7422	0.01613	1.8361	0.000
150	550	6	1	94	9.8597	0.01652	1.9377	0.000
160	550	6	1	94	9.9752	0.01692	1.9726	0.000
170	550	6	1	94	10.0883	0.01734	1.9788	0.000
180	550	6	1	94	10.1987	0.01778	2.0249	0.000
190	550	6	1	94	10.3059	0.01824	2.0726	0.000
200	550	6	1	94	10.4094	0.01872	2.1637	0.000
210	550	6	1	94	10.5088	0.01922	2.2440	0.000
220	550	6	1	94	10.6036	0.01974	2.3124	0.000
230	550	6	1	94	10.6932	0.02028	2.3839	0.000
240	550	6	1	94	10.7770	0.02085	2.4584	0.000
250	550	6	1	94	10.8544	0.02145	2.5362	0.000
260	550	6	1	94	10.9247	0.02207	2.6175	0.000
270	550	6	1	94	10.9873	0.02273	2.7024	0.000
280	550	6	1	96	11.0441	0.02341	2.7888	0.000
290	550	6	1	96	11.2475	0.02414	2.8703	0.000
300	550	6	1	96	11.4437	0.02490	2.9550	0.000
310	550	6	1	96	11.6311	0.02570	3.0431	0.000
320	550	6	1	96	11.8081	0.02654	3.1348	0.000
330	550	6	1	96	11.9732	0.02743	3.2301	0.000
340	550	6	1	96	12.1243	0.02838	3.3761	0.000
350	550	6	1	96	12.2596	0.02938	3.4877	0.000
360	550	6	1	96	12.3772	0.03043	3.5596	0.000
370	550	6	1	96	12.4749	0.03156	3.7870	0.000
380	550	6	1	96	12.5507	0.03275	3.9351	0.000
390	550	6	1	96	12.6025	0.03403	4.0069	0.000
400	550	6	1	96	12.6283	0.03539	4.1807	0.000
410	550	6	1	96	12.6262	0.03685	4.3638	0.000
420	550	6	1	98	12.6134	0.03841	4.5555	0.000
430	550	6	1	98	12.7754	0.04009	4.7276	0.000
440	550	6	1	98	12.8940	0.04190	4.9065	0.000
450	550	6	1	98	12.9642	0.04386	5.1958	0.000
460	550	6	1	98	12.9816	0.04598	5.4300	0.000
470	550	6	1	98	12.9422	0.04828	5.6749	0.000
480	550	6	1	98	12.8434	0.05080	5.8403	0.000
490	550	6	1	98	12.6839	0.05356	6.1381	0.000
500	550	6	1	100	12.6496	0.05661	6.3210	0.000
510	550	5	1	100	12.8379	0.05997	6.6308	0.000
520	550	5	1	100	13.1588	0.06373	7.1723	0.000
530	550	5	1	100	13.4182	0.06793	7.5477	0.000

540	550	5	1	100	13.6044	0.07265	7.8495	0.000
550	550	5	1	102	13.8325	0.07795	8.2801	0.000
560	550	5	1	102	14.0921	0.08390	8.6409	0.000
570	550	5	1	102	14.2306	0.09055	9.0847	0.000
580	550	5	1	104	14.3111	0.09779	9.5021	0.000
590	550	5	1	104	14.4154	0.10561	9.5211	0.000
600	550	5	1	106	14.3490	0.11416	9.6916	0.000
610	550	5	1	106	14.2829	0.12360	10.0656	0.000
620	550	5	1	108	14.1268	0.13416	10.4942	0.000
630	550	6	2	112	14.1461	0.14610	11.0996	0.000
640	550	6	2	114	14.2552	0.15970	11.3803	0.000
650	550	6	2	114	14.3155	0.17523	11.6639	0.000
660	550	6	2	116	14.2631	0.19295	11.9239	0.000
670	550	6	2	120	13.9814	0.21293	12.1139	0.000
680	550	6	2	104	13.8070	0.23483	12.4299	0.000
690	550	6	2	106	14.2238	0.25814	12.4738	0.000
700	550	6	2	106	14.6604	0.28340	12.6792	0.000
710	550	6	2	108	15.1237	0.31196	12.5146	0.000
720	550	6	3	112	15.5246	0.34398	12.8292	0.000
730	550	6	3	114	16.8211	0.37917	13.0547	0.000
740	550	6	3	118	17.8649	0.41802	13.3880	0.000
750	550	6	3	124	18.5135	0.45851	14.1616	0.000
760	550	6	4	130	19.2751	0.49120	14.5695	0.000
770	550	6	4	140	20.0599	0.49973	15.7048	0.000
780	550	6	4	156	20.7419	0.49361	17.6204	0.000
790	550	6	4	176	25.0637	0.49229	20.0833	0.000
800	550	5	3	194	25.1859	0.49797	21.4865	0.000
810	550	6	4	212	27.6127	0.52772	21.6416	0.000
820	550	6	4	224	26.7161	0.57320	20.5366	0.000
830	550	6	3	232	24.8323	0.57990	20.7301	0.000
840	550	6	3	238	23.6315	0.54499	19.6461	0.000
850	550	6	3	244	22.4725	0.49407	19.1954	0.000
860	550	6	3	246	21.4623	0.44211	18.8820	0.000
870	550	6	2	250	20.8223	0.39398	17.8612	0.000
880	550	6	2	250	20.4336	0.35091	16.9200	0.000
890	550	6	2	252	20.0094	0.31315	16.1336	0.000
900	550	6	2	254	19.4282	0.28043	15.3689	0.000
910	550	6	2	254	18.5904	0.25222	13.9497	0.000
920	550	6	2	256	18.1269	0.22792	13.4471	0.000
930	550	6	2	256	17.4366	0.20693	12.1165	0.000
940	550	5	1	256	16.8295	0.18872	11.8976	0.000
950	550	5	1	258	16.5641	0.17285	11.2416	0.000
960	550	5	1	258	16.3551	0.15895	10.7856	0.000
970	550	5	1	258	16.0240	0.14672	10.3120	0.000
980	550	5	1	258	15.6014	0.13590	9.8326	0.000
990	550	5	1	260	15.2661	0.12628	9.3563	0.000
1000	550	5	1	260	14.9819	0.11770	8.8343	0.000
1010	550	5	1	260	14.6399	0.11000	8.2929	0.000
1020	550	5	1	260	14.2523	0.10308	7.8091	0.000
1030	550	5	1	260	13.8293	0.09683	7.5789	0.000
1040	550	6	1	262	13.5327	0.09117	7.1793	0.000
1050	550	6	1	262	13.6311	0.08603	6.8193	0.000
1060	550	6	1	262	13.6732	0.08134	6.5138	0.000
1070	550	6	1	262	13.6644	0.07705	6.2215	0.000
1080	550	6	1	262	13.6094	0.07312	5.9426	0.000
1090	550	6	1	262	13.5125	0.06951	5.6774	0.000
1100	550	6	1	262	13.3774	0.06618	5.4242	0.000
1110	550	6	1	262	13.2079	0.06310	5.1841	0.000

1120	550	6	1	264	13.1819	0.06025	4.9563	0.000
1130	550	6	1	264	13.1833	0.05761	4.7475	0.000
1140	550	6	1	264	13.1569	0.05515	4.5700	0.000
1150	550	6	1	264	13.1050	0.05286	4.4004	0.000
1160	550	6	1	264	13.0297	0.05072	4.2384	0.000
1170	550	6	1	264	12.9331	0.04871	4.0838	0.000
1180	550	6	1	264	12.8172	0.04684	4.0549	0.000
1190	550	6	1	264	12.6840	0.04508	4.1221	0.000
1200	550	6	1	264	12.5351	0.04342	3.7893	0.000
1210	550	6	1	264	12.3724	0.04186	3.5330	0.000
1220	550	6	1	264	12.1975	0.04039	3.4107	0.000
1230	550	6	1	264	12.0120	0.03900	3.2939	0.000
1240	550	6	1	264	11.8172	0.03769	3.1824	0.000
1250	550	6	1	264	11.6147	0.03645	3.0760	0.000
1260	550	6	1	264	11.4057	0.03527	2.9743	0.000
1270	550	6	1	266	11.3055	0.03416	2.8772	0.000
1280	550	6	1	266	11.2385	0.03310	2.7932	0.000
1290	550	6	1	266	11.1639	0.03209	2.7141	0.000
1300	550	6	1	266	11.0824	0.03113	2.6381	0.000
1310	550	6	1	266	10.9946	0.03021	2.5650	0.000
1320	550	6	1	266	10.9011	0.02934	2.4947	0.000
1330	550	6	1	266	10.8025	0.02851	2.4272	0.000
1340	550	6	1	266	10.6993	0.02772	2.3622	0.000
1350	550	6	1	266	10.5921	0.02696	2.2997	0.000
1360	550	6	1	266	10.4813	0.02623	2.2395	0.000
1370	550	6	1	266	10.3674	0.02554	2.1816	0.000
1380	550	6	1	266	10.2508	0.02487	2.1257	0.000
1390	550	6	1	266	10.1318	0.02424	2.0720	0.000
1400	550	6	1	266	10.0109	0.02362	2.0086	0.000
1410	550	6	1	266	9.8884	0.02304	1.9702	0.000
1420	550	6	1	266	9.7646	0.02247	1.9220	0.000
1430	550	6	1	266	9.6397	0.02193	1.8756	0.000
1440	550	6	1	266	9.5141	0.02141	1.8307	0.000
1450	550	6	1	266	9.3880	0.02091	1.7874	0.000
0	560	6	1	94	8.2978	0.01193	1.2877	0.000
10	560	6	1	94	8.3918	0.01217	1.3052	0.000
20	560	6	1	94	8.4850	0.01242	1.3595	0.000
30	560	6	1	94	8.5772	0.01267	1.4228	0.000
40	560	6	1	94	8.6682	0.01293	1.4498	0.000
50	560	6	1	94	8.7577	0.01321	1.4776	0.000
60	560	6	1	94	8.8455	0.01349	1.5281	0.000
70	560	6	1	94	8.9315	0.01378	1.5812	0.000
80	560	6	1	94	9.0153	0.01408	1.6208	0.000
90	560	6	1	94	9.0967	0.01439	1.6617	0.000
100	560	6	1	94	9.1753	0.01471	1.7042	0.000
110	560	6	1	94	9.2510	0.01505	1.7482	0.000
120	560	6	1	94	9.3233	0.01540	1.7937	0.000
130	560	6	1	94	9.3918	0.01576	1.8410	0.000
140	560	6	1	94	9.4564	0.01614	1.8899	0.000
150	560	6	1	94	9.5165	0.01653	1.9407	0.000
160	560	6	1	94	9.5717	0.01693	1.9934	0.000
170	560	6	1	96	9.6723	0.01736	2.0443	0.000
180	560	6	1	96	9.8542	0.01780	2.0936	0.000
190	560	6	1	96	10.0335	0.01826	2.1445	0.000
200	560	6	1	96	10.2093	0.01874	2.1972	0.000
210	560	6	1	96	10.3809	0.01924	2.2515	0.000
220	560	6	1	96	10.5474	0.01976	2.3076	0.000
230	560	6	1	96	10.7078	0.02031	2.3656	0.000

240	560	6	1	96	10.8612	0.02088	2.4255	0.000
250	560	6	1	96	11.0063	0.02148	2.4873	0.000
260	560	6	1	96	11.1421	0.02211	2.5858	0.000
270	560	6	1	96	11.2673	0.02277	2.6752	0.000
280	560	6	1	96	11.3807	0.02346	2.7177	0.000
290	560	6	1	96	11.4809	0.02419	2.8150	0.000
300	560	6	1	96	11.5666	0.02496	2.9167	0.000
310	560	6	1	96	11.6364	0.02577	3.0230	0.000
320	560	6	1	96	11.6888	0.02662	3.1341	0.000
330	560	6	1	96	11.7226	0.02753	3.2503	0.000
340	560	6	1	98	11.7396	0.02848	3.3709	0.000
350	560	6	1	98	11.9600	0.02950	3.4775	0.000
360	560	6	1	98	12.1572	0.03057	3.5877	0.000
370	560	6	1	98	12.3278	0.03172	3.7015	0.000
380	560	6	1	98	12.4685	0.03294	3.9126	0.000
390	560	6	1	98	12.5758	0.03424	4.0388	0.000
400	560	6	1	98	12.6465	0.03563	4.2181	0.000
410	560	6	1	98	12.6776	0.03712	4.3797	0.000
420	560	6	1	98	12.6667	0.03873	4.4862	0.000
430	560	6	1	98	12.6118	0.04046	4.6945	0.000
440	560	6	1	100	12.6697	0.04232	4.8982	0.000
450	560	6	1	100	12.7828	0.04434	5.0811	0.000
460	560	6	1	100	12.8251	0.04653	5.3743	0.000
470	560	6	1	100	12.7923	0.04891	5.7519	0.000
480	560	6	1	100	12.6829	0.05152	5.8680	0.000
490	560	6	1	100	12.4985	0.05437	6.0703	0.000
500	560	6	1	102	12.4803	0.05750	6.3822	0.000
510	560	5	1	102	12.6590	0.06095	6.6409	0.000
520	560	5	1	102	12.9477	0.06476	7.2375	0.000
530	560	5	1	102	13.1585	0.06896	7.4068	0.000
540	560	5	1	104	13.3200	0.07361	7.7324	0.000
550	560	5	1	104	13.6223	0.07874	8.1178	0.000
560	560	5	1	104	13.7968	0.08442	8.5754	0.000
570	560	5	1	106	13.8805	0.09070	8.9955	0.000
580	560	5	1	106	14.0447	0.09758	9.3705	0.000
590	560	5	1	108	14.0070	0.10511	9.3647	0.000
600	560	5	1	108	14.0411	0.11340	9.7023	0.000
610	560	5	1	110	13.9362	0.12258	9.9536	0.000
620	560	5	1	112	13.7472	0.13280	10.2154	0.000
630	560	5	1	114	13.4992	0.14423	10.8723	0.000
640	560	6	2	116	13.6015	0.15705	11.0410	0.000
650	560	6	2	118	13.5924	0.17139	11.2448	0.000
660	560	6	2	120	13.4223	0.18723	11.4967	0.000
670	560	4	1	118	13.1331	0.20434	11.4765	0.000
680	560	6	2	108	13.5207	0.22242	11.7106	0.000
690	560	6	2	110	14.1364	0.24178	12.0008	0.000
700	560	6	2	112	14.6426	0.26303	12.4197	0.000
710	560	6	2	114	14.9937	0.28633	12.5583	0.000
720	560	6	2	118	15.3755	0.31201	12.7089	0.000
730	560	6	3	122	16.1361	0.34024	13.2747	0.000
740	560	6	3	126	17.2642	0.36899	13.7431	0.000
750	560	6	3	132	18.1154	0.39289	13.9035	0.000
760	560	6	3	140	18.6475	0.40712	14.6518	0.000
770	560	6	4	150	19.3745	0.41756	15.8998	0.000
780	560	6	4	162	21.6016	0.43188	17.6549	0.000
790	560	6	4	176	25.1533	0.44483	18.9562	0.000
800	560	6	4	190	25.5485	0.44858	20.0692	0.000
810	560	6	4	206	25.4678	0.44813	20.6007	0.000

820	560	6	3	216	26.8282	0.45799	20.1849	0.000
830	560	6	3	224	25.7548	0.46922	19.9590	0.000
840	560	6	3	230	24.0835	0.46323	19.7324	0.000
850	560	6	3	236	22.4461	0.43821	19.7015	0.000
860	560	6	2	240	21.3923	0.40412	19.1526	0.000
870	560	6	2	242	21.1401	0.36838	17.9665	0.000
880	560	6	2	246	20.8744	0.33408	17.2345	0.000
890	560	6	2	248	20.3548	0.30234	16.1830	0.000
900	560	6	2	250	19.6308	0.27365	14.9825	0.000
910	560	6	2	250	19.0202	0.24809	14.7167	0.000
920	560	6	2	252	18.4561	0.22551	13.4493	0.000
930	560	6	2	252	17.6256	0.20564	12.7272	0.000
940	560	6	2	254	17.1978	0.18816	11.8312	0.000
950	560	5	1	254	16.8438	0.17277	11.4304	0.000
960	560	5	1	254	16.4078	0.15917	10.9574	0.000
970	560	5	1	256	16.1253	0.14712	10.1477	0.000
980	560	5	1	256	15.8066	0.13641	9.7728	0.000
990	560	5	1	256	15.3639	0.12685	9.1752	0.000
1000	560	5	1	258	14.9400	0.11829	8.8166	0.000
1010	560	5	1	258	14.6627	0.11060	8.3488	0.000
1020	560	5	1	258	14.3077	0.10366	7.8232	0.000
1030	560	5	1	258	13.8920	0.09739	7.5325	0.000
1040	560	6	1	260	13.6663	0.09169	7.1399	0.000
1050	560	6	1	260	13.7826	0.08650	6.7698	0.000
1060	560	6	1	260	13.8160	0.08177	6.4740	0.000
1070	560	6	1	260	13.7765	0.07744	6.1867	0.000
1080	560	6	1	260	13.6729	0.07347	5.9492	0.000
1090	560	6	1	260	13.5125	0.06982	5.6415	0.000
1100	560	6	1	262	13.3541	0.06645	5.3849	0.000
1110	560	6	1	262	13.4101	0.06334	5.1394	0.000
1120	560	6	1	262	13.4182	0.06046	4.9360	0.000
1130	560	6	1	262	13.3829	0.05779	4.7485	0.000
1140	560	6	1	262	13.3081	0.05530	4.5678	0.000
1150	560	6	1	262	13.1976	0.05299	4.4854	0.000
1160	560	6	1	262	13.0550	0.05083	4.4753	0.000
1170	560	6	1	262	12.8836	0.04881	4.0677	0.000
1180	560	6	1	262	12.6867	0.04692	3.9146	0.000
1190	560	6	1	262	12.4673	0.04515	3.7681	0.000
1200	560	6	1	262	12.2285	0.04348	3.6280	0.000
1210	560	6	1	264	12.1741	0.04191	3.4940	0.000
1220	560	6	1	264	12.1326	0.04044	3.3832	0.000
1230	560	6	1	264	12.0723	0.03904	3.2780	0.000
1240	560	6	1	264	11.9946	0.03772	3.1767	0.000
1250	560	6	1	264	11.9013	0.03648	3.0793	0.000
1260	560	6	1	264	11.7937	0.03530	2.9855	0.000
1270	560	6	1	264	11.6733	0.03418	2.8953	0.000
1280	560	6	1	264	11.5414	0.03311	2.8591	0.000
1290	560	6	1	264	11.3992	0.03210	2.8260	0.000
1300	560	6	1	264	11.2480	0.03114	2.6447	0.000
1310	560	6	1	264	11.0888	0.03023	2.5675	0.000
1320	560	6	1	264	10.9227	0.02935	2.4932	0.000
1330	560	6	1	264	10.7508	0.02852	2.4217	0.000
1340	560	6	1	264	10.5738	0.02773	2.3530	0.000
1350	560	6	1	264	10.3927	0.02697	2.2868	0.000
1360	560	6	1	264	10.2083	0.02624	2.2231	0.000
1370	560	6	1	264	10.0212	0.02554	2.1618	0.000
1380	560	6	1	264	9.8322	0.02488	2.1028	0.000
1390	560	6	1	266	9.7578	0.02424	2.0479	0.000

1400	560	6	1	266	9.6970	0.02363	1.9997	0.000
1410	560	6	1	266	9.6315	0.02304	1.9531	0.000
1420	560	6	1	266	9.5618	0.02247	1.9080	0.000
1430	560	6	1	266	9.4883	0.02193	1.8643	0.000
1440	560	6	1	266	9.4112	0.02141	1.8220	0.000
1450	560	6	1	266	9.3311	0.02091	1.7811	0.000
0	570	6	1	94	8.0988	0.01194	1.3754	0.000
10	570	6	1	94	8.1548	0.01217	1.4063	0.000
20	570	6	1	94	8.2082	0.01242	1.4383	0.000
30	570	6	1	94	8.2588	0.01268	1.4713	0.000
40	570	6	1	94	8.3062	0.01294	1.5053	0.000
50	570	6	1	94	8.3504	0.01321	1.5404	0.000
60	570	6	1	96	8.4778	0.01349	1.5722	0.000
70	570	6	1	96	8.6319	0.01378	1.6044	0.000
80	570	6	1	96	8.7849	0.01409	1.6375	0.000
90	570	6	1	96	8.9366	0.01440	1.6716	0.000
100	570	6	1	96	9.0864	0.01472	1.7065	0.000
110	570	6	1	96	9.2338	0.01506	1.7425	0.000
120	570	6	1	96	9.3784	0.01541	1.7794	0.000
130	570	6	1	96	9.5195	0.01577	1.8173	0.000
140	570	6	1	96	9.6565	0.01615	1.8252	0.000
150	570	6	1	96	9.7888	0.01654	1.8625	0.000
160	570	6	1	96	9.9157	0.01695	1.9181	0.000
170	570	6	1	96	10.0363	0.01738	2.0526	0.000
180	570	6	1	96	10.1500	0.01782	2.0757	0.000
190	570	6	1	96	10.2559	0.01828	2.0677	0.000
200	570	6	1	96	10.3532	0.01877	2.1297	0.000
210	570	6	1	96	10.4408	0.01927	2.2304	0.000
220	570	6	1	96	10.5180	0.01980	2.3004	0.000
230	570	6	1	96	10.5837	0.02035	2.3731	0.000
240	570	6	1	96	10.6371	0.02093	2.4487	0.000
250	570	6	1	96	10.6770	0.02153	2.5272	0.000
260	570	6	1	98	10.7125	0.02217	2.6076	0.000
270	570	6	1	98	10.9349	0.02283	2.6781	0.000
280	570	6	1	98	11.1441	0.02354	2.7506	0.000
290	570	6	1	98	11.3379	0.02427	2.8253	0.000
300	570	6	1	98	11.5138	0.02505	2.9019	0.000
310	570	6	1	98	11.6696	0.02588	3.0541	0.000
320	570	6	1	98	11.8026	0.02674	3.0776	0.000
330	570	6	1	98	11.9105	0.02766	3.1754	0.000
340	570	6	1	98	11.9908	0.02864	3.3802	0.000
350	570	6	1	98	12.0412	0.02968	3.4292	0.000
360	570	6	1	98	12.0596	0.03078	3.5683	0.000
370	570	6	1	98	12.0442	0.03195	3.7131	0.000
380	570	6	1	100	12.1786	0.03320	3.8478	0.000
390	570	6	1	100	12.3722	0.03454	3.9722	0.000
400	570	6	1	100	12.5179	0.03598	4.1471	0.000
410	570	6	1	100	12.6109	0.03752	4.3485	0.000
420	570	6	1	100	12.6474	0.03917	4.6249	0.000
430	570	6	1	100	12.6246	0.04096	4.6964	0.000
440	570	6	1	100	12.5412	0.04289	4.8364	0.000
450	570	6	1	102	12.5701	0.04497	5.0581	0.000
460	570	6	1	102	12.6545	0.04724	5.2518	0.000
470	570	6	1	102	12.6435	0.04969	5.7619	0.000
480	570	6	1	102	12.5372	0.05237	5.9127	0.000
490	570	6	1	102	12.3410	0.05529	6.0415	0.000
500	570	6	1	104	12.3208	0.05848	6.2991	0.000
510	570	5	1	104	12.4734	0.06196	6.5465	0.000

520	570	5	1	104	12.7375	0.06576	7.2732	0.000
530	570	5	1	104	12.9065	0.06992	7.2609	0.000
540	570	5	1	106	13.1381	0.07447	7.6009	0.000
550	570	5	1	106	13.3791	0.07946	8.0744	0.000
560	570	5	1	106	13.4730	0.08493	8.5856	0.000
570	570	5	1	108	13.6576	0.09094	8.7917	0.000
580	570	5	1	108	13.7086	0.09752	9.1355	0.000
590	570	5	1	110	13.7617	0.10472	9.3618	0.000
600	570	5	1	112	13.6681	0.11264	9.4020	0.000
610	570	5	1	112	13.5913	0.12138	9.6707	0.000
620	570	5	1	114	13.4245	0.13104	10.0156	0.000
630	570	5	1	116	13.1816	0.14170	10.3861	0.000
640	570	6	2	120	12.9755	0.15339	10.5978	0.000
650	570	6	2	122	12.8740	0.16605	10.7617	0.000
660	570	6	2	124	12.6898	0.17946	10.9628	0.000
670	570	6	2	112	12.9849	0.19343	11.2103	0.000
680	570	6	2	114	13.3691	0.20810	11.3597	0.000
690	570	6	2	116	13.8264	0.22378	11.8046	0.000
700	570	6	2	118	14.3966	0.24057	12.0027	0.000
710	570	6	2	120	14.9115	0.25891	12.3046	0.000
720	570	6	2	124	15.2079	0.27911	12.6936	0.000
730	570	6	3	128	15.5721	0.29989	13.2528	0.000
740	570	6	3	132	16.5608	0.31796	13.8409	0.000
750	570	6	3	138	17.4623	0.33115	14.0478	0.000
760	570	6	3	146	18.3752	0.34281	14.8528	0.000
770	570	6	3	156	19.5543	0.35761	15.9675	0.000
780	570	6	3	166	22.0187	0.37450	17.3804	0.000
790	570	6	3	178	24.6185	0.38718	19.1341	0.000
800	570	6	3	188	25.2713	0.39003	19.6878	0.000
810	570	6	3	200	25.1305	0.38434	19.9806	0.000
820	570	6	3	210	25.7264	0.37984	19.6206	0.000
830	570	6	3	218	25.1310	0.38073	19.1450	0.000
840	570	6	3	224	23.8236	0.38196	18.1449	0.000
850	570	6	2	228	22.1262	0.37502	19.5717	0.000
860	570	6	2	234	21.7156	0.35799	18.6302	0.000
870	570	6	2	238	21.2355	0.33508	18.0194	0.000
880	570	6	2	240	20.9472	0.31029	16.5198	0.000
890	570	6	2	242	20.3097	0.28566	15.6440	0.000
900	570	6	2	244	19.6911	0.26215	15.2945	0.000
910	570	6	2	246	19.1465	0.24030	14.4250	0.000
920	570	6	2	248	18.5804	0.22034	13.3731	0.000
930	570	6	2	250	17.8317	0.20232	12.2670	0.000
940	570	5	1	250	17.2893	0.18613	11.9436	0.000
950	570	5	1	250	16.8084	0.17162	11.5181	0.000
960	570	5	1	252	16.6097	0.15864	10.9321	0.000
970	570	5	1	252	16.1638	0.14700	10.3843	0.000
980	570	5	1	254	15.7988	0.13657	9.7318	0.000
990	570	5	1	254	15.4723	0.12719	9.2467	0.000
1000	570	5	1	254	14.9933	0.11874	8.7485	0.000
1010	570	5	1	256	14.6081	0.11111	8.3140	0.000
1020	570	5	1	256	14.3097	0.10420	7.8501	0.000
1030	570	5	1	256	13.9163	0.09793	7.4658	0.000
1040	570	6	1	258	13.7754	0.09223	7.2569	0.000
1050	570	6	1	258	13.9182	0.08702	6.7507	0.000
1060	570	6	1	258	13.9420	0.08226	6.5910	0.000
1070	570	6	1	258	13.8638	0.07790	6.1417	0.000
1080	570	6	1	258	13.6983	0.07389	5.8643	0.000
1090	570	6	1	260	13.4866	0.07020	5.5939	0.000

1100	570	6	1	260	13.5813	0.06680	5.3321	0.000
1110	570	6	1	260	13.6027	0.06365	5.1207	0.000
1120	570	6	1	260	13.5585	0.06074	4.9508	0.000
1130	570	6	1	260	13.4555	0.05804	4.7324	0.000
1140	570	6	1	260	13.3003	0.05552	4.7388	0.000
1150	570	6	1	260	13.0989	0.05318	4.3667	0.000
1160	570	6	1	260	12.8570	0.05100	4.1932	0.000
1170	570	6	1	262	12.6711	0.04896	4.0262	0.000
1180	570	6	1	262	12.6759	0.04705	3.8755	0.000
1190	570	6	1	262	12.6442	0.04526	3.7487	0.000
1200	570	6	1	262	12.5792	0.04358	3.6258	0.000
1210	570	6	1	262	12.4839	0.04199	3.5068	0.000
1220	570	6	1	262	12.3612	0.04050	3.3917	0.000
1230	570	6	1	262	12.2139	0.03910	3.5169	0.000
1240	570	6	1	262	12.0447	0.03777	3.1733	0.000
1250	570	6	1	262	11.8561	0.03652	3.0699	0.000
1260	570	6	1	262	11.6506	0.03533	2.9703	0.000
1270	570	6	1	262	11.4305	0.03421	2.8743	0.000
1280	570	6	1	262	11.1979	0.03314	2.7819	0.000
1290	570	6	1	264	11.0261	0.03212	2.6931	0.000
1300	570	6	1	264	10.9876	0.03116	2.6165	0.000
1310	570	6	1	264	10.9349	0.03024	2.5468	0.000
1320	570	6	1	264	10.8690	0.02936	2.4794	0.000
1330	570	6	1	264	10.7911	0.02853	2.4140	0.000
1340	570	6	1	264	10.7023	0.02773	2.3507	0.000
1350	570	6	1	264	10.6034	0.02697	2.2895	0.000
1360	570	6	1	264	10.4956	0.02624	2.2302	0.000
1370	570	6	1	264	10.3797	0.02555	2.1728	0.000
1380	570	6	1	264	10.2565	0.02488	2.1173	0.000
1390	570	6	1	264	10.1270	0.02424	2.0636	0.000
1400	570	6	1	264	9.9918	0.02363	2.0117	0.000
1410	570	6	1	264	9.8516	0.02304	1.9614	0.000
1420	570	6	1	264	9.7072	0.02247	1.9128	0.000
1430	570	6	1	264	9.5592	0.02193	1.8657	0.000
1440	570	6	1	264	9.4081	0.02141	1.8202	0.000
1450	570	6	1	264	9.2546	0.02090	1.7761	0.000
0	580	6	1	96	8.1148	0.01194	1.3695	0.000
10	580	6	1	96	8.2393	0.01218	1.3945	0.000
20	580	6	1	96	8.3620	0.01243	1.4201	0.000
30	580	6	1	96	8.4825	0.01268	1.4464	0.000
40	580	6	1	96	8.6005	0.01294	1.4732	0.000
50	580	6	1	96	8.7154	0.01322	1.4774	0.000
60	580	6	1	96	8.8269	0.01350	1.5087	0.000
70	580	6	1	96	8.9345	0.01379	1.5485	0.000
80	580	6	1	96	9.0376	0.01410	1.5870	0.000
90	580	6	1	96	9.1358	0.01441	1.6171	0.000
100	580	6	1	96	9.2284	0.01474	1.6479	0.000
110	580	6	1	96	9.3150	0.01507	1.6983	0.000
120	580	6	1	96	9.3948	0.01543	1.7689	0.000
130	580	6	1	96	9.4673	0.01579	1.8176	0.000
140	580	6	1	96	9.5319	0.01617	1.8680	0.000
150	580	6	1	96	9.5877	0.01657	1.9201	0.000
160	580	6	1	96	9.6342	0.01698	1.9740	0.000
170	580	6	1	96	9.6706	0.01741	2.0297	0.000
180	580	6	1	98	9.7196	0.01785	2.0856	0.000
190	580	6	1	98	9.9252	0.01832	2.1347	0.000
200	580	6	1	98	10.1227	0.01881	2.1850	0.000
210	580	6	1	98	10.3108	0.01931	2.2366	0.000

220	580	6	1	98	10.4877	0.01985	2.2895	0.000
230	580	6	1	98	10.6518	0.02041	2.3435	0.000
240	580	6	1	98	10.8013	0.02099	2.3972	0.000
250	580	6	1	98	10.9345	0.02160	2.5050	0.000
260	580	6	1	98	11.0495	0.02225	2.5578	0.000
270	580	6	1	98	11.1445	0.02293	2.6235	0.000
280	580	6	1	98	11.2177	0.02364	2.7161	0.000
290	580	6	1	98	11.2672	0.02440	2.8137	0.000
300	580	6	1	98	11.2913	0.02519	2.9148	0.000
310	580	6	1	98	11.2885	0.02603	3.0197	0.000
320	580	6	1	100	11.4882	0.02692	3.1110	0.000
330	580	6	1	100	11.7065	0.02787	3.1992	0.000
340	580	6	1	100	11.8910	0.02887	3.2890	0.000
350	580	6	1	100	12.0378	0.02993	3.4761	0.000
360	580	6	1	100	12.1430	0.03107	3.5973	0.000
370	580	6	1	100	12.2032	0.03228	3.8972	0.000
380	580	6	1	100	12.2155	0.03357	3.8506	0.000
390	580	6	1	100	12.1779	0.03496	3.9524	0.000
400	580	6	1	102	12.2389	0.03644	4.1125	0.000
410	580	6	1	102	12.4223	0.03803	4.2633	0.000
420	580	6	1	102	12.5336	0.03974	4.6398	0.000
430	580	6	1	102	12.5683	0.04159	4.7307	0.000
440	580	6	1	102	12.5244	0.04357	5.0293	0.000
450	580	6	1	102	12.4028	0.04572	5.0229	0.000
460	580	6	1	104	12.4657	0.04804	5.2256	0.000
470	580	6	1	104	12.4943	0.05054	5.4806	0.000
480	580	6	1	104	12.4066	0.05326	5.9791	0.000
490	580	6	1	104	12.2116	0.05620	6.2501	0.000
500	580	6	1	106	12.1729	0.05939	6.1957	0.000
510	580	5	1	106	12.2844	0.06285	6.5098	0.000
520	580	5	1	106	12.5313	0.06659	7.4457	0.000
530	580	5	1	106	12.6657	0.07066	7.5830	0.000
540	580	5	1	108	12.9351	0.07509	7.6448	0.000
550	580	5	1	108	13.1226	0.07991	8.2751	0.000
560	580	5	1	110	13.2184	0.08518	8.6131	0.000
570	580	5	1	110	13.3944	0.09092	9.0090	0.000
580	580	5	1	112	13.4081	0.09719	9.0763	0.000
590	580	5	1	112	13.4705	0.10402	9.1746	0.000
600	580	5	1	114	13.4270	0.11148	9.1955	0.000
610	580	5	1	116	13.2911	0.11961	9.3492	0.000
620	580	5	1	116	13.1099	0.12846	9.5453	0.000
630	580	5	1	118	12.8730	0.13801	10.1130	0.000
640	580	5	1	122	12.5687	0.14817	10.4043	0.000
650	580	5	1	124	12.2345	0.15876	10.6393	0.000
660	580	6	2	114	12.4250	0.16963	10.6956	0.000
670	580	6	2	116	12.8267	0.18084	10.7399	0.000
680	580	6	2	118	13.2496	0.19255	10.9489	0.000
690	580	6	2	120	13.7469	0.20484	11.2573	0.000
700	580	6	2	122	14.2434	0.21802	11.6366	0.000
710	580	6	2	126	14.5362	0.23247	11.9417	0.000
720	580	6	2	128	15.0100	0.24745	12.4998	0.000
730	580	6	2	132	15.2775	0.26102	12.7966	0.000
740	580	6	3	138	15.8935	0.27209	13.2718	0.000
750	580	6	3	144	16.8498	0.28261	13.8965	0.000
760	580	6	3	152	17.8998	0.29509	15.0044	0.000
770	580	6	3	160	19.6554	0.30985	15.9197	0.000
780	580	6	3	168	21.7705	0.32426	17.6292	0.000
790	580	6	3	178	23.8538	0.33401	18.4525	0.000

800	580	6	3	188	24.3387	0.33579	19.1560	0.000
810	580	6	3	196	24.3163	0.33035	19.1552	0.000
820	580	6	3	206	24.3380	0.32285	18.4834	0.000
830	580	6	3	212	23.9305	0.31786	17.7480	0.000
840	580	6	2	218	23.0583	0.31621	16.6906	0.000
850	580	6	2	224	22.6770	0.31501	17.2313	0.000
860	580	6	2	228	22.0373	0.30949	17.8328	0.000
870	580	6	2	232	21.4331	0.29794	17.1472	0.000
880	580	6	2	236	20.7987	0.28224	16.3038	0.000
890	580	6	2	238	20.3025	0.26469	15.8755	0.000
900	580	6	2	240	19.6467	0.24670	14.8616	0.000
910	580	6	2	242	19.0450	0.22904	13.9441	0.000
920	580	6	2	244	18.5046	0.21221	13.1844	0.000
930	580	6	2	246	17.9284	0.19651	12.2619	0.000
940	580	5	1	246	17.2557	0.18206	11.9620	0.000
950	580	5	1	248	17.0109	0.16885	11.4065	0.000
960	580	5	1	248	16.4765	0.15683	10.6719	0.000
970	580	5	1	250	16.2586	0.14591	10.1972	0.000
980	580	5	1	250	15.7549	0.13600	9.6463	0.000
990	580	5	1	252	15.4371	0.12699	9.0815	0.000
1000	580	5	1	252	15.0559	0.11880	8.6369	0.000
1010	580	5	1	252	14.5042	0.11135	8.4544	0.000
1020	580	5	1	254	14.2641	0.10457	7.7514	0.000
1030	580	6	1	254	13.9436	0.09837	7.3813	0.000
1040	580	6	1	256	13.8659	0.09271	7.6067	0.000
1050	580	6	1	256	14.0386	0.08752	7.3898	0.000
1060	580	6	1	256	14.0478	0.08277	6.6933	0.000
1070	580	6	1	256	13.9196	0.07839	6.1260	0.000
1080	580	6	1	256	13.6770	0.07437	6.1793	0.000
1090	580	6	1	258	13.6984	0.07065	5.7149	0.000
1100	580	6	1	258	13.7537	0.06722	5.5280	0.000
1110	580	6	1	258	13.7121	0.06404	5.3483	0.000
1120	580	6	1	258	13.5852	0.06110	4.9722	0.000
1130	580	6	1	258	13.3839	0.05836	4.7301	0.000
1140	580	6	1	258	13.1184	0.05582	4.5049	0.000
1150	580	6	1	260	12.9976	0.05345	4.3168	0.000
1160	580	6	1	260	13.0217	0.05124	4.1566	0.000
1170	580	6	1	260	12.9884	0.04917	4.0165	0.000
1180	580	6	1	260	12.9032	0.04723	3.9507	0.000
1190	580	6	1	260	12.7714	0.04542	3.8289	0.000
1200	580	6	1	260	12.5981	0.04372	3.7131	0.000
1210	580	6	1	260	12.3881	0.04212	3.4886	0.000
1220	580	6	1	260	12.1461	0.04061	3.3659	0.000
1230	580	6	1	260	11.8766	0.03919	3.2472	0.000
1240	580	6	1	262	11.7765	0.03785	3.1325	0.000
1250	580	6	1	262	11.7560	0.03659	3.0416	0.000
1260	580	6	1	262	11.7076	0.03539	2.9543	0.000
1270	580	6	1	262	11.6337	0.03426	2.8694	0.000
1280	580	6	1	262	11.5366	0.03318	2.7868	0.000
1290	580	6	1	262	11.4183	0.03216	2.7065	0.000
1300	580	6	1	262	11.2811	0.03119	2.6954	0.000
1310	580	6	1	262	11.1269	0.03026	2.5531	0.000
1320	580	6	1	262	10.9578	0.02938	2.4799	0.000
1330	580	6	1	262	10.7754	0.02855	2.4090	0.000
1340	580	6	1	262	10.5817	0.02775	2.3403	0.000
1350	580	6	1	262	10.3781	0.02698	2.2739	0.000
1360	580	6	1	262	10.1663	0.02625	2.2097	0.000
1370	580	6	1	262	9.9477	0.02555	2.1476	0.000

1380	580	6	1	264	9.9064	0.02488	2.0920	0.000
1390	580	6	1	264	9.8641	0.02424	2.0434	0.000
1400	580	6	1	264	9.8116	0.02363	1.9962	0.000
1410	580	6	1	264	9.7498	0.02304	1.9502	0.000
1420	580	6	1	264	9.6793	0.02247	1.9054	0.000
1430	580	6	1	264	9.6008	0.02193	1.8619	0.000
1440	580	6	1	264	9.5152	0.02141	1.8196	0.000
1450	580	6	1	264	9.4229	0.02090	1.7784	0.000
0	590	6	1	96	8.2473	0.01195	1.3264	0.000
10	590	6	1	96	8.3266	0.01218	1.3557	0.000
20	590	6	1	96	8.4013	0.01243	1.4081	0.000
30	590	6	1	96	8.4712	0.01269	1.4424	0.000
40	590	6	1	96	8.5356	0.01295	1.4778	0.000
50	590	6	1	96	8.5943	0.01323	1.5143	0.000
60	590	6	1	96	8.6466	0.01351	1.5519	0.000
70	590	6	1	96	8.6921	0.01381	1.5906	0.000
80	590	6	1	96	8.7303	0.01411	1.6305	0.000
90	590	6	1	96	8.7608	0.01443	1.6716	0.000
100	590	6	1	98	8.8201	0.01475	1.7119	0.000
110	590	6	1	98	9.0040	0.01509	1.7475	0.000
120	590	6	1	98	9.1828	0.01545	1.7839	0.000
130	590	6	1	98	9.3553	0.01582	1.8211	0.000
140	590	6	1	98	9.5206	0.01620	1.8591	0.000
150	590	6	1	98	9.6774	0.01660	1.8978	0.000
160	590	6	1	98	9.8245	0.01701	1.8941	0.000
170	590	6	1	98	9.9606	0.01745	1.9499	0.000
180	590	6	1	98	10.0845	0.01790	2.0852	0.000
190	590	6	1	98	10.1946	0.01837	2.1186	0.000
200	590	6	1	98	10.2897	0.01887	2.1024	0.000
210	590	6	1	98	10.3684	0.01938	2.2115	0.000
220	590	6	1	98	10.4291	0.01992	2.2827	0.000
230	590	6	1	98	10.4707	0.02049	2.3563	0.000
240	590	6	1	98	10.4916	0.02109	2.4323	0.000
250	590	6	1	100	10.5054	0.02172	2.5103	0.000
260	590	6	1	100	10.7446	0.02237	2.5740	0.000
270	590	6	1	100	10.9624	0.02307	2.6387	0.000
280	590	6	1	100	11.1556	0.02380	2.7044	0.000
290	590	6	1	100	11.3210	0.02457	2.7974	0.000
300	590	6	1	100	11.4552	0.02539	2.9386	0.000
310	590	6	1	100	11.5553	0.02626	3.0308	0.000
320	590	6	1	100	11.6183	0.02717	3.1248	0.000
330	590	6	1	100	11.6418	0.02815	3.2198	0.000
340	590	6	1	100	11.6234	0.02918	3.2976	0.000
350	590	6	1	102	11.7121	0.03028	3.4156	0.000
360	590	6	1	102	11.9387	0.03146	3.5280	0.000
370	590	6	1	102	12.1102	0.03271	3.6900	0.000
380	590	6	1	102	12.2214	0.03404	3.8302	0.000
390	590	6	1	102	12.2683	0.03547	4.1425	0.000
400	590	6	1	102	12.2480	0.03700	4.1032	0.000
410	590	6	1	102	12.1597	0.03864	4.2421	0.000
420	590	6	1	104	12.3176	0.04040	4.4085	0.000
430	590	6	1	104	12.4366	0.04228	4.6500	0.000
440	590	6	1	104	12.4569	0.04431	5.1621	0.000
450	590	6	1	104	12.3791	0.04649	5.3469	0.000
460	590	6	1	106	12.2496	0.04883	5.2986	0.000
470	590	6	1	106	12.3381	0.05134	5.4192	0.000
480	590	6	1	106	12.2860	0.05405	6.0860	0.000
490	590	6	1	106	12.1060	0.05697	6.4966	0.000

500	590	6	1	108	12.0327	0.06012	6.7027	0.000
510	590	5	1	108	12.0919	0.06350	6.8344	0.000
520	590	5	1	108	12.3310	0.06716	7.5829	0.000
530	590	5	1	108	12.4409	0.07110	7.5763	0.000
540	590	5	1	110	12.7230	0.07537	7.7105	0.000
550	590	5	1	110	12.8702	0.08000	8.1148	0.000
560	590	5	1	112	13.0091	0.08502	8.4866	0.000
570	590	5	1	112	13.1273	0.09046	8.7039	0.000
580	590	5	1	114	13.1888	0.09634	8.8821	0.000
590	590	5	1	114	13.1908	0.10270	8.9970	0.000
600	590	5	1	116	13.1828	0.10955	9.0490	0.000
610	590	5	1	118	13.0753	0.11690	9.2615	0.000
620	590	5	1	120	12.9021	0.12473	9.3710	0.000
630	590	5	1	120	12.6917	0.13295	9.4204	0.000
640	590	5	1	122	12.4294	0.14140	10.1385	0.000
650	590	5	1	118	12.2084	0.14997	10.4479	0.000
660	590	6	2	118	12.2851	0.15866	10.4601	0.000
670	590	6	2	120	12.6446	0.16757	10.5423	0.000
680	590	6	2	122	13.0710	0.17675	10.7219	0.000
690	590	6	2	124	13.5646	0.18641	10.9077	0.000
700	590	6	2	126	13.9765	0.19684	11.1194	0.000
710	590	6	2	130	14.4626	0.20767	11.6764	0.000
720	590	6	2	134	14.8271	0.21775	11.9632	0.000
730	590	6	2	138	15.3069	0.22660	12.1736	0.000
740	590	4	1	146	15.9448	0.23544	12.5702	0.000
750	590	4	1	152	16.8383	0.24575	13.5514	0.000
760	590	4	1	158	17.7985	0.25775	14.5961	0.000
770	590	5	2	164	19.2726	0.27055	15.7124	0.000
780	590	6	3	170	21.1094	0.28183	16.6725	0.000
790	590	6	3	178	22.5938	0.28892	17.2728	0.000
800	590	6	3	186	23.2479	0.28989	17.9789	0.000
810	590	6	3	194	23.2750	0.28540	17.4575	0.000
820	590	6	3	202	23.1355	0.27833	16.8402	0.000
830	590	6	2	208	22.9542	0.27186	16.6285	0.000
840	590	6	2	214	23.0018	0.26759	15.8798	0.000
850	590	6	2	220	22.5777	0.26564	15.9657	0.000
860	590	6	2	224	22.0181	0.26420	16.6561	0.000
870	590	6	2	228	21.3350	0.26023	16.3535	0.000
880	590	6	2	232	20.5356	0.25232	15.8620	0.000
890	590	6	2	234	20.1125	0.24131	15.3283	0.000
900	590	6	2	236	19.4097	0.22861	14.1982	0.000
910	590	6	2	238	18.7427	0.21520	13.2610	0.000
920	590	6	2	240	18.1966	0.20171	12.5003	0.000
930	590	6	2	242	17.7323	0.18857	12.0972	0.000
940	590	5	1	244	17.3214	0.17608	11.6055	0.000
950	590	5	1	244	16.8172	0.16439	11.0891	0.000
960	590	5	1	246	16.6102	0.15356	10.6095	0.000
970	590	5	1	248	16.1154	0.14356	9.9951	0.000
980	590	5	1	248	15.8176	0.13438	9.4756	0.000
990	590	5	1	250	15.2797	0.12593	8.9440	0.000
1000	590	5	1	250	15.0270	0.11818	8.4905	0.000
1010	590	5	1	250	14.5364	0.11106	8.5696	0.000
1020	590	6	1	252	14.1835	0.10452	7.9148	0.000
1030	590	6	1	252	14.1088	0.09851	7.2817	0.000
1040	590	6	1	254	13.9454	0.09297	7.4501	0.000
1050	590	6	1	254	14.1447	0.08788	7.3874	0.000
1060	590	6	1	254	14.1293	0.08318	6.7258	0.000
1070	590	6	1	254	13.9362	0.07884	6.2117	0.000

1080	590	6	1	256	13.7407	0.07482	6.5065	0.000
1090	590	6	1	256	13.8686	0.07111	6.2864	0.000
1100	590	6	1	256	13.8559	0.06767	5.5780	0.000
1110	590	6	1	256	13.7211	0.06448	5.3197	0.000
1120	590	6	1	256	13.4818	0.06151	5.0861	0.000
1130	590	6	1	258	13.1828	0.05875	4.8986	0.000
1140	590	6	1	258	13.2686	0.05618	4.7012	0.000
1150	590	6	1	258	13.2660	0.05378	4.6136	0.000
1160	590	6	1	258	13.1840	0.05154	4.1962	0.000
1170	590	6	1	258	13.0313	0.04945	4.2154	0.000
1180	590	6	1	258	12.8166	0.04749	3.9241	0.000
1190	590	6	1	258	12.5480	0.04565	3.7121	0.000
1200	590	6	1	260	12.2615	0.04392	3.5725	0.000
1210	590	6	1	260	12.2914	0.04230	3.4474	0.000
1220	590	6	1	260	12.2722	0.04078	3.3444	0.000
1230	590	6	1	260	12.2081	0.03934	3.3344	0.000
1240	590	6	1	260	12.1031	0.03798	3.1435	0.000
1250	590	6	1	260	11.9613	0.03670	3.1443	0.000
1260	590	6	1	260	11.7867	0.03549	2.9512	0.000
1270	590	6	1	260	11.5832	0.03434	2.8586	0.000
1280	590	6	1	260	11.3545	0.03325	2.7685	0.000
1290	590	6	1	260	11.1041	0.03222	2.6810	0.000
1300	590	6	1	262	10.8669	0.03124	2.5962	0.000
1310	590	6	1	262	10.8576	0.03031	2.5232	0.000
1320	590	6	1	262	10.8252	0.02942	2.4590	0.000
1330	590	6	1	262	10.7714	0.02858	2.3963	0.000
1340	590	6	1	262	10.6978	0.02777	2.3350	0.000
1350	590	6	1	262	10.6062	0.02700	2.2752	0.000
1360	590	6	1	262	10.4982	0.02627	2.2169	0.000
1370	590	6	1	262	10.3753	0.02557	2.1601	0.000
1380	590	6	1	262	10.2391	0.02490	2.1048	0.000
1390	590	6	1	262	10.0911	0.02425	2.0510	0.000
1400	590	6	1	262	9.9326	0.02364	1.9987	0.000
1410	590	6	1	262	9.7650	0.02304	1.9478	0.000
1420	590	6	1	262	9.5894	0.02248	1.8984	0.000
1430	590	6	1	262	9.4071	0.02193	1.8504	0.000
1440	590	6	1	262	9.2192	0.02141	1.8038	0.000
1450	590	6	1	262	9.0266	0.02090	1.7586	0.000
0	600	6	1	96	7.9336	0.01195	1.3734	0.000
10	600	6	1	96	7.9580	0.01219	1.4047	0.000
20	600	6	1	98	8.0254	0.01244	1.4345	0.000
30	600	6	1	98	8.1879	0.01270	1.4612	0.000
40	600	6	1	98	8.3470	0.01297	1.4884	0.000
50	600	6	1	98	8.5018	0.01324	1.5162	0.000
60	600	6	1	98	8.6517	0.01353	1.5444	0.000
70	600	6	1	98	8.7957	0.01383	1.5732	0.000
80	600	6	1	98	8.9331	0.01413	1.6024	0.000
90	600	6	1	98	9.0628	0.01445	1.6061	0.000
100	600	6	1	98	9.1840	0.01478	1.6418	0.000
110	600	6	1	98	9.2956	0.01513	1.6976	0.000
120	600	6	1	98	9.3966	0.01548	1.7241	0.000
130	600	6	1	98	9.4859	0.01586	1.7556	0.000
140	600	6	1	98	9.5625	0.01624	1.8263	0.000
150	600	6	1	98	9.6254	0.01665	1.8943	0.000
160	600	6	1	98	9.6733	0.01707	1.9496	0.000
170	600	6	1	98	9.7053	0.01751	2.0066	0.000
180	600	6	1	98	9.7202	0.01797	2.0653	0.000
190	600	6	1	100	9.7926	0.01845	2.1216	0.000

200	600	6	1	100	10.0151	0.01896	2.1699	0.000
210	600	6	1	100	10.2216	0.01948	2.2188	0.000
220	600	6	1	100	10.4095	0.02004	2.2683	0.000
230	600	6	1	100	10.5764	0.02062	2.3183	0.000
240	600	6	1	100	10.7195	0.02123	2.4517	0.000
250	600	6	1	100	10.8364	0.02187	2.5215	0.000
260	600	6	1	100	10.9245	0.02255	2.5480	0.000
270	600	6	1	100	10.9815	0.02327	2.6650	0.000
280	600	6	1	100	11.0053	0.02402	2.7052	0.000
290	600	6	1	100	10.9937	0.02482	2.7987	0.000
300	600	6	1	102	11.1078	0.02566	2.8874	0.000
310	600	6	1	102	11.3479	0.02655	2.9677	0.000
320	600	6	1	102	11.5454	0.02750	3.1012	0.000
330	600	6	1	102	11.6953	0.02851	3.2059	0.000
340	600	6	1	102	11.7932	0.02958	3.3120	0.000
350	600	6	1	102	11.8356	0.03071	3.4609	0.000
360	600	6	1	102	11.8195	0.03192	3.5264	0.000
370	600	6	1	104	11.7572	0.03321	3.6335	0.000
380	600	6	1	104	12.0002	0.03458	3.7737	0.000
390	600	6	1	104	12.1656	0.03605	4.0714	0.000
400	600	6	1	104	12.2475	0.03761	4.4794	0.000
410	600	6	1	104	12.2430	0.03928	4.5591	0.000
420	600	6	1	104	12.1519	0.04106	4.5180	0.000
430	600	6	1	106	12.2179	0.04297	4.8002	0.000
440	600	6	1	106	12.3291	0.04500	4.8926	0.000
450	600	6	1	106	12.3192	0.04718	5.3305	0.000
460	600	6	1	106	12.1941	0.04951	5.8471	0.000
470	600	6	1	108	12.1635	0.05200	5.9922	0.000
480	600	6	1	108	12.1670	0.05467	6.1025	0.000
490	600	6	1	108	12.0182	0.05752	6.7827	0.000
500	600	6	1	110	11.8936	0.06058	6.7904	0.000
510	600	5	1	110	11.8943	0.06387	6.8554	0.000
520	600	5	1	110	12.1369	0.06739	7.4722	0.000
530	600	5	1	110	12.2349	0.07117	7.4900	0.000
540	600	5	1	112	12.5103	0.07525	8.0055	0.000
550	600	5	1	112	12.6331	0.07963	7.9095	0.000
560	600	5	1	114	12.7927	0.08434	8.3228	0.000
570	600	5	1	114	12.8768	0.08940	8.5847	0.000
580	600	5	1	116	12.9687	0.09482	8.7682	0.000
590	600	5	1	116	12.9459	0.10061	8.8785	0.000
600	600	5	1	118	12.9726	0.10677	8.9894	0.000
610	600	5	1	120	12.8975	0.11324	8.9419	0.000
620	600	5	1	120	12.7656	0.11996	8.9629	0.000
630	600	5	1	122	12.6309	0.12679	9.1353	0.000
640	600	5	1	122	12.4629	0.13363	9.4089	0.000
650	600	5	1	122	12.3726	0.14048	9.7159	0.000
660	600	5	1	124	12.3152	0.14738	10.3492	0.000
670	600	6	2	124	12.4299	0.15437	10.4011	0.000
680	600	6	2	126	12.8639	0.16159	10.6860	0.000
690	600	6	2	128	13.3762	0.16924	10.8066	0.000
700	600	6	2	130	13.7914	0.17715	11.0174	0.000
710	600	6	2	134	14.2975	0.18462	11.1479	0.000
720	600	6	2	138	14.7365	0.19148	11.3067	0.000
730	600	6	2	142	15.2864	0.19864	11.7117	0.000
740	600	4	1	150	15.8881	0.20705	12.4358	0.000
750	600	4	1	156	16.7578	0.21677	12.7714	0.000
760	600	6	2	158	17.6675	0.22742	13.7449	0.000
770	600	6	2	166	19.0795	0.23791	14.6533	0.000

780	600	6	2	172	20.6483	0.24655	15.2559	0.000
790	600	6	2	178	21.6286	0.25167	16.1960	0.000
800	600	6	2	186	22.3834	0.25216	16.5884	0.000
810	600	6	2	192	22.5414	0.24856	16.7419	0.000
820	600	6	2	200	22.7079	0.24257	16.2667	0.000
830	600	6	2	206	22.8389	0.23634	15.8329	0.000
840	600	6	2	212	22.4847	0.23124	15.6337	0.000
850	600	6	2	216	22.3432	0.22791	14.9311	0.000
860	600	6	2	220	21.7658	0.22631	15.2747	0.000
870	600	6	2	224	21.1201	0.22519	14.8903	0.000
880	600	6	2	228	20.3669	0.22245	14.5907	0.000
890	600	6	2	230	19.8119	0.21696	14.4328	0.000
900	600	6	2	234	19.0732	0.20908	13.7367	0.000
910	600	6	2	236	18.6432	0.19969	13.0664	0.000
920	600	6	2	238	18.1105	0.18951	12.3131	0.000
930	600	6	2	240	17.5221	0.17903	11.9676	0.000
940	600	5	1	240	17.1770	0.16863	11.3833	0.000
950	600	5	1	242	16.9074	0.15857	10.8071	0.000
960	600	5	1	244	16.4778	0.14902	10.3121	0.000
970	600	5	1	244	16.0627	0.14005	9.8047	0.000
980	600	5	1	246	15.7322	0.13169	9.2557	0.000
990	600	5	1	246	15.2440	0.12392	8.9460	0.000
1000	600	5	1	248	14.9247	0.11672	8.4938	0.000
1010	600	5	1	248	14.5072	0.11005	8.1685	0.000
1020	600	6	1	250	14.2789	0.10386	8.1343	0.000
1030	600	6	1	250	14.2339	0.09814	7.2541	0.000
1040	600	6	1	252	14.0219	0.09283	7.3972	0.000
1050	600	6	1	252	14.2365	0.08790	7.2819	0.000
1060	600	6	1	252	14.1804	0.08333	6.4808	0.000
1070	600	6	1	252	13.9040	0.07909	6.4929	0.000
1080	600	6	1	254	13.9214	0.07515	6.7233	0.000
1090	600	6	1	254	13.9823	0.07148	5.9226	0.000
1100	600	6	1	254	13.8705	0.06807	5.6319	0.000
1110	600	6	1	254	13.6125	0.06489	5.4791	0.000
1120	600	6	1	256	13.3776	0.06192	5.5959	0.000
1130	600	6	1	256	13.4718	0.05916	5.3278	0.000
1140	600	6	1	256	13.4451	0.05658	4.6716	0.000
1150	600	6	1	256	13.3114	0.05416	4.6322	0.000
1160	600	6	1	256	13.0844	0.05190	4.2088	0.000
1170	600	6	1	256	12.7777	0.04979	4.2269	0.000
1180	600	6	1	258	12.6398	0.04780	4.1125	0.000
1190	600	6	1	258	12.6707	0.04594	3.8916	0.000
1200	600	6	1	258	12.6297	0.04419	3.7532	0.000
1210	600	6	1	258	12.5237	0.04255	3.4499	0.000
1220	600	6	1	258	12.3595	0.04100	3.4956	0.000
1230	600	6	1	258	12.1441	0.03954	3.2416	0.000
1240	600	6	1	258	11.8841	0.03816	3.1176	0.000
1250	600	6	1	258	11.5860	0.03686	3.0110	0.000
1260	600	6	1	260	11.5233	0.03563	2.9108	0.000
1270	600	6	1	260	11.5169	0.03447	2.8328	0.000
1280	600	6	1	260	11.4720	0.03337	2.7792	0.000
1290	600	6	1	260	11.3916	0.03232	2.6800	0.000
1300	600	6	1	260	11.2790	0.03133	2.6055	0.000
1310	600	6	1	260	11.1373	0.03039	2.5919	0.000
1320	600	6	1	260	10.9697	0.02949	2.4609	0.000
1330	600	6	1	260	10.7792	0.02864	2.3910	0.000
1340	600	6	1	260	10.5686	0.02782	2.3228	0.000
1350	600	6	1	260	10.3408	0.02705	2.2564	0.000

1360	600	6	1	260	10.0983	0.02631	2.1917	0.000
1370	600	6	1	262	10.0082	0.02560	2.1314	0.000
1380	600	6	1	262	9.9890	0.02492	2.0829	0.000
1390	600	6	1	262	9.9517	0.02427	2.0353	0.000
1400	600	6	1	262	9.8978	0.02365	1.9886	0.000
1410	600	6	1	262	9.8285	0.02306	1.9428	0.000
1420	600	6	1	262	9.7449	0.02249	1.8980	0.000
1430	600	6	1	262	9.6485	0.02194	1.8543	0.000
1440	600	6	1	262	9.5402	0.02141	1.8064	0.000
1450	600	6	1	262	9.4213	0.02091	1.7491	0.000
0	610	6	1	98	8.1409	0.01197	1.3510	0.000
10	610	6	1	98	8.2608	0.01221	1.3737	0.000
20	610	6	1	98	8.3745	0.01246	1.3798	0.000
30	610	6	1	98	8.4814	0.01272	1.4044	0.000
40	610	6	1	98	8.5806	0.01299	1.4036	0.000
50	610	6	1	98	8.6714	0.01327	1.4673	0.000
60	610	6	1	98	8.7530	0.01356	1.4914	0.000
70	610	6	1	98	8.8245	0.01386	1.5595	0.000
80	610	6	1	98	8.8852	0.01417	1.6010	0.000
90	610	6	1	98	8.9341	0.01449	1.6438	0.000
100	610	6	1	98	8.9705	0.01482	1.6877	0.000
110	610	6	1	98	8.9935	0.01517	1.7328	0.000
120	610	6	1	98	9.0023	0.01554	1.7791	0.000
130	610	6	1	100	9.1253	0.01592	1.8203	0.000
140	610	6	1	100	9.3288	0.01631	1.8577	0.000
150	610	6	1	100	9.5198	0.01672	1.8956	0.000
160	610	6	1	100	9.6966	0.01715	1.9339	0.000
170	610	6	1	100	9.8569	0.01760	1.9438	0.000
180	610	6	1	100	9.9988	0.01807	2.0113	0.000
190	610	6	1	100	10.1202	0.01857	2.1354	0.000
200	610	6	1	100	10.2191	0.01908	2.1228	0.000
210	610	6	1	100	10.2934	0.01963	2.2185	0.000
220	610	6	1	100	10.3413	0.02019	2.3033	0.000
230	610	6	1	100	10.3608	0.02079	2.3335	0.000
240	610	6	1	100	10.3504	0.02142	2.4095	0.000
250	610	6	1	102	10.4875	0.02209	2.4771	0.000
260	610	6	1	102	10.7258	0.02278	2.5357	0.000
270	610	6	1	102	10.9305	0.02352	2.6477	0.000
280	610	6	1	102	11.0974	0.02430	2.7120	0.000
290	610	6	1	102	11.2223	0.02513	2.8133	0.000
300	610	6	1	102	11.3016	0.02600	2.9464	0.000
310	610	6	1	102	11.3322	0.02692	2.9818	0.000
320	610	6	1	102	11.3113	0.02790	3.0663	0.000
330	610	6	1	104	11.3400	0.02893	3.1545	0.000
340	610	6	1	104	11.5907	0.03003	3.2711	0.000
350	610	6	1	104	11.7765	0.03120	3.5697	0.000
360	610	6	1	104	11.8914	0.03243	3.9090	0.000
370	610	6	1	104	11.9312	0.03375	3.8919	0.000
380	610	6	1	104	11.8932	0.03514	3.8987	0.000
390	610	6	1	106	11.8569	0.03663	4.1569	0.000
400	610	6	1	106	12.0739	0.03820	4.4175	0.000
410	610	6	1	106	12.1861	0.03988	4.5402	0.000
420	610	6	1	106	12.1908	0.04166	4.8987	0.000
430	610	6	1	106	12.0898	0.04356	5.1761	0.000
440	610	6	1	108	12.1261	0.04557	5.3715	0.000
450	610	6	1	108	12.2110	0.04772	5.4574	0.000
460	610	6	1	108	12.1547	0.05001	5.9844	0.000
470	610	6	1	108	11.9719	0.05244	6.0621	0.000

480	610	6	1	110	12.0380	0.05503	6.1820	0.000
490	610	6	1	110	11.9397	0.05779	6.3992	0.000
500	610	6	1	112	11.7462	0.06074	6.8993	0.000
510	610	6	1	112	11.6982	0.06388	7.1217	0.000
520	610	5	1	112	11.9477	0.06723	7.2657	0.000
530	610	5	1	112	12.0479	0.07082	7.3133	0.000
540	610	5	1	114	12.3013	0.07465	7.8275	0.000
550	610	5	1	114	12.4164	0.07874	7.7403	0.000
560	610	5	1	116	12.5806	0.08310	8.1385	0.000
570	610	5	1	116	12.6518	0.08774	8.2355	0.000
580	610	5	1	118	12.7635	0.09266	8.5569	0.000
590	610	5	1	120	12.7434	0.09785	8.6523	0.000
600	610	5	1	120	12.8017	0.10326	8.8280	0.000
610	610	5	1	122	12.7649	0.10882	8.8462	0.000
620	610	5	1	122	12.6967	0.11441	8.8155	0.000
630	610	5	1	124	12.6398	0.11995	8.9569	0.000
640	610	5	1	124	12.5673	0.12542	9.2219	0.000
650	610	5	1	126	12.5435	0.13084	9.3926	0.000
660	610	5	1	126	12.5218	0.13626	9.8345	0.000
670	610	5	1	128	12.5736	0.14176	10.0205	0.000
680	610	6	2	128	12.7325	0.14747	10.4651	0.000
690	610	6	2	132	13.1843	0.15331	10.6317	0.000
700	610	6	2	134	13.6983	0.15889	10.8142	0.000
710	610	6	2	138	14.1479	0.16414	10.8247	0.000
720	610	6	2	142	14.6216	0.16979	11.2772	0.000
730	610	6	2	146	15.2712	0.17659	11.6271	0.000
740	610	6	2	150	16.0306	0.18450	12.2356	0.000
750	610	6	2	156	16.9314	0.19320	12.6361	0.000
760	610	6	2	162	18.0047	0.20226	13.2991	0.000
770	610	6	2	168	19.2233	0.21067	14.5564	0.000
780	610	6	2	174	20.4110	0.21730	14.7358	0.000
790	610	6	2	180	21.3815	0.22104	15.0942	0.000
800	610	6	2	186	22.0176	0.22126	15.3086	0.000
810	610	6	2	192	22.3317	0.21841	15.5585	0.000
820	610	6	2	198	22.4158	0.21352	15.6905	0.000
830	610	6	2	204	22.2175	0.20799	15.2269	0.000
840	610	6	2	208	22.2718	0.20296	14.4261	0.000
850	610	6	2	212	21.7384	0.19905	14.4748	0.000
860	610	6	2	216	21.1434	0.19656	13.7711	0.000
870	610	6	2	220	20.6554	0.19541	13.7135	0.000
880	610	6	2	224	20.1479	0.19468	13.2543	0.000
890	610	6	2	228	19.3099	0.19285	13.9875	0.000
900	610	6	2	230	18.9593	0.18900	13.2763	0.000
910	610	6	2	232	18.3977	0.18326	12.3838	0.000
920	610	6	2	234	17.8294	0.17619	12.2655	0.000
930	610	5	1	236	17.4655	0.16832	11.5632	0.000
940	610	5	1	238	17.1373	0.16006	11.1360	0.000
950	610	5	1	240	16.7237	0.15172	10.5996	0.000
960	610	5	1	240	16.2639	0.14352	10.0839	0.000
970	610	5	1	242	16.0149	0.13564	9.5606	0.000
980	610	5	1	244	15.5388	0.12815	9.2749	0.000
990	610	5	1	244	15.1982	0.12110	8.8255	0.000
1000	610	5	1	246	14.7716	0.11449	8.5736	0.000
1010	610	5	1	246	14.4277	0.10831	8.0911	0.000
1020	610	6	1	248	14.3428	0.10255	8.1069	0.000
1030	610	6	1	248	14.3221	0.09717	7.1303	0.000
1040	610	6	1	250	14.1018	0.09215	7.3917	0.000
1050	610	6	1	250	14.3119	0.08747	7.3077	0.000

1060	610	6	1	250	14.1932	0.08310	6.4363	0.000
1070	610	6	1	252	13.8591	0.07902	6.7551	0.000
1080	610	6	1	252	14.0608	0.07520	6.4611	0.000
1090	610	6	1	252	14.0217	0.07164	5.9886	0.000
1100	610	6	1	252	13.7791	0.06830	5.6361	0.000
1110	610	6	1	254	13.5042	0.06517	5.7566	0.000
1120	610	6	1	254	13.6281	0.06225	5.4255	0.000
1130	610	6	1	254	13.5900	0.05951	5.1251	0.000
1140	610	6	1	254	13.4102	0.05694	4.6612	0.000
1150	610	6	1	254	13.1095	0.05453	4.6626	0.000
1160	610	6	1	256	12.8905	0.05227	4.8684	0.000
1170	610	6	1	256	12.9585	0.05015	4.4883	0.000
1180	610	6	1	256	12.9227	0.04815	4.0451	0.000
1190	610	6	1	256	12.7938	0.04627	4.0580	0.000
1200	610	6	1	256	12.5829	0.04451	3.7055	0.000
1210	610	6	1	256	12.3008	0.04284	3.6740	0.000
1220	610	6	1	256	11.9585	0.04127	3.5721	0.000
1230	610	6	1	258	12.0128	0.03979	3.4685	0.000
1240	610	6	1	258	12.0059	0.03840	3.2728	0.000
1250	610	6	1	258	11.9401	0.03708	3.0841	0.000
1260	610	6	1	258	11.8211	0.03583	2.9189	0.000
1270	610	6	1	258	11.6543	0.03465	2.8349	0.000
1280	610	6	1	258	11.4453	0.03353	2.7451	0.000
1290	610	6	1	258	11.1994	0.03247	2.6602	0.000
1300	610	6	1	258	10.9220	0.03146	2.5769	0.000
1310	610	6	1	260	10.7719	0.03051	2.4954	0.000
1320	610	6	1	260	10.7759	0.02960	2.4344	0.000
1330	610	6	1	260	10.7470	0.02873	2.3745	0.000
1340	610	6	1	260	10.6874	0.02791	2.3154	0.000
1350	610	6	1	260	10.5998	0.02712	2.2571	0.000
1360	610	6	1	260	10.4865	0.02637	2.1997	0.000
1370	610	6	1	260	10.3502	0.02565	2.1433	0.000
1380	610	6	1	260	10.1931	0.02497	2.0880	0.000
1390	610	6	1	260	10.0177	0.02432	2.0339	0.000
1400	610	6	1	260	9.8263	0.02369	1.9809	0.000
1410	610	6	1	260	9.6209	0.02309	1.9292	0.000
1420	610	6	1	260	9.4037	0.02251	1.8787	0.000
1430	610	6	1	262	9.2293	0.02196	1.8294	0.000
1440	610	6	1	262	9.2203	0.02143	1.7902	0.000
1450	610	6	1	262	9.1962	0.02092	1.7532	0.000
0	620	6	1	98	8.1593	0.01199	1.3408	0.000
10	620	6	1	98	8.2160	0.01223	1.3738	0.000
20	620	6	1	98	8.2633	0.01249	1.4075	0.000
30	620	6	1	98	8.3006	0.01275	1.4422	0.000
40	620	6	1	98	8.3272	0.01302	1.4777	0.000
50	620	6	1	98	8.3424	0.01330	1.5140	0.000
60	620	6	1	98	8.3457	0.01360	1.5512	0.000
70	620	6	1	100	8.5117	0.01390	1.5816	0.000
80	620	6	1	100	8.6963	0.01422	1.6113	0.000
90	620	6	1	100	8.8710	0.01455	1.6412	0.000
100	620	6	1	100	9.0344	0.01489	1.6714	0.000
110	620	6	1	100	9.1848	0.01524	1.7009	0.000
120	620	6	1	100	9.3206	0.01561	1.7323	0.000
130	620	6	1	100	9.4402	0.01600	1.7644	0.000
140	620	6	1	100	9.5418	0.01641	1.8077	0.000
150	620	6	1	100	9.6239	0.01683	1.8631	0.000
160	620	6	1	100	9.6848	0.01727	1.9497	0.000
170	620	6	1	100	9.7229	0.01773	2.0135	0.000

180	620	6	1	100	9.7368	0.01821	2.0384	0.000
190	620	6	1	100	9.7251	0.01872	2.0997	0.000
200	620	6	1	102	9.8826	0.01925	2.1519	0.000
210	620	6	1	102	10.1116	0.01981	2.1984	0.000
220	620	6	1	102	10.3135	0.02040	2.2908	0.000
230	620	6	1	102	10.4850	0.02102	2.3002	0.000
240	620	6	1	102	10.6224	0.02167	2.4232	0.000
250	620	6	1	102	10.7224	0.02235	2.5221	0.000
260	620	6	1	102	10.7819	0.02307	2.5580	0.000
270	620	6	1	102	10.7984	0.02384	2.6258	0.000
280	620	6	1	102	10.7694	0.02464	2.6933	0.000
290	620	6	1	104	10.8903	0.02549	2.7718	0.000
300	620	6	1	104	11.1364	0.02638	2.8763	0.000
310	620	6	1	104	11.3277	0.02733	3.0851	0.000
320	620	6	1	104	11.4585	0.02833	3.4092	0.000
330	620	6	1	104	11.5240	0.02939	3.3337	0.000
340	620	6	1	104	11.5208	0.03051	3.4381	0.000
350	620	6	1	104	11.4469	0.03169	3.6182	0.000
360	620	6	1	106	11.6508	0.03294	3.6799	0.000
370	620	6	1	106	11.8445	0.03426	3.9348	0.000
380	620	6	1	106	11.9446	0.03566	4.2812	0.000
390	620	6	1	106	11.9474	0.03715	4.2053	0.000
400	620	6	1	106	11.8527	0.03871	4.7032	0.000
410	620	6	1	108	11.9717	0.04038	4.8419	0.000
420	620	6	1	108	12.1051	0.04213	4.7221	0.000
430	620	6	1	108	12.1089	0.04400	5.2541	0.000
440	620	6	1	108	11.9888	0.04597	5.4390	0.000
450	620	6	1	110	12.0370	0.04806	5.6554	0.000
460	620	6	1	110	12.0769	0.05027	5.5043	0.000
470	620	6	1	110	11.9617	0.05262	5.8860	0.000
480	620	6	1	112	11.8831	0.05511	6.2950	0.000
490	620	6	1	112	11.8591	0.05775	6.4060	0.000
500	620	6	1	112	11.6614	0.06055	6.6678	0.000
510	620	6	1	114	11.6036	0.06352	6.8952	0.000
520	620	5	1	114	11.7591	0.06668	7.0211	0.000
530	620	5	1	114	11.8771	0.07003	7.2252	0.000
540	620	5	1	116	12.0957	0.07360	7.6328	0.000
550	620	5	1	116	12.2205	0.07737	7.6277	0.000
560	620	5	1	118	12.3764	0.08137	7.9423	0.000
570	620	5	1	118	12.4536	0.08558	8.0661	0.000
580	620	5	1	120	12.5765	0.09000	8.3781	0.000
590	620	5	1	122	12.5745	0.09456	8.3995	0.000
600	620	5	1	122	12.6620	0.09921	8.6185	0.000
610	620	5	1	124	12.6648	0.10385	8.7851	0.000
620	620	5	1	124	12.6511	0.10839	8.7478	0.000
630	620	5	1	126	12.6700	0.11282	8.8013	0.000
640	620	5	1	128	12.6581	0.11714	8.9891	0.000
650	620	5	1	128	12.7015	0.12139	9.2521	0.000
660	620	5	1	130	12.7717	0.12565	9.5026	0.000
670	620	5	1	132	12.8558	0.12999	9.5591	0.000
680	620	5	1	134	12.9608	0.13435	9.8344	0.000
690	620	6	2	134	13.0948	0.13854	10.0028	0.000
700	620	6	2	138	13.6126	0.14258	10.0867	0.000
710	620	6	2	140	13.9978	0.14699	10.6310	0.000
720	620	6	2	144	14.6508	0.15241	10.6200	0.000
730	620	6	2	148	15.2957	0.15886	11.2806	0.000
740	620	6	2	154	16.1051	0.16599	11.6927	0.000
750	620	6	2	158	17.1378	0.17356	12.2938	0.000

760	620	6	2	164	18.1135	0.18112	13.2481	0.000
770	620	6	2	168	19.2910	0.18782	13.6704	0.000
780	620	6	2	174	20.3711	0.19296	14.2930	0.000
790	620	6	2	180	21.0709	0.19575	14.7063	0.000
800	620	6	2	184	21.4928	0.19583	15.0187	0.000
810	620	6	2	190	21.9235	0.19358	14.6375	0.000
820	620	6	2	196	22.0156	0.18964	14.2772	0.000
830	620	6	2	200	21.7170	0.18492	14.2871	0.000
840	620	6	2	206	21.6930	0.18028	14.3306	0.000
850	620	6	2	210	21.3600	0.17630	13.4615	0.000
860	620	6	2	214	20.8817	0.17333	13.0930	0.000
870	620	6	2	218	20.3027	0.17152	12.6765	0.000
880	620	6	2	222	19.4766	0.17078	12.1280	0.000
890	620	6	2	224	19.1772	0.17038	12.4688	0.000
900	620	6	2	226	18.4435	0.16919	12.5875	0.000
910	620	6	2	230	17.9704	0.16648	12.1832	0.000
920	620	5	1	232	17.5389	0.16223	11.7212	0.000
930	620	5	1	234	17.2343	0.15682	11.4127	0.000
940	620	5	1	236	16.8519	0.15066	10.8109	0.000
950	620	5	1	236	16.4614	0.14406	10.3157	0.000
960	620	5	1	238	16.2116	0.13728	9.8026	0.000
970	620	5	1	240	15.8482	0.13053	9.2838	0.000
980	620	5	1	242	15.2821	0.12396	8.8137	0.000
990	620	5	1	242	15.0811	0.11766	8.4504	0.000
1000	620	5	1	244	14.5900	0.11166	8.5822	0.000
1010	620	5	1	244	14.3091	0.10600	7.8583	0.000
1020	620	6	1	246	14.3904	0.10068	8.0512	0.000
1030	620	6	1	246	14.3757	0.09567	7.0492	0.000
1040	620	6	1	248	14.1877	0.09097	7.5086	0.000
1050	620	6	1	248	14.3652	0.08657	6.9922	0.000
1060	620	6	1	248	14.1563	0.08243	6.5198	0.000
1070	620	6	1	250	14.0353	0.07855	6.8839	0.000
1080	620	6	1	250	14.1411	0.07491	6.4812	0.000
1090	620	6	1	250	13.9669	0.07149	5.7683	0.000
1100	620	6	1	250	13.5635	0.06827	6.0513	0.000
1110	620	6	1	252	13.7448	0.06524	5.7679	0.000
1120	620	6	1	252	13.7194	0.06240	5.3955	0.000
1130	620	6	1	252	13.5085	0.05972	4.8911	0.000
1140	620	6	1	252	13.1421	0.05719	5.1406	0.000
1150	620	6	1	254	13.1528	0.05482	4.9827	0.000
1160	620	6	1	254	13.1766	0.05258	4.5246	0.000
1170	620	6	1	254	13.0671	0.05047	4.3920	0.000
1180	620	6	1	254	12.8408	0.04848	4.3046	0.000
1190	620	6	1	254	12.5146	0.04660	4.0089	0.000
1200	620	6	1	256	12.3460	0.04483	4.2803	0.000
1210	620	6	1	256	12.3937	0.04316	3.8081	0.000
1220	620	6	1	256	12.3521	0.04158	3.6115	0.000
1230	620	6	1	256	12.2299	0.04008	3.5357	0.000
1240	620	6	1	256	12.0358	0.03867	3.2866	0.000
1250	620	6	1	256	11.7790	0.03734	3.1172	0.000
1260	620	6	1	256	11.4684	0.03607	3.1344	0.000
1270	620	6	1	258	11.3425	0.03487	3.1145	0.000
1280	620	6	1	258	11.3623	0.03374	2.9499	0.000
1290	620	6	1	258	11.3296	0.03266	2.7348	0.000
1300	620	6	1	258	11.2487	0.03164	2.6370	0.000
1310	620	6	1	258	11.1240	0.03066	2.5061	0.000
1320	620	6	1	258	10.9599	0.02974	2.4367	0.000
1330	620	6	1	258	10.7609	0.02886	2.3680	0.000

1340	620	6	1 258	10.5314	0.02802	2.3004	0.000
1350	620	6	1 258	10.2757	0.02723	2.2340	0.000
1360	620	6	1 260	10.0622	0.02647	2.1689	0.000
1370	620	6	1 260	10.0743	0.02574	2.1177	0.000
1380	620	6	1 260	10.0581	0.02505	2.0703	0.000
1390	620	6	1 260	10.0155	0.02438	2.0266	0.000
1400	620	6	1 260	9.9485	0.02375	1.9768	0.000
1410	620	6	1 260	9.8590	0.02314	1.9309	0.000
1420	620	6	1 260	9.7489	0.02256	1.8802	0.000
1430	620	6	1 260	9.6203	0.02200	1.8412	0.000
1440	620	6	1 260	9.4750	0.02147	1.7975	0.000
1450	620	6	1 260	9.3149	0.02095	1.7547	0.000
0	630	6	1 100	7.7786	0.01202	1.3655	0.000
10	630	6	1 100	7.9524	0.01227	1.3891	0.000
20	630	6	1 100	8.1193	0.01253	1.4130	0.000
30	630	6	1 100	8.2782	0.01279	1.4370	0.000
40	630	6	1 100	8.4280	0.01307	1.4613	0.000
50	630	6	1 100	8.5673	0.01336	1.4856	0.000
60	630	6	1 100	8.6949	0.01365	1.5101	0.000
70	630	6	1 100	8.8094	0.01397	1.5347	0.000
80	630	6	1 100	8.9095	0.01429	1.5639	0.000
90	630	6	1 100	8.9938	0.01462	1.6086	0.000
100	630	6	1 100	9.0610	0.01497	1.6545	0.000
110	630	6	1 100	9.1098	0.01534	1.7274	0.000
120	630	6	1 100	9.1388	0.01572	1.7525	0.000
130	630	6	1 100	9.1470	0.01612	1.7985	0.000
140	630	6	1 100	9.1332	0.01653	1.8486	0.000
150	630	6	1 102	9.3086	0.01697	1.8895	0.000
160	630	6	1 102	9.5246	0.01742	1.9270	0.000
170	630	6	1 102	9.7186	0.01790	2.0045	0.000
180	630	6	1 102	9.8878	0.01840	2.0016	0.000
190	630	6	1 102	10.0290	0.01892	2.0601	0.000
200	630	6	1 102	10.1395	0.01947	2.1845	0.000
210	630	6	1 102	10.2164	0.02005	2.2218	0.000
220	630	6	1 102	10.2572	0.02065	2.2769	0.000
230	630	6	1 102	10.2597	0.02129	2.3319	0.000
240	630	6	1 102	10.2221	0.02196	2.3867	0.000
250	630	6	1 104	10.4313	0.02266	2.4575	0.000
260	630	6	1 104	10.6666	0.02341	2.5693	0.000
270	630	6	1 104	10.8550	0.02419	2.6466	0.000
280	630	6	1 104	10.9913	0.02501	2.9307	0.000
290	630	6	1 104	11.0709	0.02588	2.8683	0.000
300	630	6	1 104	11.0903	0.02679	3.1180	0.000
310	630	6	1 104	11.0467	0.02775	3.1794	0.000
320	630	6	1 106	11.1427	0.02876	3.2917	0.000
330	630	6	1 106	11.3874	0.02983	3.4180	0.000
340	630	6	1 106	11.5532	0.03096	3.5007	0.000
350	630	6	1 106	11.6340	0.03214	3.7803	0.000
360	630	6	1 106	11.6261	0.03339	3.8571	0.000
370	630	6	1 106	11.5281	0.03471	4.2956	0.000
380	630	6	1 108	11.7384	0.03609	4.3845	0.000
390	630	6	1 108	11.8983	0.03756	4.1413	0.000
400	630	6	1 108	11.9400	0.03910	4.6056	0.000
410	630	6	1 108	11.8638	0.04072	4.7810	0.000
420	630	6	1 110	11.8737	0.04244	5.1897	0.000
430	630	6	1 110	12.0158	0.04424	5.0167	0.000
440	630	6	1 110	12.0069	0.04615	5.4359	0.000
450	630	6	1 110	11.8584	0.04816	5.6915	0.000

460	630	6	1	112	11.9415	0.05029	5.9148	0.000
470	630	6	1	112	11.9215	0.05253	5.9104	0.000
480	630	6	1	112	11.7425	0.05489	6.2637	0.000
490	630	6	1	114	11.7607	0.05739	6.5252	0.000
500	630	6	1	114	11.6317	0.06003	6.7395	0.000
510	630	6	1	116	11.4982	0.06282	6.7225	0.000
520	630	5	1	116	11.5645	0.06577	7.1076	0.000
530	630	5	1	116	11.7169	0.06889	7.1615	0.000
540	630	5	1	118	11.8896	0.07218	7.4201	0.000
550	630	5	1	118	12.0416	0.07565	7.6173	0.000
560	630	5	1	120	12.1781	0.07928	7.7353	0.000
570	630	5	1	120	12.2787	0.08307	7.8721	0.000
580	630	5	1	122	12.4044	0.08696	8.2231	0.000
590	630	5	1	122	12.4181	0.09088	8.2728	0.000
600	630	5	1	124	12.5424	0.09476	8.4075	0.000
610	630	5	1	126	12.5806	0.09853	8.6652	0.000
620	630	5	1	126	12.6088	0.10215	8.7005	0.000
630	630	5	1	128	12.6922	0.10564	8.7817	0.000
640	630	5	1	130	12.7516	0.10903	8.7433	0.000
650	630	5	1	132	12.8151	0.11237	8.8738	0.000
660	630	5	1	132	12.9094	0.11570	8.9185	0.000
670	630	5	1	134	13.0418	0.11901	8.9787	0.000
680	630	5	1	138	13.2212	0.12218	9.2103	0.000
690	630	5	1	140	13.4417	0.12530	9.2507	0.000
700	630	5	1	142	13.6489	0.12876	9.7909	0.000
710	630	6	2	144	14.1433	0.13304	10.2031	0.000
720	630	6	2	148	14.7338	0.13827	10.1174	0.000
730	630	6	2	152	15.4264	0.14417	10.7199	0.000
740	630	6	2	156	16.2557	0.15046	11.0443	0.000
750	630	6	2	160	17.1638	0.15695	11.4814	0.000
760	630	6	2	164	17.9831	0.16317	12.2036	0.000
770	630	6	2	170	19.0801	0.16854	12.8588	0.000
780	630	6	2	174	19.8827	0.17257	13.7221	0.000
790	630	6	2	180	20.5978	0.17470	13.5286	0.000
800	630	6	2	184	21.0211	0.17471	13.8271	0.000
810	630	6	2	190	21.3085	0.17293	13.8593	0.000
820	630	6	2	194	21.3577	0.16978	13.3179	0.000
830	630	6	2	200	21.1331	0.16584	13.5493	0.000
840	630	6	2	204	21.0624	0.16171	13.4772	0.000
850	630	6	2	208	20.7490	0.15790	13.1057	0.000
860	630	6	2	212	20.2782	0.15478	12.4480	0.000
870	630	6	2	216	19.5934	0.15253	11.5148	0.000
880	630	6	2	218	19.2703	0.15125	11.2925	0.000
890	630	6	2	222	18.6505	0.15083	11.6279	0.000
900	630	6	2	224	18.2419	0.15069	11.6903	0.000
910	630	5	1	226	17.6389	0.14996	11.8275	0.000
920	630	5	1	228	17.2832	0.14804	11.2770	0.000
930	630	5	1	230	16.9494	0.14486	11.0255	0.000
940	630	5	1	232	16.6511	0.14067	10.4920	0.000
950	630	5	1	234	16.3649	0.13578	9.9858	0.000
960	630	5	1	236	16.0411	0.13043	9.4919	0.000
970	630	5	1	238	15.6124	0.12487	9.2714	0.000
980	630	5	1	238	15.1708	0.11926	8.8538	0.000
990	630	5	1	240	14.9164	0.11374	8.1826	0.000
1000	630	5	1	242	14.3987	0.10839	8.5149	0.000
1010	630	6	1	242	14.3625	0.10326	7.6817	0.000
1020	630	6	1	244	14.4328	0.09838	7.9300	0.000
1030	630	6	1	244	14.3944	0.09375	7.0145	0.000

1040	630	6	1	246	14.2775	0.08939	7.5469	0.000
1050	630	6	1	246	14.3865	0.08526	6.5995	0.000
1060	630	6	1	246	14.0555	0.08138	6.4769	0.000
1070	630	6	1	248	14.1709	0.07772	7.0228	0.000
1080	630	6	1	248	14.1405	0.07427	5.8656	0.000
1090	630	6	1	248	13.7966	0.07101	6.0329	0.000
1100	630	6	1	250	13.8136	0.06794	6.1949	0.000
1110	630	6	1	250	13.8383	0.06504	5.6551	0.000
1120	630	6	1	250	13.6219	0.06230	5.1970	0.000
1130	630	6	1	250	13.2056	0.05971	5.4646	0.000
1140	630	6	1	252	13.3463	0.05726	5.1813	0.000
1150	630	6	1	252	13.3315	0.05495	4.8569	0.000
1160	630	6	1	252	13.1489	0.05276	4.2523	0.000
1170	630	6	1	252	12.8227	0.05069	4.6220	0.000
1180	630	6	1	254	12.6136	0.04873	4.5567	0.000
1190	630	6	1	254	12.6870	0.04687	4.1980	0.000
1200	630	6	1	254	12.6374	0.04511	4.0272	0.000
1210	630	6	1	254	12.4777	0.04345	3.5419	0.000
1220	630	6	1	254	12.2214	0.04187	3.6180	0.000
1230	630	6	1	254	11.8826	0.04037	3.5638	0.000
1240	630	6	1	256	11.7836	0.03896	3.6770	0.000
1250	630	6	1	256	11.8154	0.03761	3.2550	0.000
1260	630	6	1	256	11.7705	0.03634	3.1663	0.000
1270	630	6	1	256	11.6557	0.03513	3.0680	0.000
1280	630	6	1	256	11.4781	0.03398	2.9349	0.000
1290	630	6	1	256	11.2453	0.03289	2.6844	0.000
1300	630	6	1	256	10.9647	0.03185	2.8008	0.000
1310	630	6	1	258	10.6875	0.03086	2.7803	0.000
1320	630	6	1	258	10.7277	0.02992	2.6753	0.000
1330	630	6	1	258	10.7214	0.02903	2.4958	0.000
1340	630	6	1	258	10.6717	0.02818	2.3958	0.000
1350	630	6	1	258	10.5823	0.02737	2.2812	0.000
1360	630	6	1	258	10.4566	0.02660	2.1786	0.000
1370	630	6	1	258	10.2982	0.02586	2.1224	0.000
1380	630	6	1	258	10.1109	0.02515	2.0669	0.000
1390	630	6	1	258	9.8982	0.02448	2.0121	0.000
1400	630	6	1	258	9.6636	0.02384	1.9582	0.000
1410	630	6	1	258	9.4104	0.02322	1.9052	0.000
1420	630	6	1	260	9.4223	0.02263	1.8617	0.000
1430	630	6	1	260	9.4161	0.02207	1.8234	0.000
1440	630	6	1	260	9.3870	0.02152	1.7854	0.000
1450	630	6	1	260	9.3367	0.02100	1.7477	0.000
0	640	6	1	100	8.1235	0.01206	1.3300	0.000
10	640	6	1	100	8.2315	0.01232	1.3500	0.000
20	640	6	1	100	8.3277	0.01258	1.3682	0.000
30	640	6	1	100	8.4111	0.01285	1.4048	0.000
40	640	6	1	100	8.4805	0.01314	1.4423	0.000
50	640	6	1	100	8.5348	0.01343	1.4807	0.000
60	640	6	1	100	8.5731	0.01374	1.5411	0.000
70	640	6	1	100	8.5941	0.01405	1.5598	0.000
80	640	6	1	100	8.5971	0.01438	1.6007	0.000
90	640	6	1	100	8.5811	0.01473	1.6422	0.000
100	640	6	1	102	8.7719	0.01509	1.6744	0.000
110	640	6	1	102	8.9736	0.01547	1.7051	0.000
120	640	6	1	102	9.1573	0.01586	1.7712	0.000
130	640	6	1	102	9.3204	0.01627	1.7661	0.000
140	640	6	1	102	9.4604	0.01670	1.7963	0.000
150	640	6	1	102	9.5749	0.01714	1.9115	0.000

160	640	6	1	102	9.6615	0.01761	1.9503	0.000
170	640	6	1	102	9.7178	0.01810	1.9958	0.000
180	640	6	1	102	9.7419	0.01862	2.0478	0.000
190	640	6	1	102	9.7320	0.01916	2.0865	0.000
200	640	6	1	104	9.7201	0.01972	2.1321	0.000
210	640	6	1	104	9.9774	0.02032	2.1961	0.000
220	640	6	1	104	10.1989	0.02094	2.3112	0.000
230	640	6	1	104	10.3798	0.02159	2.3255	0.000
240	640	6	1	104	10.5155	0.02228	2.5334	0.000
250	640	6	1	104	10.6020	0.02300	2.4801	0.000
260	640	6	1	104	10.6356	0.02376	2.6807	0.000
270	640	6	1	104	10.6136	0.02455	2.8176	0.000
280	640	6	1	106	10.6003	0.02539	2.9651	0.000
290	640	6	1	106	10.8744	0.02626	2.9672	0.000
300	640	6	1	106	11.0830	0.02718	2.9923	0.000
310	640	6	1	106	11.2193	0.02815	3.2902	0.000
320	640	6	1	106	11.2779	0.02916	3.3233	0.000
330	640	6	1	106	11.2551	0.03023	3.5545	0.000
340	640	6	1	108	11.1803	0.03134	3.9419	0.000
350	640	6	1	108	11.4539	0.03252	3.8320	0.000
360	640	6	1	108	11.6260	0.03375	3.8124	0.000
370	640	6	1	108	11.6904	0.03504	4.0473	0.000
380	640	6	1	108	11.6447	0.03640	4.2116	0.000
390	640	6	1	110	11.6057	0.03782	4.7783	0.000
400	640	6	1	110	11.8210	0.03932	4.5428	0.000
410	640	6	1	110	11.8958	0.04089	4.7816	0.000
420	640	6	1	110	11.8321	0.04255	4.9101	0.000
430	640	6	1	112	11.7859	0.04428	5.3752	0.000
440	640	6	1	112	11.9229	0.04611	5.0933	0.000
450	640	6	1	112	11.8897	0.04803	5.5077	0.000
460	640	6	1	114	11.7241	0.05005	5.8350	0.000
470	640	6	1	114	11.8315	0.05217	5.8497	0.000
480	640	6	1	114	11.7448	0.05440	6.2256	0.000
490	640	6	1	116	11.6239	0.05676	6.2447	0.000
500	640	6	1	116	11.5917	0.05923	6.3688	0.000
510	640	6	1	116	11.3803	0.06184	6.7356	0.000
520	640	5	1	118	11.3549	0.06459	6.9190	0.000
530	640	5	1	118	11.5591	0.06748	7.2488	0.000
540	640	5	1	120	11.6754	0.07051	7.1853	0.000
550	640	5	1	120	11.8730	0.07366	7.6869	0.000
560	640	5	1	122	11.9795	0.07693	7.5139	0.000
570	640	5	1	122	12.1210	0.08027	7.7602	0.000
580	640	5	1	124	12.2400	0.08361	8.0598	0.000
590	640	5	1	124	12.2907	0.08689	8.1449	0.000
600	640	5	1	126	12.4331	0.09004	8.2596	0.000
610	640	5	1	128	12.4980	0.09304	8.4049	0.000
620	640	5	1	128	12.5624	0.09589	8.5759	0.000
630	640	5	1	130	12.6949	0.09862	8.7643	0.000
640	640	5	1	132	12.8086	0.10126	8.6977	0.000
650	640	5	1	134	12.9292	0.10386	8.7693	0.000
660	640	5	1	136	13.0764	0.10639	8.7783	0.000
670	640	5	1	138	13.2614	0.10882	8.6430	0.000
680	640	5	1	140	13.4819	0.11124	8.5704	0.000
690	640	5	1	142	13.7132	0.11396	8.7452	0.000
700	640	5	1	146	13.9405	0.11736	9.1292	0.000
710	640	5	1	148	14.3075	0.12157	9.5383	0.000
720	640	6	2	150	14.7768	0.12645	9.8467	0.000
730	640	6	2	154	15.4795	0.13172	10.0887	0.000

740	640	6	2	158	16.2472	0.13721	10.4523	0.000
750	640	6	2	162	17.0787	0.14271	10.8910	0.000
760	640	6	2	166	17.9162	0.14782	11.5193	0.000
770	640	6	2	170	18.6460	0.15215	12.5631	0.000
780	640	6	2	176	19.2871	0.15536	12.6699	0.000
790	640	6	2	180	20.0297	0.15701	12.4260	0.000
800	640	6	2	184	20.4271	0.15700	12.5432	0.000
810	640	6	2	188	20.4496	0.15558	12.8847	0.000
820	640	6	2	194	20.6242	0.15306	12.9670	0.000
830	640	6	2	198	20.6309	0.14982	12.5838	0.000
840	640	6	2	202	20.4444	0.14625	12.2813	0.000
850	640	6	2	206	20.1247	0.14273	12.0907	0.000
860	640	6	2	210	19.6450	0.13964	11.5756	0.000
870	640	6	2	212	19.1118	0.13719	11.6867	0.000
880	640	6	2	216	18.8231	0.13549	11.2624	0.000
890	640	6	2	218	18.0956	0.13461	11.0506	0.000
900	640	6	2	222	17.8010	0.13443	10.9112	0.000
910	640	5	1	224	17.4525	0.13449	10.6193	0.000
920	640	5	1	226	17.1321	0.13408	10.7927	0.000
930	640	5	1	228	16.8017	0.13273	10.5613	0.000
940	640	5	1	230	16.4835	0.13033	10.1073	0.000
950	640	5	1	232	16.1641	0.12705	9.6346	0.000
960	640	5	1	234	15.8049	0.12311	9.1699	0.000
970	640	5	1	236	15.3492	0.11874	9.1428	0.000
980	640	5	1	236	15.0021	0.11413	8.6945	0.000
990	640	5	1	238	14.7226	0.10943	7.9573	0.000
1000	640	6	1	240	14.4176	0.10475	8.3371	0.000
1010	640	6	1	240	14.3982	0.10017	7.5668	0.000
1020	640	6	1	242	14.4749	0.09576	7.7028	0.000
1030	640	6	1	242	14.3724	0.09152	7.0270	0.000
1040	640	6	1	244	14.3627	0.08749	7.5844	0.000
1050	640	6	1	244	14.3608	0.08365	6.3007	0.000
1060	640	6	1	246	14.0314	0.08002	6.9935	0.000
1070	640	6	1	246	14.2426	0.07658	6.4927	0.000
1080	640	6	1	246	14.0347	0.07332	5.8878	0.000
1090	640	6	1	248	13.8105	0.07024	6.2796	0.000
1100	640	6	1	248	13.9368	0.06732	5.9452	0.000
1110	640	6	1	248	13.7529	0.06456	5.2695	0.000
1120	640	6	1	248	13.3118	0.06195	5.8625	0.000
1130	640	6	1	250	13.4912	0.05947	5.7270	0.000
1140	640	6	1	250	13.4522	0.05712	4.8865	0.000
1150	640	6	1	250	13.2045	0.05489	4.6377	0.000
1160	640	6	1	250	12.7822	0.05277	4.9688	0.000
1170	640	6	1	252	12.9033	0.05076	4.6864	0.000
1180	640	6	1	252	12.8964	0.04885	4.3996	0.000
1190	640	6	1	252	12.7384	0.04703	3.8689	0.000
1200	640	6	1	252	12.4491	0.04531	4.1817	0.000
1210	640	6	1	252	12.0491	0.04367	4.1335	0.000
1220	640	6	1	254	12.1595	0.04211	3.9064	0.000
1230	640	6	1	254	12.1593	0.04062	3.7228	0.000
1240	640	6	1	254	12.0568	0.03921	3.3934	0.000
1250	640	6	1	254	11.8628	0.03787	3.2752	0.000
1260	640	6	1	254	11.5889	0.03660	3.1342	0.000
1270	640	6	1	254	11.2469	0.03538	3.1922	0.000
1280	640	6	1	256	11.2260	0.03423	3.1594	0.000
1290	640	6	1	256	11.2457	0.03313	2.8026	0.000
1300	640	6	1	256	11.1991	0.03208	2.7796	0.000
1310	640	6	1	256	11.0918	0.03109	2.6700	0.000

1320	640	6	1	256	10.9297	0.03014	2.5696	0.000
1330	640	6	1	256	10.7190	0.02923	2.4196	0.000
1340	640	6	1	256	10.4659	0.02837	2.4214	0.000
1350	640	6	1	256	10.1767	0.02755	2.4842	0.000
1360	640	6	1	258	10.1180	0.02676	2.4399	0.000
1370	640	6	1	258	10.1321	0.02601	2.2872	0.000
1380	640	6	1	258	10.1076	0.02529	2.0827	0.000
1390	640	6	1	258	10.0472	0.02461	2.0995	0.000
1400	640	6	1	258	9.9536	0.02396	1.9936	0.000
1410	640	6	1	258	9.8299	0.02333	1.9140	0.000
1420	640	6	1	258	9.6790	0.02273	1.8679	0.000
1430	640	6	1	258	9.5039	0.02216	1.8223	0.000
1440	640	6	1	258	9.3074	0.02160	1.7773	0.000
1450	640	6	1	258	9.0926	0.02108	1.7329	0.000
0	650	6	1	100	8.0463	0.01213	1.3342	0.000
10	650	6	1	100	8.0756	0.01239	1.3816	0.000
20	650	6	1	100	8.0898	0.01266	1.4010	0.000
30	650	6	1	100	8.0883	0.01293	1.4353	0.000
40	650	6	1	102	8.0737	0.01322	1.4703	0.000
50	650	6	1	102	8.2741	0.01353	1.4958	0.000
60	650	6	1	102	8.4616	0.01384	1.5213	0.000
70	650	6	1	102	8.6340	0.01417	1.5763	0.000
80	650	6	1	102	8.7892	0.01451	1.5718	0.000
90	650	6	1	102	8.9251	0.01486	1.5968	0.000
100	650	6	1	102	9.0397	0.01524	1.6214	0.000
110	650	6	1	102	9.1309	0.01562	1.7278	0.000
120	650	6	1	102	9.1967	0.01603	1.7658	0.000
130	650	6	1	102	9.2353	0.01645	1.8048	0.000
140	650	6	1	102	9.2449	0.01689	1.8416	0.000
150	650	6	1	102	9.2242	0.01735	1.8793	0.000
160	650	6	1	104	9.2994	0.01784	1.9223	0.000
170	650	6	1	104	9.5371	0.01834	1.9762	0.000
180	650	6	1	104	9.7437	0.01887	2.0918	0.000
190	650	6	1	104	9.9148	0.01942	2.0850	0.000
200	650	6	1	104	10.0466	0.02000	2.2020	0.000
210	650	6	1	104	10.1352	0.02061	2.1937	0.000
220	650	6	1	104	10.1776	0.02125	2.3161	0.000
230	650	6	1	104	10.1709	0.02191	2.5722	0.000
240	650	6	1	104	10.1131	0.02261	2.6553	0.000
250	650	6	1	106	10.3425	0.02334	2.6737	0.000
260	650	6	1	106	10.5772	0.02410	2.6898	0.000
270	650	6	1	106	10.7511	0.02490	2.8329	0.000
280	650	6	1	106	10.8583	0.02574	3.0752	0.000
290	650	6	1	106	10.8942	0.02661	3.0378	0.000
300	650	6	1	106	10.8556	0.02753	3.2895	0.000
310	650	6	1	108	10.8718	0.02849	3.5969	0.000
320	650	6	1	108	11.1381	0.02949	3.3931	0.000
330	650	6	1	108	11.3132	0.03054	3.5215	0.000
340	650	6	1	108	11.3903	0.03163	3.6894	0.000
350	650	6	1	108	11.3656	0.03278	3.9119	0.000
360	650	6	1	110	11.2735	0.03398	4.2822	0.000
370	650	6	1	110	11.5393	0.03524	4.1558	0.000
380	650	6	1	110	11.6778	0.03655	4.1086	0.000
390	650	6	1	110	11.6851	0.03793	4.3506	0.000
400	650	6	1	110	11.5631	0.03937	4.7829	0.000
410	650	6	1	112	11.7319	0.04088	4.7853	0.000
420	650	6	1	112	11.8318	0.04247	4.7468	0.000
430	650	6	1	112	11.7728	0.04412	4.9445	0.000

440	650	6	1	114	11.7088	0.04586	5.4368	0.000
450	650	6	1	114	11.8270	0.04768	5.1296	0.000
460	650	6	1	114	11.7602	0.04959	5.4733	0.000
470	650	6	1	116	11.6655	0.05160	5.8537	0.000
480	650	6	1	116	11.7043	0.05370	5.7096	0.000
490	650	6	1	116	11.5536	0.05591	6.1882	0.000
500	650	6	1	118	11.5209	0.05823	6.4487	0.000
510	650	6	1	118	11.3980	0.06066	6.8664	0.000
520	650	6	1	120	11.2728	0.06321	6.6408	0.000
530	650	5	1	120	11.3927	0.06587	7.1265	0.000
540	650	5	1	120	11.4491	0.06864	6.9820	0.000
550	650	5	1	122	11.7048	0.07148	7.3994	0.000
560	650	5	1	124	11.7709	0.07436	7.3818	0.000
570	650	5	1	124	11.9716	0.07723	7.8007	0.000
580	650	5	1	126	12.0736	0.08002	7.6511	0.000
590	650	5	1	126	12.1761	0.08268	7.9932	0.000
600	650	5	1	128	12.3251	0.08518	8.1851	0.000
610	650	5	1	130	12.4054	0.08753	8.3057	0.000
620	650	5	1	130	12.5110	0.08975	8.3718	0.000
630	650	5	1	132	12.6768	0.09187	8.5555	0.000
640	650	5	1	134	12.8279	0.09391	8.6345	0.000
650	650	5	1	136	12.9878	0.09587	8.7203	0.000
660	650	5	1	138	13.1732	0.09774	8.6305	0.000
670	650	5	1	140	13.3915	0.09962	8.6610	0.000
680	650	5	1	142	13.6352	0.10178	8.6637	0.000
690	650	5	1	144	13.8733	0.10451	8.7856	0.000
700	650	5	1	148	14.1694	0.10790	8.8137	0.000
710	650	5	1	150	14.5405	0.11191	9.0346	0.000
720	650	5	1	154	14.8891	0.11634	9.4263	0.000
730	650	6	2	156	15.4370	0.12100	9.6567	0.000
740	650	6	2	160	16.1185	0.12575	10.2129	0.000
750	650	6	2	164	16.8188	0.13039	10.5761	0.000
760	650	6	2	168	17.5367	0.13459	11.0385	0.000
770	650	6	2	172	18.2439	0.13812	11.2944	0.000
780	650	6	2	176	18.8886	0.14071	11.4151	0.000
790	650	6	2	180	19.4104	0.14202	11.4174	0.000
800	650	6	2	184	19.7638	0.14201	11.4042	0.000
810	650	6	2	188	19.9387	0.14086	11.4744	0.000
820	650	6	2	192	19.9634	0.13884	11.4163	0.000
830	650	6	2	196	19.8852	0.13619	11.3853	0.000
840	650	6	2	200	19.7363	0.13315	11.1568	0.000
850	650	6	2	204	19.4981	0.13001	11.1803	0.000
860	650	6	2	208	19.0763	0.12706	11.0701	0.000
870	650	6	2	210	18.5697	0.12455	11.2374	0.000
880	650	6	2	214	18.3089	0.12262	10.8798	0.000
890	650	6	2	216	17.7207	0.12135	10.4056	0.000
900	650	5	1	220	17.3768	0.12077	10.2637	0.000
910	650	5	1	222	17.1720	0.12077	10.0292	0.000
920	650	5	1	224	16.8772	0.12096	10.1786	0.000
930	650	5	1	226	16.5573	0.12079	9.9482	0.000
940	650	5	1	228	16.2369	0.11985	9.7131	0.000
950	650	5	1	230	15.9088	0.11803	9.2784	0.000
960	650	5	1	232	15.5416	0.11543	8.9796	0.000
970	650	5	1	234	15.0873	0.11224	8.9331	0.000
980	650	5	1	234	14.7853	0.10864	8.4202	0.000
990	650	5	1	236	14.5106	0.10478	7.7516	0.000
1000	650	6	1	238	14.4530	0.10080	8.1543	0.000
1010	650	6	1	238	14.3895	0.09681	7.4683	0.000

1020	650	6	1 240	14.5131	0.09287	7.3595	0.000
1030	650	6	1 240	14.2975	0.08904	6.8846	0.000
1040	650	6	1 242	14.4274	0.08535	7.1350	0.000
1050	650	6	1 242	14.2673	0.08181	6.4489	0.000
1060	650	6	1 244	14.1951	0.07843	6.9059	0.000
1070	650	6	1 244	14.2225	0.07521	5.8199	0.000
1080	650	6	1 244	13.7977	0.07215	6.3136	0.000
1090	650	6	1 246	13.9901	0.06924	6.3511	0.000
1100	650	6	1 246	13.8904	0.06648	5.2559	0.000
1110	650	6	1 246	13.4608	0.06386	5.8860	0.000
1120	650	6	1 248	13.5974	0.06137	5.8346	0.000
1130	650	6	1 248	13.5578	0.05901	4.8832	0.000
1140	650	6	1 248	13.2605	0.05676	4.9102	0.000
1150	650	6	1 250	12.9875	0.05462	4.9883	0.000
1160	650	6	1 250	13.1055	0.05259	5.1076	0.000
1170	650	6	1 250	13.0167	0.05065	4.2001	0.000
1180	650	6	1 250	12.7465	0.04880	4.2979	0.000
1190	650	6	1 250	12.3237	0.04704	4.5067	0.000
1200	650	6	1 252	12.4405	0.04537	4.2647	0.000
1210	650	6	1 252	12.4394	0.04377	4.0078	0.000
1220	650	6	1 252	12.3026	0.04225	3.5428	0.000
1230	650	6	1 252	12.0463	0.04079	3.7289	0.000
1240	650	6	1 252	11.6879	0.03940	3.7692	0.000
1250	650	6	1 254	11.6193	0.03808	3.6456	0.000
1260	650	6	1 254	11.6588	0.03682	3.4873	0.000
1270	650	6	1 254	11.6043	0.03561	3.2488	0.000
1280	650	6	1 254	11.4643	0.03446	2.7440	0.000
1290	650	6	1 254	11.2483	0.03336	2.9731	0.000
1300	650	6	1 254	10.9660	0.03232	2.7975	0.000
1310	650	6	1 254	10.6276	0.03131	2.8783	0.000
1320	650	6	1 256	10.6862	0.03036	2.7331	0.000
1330	650	6	1 256	10.6966	0.02945	2.5005	0.000
1340	650	6	1 256	10.6495	0.02858	2.4580	0.000
1350	650	6	1 256	10.5496	0.02774	2.3320	0.000
1360	650	6	1 256	10.4017	0.02695	2.2299	0.000
1370	650	6	1 256	10.2110	0.02619	2.1928	0.000
1380	650	6	1 256	9.9827	0.02546	2.1012	0.000
1390	650	6	1 256	9.7220	0.02477	2.2161	0.000
1400	650	6	1 258	9.5412	0.02410	2.2364	0.000
1410	650	6	1 258	9.5710	0.02347	2.1040	0.000
1420	650	6	1 258	9.5664	0.02286	1.9032	0.000
1430	650	6	1 258	9.5295	0.02227	1.8602	0.000
1440	650	6	1 258	9.4626	0.02171	1.8474	0.000
1450	650	6	1 258	9.3679	0.02118	1.7357	0.000
0	660	6	1 102	7.8146	0.01221	1.3457	0.000
10	660	6	1 102	7.9883	0.01248	1.3670	0.000
20	660	6	1 102	8.1493	0.01275	1.3911	0.000
30	660	6	1 102	8.2958	0.01304	1.4094	0.000
40	660	6	1 102	8.4261	0.01334	1.4303	0.000
50	660	6	1 102	8.5384	0.01365	1.4510	0.000
60	660	6	1 102	8.6310	0.01397	1.5142	0.000
70	660	6	1 102	8.7021	0.01431	1.5751	0.000
80	660	6	1 102	8.7501	0.01466	1.6072	0.000
90	660	6	1 102	8.7736	0.01503	1.6412	0.000
100	660	6	1 102	8.7711	0.01541	1.6710	0.000
110	660	6	1 102	8.7415	0.01581	1.7027	0.000
120	660	6	1 104	8.8962	0.01622	1.7435	0.000
130	660	6	1 104	9.1152	0.01666	1.7893	0.000

140	660	6	1	104	9.3068	0.01711	1.8416	0.000
150	660	6	1	104	9.4672	0.01759	1.8817	0.000
160	660	6	1	104	9.5931	0.01808	1.9279	0.000
170	660	6	1	104	9.6812	0.01860	1.9739	0.000
180	660	6	1	104	9.7286	0.01914	2.0194	0.000
190	660	6	1	104	9.7327	0.01970	2.2632	0.000
200	660	6	1	104	9.6916	0.02029	2.3829	0.000
210	660	6	1	106	9.8138	0.02090	2.4379	0.000
220	660	6	1	106	10.0627	0.02155	2.4482	0.000
230	660	6	1	106	10.2607	0.02222	2.4555	0.000
240	660	6	1	106	10.4023	0.02292	2.6879	0.000
250	660	6	1	106	10.4822	0.02365	2.8258	0.000
260	660	6	1	106	10.4965	0.02441	2.7848	0.000
270	660	6	1	106	10.4425	0.02520	3.0556	0.000
280	660	6	1	108	10.5505	0.02603	3.1779	0.000
290	660	6	1	108	10.8051	0.02690	3.1305	0.000
300	660	6	1	108	10.9774	0.02780	3.2634	0.000
310	660	6	1	108	11.0606	0.02874	3.3787	0.000
320	660	6	1	108	11.0502	0.02972	3.6138	0.000
330	660	6	1	108	10.9440	0.03074	3.8005	0.000
340	660	6	1	110	11.2040	0.03181	3.8183	0.000
350	660	6	1	110	11.3895	0.03292	3.7933	0.000
360	660	6	1	110	11.4541	0.03408	3.9243	0.000
370	660	6	1	110	11.3953	0.03530	4.2643	0.000
380	660	6	1	112	11.4075	0.03656	4.5053	0.000
390	660	6	1	112	11.6181	0.03788	4.3181	0.000
400	660	6	1	112	11.6759	0.03926	4.5265	0.000
410	660	6	1	112	11.5833	0.04070	4.7487	0.000
420	660	6	1	114	11.6430	0.04221	4.9535	0.000
430	660	6	1	114	11.7584	0.04379	4.7935	0.000
440	660	6	1	114	11.6961	0.04544	5.0048	0.000
450	660	6	1	116	11.6397	0.04716	5.5179	0.000
460	660	6	1	116	11.7279	0.04897	5.2969	0.000
470	660	6	1	116	11.6222	0.05086	5.6133	0.000
480	660	6	1	118	11.5939	0.05284	6.0130	0.000
490	660	6	1	118	11.5647	0.05491	6.3306	0.000
500	660	6	1	120	11.3923	0.05708	6.2101	0.000
510	660	6	1	120	11.3914	0.05934	6.2930	0.000
520	660	6	1	120	11.2090	0.06169	6.5926	0.000
530	660	5	1	122	11.2041	0.06413	6.8722	0.000
540	660	5	1	122	11.3364	0.06661	6.8937	0.000
550	660	5	1	124	11.5244	0.06912	7.1635	0.000
560	660	5	1	124	11.6153	0.07159	7.2790	0.000
570	660	5	1	126	11.8192	0.07399	7.6093	0.000
580	660	5	1	128	11.8929	0.07625	7.4692	0.000
590	660	5	1	128	12.0658	0.07835	7.6916	0.000
600	660	5	1	130	12.2088	0.08031	7.9889	0.000
610	660	5	1	132	12.2916	0.08212	7.8242	0.000
620	660	5	1	132	12.4543	0.08383	8.0058	0.000
630	660	5	1	134	12.6385	0.08545	8.2450	0.000
640	660	5	1	136	12.8119	0.08698	8.3032	0.000
650	660	5	1	138	12.9963	0.08843	8.5103	0.000
660	660	5	1	140	13.2064	0.08991	8.2969	0.000
670	660	5	1	142	13.4474	0.09163	8.5380	0.000
680	660	5	1	144	13.7104	0.09383	8.6866	0.000
690	660	5	1	146	13.9640	0.09660	8.8176	0.000
700	660	5	1	150	14.2597	0.09989	8.9103	0.000
710	660	5	1	152	14.6632	0.10359	8.9540	0.000

720	660	5	1	156	14.9469	0.10756	9.3534	0.000
730	660	5	1	158	15.4275	0.11165	9.4619	0.000
740	660	5	1	162	15.8476	0.11575	9.8728	0.000
750	660	6	2	164	16.5079	0.11965	10.1343	0.000
760	660	6	2	168	17.2087	0.12313	10.4764	0.000
770	660	6	2	172	17.8261	0.12603	10.7449	0.000
780	660	6	2	176	18.3511	0.12814	11.0146	0.000
790	660	6	2	180	18.7689	0.12920	11.2605	0.000
800	660	6	2	184	19.0657	0.12919	11.4836	0.000
810	660	6	2	188	19.2324	0.12827	11.1938	0.000
820	660	6	2	192	19.2611	0.12663	11.3775	0.000
830	660	6	2	196	19.1330	0.12446	11.0691	0.000
840	660	6	2	200	18.8018	0.12191	11.0642	0.000
850	660	6	2	202	18.7642	0.11916	11.2047	0.000
860	660	6	2	206	18.5313	0.11645	10.6712	0.000
870	660	6	2	208	17.9005	0.11398	10.7685	0.000
880	660	6	2	212	17.7937	0.11194	10.0983	0.000
890	660	5	1	214	17.2977	0.11042	9.8651	0.000
900	660	5	1	218	17.0599	0.10947	9.7407	0.000
910	660	5	1	220	16.8582	0.10912	9.5278	0.000
920	660	5	1	222	16.5736	0.10925	9.2247	0.000
930	660	5	1	224	16.2632	0.10954	9.5175	0.000
940	660	5	1	226	15.9498	0.10954	9.0990	0.000
950	660	5	1	228	15.6285	0.10889	8.9259	0.000
960	660	5	1	230	15.2729	0.10751	8.7301	0.000
970	660	5	1	232	14.8407	0.10544	8.8219	0.000
980	660	5	1	232	14.5271	0.10283	8.3030	0.000
990	660	6	1	234	14.5034	0.09983	7.5824	0.000
1000	660	6	1	236	14.5002	0.09658	7.8123	0.000
1010	660	6	1	236	14.3267	0.09319	7.2191	0.000
1020	660	6	1	238	14.5337	0.08976	6.9707	0.000
1030	660	6	1	238	14.1499	0.08636	7.0928	0.000
1040	660	6	1	240	14.4479	0.08302	6.5400	0.000
1050	660	6	1	240	14.0800	0.07978	6.6045	0.000
1060	660	6	1	242	14.2855	0.07666	6.5412	0.000
1070	660	6	1	242	14.0790	0.07367	5.8841	0.000
1080	660	6	1	244	13.9599	0.07080	6.2964	0.000
1090	660	6	1	244	14.0102	0.06807	5.4688	0.000
1100	660	6	1	244	13.6416	0.06546	5.6968	0.000
1110	660	6	1	246	13.6637	0.06298	5.8472	0.000
1120	660	6	1	246	13.6566	0.06062	4.9671	0.000
1130	660	6	1	246	13.3327	0.05836	5.0818	0.000
1140	660	6	1	248	13.1650	0.05622	5.0576	0.000
1150	660	6	1	248	13.2502	0.05418	4.9294	0.000
1160	660	6	1	248	13.0850	0.05223	4.3530	0.000
1170	660	6	1	248	12.7051	0.05037	4.8370	0.000
1180	660	6	1	250	12.6299	0.04860	4.5184	0.000
1190	660	6	1	250	12.6825	0.04691	4.3995	0.000
1200	660	6	1	250	12.5551	0.04529	3.7867	0.000
1210	660	6	1	250	12.2697	0.04374	3.9911	0.000
1220	660	6	1	250	11.8508	0.04226	4.0169	0.000
1230	660	6	1	252	11.9737	0.04085	3.9021	0.000
1240	660	6	1	252	11.9769	0.03950	3.6697	0.000
1250	660	6	1	252	11.8584	0.03820	3.2568	0.000
1260	660	6	1	252	11.6313	0.03696	3.2724	0.000
1270	660	6	1	252	11.3104	0.03578	3.4533	0.000
1280	660	6	1	254	11.0826	0.03464	3.2198	0.000
1290	660	6	1	254	11.1535	0.03356	3.2744	0.000

1300	660	6	1	254	11.1386	0.03252	3.0992	0.000
1310	660	6	1	254	11.0446	0.03152	2.6377	0.000
1320	660	6	1	254	10.8790	0.03057	2.5347	0.000
1330	660	6	1	254	10.6500	0.02966	2.6672	0.000
1340	660	6	1	254	10.3660	0.02878	2.5118	0.000
1350	660	6	1	256	10.1145	0.02795	2.6102	0.000
1360	660	6	1	256	10.1712	0.02715	2.3796	0.000
1370	660	6	1	256	10.1745	0.02638	2.2489	0.000
1380	660	6	1	256	10.1278	0.02565	2.1879	0.000
1390	660	6	1	256	10.0349	0.02494	2.0448	0.000
1400	660	6	1	256	9.8999	0.02427	1.9454	0.000
1410	660	6	1	256	9.7271	0.02363	1.9970	0.000
1420	660	6	1	256	9.5209	0.02301	1.8444	0.000
1430	660	6	1	256	9.2856	0.02241	1.9375	0.000
1440	660	6	1	256	9.0255	0.02184	2.0294	0.000
1450	660	6	1	258	9.0424	0.02130	1.9422	0.000
0	670	6	1	102	8.0723	0.01231	1.3073	0.000
10	670	6	1	102	8.1641	0.01259	1.3245	0.000
20	670	6	1	102	8.2377	0.01287	1.4151	0.000
30	670	6	1	102	8.2917	0.01317	1.4425	0.000
40	670	6	1	102	8.3247	0.01347	1.4698	0.000
50	670	6	1	102	8.3354	0.01380	1.4970	0.000
60	670	6	1	102	8.3229	0.01413	1.5241	0.000
70	670	6	1	104	8.2900	0.01448	1.5509	0.000
80	670	6	1	104	8.5127	0.01484	1.5897	0.000
90	670	6	1	104	8.7141	0.01521	1.6291	0.000
100	670	6	1	104	8.8912	0.01561	1.6686	0.000
110	670	6	1	104	9.0408	0.01602	1.7082	0.000
120	670	6	1	104	9.1599	0.01644	1.7478	0.000
130	670	6	1	104	9.2458	0.01689	1.7871	0.000
140	670	6	1	104	9.2957	0.01735	1.8261	0.000
150	670	6	1	104	9.3074	0.01783	1.9787	0.000
160	670	6	1	104	9.2790	0.01833	2.1559	0.000
170	670	6	1	106	9.3014	0.01886	2.2340	0.000
180	670	6	1	106	9.5562	0.01940	2.2386	0.000
190	670	6	1	106	9.7685	0.01997	2.1420	0.000
200	670	6	1	106	9.9332	0.02056	2.3435	0.000
210	670	6	1	106	10.0451	0.02118	2.3846	0.000
220	670	6	1	106	10.1001	0.02182	2.6033	0.000
230	670	6	1	106	10.0947	0.02249	2.5601	0.000
240	670	6	1	106	10.0267	0.02318	2.8479	0.000
250	670	6	1	108	10.2243	0.02391	2.8186	0.000
260	670	6	1	108	10.4649	0.02466	2.8998	0.000
270	670	6	1	108	10.6310	0.02544	3.0049	0.000
280	670	6	1	108	10.7159	0.02625	3.1072	0.000
290	670	6	1	108	10.7150	0.02710	3.3291	0.000
300	670	6	1	108	10.6256	0.02798	3.4309	0.000
310	670	6	1	110	10.8387	0.02889	3.5231	0.000
320	670	6	1	110	11.0576	0.02985	3.5299	0.000
330	670	6	1	110	11.1670	0.03084	3.5712	0.000
340	670	6	1	110	11.1616	0.03187	3.8123	0.000
350	670	6	1	110	11.0400	0.03294	4.1597	0.000
360	670	6	1	112	11.2938	0.03406	4.0854	0.000
370	670	6	1	112	11.4513	0.03522	4.0135	0.000
380	670	6	1	112	11.4645	0.03643	4.1383	0.000
390	670	6	1	112	11.3345	0.03769	4.5659	0.000
400	670	6	1	114	11.5337	0.03901	4.5062	0.000
410	670	6	1	114	11.6370	0.04039	4.6202	0.000

420	670	6	1	114	11.5691	0.04182	4.7368	0.000
430	670	6	1	116	11.5606	0.04332	5.1209	0.000
440	670	6	1	116	11.6820	0.04488	4.9138	0.000
450	670	6	1	116	11.6093	0.04652	5.1067	0.000
460	670	6	1	118	11.5755	0.04822	5.6126	0.000
470	670	6	1	118	11.6269	0.05000	5.6914	0.000
480	670	6	1	118	11.4809	0.05187	5.8989	0.000
490	670	6	1	120	11.5114	0.05381	5.9215	0.000
500	670	6	1	120	11.4232	0.05582	6.0459	0.000
510	670	6	1	122	11.3336	0.05791	6.3315	0.000
520	670	6	1	122	11.2622	0.06006	6.6836	0.000
530	670	6	1	124	11.1229	0.06225	6.5765	0.000
540	670	5	1	124	11.2060	0.06444	7.0074	0.000
550	670	5	1	126	11.3164	0.06659	6.8917	0.000
560	670	5	1	126	11.4979	0.06865	7.1193	0.000
570	670	5	1	128	11.6493	0.07059	7.2528	0.000
580	670	5	1	128	11.7378	0.07237	7.2775	0.000
590	670	5	1	130	11.9479	0.07401	7.5668	0.000
600	670	5	1	132	12.0717	0.07550	7.6179	0.000
610	670	5	1	132	12.1683	0.07689	7.5492	0.000
620	670	5	1	134	12.3881	0.07818	7.7492	0.000
630	670	5	1	136	12.5766	0.07939	7.7675	0.000
640	670	5	1	138	12.7589	0.08053	7.9142	0.000
650	670	5	1	140	12.9551	0.08169	7.7764	0.000
660	670	5	1	142	13.1793	0.08307	8.0222	0.000
670	670	5	1	144	13.4364	0.08485	8.2486	0.000
680	670	5	1	146	13.7185	0.08713	8.4828	0.000
690	670	5	1	148	13.9986	0.08986	8.5610	0.000
700	670	5	1	150	14.2221	0.09295	8.5980	0.000
710	670	5	1	154	14.6668	0.09631	8.9876	0.000
720	670	5	1	156	14.9910	0.09984	8.8999	0.000
730	670	5	1	160	15.4072	0.10343	9.5470	0.000
740	670	5	1	162	15.7015	0.10696	9.6432	0.000
750	670	6	2	166	16.2562	0.11023	10.2334	0.000
760	670	6	2	170	16.6736	0.11313	10.2297	0.000
770	670	6	2	172	17.1787	0.11554	10.3156	0.000
780	670	6	2	176	17.7298	0.11728	10.7378	0.000
790	670	6	2	180	18.1239	0.11815	11.0055	0.000
800	670	6	2	184	18.3552	0.11815	10.8173	0.000
810	670	6	2	188	18.4084	0.11740	10.7542	0.000
820	670	6	2	190	18.3114	0.11606	10.5450	0.000
830	670	6	2	194	18.4705	0.11427	10.7750	0.000
840	670	6	2	198	18.4018	0.11215	10.4082	0.000
850	670	6	2	202	17.9968	0.10978	10.6308	0.000
860	670	6	2	204	17.8919	0.10734	10.3013	0.000
870	670	6	2	208	17.4923	0.10500	10.3673	0.000
880	670	5	1	210	17.2826	0.10295	9.8377	0.000
890	670	5	1	212	16.8624	0.10129	9.4232	0.000
900	670	5	1	216	16.7530	0.10009	9.3244	0.000
910	670	5	1	218	16.5283	0.09939	9.0794	0.000
920	670	5	1	220	16.2405	0.09921	8.8481	0.000
930	670	5	1	222	15.9367	0.09944	8.8858	0.000
940	670	5	1	224	15.6358	0.09979	8.7493	0.000
950	670	5	1	226	15.3326	0.09990	8.3571	0.000
960	670	5	1	228	15.0031	0.09949	8.2261	0.000
970	670	5	1	230	14.6089	0.09843	8.0304	0.000
980	670	5	1	230	14.2240	0.09677	8.3326	0.000
990	670	6	1	232	14.4891	0.09463	7.5732	0.000

1000	670	6	1 234	14.5456	0.09211	7.2800	0.000
1010	670	6	1 236	14.1988	0.08936	7.4795	0.000
1020	670	6	1 236	14.5123	0.08645	6.6541	0.000
1030	670	6	1 238	14.2779	0.08349	7.2441	0.000
1040	670	6	1 238	14.3922	0.08052	6.1983	0.000
1050	670	6	1 240	14.1383	0.07760	6.7658	0.000
1060	670	6	1 240	14.2648	0.07475	5.8179	0.000
1070	670	6	1 242	13.7983	0.07198	6.5339	0.000
1080	670	6	1 242	14.0754	0.06932	5.9527	0.000
1090	670	6	1 242	13.8313	0.06676	5.3918	0.000
1100	670	6	1 244	13.6789	0.06431	5.7648	0.000
1110	670	6	1 244	13.7468	0.06197	5.1360	0.000
1120	670	6	1 244	13.4276	0.05972	5.1423	0.000
1130	670	6	1 246	13.2894	0.05759	5.2163	0.000
1140	670	6	1 246	13.3599	0.05554	4.8334	0.000
1150	670	6	1 246	13.1303	0.05359	4.4866	0.000
1160	670	6	1 248	12.6727	0.05173	4.8166	0.000
1170	670	6	1 248	12.8625	0.04995	4.9186	0.000
1180	670	6	1 248	12.8145	0.04825	4.0178	0.000
1190	670	6	1 248	12.5551	0.04662	4.0184	0.000
1200	670	6	1 248	12.1169	0.04507	4.2594	0.000
1210	670	6	1 250	12.2400	0.04358	4.2425	0.000
1220	670	6	1 250	12.2405	0.04215	3.7828	0.000
1230	670	6	1 250	12.0836	0.04079	3.5083	0.000
1240	670	6	1 250	11.7888	0.03948	3.7098	0.000
1250	670	6	1 252	11.3881	0.03822	3.6138	0.000
1260	670	6	1 252	11.5132	0.03702	3.5948	0.000
1270	670	6	1 252	11.5196	0.03586	3.3645	0.000
1280	670	6	1 252	11.4166	0.03475	2.9635	0.000
1290	670	6	1 252	11.2153	0.03369	2.8821	0.000
1300	670	6	1 252	10.9280	0.03266	3.1830	0.000
1310	670	6	1 252	10.5678	0.03168	3.0096	0.000
1320	670	6	1 254	10.6549	0.03074	3.0377	0.000
1330	670	6	1 254	10.6723	0.02984	2.9377	0.000
1340	670	6	1 254	10.6169	0.02897	2.5348	0.000
1350	670	6	1 254	10.4947	0.02814	2.1804	0.000
1360	670	6	1 254	10.3125	0.02734	2.3715	0.000
1370	670	6	1 254	10.0772	0.02657	2.4056	0.000
1380	670	6	1 254	9.7961	0.02583	2.2675	0.000
1390	670	6	1 256	9.6398	0.02513	2.3275	0.000
1400	670	6	1 256	9.6843	0.02445	2.1434	0.000
1410	670	6	1 256	9.6823	0.02380	2.0347	0.000
1420	670	6	1 256	9.6365	0.02317	1.9716	0.000
1430	670	6	1 256	9.5502	0.02257	1.8001	0.000
1440	670	6	1 256	9.4268	0.02199	1.7573	0.000
1450	670	6	1 256	9.2699	0.02144	1.8152	0.000
0	680	6	1 102	7.9216	0.01244	1.3442	0.000
10	680	6	1 102	7.9218	0.01272	1.3733	0.000
20	680	6	1 102	7.9011	0.01301	1.3964	0.000
30	680	6	1 104	7.9454	0.01332	1.4226	0.000
40	680	6	1 104	8.1496	0.01363	1.4565	0.000
50	680	6	1 104	8.3348	0.01396	1.4905	0.000
60	680	6	1 104	8.4982	0.01430	1.5247	0.000
70	680	6	1 104	8.6373	0.01466	1.5589	0.000
80	680	6	1 104	8.7493	0.01503	1.5844	0.000
90	680	6	1 104	8.8319	0.01542	1.6270	0.000
100	680	6	1 104	8.8827	0.01582	1.6606	0.000
110	680	6	1 104	8.8996	0.01623	1.7406	0.000

120	680	6	1	104	8.8810	0.01667	1.9401	0.000
130	680	6	1	104	8.8254	0.01712	2.0489	0.000
140	680	6	1	106	9.0674	0.01758	2.0556	0.000
150	680	6	1	106	9.2870	0.01807	1.9365	0.000
160	680	6	1	106	9.4663	0.01858	2.0549	0.000
170	680	6	1	106	9.6006	0.01910	2.1284	0.000
180	680	6	1	106	9.6860	0.01965	2.2870	0.000
190	680	6	1	106	9.7186	0.02022	2.4041	0.000
200	680	6	1	106	9.6959	0.02081	2.3599	0.000
210	680	6	1	106	9.6156	0.02142	2.6623	0.000
220	680	6	1	108	9.8988	0.02205	2.5641	0.000
230	680	6	1	108	10.1245	0.02271	2.6958	0.000
240	680	6	1	108	10.2823	0.02339	2.7446	0.000
250	680	6	1	108	10.3662	0.02410	2.8686	0.000
260	680	6	1	108	10.3716	0.02484	3.0791	0.000
270	680	6	1	108	10.2955	0.02560	3.1976	0.000
280	680	6	1	110	10.4592	0.02639	3.2878	0.000
290	680	6	1	110	10.7011	0.02721	3.2950	0.000
300	680	6	1	110	10.8447	0.02806	3.2614	0.000
310	680	6	1	110	10.8832	0.02895	3.4224	0.000
320	680	6	1	110	10.8130	0.02987	3.7501	0.000
330	680	6	1	112	10.8962	0.03082	3.8714	0.000
340	680	6	1	112	11.1340	0.03181	3.7005	0.000
350	680	6	1	112	11.2392	0.03284	3.8150	0.000
360	680	6	1	112	11.2073	0.03391	4.0029	0.000
370	680	6	1	114	11.1374	0.03503	4.3352	0.000
380	680	6	1	114	11.3878	0.03618	4.1344	0.000
390	680	6	1	114	11.4729	0.03739	4.3035	0.000
400	680	6	1	114	11.3931	0.03865	4.4934	0.000
410	680	6	1	116	11.4399	0.03996	4.6578	0.000
420	680	6	1	116	11.5824	0.04132	4.5579	0.000
430	680	6	1	116	11.5336	0.04275	4.7458	0.000
440	680	6	1	118	11.4874	0.04423	5.2321	0.000
450	680	6	1	118	11.6065	0.04578	5.0978	0.000
460	680	6	1	118	11.5178	0.04739	5.3004	0.000
470	680	6	1	120	11.5149	0.04907	5.5898	0.000
480	680	6	1	120	11.5272	0.05081	5.8876	0.000
490	680	6	1	122	11.3582	0.05262	5.8108	0.000
500	680	6	1	122	11.4269	0.05448	6.0831	0.000
510	680	6	1	122	11.2898	0.05639	6.1798	0.000
520	680	6	1	124	11.2701	0.05832	6.3002	0.000
530	680	6	1	124	11.1523	0.06025	6.4706	0.000
540	680	6	1	126	11.0833	0.06213	6.7492	0.000
550	680	5	1	126	11.1218	0.06392	6.6930	0.000
560	680	5	1	128	11.3570	0.06558	7.1193	0.000
570	680	5	1	130	11.4443	0.06710	6.9740	0.000
580	680	5	1	130	11.6389	0.06848	6.8656	0.000
590	680	5	1	132	11.8066	0.06972	7.4123	0.000
600	680	5	1	134	11.8980	0.07085	7.1452	0.000
610	680	5	1	134	12.0968	0.07188	7.2346	0.000
620	680	5	1	136	12.3013	0.07283	7.3472	0.000
630	680	5	1	138	12.4807	0.07373	7.5104	0.000
640	680	5	1	140	12.6589	0.07466	7.5204	0.000
650	680	5	1	142	12.8551	0.07576	7.7378	0.000
660	680	5	1	144	13.0832	0.07722	7.9701	0.000
670	680	5	1	146	13.3494	0.07910	8.0152	0.000
680	680	5	1	148	13.6488	0.08139	8.1896	0.000
690	680	5	1	150	13.9609	0.08398	8.3142	0.000

700	680	5	1	152	14.2430	0.08683	8.4988	0.000
710	680	5	1	156	14.5094	0.08987	8.4233	0.000
720	680	5	1	158	14.9533	0.09300	8.9873	0.000
730	680	5	1	160	15.1979	0.09614	8.9545	0.000
740	680	5	1	164	15.6706	0.09916	9.3835	0.000
750	680	5	1	168	15.8699	0.10192	9.7563	0.000
760	680	6	2	170	16.3727	0.10436	9.9258	0.000
770	680	6	2	174	16.6730	0.10638	9.9716	0.000
780	680	6	2	176	17.0633	0.10782	10.0046	0.000
790	680	6	2	180	17.4877	0.10855	10.2838	0.000
800	680	6	2	184	17.6476	0.10855	10.2296	0.000
810	680	6	2	186	17.5712	0.10794	10.6652	0.000
820	680	6	2	190	17.8577	0.10684	10.1824	0.000
830	680	6	2	194	17.8168	0.10536	10.0089	0.000
840	680	6	2	196	17.4986	0.10359	10.2773	0.000
850	680	6	2	200	17.5613	0.10158	9.8040	0.000
860	680	5	1	204	17.1144	0.09942	9.8820	0.000
870	680	5	1	206	17.1116	0.09727	9.6376	0.000
880	680	5	1	208	16.7882	0.09527	9.1116	0.000
890	680	5	1	212	16.5915	0.09355	9.1041	0.000
900	680	5	1	214	16.4271	0.09220	8.9295	0.000
910	680	5	1	216	16.1644	0.09125	8.7959	0.000
920	680	5	1	218	15.8662	0.09075	8.5363	0.000
930	680	5	1	220	15.5691	0.09070	8.2269	0.000
940	680	5	1	222	15.2864	0.09099	8.2292	0.000
950	680	5	1	224	15.0112	0.09139	8.0695	0.000
960	680	5	1	226	14.7205	0.09159	7.8433	0.000
970	680	6	1	228	14.5135	0.09134	7.6030	0.000
980	680	6	1	230	14.3577	0.09053	8.0209	0.000
990	680	6	1	230	14.4101	0.08920	7.3545	0.000
1000	680	6	1	232	14.5606	0.08742	7.0306	0.000
1010	680	6	1	234	14.3558	0.08531	7.6780	0.000
1020	680	6	1	234	14.4128	0.08295	6.7186	0.000
1030	680	6	1	236	14.3956	0.08045	6.9240	0.000
1040	680	6	1	236	14.2205	0.07787	6.2421	0.000
1050	680	6	1	238	14.2746	0.07528	6.5598	0.000
1060	680	6	1	238	14.0906	0.07270	5.8414	0.000
1070	680	6	1	240	14.0396	0.07018	6.5084	0.000
1080	680	6	1	240	13.9960	0.06772	5.3977	0.000
1090	680	6	1	242	13.6230	0.06535	5.8695	0.000
1100	680	6	1	242	13.8167	0.06305	5.3894	0.000
1110	680	6	1	242	13.5422	0.06085	5.0949	0.000
1120	680	6	1	244	13.3682	0.05873	5.2984	0.000
1130	680	6	1	244	13.4491	0.05670	4.8130	0.000
1140	680	6	1	244	13.1731	0.05476	4.6463	0.000
1150	680	6	1	246	12.8862	0.05290	4.7204	0.000
1160	680	6	1	246	13.0207	0.05112	4.6951	0.000
1170	680	6	1	246	12.8737	0.04942	4.1142	0.000
1180	680	6	1	246	12.4831	0.04779	4.6088	0.000
1190	680	6	1	248	12.4210	0.04623	4.3106	0.000
1200	680	6	1	248	12.4739	0.04474	4.0548	0.000
1210	680	6	1	248	12.3234	0.04330	3.6667	0.000
1220	680	6	1	248	11.9948	0.04193	3.9670	0.000
1230	680	6	1	250	11.7222	0.04061	3.8042	0.000
1240	680	6	1	250	11.8331	0.03935	3.9490	0.000
1250	680	6	1	250	11.7921	0.03814	3.2770	0.000
1260	680	6	1	250	11.6133	0.03697	3.1892	0.000
1270	680	6	1	250	11.3137	0.03585	3.4527	0.000

1280	680	6	1	252	10.9504	0.03477	3.3548	0.000
1290	680	6	1	252	11.0652	0.03373	3.3321	0.000
1300	680	6	1	252	11.0740	0.03274	3.0563	0.000
1310	680	6	1	252	10.9844	0.03178	2.7026	0.000
1320	680	6	1	252	10.8056	0.03085	2.5475	0.000
1330	680	6	1	252	10.5482	0.02996	2.8883	0.000
1340	680	6	1	252	10.2233	0.02911	2.8197	0.000
1350	680	6	1	254	10.1703	0.02829	2.6953	0.000
1360	680	6	1	254	10.2137	0.02749	2.7579	0.000
1370	680	6	1	254	10.1904	0.02673	2.4357	0.000
1380	680	6	1	254	10.1052	0.02600	2.0732	0.000
1390	680	6	1	254	9.9636	0.02530	1.9948	0.000
1400	680	6	1	254	9.7713	0.02462	2.2204	0.000
1410	680	6	1	254	9.5346	0.02396	2.1804	0.000
1420	680	6	1	254	9.2596	0.02334	2.0755	0.000
1430	680	6	1	256	9.1918	0.02273	2.0461	0.000
1440	680	6	1	256	9.2266	0.02215	1.9462	0.000
1450	680	6	1	256	9.2205	0.02159	1.8507	0.000
0	690	6	1	104	7.8069	0.01258	1.3402	0.000
10	690	6	1	104	7.9772	0.01287	1.3674	0.000
20	690	6	1	104	8.1280	0.01317	1.3996	0.000
30	690	6	1	104	8.2570	0.01348	1.4293	0.000
40	690	6	1	104	8.3620	0.01380	1.4014	0.000
50	690	6	1	104	8.4408	0.01414	1.4885	0.000
60	690	6	1	104	8.4913	0.01449	1.5177	0.000
70	690	6	1	104	8.5118	0.01485	1.5714	0.000
80	690	6	1	104	8.5006	0.01523	1.7128	0.000
90	690	6	1	104	8.4566	0.01562	1.8669	0.000
100	690	6	1	106	8.6017	0.01603	1.8900	0.000
110	690	6	1	106	8.8234	0.01645	1.7876	0.000
120	690	6	1	106	9.0112	0.01688	1.8117	0.000
130	690	6	1	106	9.1607	0.01734	1.9735	0.000
140	690	6	1	106	9.2681	0.01781	1.8697	0.000
150	690	6	1	106	9.3298	0.01829	2.1940	0.000
160	690	6	1	106	9.3428	0.01880	2.2256	0.000
170	690	6	1	106	9.3049	0.01932	2.2184	0.000
180	690	6	1	108	9.3124	0.01986	2.3996	0.000
190	690	6	1	108	9.5781	0.02042	2.3965	0.000
200	690	6	1	108	9.7886	0.02100	2.5145	0.000
210	690	6	1	108	9.9372	0.02160	2.4389	0.000
220	690	6	1	108	10.0183	0.02223	2.6053	0.000
230	690	6	1	108	10.0276	0.02287	2.8583	0.000
240	690	6	1	108	9.9621	0.02354	2.9699	0.000
250	690	6	1	110	10.0765	0.02423	3.0653	0.000
260	690	6	1	110	10.3334	0.02494	3.0844	0.000
270	690	6	1	110	10.5025	0.02568	2.9793	0.000
280	690	6	1	110	10.5762	0.02644	3.1393	0.000
290	690	6	1	110	10.5497	0.02724	3.3787	0.000
300	690	6	1	112	10.4544	0.02806	3.4255	0.000
310	690	6	1	112	10.7538	0.02891	3.5232	0.000
320	690	6	1	112	10.9348	0.02979	3.4338	0.000
330	690	6	1	112	10.9895	0.03071	3.5355	0.000
340	690	6	1	112	10.9141	0.03166	3.8739	0.000
350	690	6	1	114	10.9916	0.03265	3.9970	0.000
360	690	6	1	114	11.2121	0.03367	3.8081	0.000
370	690	6	1	114	11.2754	0.03474	3.9175	0.000
380	690	6	1	114	11.1803	0.03585	4.2712	0.000
390	690	6	1	116	11.2874	0.03700	4.3399	0.000

400	690	6	1	116	11.4421	0.03820	4.2294	0.000
410	690	6	1	116	11.4103	0.03945	4.4378	0.000
420	690	6	1	118	11.3468	0.04075	4.8520	0.000
430	690	6	1	118	11.5219	0.04210	4.5571	0.000
440	690	6	1	118	11.4866	0.04351	4.7728	0.000
450	690	6	1	120	11.4245	0.04497	5.2905	0.000
460	690	6	1	120	11.5350	0.04649	5.3342	0.000
470	690	6	1	120	11.4265	0.04806	5.5210	0.000
480	690	6	1	122	11.4593	0.04969	5.4687	0.000
490	690	6	1	122	11.4333	0.05136	5.5750	0.000
500	690	6	1	124	11.3340	0.05306	5.9553	0.000
510	690	6	1	124	11.3503	0.05478	6.2029	0.000
520	690	6	1	126	11.1973	0.05648	6.1695	0.000
530	690	6	1	126	11.2215	0.05813	6.5331	0.000
540	690	6	1	128	11.0626	0.05969	6.4592	0.000
550	690	6	1	128	11.0749	0.06113	6.7541	0.000
560	690	5	1	130	11.1718	0.06243	6.8105	0.000
570	690	5	1	130	11.2958	0.06359	6.6413	0.000
580	690	5	1	132	11.5096	0.06463	7.1781	0.000
590	690	5	1	134	11.6219	0.06555	6.7827	0.000
600	690	5	1	134	11.7795	0.06638	6.7644	0.000
610	690	5	1	136	12.0001	0.06713	7.0178	0.000
620	690	5	1	138	12.1756	0.06784	7.1720	0.000
630	690	5	1	140	12.3323	0.06858	7.0434	0.000
640	690	5	1	142	12.4930	0.06948	7.1085	0.000
650	690	5	1	142	12.7053	0.07067	7.3725	0.000
660	690	5	1	144	12.9497	0.07223	7.5119	0.000
670	690	5	1	146	13.1850	0.07416	7.7669	0.000
680	690	5	1	150	13.4713	0.07636	7.9412	0.000
690	690	5	1	152	13.8116	0.07878	8.1310	0.000
700	690	5	1	154	14.1526	0.08138	8.2010	0.000
710	690	5	1	156	14.4415	0.08411	8.4674	0.000
720	690	5	1	160	14.6805	0.08689	8.1549	0.000
730	690	5	1	162	15.1260	0.08963	8.8996	0.000
740	690	5	1	164	15.3441	0.09222	9.0717	0.000
750	690	5	1	168	15.7722	0.09456	9.3730	0.000
760	690	5	1	170	15.9425	0.09662	9.5854	0.000
770	690	5	1	174	16.3650	0.09833	9.4322	0.000
780	690	5	1	178	16.4733	0.09954	9.9475	0.000
790	690	6	2	180	16.8680	0.10015	9.6243	0.000
800	690	6	2	184	16.9532	0.10016	9.9809	0.000
810	690	6	2	186	17.0724	0.09966	9.8267	0.000
820	690	6	2	190	17.2104	0.09874	9.7169	0.000
830	690	5	1	194	16.9345	0.09751	9.7978	0.000
840	690	6	2	196	17.0973	0.09603	9.5074	0.000
850	690	5	1	200	16.7958	0.09433	9.4781	0.000
860	690	5	1	202	16.8506	0.09245	9.3358	0.000
870	690	5	1	204	16.5758	0.09051	8.8394	0.000
880	690	5	1	208	16.4052	0.08862	8.8939	0.000
890	690	5	1	210	16.2762	0.08692	8.7662	0.000
900	690	5	1	212	16.0257	0.08548	8.7160	0.000
910	690	5	1	214	15.7231	0.08437	8.5196	0.000
920	690	5	1	216	15.4161	0.08363	8.2720	0.000
930	690	5	1	218	15.1311	0.08328	7.9836	0.000
940	690	5	1	220	14.8752	0.08332	7.7748	0.000
950	690	5	1	222	14.6393	0.08366	7.5621	0.000
960	690	6	1	224	14.5293	0.08409	7.4665	0.000
970	690	6	1	226	14.5773	0.08435	7.2902	0.000

980	690	6	1	228	14.4976	0.08422	7.3073	0.000
990	690	6	1	228	14.2233	0.08362	7.6298	0.000
1000	690	6	1	230	14.5003	0.08254	6.9224	0.000
1010	690	6	1	232	14.4693	0.08106	6.8842	0.000
1020	690	6	1	232	14.1890	0.07927	6.9689	0.000
1030	690	6	1	234	14.4152	0.07724	6.2309	0.000
1040	690	6	1	236	14.0305	0.07507	6.8081	0.000
1050	690	6	1	236	14.2663	0.07282	5.7620	0.000
1060	690	6	1	238	13.8534	0.07054	6.3922	0.000
1070	690	6	1	238	14.0928	0.06827	5.5187	0.000
1080	690	6	1	238	13.6760	0.06603	6.0057	0.000
1090	690	6	1	240	13.8470	0.06383	5.7278	0.000
1100	690	6	1	240	13.6657	0.06170	5.0704	0.000
1110	690	6	1	242	13.4011	0.05964	5.3052	0.000
1120	690	6	1	242	13.5243	0.05765	4.8628	0.000
1130	690	6	1	242	13.2256	0.05574	4.8187	0.000
1140	690	6	1	244	13.0394	0.05389	4.8870	0.000
1150	690	6	1	244	13.1299	0.05213	4.5045	0.000
1160	690	6	1	244	12.8915	0.05043	4.2086	0.000
1170	690	6	1	246	12.4679	0.04880	4.4631	0.000
1180	690	6	1	246	12.6544	0.04724	4.5547	0.000
1190	690	6	1	246	12.5788	0.04574	3.7358	0.000
1200	690	6	1	246	12.2706	0.04431	4.0059	0.000
1210	690	6	1	248	11.9460	0.04293	3.9616	0.000
1220	690	6	1	248	12.0842	0.04161	4.0805	0.000
1230	690	6	1	248	12.0296	0.04034	3.4091	0.000
1240	690	6	1	248	11.8014	0.03913	3.3159	0.000
1250	690	6	1	248	11.4235	0.03795	3.6733	0.000
1260	690	6	1	250	11.3599	0.03683	3.5164	0.000
1270	690	6	1	250	11.4200	0.03574	3.4048	0.000
1280	690	6	1	250	11.3463	0.03470	2.9857	0.000
1290	690	6	1	250	11.1516	0.03370	2.8229	0.000
1300	690	6	1	250	10.8508	0.03273	3.2179	0.000
1310	690	6	1	252	10.5280	0.03180	3.1086	0.000
1320	690	6	1	252	10.6336	0.03090	3.0546	0.000
1330	690	6	1	252	10.6442	0.03003	2.7810	0.000
1340	690	6	1	252	10.5660	0.02919	2.4750	0.000
1350	690	6	1	252	10.4069	0.02839	2.3447	0.000
1360	690	6	1	252	10.1760	0.02761	2.5608	0.000
1370	690	6	1	252	9.8827	0.02686	2.6474	0.000
1380	690	6	1	254	9.7042	0.02613	2.4015	0.000
1390	690	6	1	254	9.7683	0.02544	2.5690	0.000
1400	690	6	1	254	9.7715	0.02476	2.3404	0.000
1410	690	6	1	254	9.7176	0.02412	2.0007	0.000
1420	690	6	1	254	9.6110	0.02349	1.8175	0.000
1430	690	6	1	254	9.4564	0.02289	1.8783	0.000
1440	690	6	1	254	9.2591	0.02231	2.0809	0.000
1450	690	6	1	254	9.0243	0.02175	1.9852	0.000
0	700	6	1	104	7.9977	0.01273	1.2838	0.000
10	700	6	1	104	8.0725	0.01303	1.3489	0.000
20	700	6	1	104	8.1220	0.01334	1.3935	0.000
30	700	6	1	104	8.1448	0.01365	1.4492	0.000
40	700	6	1	104	8.1394	0.01398	1.5200	0.000
50	700	6	1	104	8.1046	0.01433	1.6838	0.000
60	700	6	1	106	8.1616	0.01468	1.7521	0.000
70	700	6	1	106	8.3820	0.01505	1.6557	0.000
80	700	6	1	106	8.5736	0.01543	1.6055	0.000
90	700	6	1	106	8.7327	0.01582	1.7474	0.000

100	700	6	1	106	8.8557	0.01623	1.6993	0.000
110	700	6	1	106	8.9391	0.01665	1.8026	0.000
120	700	6	1	106	8.9801	0.01708	2.1026	0.000
130	700	6	1	106	8.9761	0.01753	2.0651	0.000
140	700	6	1	106	8.9252	0.01800	2.0916	0.000
150	700	6	1	108	9.0187	0.01848	2.1541	0.000
160	700	6	1	108	9.2648	0.01898	2.2462	0.000
170	700	6	1	108	9.4604	0.01949	2.3524	0.000
180	700	6	1	108	9.5994	0.02003	2.2590	0.000
190	700	6	1	108	9.6768	0.02058	2.3669	0.000
200	700	6	1	108	9.6884	0.02114	2.6779	0.000
210	700	6	1	108	9.6315	0.02173	2.7872	0.000
220	700	6	1	110	9.6981	0.02233	2.8092	0.000
230	700	6	1	110	9.9638	0.02296	2.8949	0.000
240	700	6	1	110	10.1512	0.02361	2.7677	0.000
250	700	6	1	110	10.2527	0.02427	2.7665	0.000
260	700	6	1	110	10.2627	0.02496	3.0526	0.000
270	700	6	1	110	10.1778	0.02568	3.2470	0.000
280	700	6	1	112	10.3345	0.02642	3.3582	0.000
290	700	6	1	112	10.5756	0.02718	3.2080	0.000
300	700	6	1	112	10.7030	0.02797	3.1120	0.000
310	700	6	1	112	10.7100	0.02879	3.4130	0.000
320	700	6	1	112	10.5939	0.02964	3.6949	0.000
330	700	6	1	114	10.8231	0.03052	3.6872	0.000
340	700	6	1	114	11.0125	0.03143	3.6052	0.000
350	700	6	1	114	11.0523	0.03238	3.6719	0.000
360	700	6	1	114	10.9404	0.03337	4.0675	0.000
370	700	6	1	116	11.1109	0.03439	4.0497	0.000
380	700	6	1	116	11.2714	0.03545	3.9480	0.000
390	700	6	1	116	11.2516	0.03655	4.1590	0.000
400	700	6	1	118	11.1676	0.03770	4.5114	0.000
410	700	6	1	118	11.3881	0.03889	4.2522	0.000
420	700	6	1	118	11.4012	0.04012	4.3988	0.000
430	700	6	1	120	11.2606	0.04141	4.9000	0.000
440	700	6	1	120	11.4619	0.04274	4.6088	0.000
450	700	6	1	120	11.4354	0.04411	4.8145	0.000
460	700	6	1	122	11.3726	0.04554	5.2996	0.000
470	700	6	1	122	11.4706	0.04701	5.6091	0.000
480	700	6	1	122	11.3388	0.04851	5.5398	0.000
490	700	6	1	124	11.4120	0.05003	5.5414	0.000
500	700	6	1	124	11.3487	0.05156	5.8889	0.000
510	700	6	1	126	11.3165	0.05307	5.8173	0.000
520	700	6	1	126	11.2869	0.05452	6.1662	0.000
530	700	6	1	128	11.2140	0.05589	6.1659	0.000
540	700	6	1	128	11.1907	0.05714	6.3790	0.000
550	700	6	1	130	11.1203	0.05826	6.6487	0.000
560	700	6	1	130	11.0820	0.05925	6.4640	0.000
570	700	5	1	132	11.1912	0.06012	6.7312	0.000
580	700	5	1	134	11.3258	0.06087	6.5624	0.000
590	700	5	1	134	11.4471	0.06154	6.3351	0.000
600	700	5	1	136	11.6831	0.06214	6.5747	0.000
610	700	5	1	138	11.8533	0.06269	6.6921	0.000
620	700	5	1	140	11.9857	0.06329	6.6492	0.000
630	700	5	1	140	12.1572	0.06402	6.7032	0.000
640	700	5	1	142	12.4099	0.06500	6.7552	0.000
650	700	5	1	144	12.6513	0.06631	7.0448	0.000
660	700	5	1	146	12.8927	0.06793	7.2679	0.000
670	700	5	1	148	13.1384	0.06982	7.4165	0.000

680	700	5	1	150	13.3836	0.07190	7.4807	0.000
690	700	5	1	152	13.6117	0.07413	7.7715	0.000
700	700	5	1	156	13.8818	0.07649	7.7448	0.000
710	700	5	1	158	14.2610	0.07894	8.1193	0.000
720	700	5	1	160	14.5797	0.08140	8.1277	0.000
730	700	5	1	162	14.7612	0.08378	8.3134	0.000
740	700	5	1	166	15.1676	0.08600	8.6957	0.000
750	700	5	1	168	15.4368	0.08800	8.7180	0.000
760	700	5	1	172	15.6836	0.08976	9.1437	0.000
770	700	5	1	174	15.9729	0.09121	8.8878	0.000
780	700	5	1	178	16.1356	0.09224	9.3792	0.000
790	700	5	1	180	16.3579	0.09275	9.0212	0.000
800	700	5	1	184	16.4615	0.09277	9.4443	0.000
810	700	5	1	186	16.5683	0.09236	9.0390	0.000
820	700	5	1	190	16.5976	0.09159	9.3899	0.000
830	700	5	1	192	16.6155	0.09056	8.9859	0.000
840	700	5	1	196	16.5075	0.08932	9.1670	0.000
850	700	5	1	198	16.5168	0.08788	8.9410	0.000
860	700	5	1	200	16.2217	0.08625	8.6244	0.000
870	700	5	1	204	16.2016	0.08452	8.7217	0.000
880	700	5	1	206	16.0647	0.08279	8.5523	0.000
890	700	5	1	208	15.8001	0.08115	8.6202	0.000
900	700	5	1	210	15.4760	0.07970	8.3503	0.000
910	700	5	1	214	15.2609	0.07849	8.0342	0.000
920	700	5	1	216	15.0587	0.07758	7.7520	0.000
930	700	5	1	218	14.8102	0.07700	7.5058	0.000
940	700	5	1	220	14.5210	0.07677	7.2937	0.000
950	700	6	1	220	14.2611	0.07688	7.1467	0.000
960	700	6	1	222	14.4170	0.07726	7.2450	0.000
970	700	6	1	224	14.5464	0.07770	6.9297	0.000
980	700	6	1	226	14.5755	0.07799	6.7932	0.000
990	700	6	1	228	14.4128	0.07796	6.6902	0.000
1000	700	6	1	228	14.3051	0.07751	7.0882	0.000
1010	700	6	1	230	14.4793	0.07665	6.3615	0.000
1020	700	6	1	232	14.2478	0.07541	7.1729	0.000
1030	700	6	1	232	14.2774	0.07388	6.1727	0.000
1040	700	6	1	234	14.2308	0.07214	6.4721	0.000
1050	700	6	1	234	14.0560	0.07025	5.9487	0.000
1060	700	6	1	236	14.0741	0.06827	6.1447	0.000
1070	700	6	1	236	13.8997	0.06626	5.4972	0.000
1080	700	6	1	238	13.8124	0.06424	6.0760	0.000
1090	700	6	1	238	13.7797	0.06224	5.0616	0.000
1100	700	6	1	240	13.3822	0.06028	5.4207	0.000
1110	700	6	1	240	13.5848	0.05836	4.9787	0.000
1120	700	6	1	240	13.2926	0.05650	4.9042	0.000
1130	700	6	1	242	13.1459	0.05470	5.0418	0.000
1140	700	6	1	242	13.2095	0.05296	4.3783	0.000
1150	700	6	1	242	12.8918	0.05128	4.5574	0.000
1160	700	6	1	244	12.7011	0.04967	4.5221	0.000
1170	700	6	1	244	12.7984	0.04812	4.2130	0.000
1180	700	6	1	244	12.5926	0.04662	3.9259	0.000
1190	700	6	1	244	12.1268	0.04519	4.2284	0.000
1200	700	6	1	246	12.2726	0.04381	4.2861	0.000
1210	700	6	1	246	12.2580	0.04249	3.5857	0.000
1220	700	6	1	246	12.0232	0.04122	3.4857	0.000
1230	700	6	1	246	11.5994	0.04000	3.7766	0.000
1240	700	6	1	248	11.6620	0.03882	3.7252	0.000
1250	700	6	1	248	11.6904	0.03769	3.3362	0.000

1260	700	6	1 248	11.5523	0.03661	3.1378	0.000
1270	700	6	1 248	11.2664	0.03556	3.2819	0.000
1280	700	6	1 248	10.8549	0.03455	3.3197	0.000
1290	700	6	1 250	10.9893	0.03358	3.2705	0.000
1300	700	6	1 250	11.0082	0.03264	2.9385	0.000
1310	700	6	1 250	10.9091	0.03174	2.6987	0.000
1320	700	6	1 250	10.7033	0.03087	2.6135	0.000
1330	700	6	1 250	10.4042	0.03002	2.9914	0.000
1340	700	6	1 252	10.1233	0.02921	2.8910	0.000
1350	700	6	1 252	10.2205	0.02842	2.8107	0.000
1360	700	6	1 252	10.2323	0.02767	2.5354	0.000
1370	700	6	1 252	10.1640	0.02693	2.2753	0.000
1380	700	6	1 252	10.0222	0.02622	2.1894	0.000
1390	700	6	1 252	9.8147	0.02554	2.2780	0.000
1400	700	6	1 252	9.5497	0.02488	2.4908	0.000
1410	700	6	1 254	9.2592	0.02424	2.2209	0.000
1420	700	6	1 254	9.3395	0.02362	2.3005	0.000
1430	700	6	1 254	9.3645	0.02302	2.2492	0.000
1440	700	6	1 254	9.3368	0.02244	1.9305	0.000
1450	700	6	1 254	9.2601	0.02189	1.6889	0.000
0	710	6	1 104	7.7978	0.01289	1.3554	0.000
10	710	6	1 104	7.7705	0.01320	1.4988	0.000
20	710	6	1 106	7.7480	0.01351	1.6255	0.000
30	710	6	1 106	7.9645	0.01383	1.5382	0.000
40	710	6	1 106	8.1567	0.01416	1.4506	0.000
50	710	6	1 106	8.3213	0.01450	1.5545	0.000
60	710	6	1 106	8.4547	0.01486	1.6005	0.000
70	710	6	1 106	8.5541	0.01523	1.5330	0.000
80	710	6	1 106	8.6164	0.01561	1.7382	0.000
90	710	6	1 106	8.6393	0.01600	1.9580	0.000
100	710	6	1 106	8.6206	0.01640	1.9204	0.000
110	710	6	1 106	8.5590	0.01682	1.9761	0.000
120	710	6	1 108	8.7330	0.01725	2.0150	0.000
130	710	6	1 108	8.9607	0.01770	2.1110	0.000
140	710	6	1 108	9.1420	0.01815	2.1679	0.000
150	710	6	1 108	9.2715	0.01863	2.1100	0.000
160	710	6	1 108	9.3445	0.01912	2.1562	0.000
170	710	6	1 108	9.3574	0.01962	2.5029	0.000
180	710	6	1 108	9.3074	0.02014	2.5864	0.000
190	710	6	1 110	9.3286	0.02067	2.5442	0.000
200	710	6	1 110	9.5985	0.02122	2.7237	0.000
210	710	6	1 110	9.7987	0.02179	2.6068	0.000
220	710	6	1 110	9.9217	0.02238	2.5151	0.000
230	710	6	1 110	9.9616	0.02298	2.7867	0.000
240	710	6	1 110	9.9143	0.02361	3.0228	0.000
250	710	6	1 112	9.8945	0.02425	2.9882	0.000
260	710	6	1 112	10.1811	0.02492	3.0675	0.000
270	710	6	1 112	10.3675	0.02561	3.0031	0.000
280	710	6	1 112	10.4448	0.02632	3.0752	0.000
290	710	6	1 112	10.4078	0.02706	3.3210	0.000
300	710	6	1 114	10.3435	0.02782	3.3963	0.000
310	710	6	1 114	10.6361	0.02861	3.4040	0.000
320	710	6	1 114	10.7944	0.02943	3.4153	0.000
330	710	6	1 114	10.8104	0.03027	3.5110	0.000
340	710	6	1 114	10.6816	0.03115	3.8645	0.000
350	710	6	1 116	10.9169	0.03206	3.7847	0.000
360	710	6	1 116	11.0784	0.03300	3.7568	0.000
370	710	6	1 116	11.0669	0.03398	3.9058	0.000

380	710	6	1	118	10.9605	0.03500	4.2678	0.000
390	710	6	1	118	11.2174	0.03605	4.0220	0.000
400	710	6	1	118	11.2733	0.03714	4.0595	0.000
410	710	6	1	118	11.1305	0.03828	4.5439	0.000
420	710	6	1	120	11.3226	0.03945	4.3828	0.000
430	710	6	1	120	11.3770	0.04067	4.5044	0.000
440	710	6	1	120	11.2125	0.04192	4.9332	0.000
450	710	6	1	122	11.4071	0.04322	4.7033	0.000
460	710	6	1	122	11.3852	0.04454	4.9179	0.000
470	710	6	1	124	11.3325	0.04590	5.2629	0.000
480	710	6	1	124	11.4159	0.04727	5.4574	0.000
490	710	6	1	124	11.2562	0.04864	5.5113	0.000
500	710	6	1	126	11.3769	0.04998	5.9784	0.000
510	710	6	1	126	11.2725	0.05127	5.7733	0.000
520	710	6	1	128	11.3128	0.05247	6.2741	0.000
530	710	6	1	128	11.2307	0.05356	6.0020	0.000
540	710	6	1	130	11.2488	0.05453	6.4759	0.000
550	710	6	1	130	11.1563	0.05537	6.1535	0.000
560	710	6	1	132	11.1972	0.05610	6.1762	0.000
570	710	6	1	134	11.0808	0.05672	6.2041	0.000
580	710	6	1	134	11.1506	0.05725	5.9431	0.000
590	710	5	1	136	11.3577	0.05772	6.1695	0.000
600	710	5	1	138	11.5208	0.05817	6.2520	0.000
610	710	5	1	140	11.6265	0.05864	6.3698	0.000
620	710	5	1	140	11.8465	0.05923	6.2490	0.000
630	710	5	1	142	12.0842	0.06005	6.5948	0.000
640	710	5	1	144	12.3015	0.06115	6.7535	0.000
650	710	5	1	146	12.5156	0.06253	6.9697	0.000
660	710	5	1	148	12.7396	0.06415	7.0850	0.000
670	710	5	1	150	12.9809	0.06595	7.0254	0.000
680	710	5	1	152	13.2398	0.06788	7.0666	0.000
690	710	5	1	154	13.5079	0.06993	7.1795	0.000
700	710	5	1	156	13.7658	0.07207	7.3978	0.000
710	710	5	1	158	13.9810	0.07427	7.7105	0.000
720	710	5	1	162	14.2263	0.07644	8.0467	0.000
730	710	5	1	164	14.6041	0.07851	8.0338	0.000
740	710	5	1	166	14.8609	0.08041	8.2630	0.000
750	710	5	1	170	15.0000	0.08213	8.4585	0.000
760	710	5	1	172	15.3876	0.08365	8.3907	0.000
770	710	5	1	174	15.5107	0.08489	8.4934	0.000
780	710	5	1	178	15.7582	0.08576	8.7214	0.000
790	710	5	1	180	15.9142	0.08620	8.6599	0.000
800	710	5	1	184	15.9709	0.08623	8.8662	0.000
810	710	5	1	186	16.1401	0.08588	8.7853	0.000
820	710	5	1	190	15.9820	0.08524	8.6766	0.000
830	710	5	1	192	16.1728	0.08437	8.6722	0.000
840	710	5	1	194	16.0501	0.08332	8.5471	0.000
850	710	5	1	198	15.9500	0.08210	8.4666	0.000
860	710	5	1	200	15.9402	0.08071	8.3600	0.000
870	710	5	1	202	15.7466	0.07918	8.5705	0.000
880	710	5	1	204	15.4359	0.07761	8.1419	0.000
890	710	5	1	208	15.3534	0.07607	7.9600	0.000
900	710	5	1	210	15.2127	0.07465	7.6580	0.000
910	710	5	1	212	15.0180	0.07340	7.4240	0.000
920	710	5	1	214	14.7942	0.07239	7.2130	0.000
930	710	6	1	216	14.6190	0.07164	6.9626	0.000
940	710	6	1	218	14.5934	0.07119	6.7817	0.000
950	710	6	1	220	14.5229	0.07105	6.8312	0.000

960	710	6	1	222	14.3717	0.07122	6.6793	0.000
970	710	6	1	222	14.3367	0.07161	6.7442	0.000
980	710	6	1	224	14.5096	0.07207	6.5719	0.000
990	710	6	1	226	14.5225	0.07239	6.3451	0.000
1000	710	6	1	228	14.2737	0.07243	6.3620	0.000
1010	710	6	1	228	14.3126	0.07210	6.4869	0.000
1020	710	6	1	230	14.3679	0.07140	6.2064	0.000
1030	710	6	1	232	13.9252	0.07036	6.7079	0.000
1040	710	6	1	232	14.2311	0.06906	5.6263	0.000
1050	710	6	1	234	13.8959	0.06755	6.1953	0.000
1060	710	6	1	234	14.0462	0.06589	5.3564	0.000
1070	710	6	1	236	13.6863	0.06415	5.7615	0.000
1080	710	6	1	236	13.8610	0.06237	5.0315	0.000
1090	710	6	1	236	13.3672	0.06057	5.6652	0.000
1100	710	6	1	238	13.6241	0.05878	5.1575	0.000
1110	710	6	1	238	13.3725	0.05702	4.9074	0.000
1120	710	6	1	240	13.2140	0.05529	5.1362	0.000
1130	710	6	1	240	13.2722	0.05360	4.3607	0.000
1140	710	6	1	240	12.8912	0.05197	4.8442	0.000
1150	710	6	1	242	12.8676	0.05039	4.7985	0.000
1160	710	6	1	242	12.8807	0.04886	4.0062	0.000
1170	710	6	1	242	12.5485	0.04738	4.3115	0.000
1180	710	6	1	244	12.3594	0.04596	4.1971	0.000
1190	710	6	1	244	12.4613	0.04458	3.9397	0.000
1200	710	6	1	244	12.2839	0.04326	3.6690	0.000
1210	710	6	1	244	11.8637	0.04199	4.0113	0.000
1220	710	6	1	246	11.8840	0.04077	3.8847	0.000
1230	710	6	1	246	11.9210	0.03959	3.4255	0.000
1240	710	6	1	246	11.7508	0.03846	3.2626	0.000
1250	710	6	1	246	11.3990	0.03737	3.6513	0.000
1260	710	6	1	248	11.2206	0.03632	3.4451	0.000
1270	710	6	1	248	11.3196	0.03531	3.3625	0.000
1280	710	6	1	248	11.2609	0.03434	2.9286	0.000
1290	710	6	1	248	11.0588	0.03340	2.8673	0.000
1300	710	6	1	248	10.7312	0.03249	3.1975	0.000
1310	710	6	1	250	10.5191	0.03162	3.0698	0.000
1320	710	6	1	250	10.6176	0.03077	3.0686	0.000
1330	710	6	1	250	10.6033	0.02995	2.6676	0.000
1340	710	6	1	250	10.4844	0.02916	2.5367	0.000
1350	710	6	1	250	10.2714	0.02840	2.4530	0.000
1360	710	6	1	250	9.9761	0.02766	2.7205	0.000
1370	710	6	1	252	9.7370	0.02695	2.6956	0.000
1380	710	6	1	252	9.8267	0.02626	2.6058	0.000
1390	710	6	1	252	9.8394	0.02559	2.3160	0.000
1400	710	6	1	252	9.7796	0.02494	2.0991	0.000
1410	710	6	1	252	9.6531	0.02431	2.0496	0.000
1420	710	6	1	252	9.4663	0.02371	2.0328	0.000
1430	710	6	1	252	9.2264	0.02312	2.2813	0.000
1440	710	6	1	252	8.9409	0.02255	2.1001	0.000
1450	710	6	1	254	8.9293	0.02200	2.0673	0.000
0	720	6	1	106	7.7621	0.01305	1.3534	0.000
10	720	6	1	106	7.9289	0.01336	1.3889	0.000
20	720	6	1	106	8.0690	0.01367	1.5058	0.000
30	720	6	1	106	8.1797	0.01399	1.4068	0.000
40	720	6	1	106	8.2581	0.01432	1.4415	0.000
50	720	6	1	106	8.3020	0.01467	1.6764	0.000
60	720	6	1	106	8.3092	0.01502	1.8270	0.000
70	720	6	1	106	8.2781	0.01539	1.7897	0.000

80	720	6	1 108	8.2081	0.01576	1.8705	0.000
90	720	6	1 108	8.4564	0.01615	1.9015	0.000
100	720	6	1 108	8.6670	0.01655	1.9887	0.000
110	720	6	1 108	8.8347	0.01696	1.9429	0.000
120	720	6	1 108	8.9549	0.01738	1.9760	0.000
130	720	6	1 108	9.0234	0.01782	1.9693	0.000
140	720	6	1 108	9.0368	0.01827	2.3295	0.000
150	720	6	1 108	8.9925	0.01873	2.3998	0.000
160	720	6	1 110	8.9711	0.01920	2.3123	0.000
170	720	6	1 110	9.2417	0.01969	2.5569	0.000
180	720	6	1 110	9.4503	0.02020	2.4608	0.000
190	720	6	1 110	9.5897	0.02071	2.3440	0.000
200	720	6	1 110	9.6538	0.02125	2.4679	0.000
210	720	6	1 110	9.6382	0.02180	2.7487	0.000
220	720	6	1 110	9.5404	0.02237	2.7825	0.000
230	720	6	1 112	9.7671	0.02295	2.9389	0.000
240	720	6	1 112	9.9996	0.02355	2.8219	0.000
250	720	6	1 112	10.1350	0.02418	2.6556	0.000
260	720	6	1 112	10.1663	0.02482	2.9446	0.000
270	720	6	1 112	10.0892	0.02548	3.2318	0.000
280	720	6	1 114	10.1785	0.02617	3.3047	0.000
290	720	6	1 114	10.4344	0.02688	3.1454	0.000
300	720	6	1 114	10.5624	0.02762	3.0763	0.000
310	720	6	1 114	10.5552	0.02838	3.3637	0.000
320	720	6	1 114	10.4102	0.02916	3.5354	0.000
330	720	6	1 116	10.7105	0.02998	3.5426	0.000
340	720	6	1 116	10.8698	0.03082	3.5799	0.000
350	720	6	1 116	10.8637	0.03169	3.6755	0.000
360	720	6	1 118	10.7341	0.03260	3.9631	0.000
370	720	6	1 118	11.0196	0.03354	3.8111	0.000
380	720	6	1 118	11.1126	0.03451	3.8477	0.000
390	720	6	1 118	11.0108	0.03552	4.2074	0.000
400	720	6	1 120	11.1309	0.03656	4.2037	0.000
410	720	6	1 120	11.2612	0.03763	4.4048	0.000
420	720	6	1 120	11.1712	0.03875	4.4823	0.000
430	720	6	1 122	11.2538	0.03989	4.4871	0.000
440	720	6	1 122	11.3461	0.04107	4.6771	0.000
450	720	6	1 122	11.1996	0.04228	4.9775	0.000
460	720	6	1 124	11.3608	0.04351	4.8305	0.000
470	720	6	1 124	11.3401	0.04474	5.0452	0.000
480	720	6	1 126	11.3058	0.04597	5.1837	0.000
490	720	6	1 126	11.3730	0.04717	5.2210	0.000
500	720	6	1 128	11.2398	0.04831	5.6163	0.000
510	720	6	1 128	11.3557	0.04937	5.6568	0.000
520	720	6	1 128	11.1975	0.05033	5.8345	0.000
530	720	6	1 130	11.3232	0.05117	5.8092	0.000
540	720	6	1 132	11.1828	0.05189	5.7973	0.000
550	720	6	1 132	11.2920	0.05250	5.6423	0.000
560	720	6	1 134	11.2101	0.05301	5.8728	0.000
570	720	6	1 134	11.2558	0.05344	5.6314	0.000
580	720	6	1 136	11.2659	0.05381	5.7986	0.000
590	720	5	1 138	11.1833	0.05415	5.8714	0.000
600	720	6	1 138	11.2889	0.05453	5.9356	0.000
610	720	5	1 140	11.5246	0.05502	5.9797	0.000
620	720	5	1 142	11.7373	0.05570	6.2405	0.000
630	720	5	1 144	11.9159	0.05662	6.3968	0.000
640	720	5	1 146	12.0812	0.05780	6.4056	0.000
650	720	5	1 148	12.2508	0.05920	6.4676	0.000

660	720	5	1	150	12.4389	0.06076	6.5974	0.000
670	720	5	1	150	12.6736	0.06245	6.7366	0.000
680	720	5	1	154	12.9036	0.06424	6.9258	0.000
690	720	5	1	156	13.1831	0.06611	7.1388	0.000
700	720	5	1	158	13.4837	0.06806	7.2515	0.000
710	720	5	1	160	13.7862	0.07002	7.3041	0.000
720	720	5	1	162	14.0605	0.07193	7.4138	0.000
730	720	5	1	164	14.2658	0.07373	7.5948	0.000
740	720	5	1	168	14.4056	0.07537	7.8543	0.000
750	720	5	1	170	14.7737	0.07686	7.9784	0.000
760	720	5	1	172	14.9924	0.07818	8.1643	0.000
770	720	5	1	176	15.0087	0.07925	8.1125	0.000
780	720	5	1	178	15.3560	0.07999	8.2281	0.000
790	720	5	1	180	15.4640	0.08037	8.1680	0.000
800	720	5	1	184	15.4749	0.08040	8.2834	0.000
810	720	5	1	186	15.6758	0.08011	8.0902	0.000
820	720	5	1	188	15.6144	0.07957	8.3173	0.000
830	720	5	1	192	15.6024	0.07883	8.2747	0.000
840	720	5	1	194	15.6590	0.07794	8.0377	0.000
850	720	5	1	196	15.5182	0.07690	8.2245	0.000
860	720	5	1	200	15.2998	0.07571	7.8858	0.000
870	720	5	1	202	15.3062	0.07438	7.7698	0.000
880	720	5	1	204	15.1998	0.07297	7.7188	0.000
890	720	5	1	206	15.0211	0.07155	7.6311	0.000
900	720	5	1	208	14.8052	0.07019	7.4976	0.000
910	720	6	1	210	14.6379	0.06895	7.3248	0.000
920	720	6	1	212	14.6172	0.06788	7.1177	0.000
930	720	6	1	214	14.6175	0.06702	6.8797	0.000
940	720	6	1	216	14.6313	0.06641	6.8338	0.000
950	720	6	1	218	14.6343	0.06606	6.4796	0.000
960	720	6	1	220	14.5862	0.06600	6.2883	0.000
970	720	6	1	222	14.4325	0.06622	6.2542	0.000
980	720	6	1	222	14.2034	0.06662	6.2940	0.000
990	720	6	1	224	14.4291	0.06707	6.1302	0.000
1000	720	6	1	226	14.4283	0.06741	5.9329	0.000
1010	720	6	1	228	14.0922	0.06750	5.9598	0.000
1020	720	6	1	228	14.2592	0.06727	5.9241	0.000
1030	720	6	1	230	14.1841	0.06671	6.0858	0.000
1040	720	6	1	230	13.9547	0.06584	6.2186	0.000
1050	720	6	1	232	14.0724	0.06472	5.6008	0.000
1060	720	6	1	232	13.6999	0.06340	6.1094	0.000
1070	720	6	1	234	13.8835	0.06195	5.3489	0.000
1080	720	6	1	234	13.5474	0.06041	5.6257	0.000
1090	720	6	1	236	13.6314	0.05883	5.3963	0.000
1100	720	6	1	236	13.4586	0.05722	4.8368	0.000
1110	720	6	1	238	13.2470	0.05561	5.1730	0.000
1120	720	6	1	238	13.3251	0.05402	4.3840	0.000
1130	720	6	1	238	12.9000	0.05246	5.0528	0.000
1140	720	6	1	240	12.9857	0.05093	4.9192	0.000
1150	720	6	1	240	12.9240	0.04944	4.0792	0.000
1160	720	6	1	240	12.4727	0.04800	4.5669	0.000
1170	720	6	1	242	12.5741	0.04660	4.5733	0.000
1180	720	6	1	242	12.5445	0.04524	3.6896	0.000
1190	720	6	1	242	12.2016	0.04393	4.0808	0.000
1200	720	6	1	244	12.0189	0.04267	3.9130	0.000
1210	720	6	1	244	12.1237	0.04145	3.6847	0.000
1220	720	6	1	244	11.9709	0.04028	3.4352	0.000
1230	720	6	1	244	11.5917	0.03915	3.8104	0.000

1240	720	6	1	246	11.4948	0.03805	3.5835	0.000
1250	720	6	1	246	11.5752	0.03700	3.3295	0.000
1260	720	6	1	246	11.4616	0.03599	3.0498	0.000
1270	720	6	1	246	11.1746	0.03501	3.1982	0.000
1280	720	6	1	248	10.7703	0.03407	3.2571	0.000
1290	720	6	1	248	10.9285	0.03316	3.2566	0.000
1300	720	6	1	248	10.9388	0.03228	2.8108	0.000
1310	720	6	1	248	10.8116	0.03144	2.7204	0.000
1320	720	6	1	248	10.5613	0.03062	2.7396	0.000
1330	720	6	1	248	10.2048	0.02983	2.9281	0.000
1340	720	6	1	250	10.1902	0.02906	2.8669	0.000
1350	720	6	1	250	10.2497	0.02832	2.6601	0.000
1360	720	6	1	250	10.2086	0.02760	2.4536	0.000
1370	720	6	1	250	10.0748	0.02691	2.2699	0.000
1380	720	6	1	250	9.8576	0.02624	2.3052	0.000
1390	720	6	1	250	9.5676	0.02559	2.5428	0.000
1400	720	6	1	252	9.3696	0.02496	2.5182	0.000
1410	720	6	1	252	9.4525	0.02435	2.4368	0.000
1420	720	6	1	252	9.4659	0.02375	2.1199	0.000
1430	720	6	1	252	9.4135	0.02318	1.9228	0.000
1440	720	6	1	252	9.3002	0.02262	1.9233	0.000
1450	720	6	1	252	9.1318	0.02208	1.8196	0.000
0	730	6	1	106	7.9094	0.01320	1.3210	0.000
10	730	6	1	106	7.9694	0.01351	1.3961	0.000
20	730	6	1	106	7.9972	0.01382	1.6172	0.000
30	730	6	1	106	7.9909	0.01414	1.7080	0.000
40	730	6	1	106	7.9492	0.01447	1.6713	0.000
50	730	6	1	108	7.9598	0.01481	1.7192	0.000
60	730	6	1	108	8.1895	0.01516	1.7983	0.000
70	730	6	1	108	8.3842	0.01552	1.8777	0.000
80	730	6	1	108	8.5393	0.01589	1.7458	0.000
90	730	6	1	108	8.6507	0.01627	1.8493	0.000
100	730	6	1	108	8.7146	0.01666	1.8030	0.000
110	730	6	1	108	8.7279	0.01706	2.1278	0.000
120	730	6	1	108	8.6882	0.01747	2.2324	0.000
130	730	6	1	110	8.6273	0.01790	2.1083	0.000
140	730	6	1	110	8.8961	0.01833	2.3753	0.000
150	730	6	1	110	9.1097	0.01878	2.3244	0.000
160	730	6	1	110	9.2612	0.01924	2.1206	0.000
170	730	6	1	110	9.3447	0.01972	2.2905	0.000
180	730	6	1	110	9.3556	0.02020	2.5239	0.000
190	730	6	1	110	9.2908	0.02071	2.5985	0.000
200	730	6	1	112	9.3452	0.02122	2.6467	0.000
210	730	6	1	112	9.6127	0.02175	2.6943	0.000
220	730	6	1	112	9.7948	0.02230	2.5500	0.000
230	730	6	1	112	9.8834	0.02287	2.5810	0.000
240	730	6	1	112	9.8728	0.02345	2.8751	0.000
250	730	6	1	112	9.7598	0.02405	2.9300	0.000
260	730	6	1	114	10.0006	0.02467	3.0750	0.000
270	730	6	1	114	10.2216	0.02532	2.9593	0.000
280	730	6	1	114	10.3207	0.02598	2.9792	0.000
290	730	6	1	114	10.2915	0.02666	3.2268	0.000
300	730	6	1	116	10.1920	0.02737	3.3035	0.000
310	730	6	1	116	10.4957	0.02810	3.3211	0.000
320	730	6	1	116	10.6505	0.02886	3.2756	0.000
330	730	6	1	116	10.6478	0.02965	3.4653	0.000
340	730	6	1	118	10.4950	0.03046	3.6688	0.000
350	730	6	1	118	10.8025	0.03130	3.6173	0.000

360	730	6	1	118	10.9272	0.03217	3.6668	0.000
370	730	6	1	118	10.8634	0.03306	3.9042	0.000
380	730	6	1	120	10.8988	0.03399	4.0365	0.000
390	730	6	1	120	11.0978	0.03495	3.8818	0.000
400	730	6	1	120	11.0806	0.03594	4.0954	0.000
410	730	6	1	122	11.0245	0.03696	4.3578	0.000
420	730	6	1	122	11.2275	0.03802	4.3233	0.000
430	730	6	1	122	11.1893	0.03909	4.4354	0.000
440	730	6	1	124	11.1872	0.04019	4.5685	0.000
450	730	6	1	124	11.3147	0.04131	4.7944	0.000
460	730	6	1	124	11.1830	0.04242	5.0032	0.000
470	730	6	1	126	11.3256	0.04353	4.9798	0.000
480	730	6	1	126	11.3027	0.04460	5.1807	0.000
490	730	6	1	128	11.2942	0.04562	5.0656	0.000
500	730	6	1	128	11.3422	0.04656	5.3650	0.000
510	730	6	1	130	11.2657	0.04740	5.4502	0.000
520	730	6	1	130	11.3460	0.04813	5.3601	0.000
530	730	6	1	132	11.2636	0.04875	5.6648	0.000
540	730	6	1	132	11.3376	0.04926	5.1383	0.000
550	730	6	1	134	11.2969	0.04968	5.5866	0.000
560	730	6	1	134	11.3154	0.05002	5.3028	0.000
570	730	6	1	136	11.3576	0.05031	5.4588	0.000
580	730	6	1	138	11.2449	0.05058	5.5536	0.000
590	730	6	1	138	11.3958	0.05088	5.5372	0.000
600	730	6	1	140	11.4319	0.05128	5.7314	0.000
610	730	6	1	142	11.3871	0.05185	5.9076	0.000
620	730	5	1	144	11.5060	0.05263	5.9349	0.000
630	730	5	1	144	11.6470	0.05364	5.9626	0.000
640	730	5	1	146	11.9061	0.05485	6.0953	0.000
650	730	5	1	148	12.1419	0.05622	6.4118	0.000
660	730	5	1	150	12.3676	0.05770	6.5892	0.000
670	730	5	1	152	12.5924	0.05927	6.7017	0.000
680	730	5	1	154	12.8205	0.06091	6.8459	0.000
690	730	5	1	156	13.0504	0.06263	6.9338	0.000
700	730	5	1	158	13.2739	0.06439	7.0773	0.000
710	730	5	1	160	13.4759	0.06614	6.9775	0.000
720	730	5	1	162	13.6336	0.06782	7.2846	0.000
730	730	5	1	166	13.9003	0.06938	7.3726	0.000
740	730	5	1	168	14.2026	0.07081	7.5436	0.000
750	730	5	1	170	14.4248	0.07211	7.8007	0.000
760	730	5	1	172	14.5258	0.07326	7.6849	0.000
770	730	5	1	176	14.6918	0.07419	7.7474	0.000
780	730	5	1	178	14.9398	0.07482	7.5890	0.000
790	730	5	1	180	15.0146	0.07515	7.8728	0.000
800	730	5	1	184	14.9819	0.07518	7.7532	0.000
810	730	5	1	186	15.1916	0.07495	7.8116	0.000
820	730	5	1	188	15.2169	0.07449	7.9428	0.000
830	730	5	1	190	15.0681	0.07385	7.9716	0.000
840	730	5	1	194	15.1089	0.07308	7.7070	0.000
850	730	5	1	196	15.1198	0.07220	7.6173	0.000
860	730	5	1	198	15.0125	0.07118	7.7423	0.000
870	730	5	1	200	14.8215	0.07003	7.6608	0.000
880	730	5	1	202	14.5825	0.06877	7.4301	0.000
890	730	5	1	206	14.4685	0.06747	7.2096	0.000
900	730	6	1	208	14.4366	0.06620	7.0057	0.000
910	730	6	1	210	14.4766	0.06500	6.8222	0.000
920	730	6	1	212	14.4593	0.06392	6.6606	0.000
930	730	6	1	214	14.3856	0.06300	6.5205	0.000

940	730	6	1	214	14.2912	0.06228	6.3991	0.000
950	730	6	1	216	14.4142	0.06178	6.2923	0.000
960	730	6	1	218	14.5171	0.06152	6.1291	0.000
970	730	6	1	220	14.5430	0.06152	6.0800	0.000
980	730	6	1	222	14.4226	0.06176	5.8672	0.000
990	730	6	1	224	14.0798	0.06217	5.8763	0.000
1000	730	6	1	224	14.3135	0.06261	5.7329	0.000
1010	730	6	1	226	14.3015	0.06296	5.5554	0.000
1020	730	6	1	228	13.8782	0.06310	5.5864	0.000
1030	730	6	1	228	14.1562	0.06294	5.4020	0.000
1040	730	6	1	230	13.9434	0.06249	5.9439	0.000
1050	730	6	1	230	13.9129	0.06176	5.5129	0.000
1060	730	6	1	232	13.8225	0.06080	5.8281	0.000
1070	730	6	1	232	13.7011	0.05965	5.2665	0.000
1080	730	6	1	234	13.5943	0.05837	5.6914	0.000
1090	730	6	1	234	13.5406	0.05701	4.8541	0.000
1100	730	6	1	236	13.2446	0.05559	5.1565	0.000
1110	730	6	1	236	13.3704	0.05414	4.4280	0.000
1120	730	6	1	236	12.9227	0.05270	5.0461	0.000
1130	730	6	1	238	13.0689	0.05126	4.7956	0.000
1140	730	6	1	238	12.9452	0.04984	4.2361	0.000
1150	730	6	1	240	12.4766	0.04845	4.4051	0.000
1160	730	6	1	240	12.7125	0.04709	4.2677	0.000
1170	730	6	1	240	12.5519	0.04577	3.8703	0.000
1180	730	6	1	240	12.0458	0.04449	4.1028	0.000
1190	730	6	1	242	12.2713	0.04324	4.1397	0.000
1200	730	6	1	242	12.2058	0.04204	3.4814	0.000
1210	730	6	1	242	11.8554	0.04087	3.8648	0.000
1220	730	6	1	244	11.6828	0.03975	3.7010	0.000
1230	730	6	1	244	11.7892	0.03866	3.4477	0.000
1240	730	6	1	244	11.6578	0.03761	3.2138	0.000
1250	730	6	1	244	11.3154	0.03660	3.5101	0.000
1260	730	6	1	246	11.1097	0.03562	3.3763	0.000
1270	730	6	1	246	11.2262	0.03467	3.2350	0.000
1280	730	6	1	246	11.1618	0.03376	2.8333	0.000
1290	730	6	1	246	10.9327	0.03288	2.8054	0.000
1300	730	6	1	246	10.5608	0.03203	3.1007	0.000
1310	730	6	1	248	10.5260	0.03121	3.0312	0.000
1320	730	6	1	248	10.5955	0.03042	2.7835	0.000
1330	730	6	1	248	10.5347	0.02965	2.5425	0.000
1340	730	6	1	248	10.3545	0.02891	2.5538	0.000
1350	730	6	1	248	10.0689	0.02819	2.7096	0.000
1360	730	6	1	250	9.7396	0.02750	2.7164	0.000
1370	730	6	1	250	9.8619	0.02682	2.6844	0.000
1380	730	6	1	250	9.8892	0.02617	2.3385	0.000
1390	730	6	1	250	9.8267	0.02554	2.2349	0.000
1400	730	6	1	250	9.6817	0.02493	2.0390	0.000
1410	730	6	1	250	9.4627	0.02433	2.1688	0.000
1420	730	6	1	250	9.1793	0.02375	2.3862	0.000
1430	730	6	1	252	9.0208	0.02319	2.3593	0.000
1440	730	6	1	252	9.0976	0.02265	2.2851	0.000
1450	730	6	1	252	9.1114	0.02212	1.9443	0.000
0	740	6	1	106	7.6850	0.01334	1.5996	0.000
10	740	6	1	106	7.6345	0.01364	1.5637	0.000
20	740	6	1	108	7.7201	0.01395	1.6317	0.000
30	740	6	1	108	7.9326	0.01426	1.7040	0.000
40	740	6	1	108	8.1126	0.01459	1.7447	0.000
50	740	6	1	108	8.2560	0.01492	1.5725	0.000

60	740	6	1 108	8.3591	0.01526	1.7218	0.000
70	740	6	1 108	8.4185	0.01562	1.6547	0.000
80	740	6	1 108	8.4313	0.01598	1.9483	0.000
90	740	6	1 108	8.3955	0.01635	2.0817	0.000
100	740	6	1 108	8.3097	0.01673	1.9407	0.000
110	740	6	1 110	8.5634	0.01712	2.1697	0.000
120	740	6	1 110	8.7793	0.01752	2.1829	0.000
130	740	6	1 110	8.9394	0.01793	1.9373	0.000
140	740	6	1 110	9.0382	0.01836	2.0931	0.000
150	740	6	1 110	9.0711	0.01879	2.2308	0.000
160	740	6	1 110	9.0346	0.01924	2.4872	0.000
170	740	6	1 110	8.9269	0.01970	2.4895	0.000
180	740	6	1 112	9.2172	0.02017	2.5929	0.000
190	740	6	1 112	9.4358	0.02065	2.5076	0.000
200	740	6	1 112	9.5714	0.02115	2.3362	0.000
210	740	6	1 112	9.6173	0.02167	2.5840	0.000
220	740	6	1 112	9.5689	0.02220	2.8099	0.000
230	740	6	1 114	9.5184	0.02275	2.7903	0.000
240	740	6	1 114	9.8126	0.02331	2.8553	0.000
250	740	6	1 114	10.0006	0.02389	2.7467	0.000
260	740	6	1 114	10.0726	0.02449	2.8606	0.000
270	740	6	1 114	10.0229	0.02511	3.0994	0.000
280	740	6	1 116	9.9863	0.02575	3.1425	0.000
290	740	6	1 116	10.2759	0.02642	3.1183	0.000
300	740	6	1 116	10.4247	0.02710	2.9940	0.000
310	740	6	1 116	10.4239	0.02781	3.2732	0.000
320	740	6	1 116	10.2704	0.02854	3.4387	0.000
330	740	6	1 118	10.5722	0.02929	3.4390	0.000
340	740	6	1 118	10.7238	0.03007	3.4048	0.000
350	740	6	1 118	10.6946	0.03088	3.6271	0.000
360	740	6	1 120	10.6367	0.03171	3.8800	0.000
370	740	6	1 120	10.8962	0.03257	3.6478	0.000
380	740	6	1 120	10.9474	0.03345	3.7402	0.000
390	740	6	1 120	10.7880	0.03437	4.1886	0.000
400	740	6	1 122	11.0389	0.03531	3.9512	0.000
410	740	6	1 122	11.1077	0.03627	3.9911	0.000
420	740	6	1 122	10.9397	0.03726	4.4873	0.000
430	740	6	1 124	11.1813	0.03826	4.1962	0.000
440	740	6	1 124	11.1938	0.03928	4.3965	0.000
450	740	6	1 126	11.1265	0.04029	4.6541	0.000
460	740	6	1 126	11.2873	0.04129	4.8606	0.000
470	740	6	1 126	11.1670	0.04225	5.0127	0.000
480	740	6	1 128	11.3032	0.04317	5.1405	0.000
490	740	6	1 128	11.2739	0.04400	5.3175	0.000
500	740	6	1 130	11.2988	0.04474	5.2882	0.000
510	740	6	1 130	11.3212	0.04538	5.2343	0.000
520	740	6	1 132	11.3080	0.04591	5.1771	0.000
530	740	6	1 132	11.3400	0.04634	4.8328	0.000
540	740	6	1 134	11.3465	0.04668	5.2583	0.000
550	740	6	1 134	11.3366	0.04695	5.0012	0.000
560	740	6	1 136	11.4114	0.04718	5.1470	0.000
570	740	6	1 138	11.2863	0.04738	5.2487	0.000
580	740	6	1 138	11.4646	0.04762	5.1719	0.000
590	740	6	1 140	11.4859	0.04794	5.5232	0.000
600	740	6	1 142	11.3934	0.04842	5.5950	0.000
610	740	6	1 142	11.5820	0.04909	5.6019	0.000
620	740	6	1 144	11.6810	0.04996	5.6938	0.000
630	740	6	1 146	11.7235	0.05100	5.9243	0.000

640	740	5	1	148	11.7533	0.05220	6.1370	0.000
650	740	5	1	150	11.9241	0.05351	6.1410	0.000
660	740	5	1	152	12.0945	0.05490	6.0809	0.000
670	740	5	1	154	12.2756	0.05635	6.2287	0.000
680	740	5	1	156	12.4746	0.05787	6.3773	0.000
690	740	5	1	158	12.6946	0.05943	6.4709	0.000
700	740	5	1	160	12.9340	0.06102	6.6247	0.000
710	740	5	1	162	13.1857	0.06258	6.8101	0.000
720	740	5	1	164	13.4372	0.06406	6.8618	0.000
730	740	5	1	166	13.6699	0.06542	7.0029	0.000
740	740	5	1	168	13.8606	0.06667	7.3212	0.000
750	740	5	1	170	13.9831	0.06781	7.3650	0.000
760	740	5	1	174	14.0679	0.06882	7.3504	0.000
770	740	5	1	176	14.3426	0.06963	7.2920	0.000
780	740	5	1	178	14.5178	0.07018	7.4147	0.000
790	740	5	1	180	14.5712	0.07046	7.5970	0.000
800	740	5	1	184	14.4975	0.07049	7.5436	0.000
810	740	5	1	186	14.6993	0.07029	7.3622	0.000
820	740	5	1	188	14.7745	0.06990	7.3208	0.000
830	740	5	1	190	14.7282	0.06936	7.6489	0.000
840	740	5	1	192	14.5772	0.06870	7.4700	0.000
850	740	5	1	196	14.5454	0.06794	7.2612	0.000
860	740	5	1	198	14.5448	0.06707	7.0776	0.000
870	740	6	1	200	14.6778	0.06607	7.0490	0.000
880	740	6	1	202	14.7383	0.06496	6.9817	0.000
890	740	6	1	204	14.7494	0.06378	6.8787	0.000
900	740	6	1	206	14.7371	0.06261	6.7431	0.000
910	740	6	1	208	14.7180	0.06147	6.6155	0.000
920	740	6	1	210	14.6969	0.06041	6.5163	0.000
930	740	6	1	212	14.6665	0.05947	6.2890	0.000
940	740	6	1	214	14.6064	0.05868	5.9305	0.000
950	740	6	1	216	14.4848	0.05806	6.1989	0.000
960	740	6	1	218	14.2593	0.05765	5.7511	0.000
970	740	6	1	218	14.2755	0.05747	5.7023	0.000
980	740	6	1	220	14.4138	0.05751	5.6490	0.000
990	740	6	1	222	14.3549	0.05778	5.5144	0.000
1000	740	6	1	224	14.0130	0.05818	5.4941	0.000
1010	740	6	1	224	14.1700	0.05862	5.3741	0.000
1020	740	6	1	226	14.1487	0.05898	5.2140	0.000
1030	740	6	1	226	13.7441	0.05914	5.2468	0.000
1040	740	6	1	228	14.0132	0.05905	4.9209	0.000
1050	740	6	1	230	13.6589	0.05869	5.6325	0.000
1060	740	6	1	230	13.8049	0.05807	5.0967	0.000
1070	740	6	1	232	13.5005	0.05724	5.5788	0.000
1080	740	6	1	232	13.6060	0.05624	4.7921	0.000
1090	740	6	1	234	13.2044	0.05511	5.0927	0.000
1100	740	6	1	234	13.4064	0.05389	4.4895	0.000
1110	740	6	1	234	12.9598	0.05262	5.0682	0.000
1120	740	6	1	236	13.1265	0.05132	4.7158	0.000
1130	740	6	1	236	12.9559	0.05002	4.2613	0.000
1140	740	6	1	238	12.6382	0.04871	4.4459	0.000
1150	740	6	1	238	12.7957	0.04742	4.0021	0.000
1160	740	6	1	238	12.5081	0.04615	4.1607	0.000
1170	740	6	1	240	12.2916	0.04491	4.1497	0.000
1180	740	6	1	240	12.4067	0.04370	3.6952	0.000
1190	740	6	1	240	12.1649	0.04252	3.6759	0.000
1200	740	6	1	242	11.7692	0.04138	3.8270	0.000
1210	740	6	1	242	11.9639	0.04026	3.7304	0.000

1220	740	6	1	242	11.8683	0.03919	3.3036	0.000
1230	740	6	1	242	11.5131	0.03814	3.6627	0.000
1240	740	6	1	244	11.3533	0.03713	3.5019	0.000
1250	740	6	1	244	11.4602	0.03616	3.2279	0.000
1260	740	6	1	244	11.3475	0.03522	3.0007	0.000
1270	740	6	1	244	11.0381	0.03430	3.2023	0.000
1280	740	6	1	246	10.7318	0.03342	3.1874	0.000
1290	740	6	1	246	10.8784	0.03257	3.1424	0.000
1300	740	6	1	246	10.8563	0.03175	2.7390	0.000
1310	740	6	1	246	10.6788	0.03095	2.6949	0.000
1320	740	6	1	246	10.3638	0.03018	2.9345	0.000
1330	740	6	1	248	10.1193	0.02944	2.8661	0.000
1340	740	6	1	248	10.2389	0.02872	2.8049	0.000
1350	740	6	1	248	10.2360	0.02802	2.5073	0.000
1360	740	6	1	248	10.1188	0.02735	2.3846	0.000
1370	740	6	1	248	9.8983	0.02670	2.3386	0.000
1380	740	6	1	248	9.5876	0.02606	2.6074	0.000
1390	740	6	1	250	9.4515	0.02545	2.5446	0.000
1400	740	6	1	250	9.5376	0.02485	2.4140	0.000
1410	740	6	1	250	9.5384	0.02427	2.2250	0.000
1420	740	6	1	250	9.4590	0.02371	2.0418	0.000
1430	740	6	1	250	9.3059	0.02317	1.8479	0.000
1440	740	6	1	250	9.0870	0.02264	2.0431	0.000
1450	740	6	1	250	8.8109	0.02212	2.2451	0.000
0	750	6	1	108	7.6859	0.01345	1.6177	0.000
10	750	6	1	108	7.8523	0.01374	1.5755	0.000
20	750	6	1	108	7.9849	0.01405	1.4587	0.000
30	750	6	1	108	8.0802	0.01436	1.5922	0.000
40	750	6	1	108	8.1352	0.01468	1.5220	0.000
50	750	6	1	108	8.1474	0.01500	1.7880	0.000
60	750	6	1	108	8.1149	0.01534	1.9455	0.000
70	750	6	1	108	8.0363	0.01568	1.8151	0.000
80	750	6	1	110	8.2445	0.01603	1.9875	0.000
90	750	6	1	110	8.4605	0.01639	2.0530	0.000
100	750	6	1	110	8.6266	0.01676	1.8260	0.000
110	750	6	1	110	8.7373	0.01714	1.9179	0.000
120	750	6	1	110	8.7881	0.01753	2.0625	0.000
130	750	6	1	110	8.7756	0.01793	2.3112	0.000
140	750	6	1	110	8.6974	0.01834	2.3257	0.000
150	750	6	1	112	8.8211	0.01876	2.3642	0.000
160	750	6	1	112	9.0672	0.01919	2.4117	0.000
170	750	6	1	112	9.2405	0.01964	2.2642	0.000
180	750	6	1	112	9.3335	0.02010	2.2818	0.000
190	750	6	1	112	9.3408	0.02057	2.5257	0.000
200	750	6	1	112	9.2589	0.02105	2.5943	0.000
210	750	6	1	114	9.3582	0.02155	2.6657	0.000
220	750	6	1	114	9.6170	0.02206	2.6536	0.000
230	750	6	1	114	9.7741	0.02259	2.4977	0.000
240	750	6	1	114	9.8210	0.02314	2.7327	0.000
250	750	6	1	114	9.7524	0.02370	2.9805	0.000
260	750	6	1	116	9.7787	0.02428	2.9941	0.000
270	750	6	1	116	10.0536	0.02488	2.9324	0.000
280	750	6	1	116	10.1955	0.02550	2.7676	0.000
290	750	6	1	116	10.1955	0.02614	3.0970	0.000
300	750	6	1	116	10.0501	0.02680	3.2290	0.000
310	750	6	1	118	10.3335	0.02748	3.2744	0.000
320	750	6	1	118	10.5076	0.02819	3.2246	0.000
330	750	6	1	118	10.5095	0.02891	3.3741	0.000

340	750	6	1	120	10.3534	0.02966	3.5779	0.000
350	750	6	1	120	10.6648	0.03044	3.4966	0.000
360	750	6	1	120	10.7786	0.03123	3.5764	0.000
370	750	6	1	120	10.6879	0.03205	3.8460	0.000
380	750	6	1	122	10.7913	0.03290	3.8565	0.000
390	750	6	1	122	10.9612	0.03376	3.9392	0.000
400	750	6	1	122	10.8985	0.03465	4.0621	0.000
410	750	6	1	124	10.9485	0.03555	4.1184	0.000
420	750	6	1	124	11.1040	0.03647	4.2160	0.000
430	750	6	1	124	11.0004	0.03740	4.4353	0.000
440	750	6	1	126	11.1291	0.03832	4.2651	0.000
450	750	6	1	126	11.1915	0.03923	4.3638	0.000
460	750	6	1	128	11.0741	0.04010	4.7299	0.000
470	750	6	1	128	11.2671	0.04091	4.8814	0.000
480	750	6	1	128	11.1545	0.04166	5.0082	0.000
490	750	6	1	130	11.2948	0.04231	5.3024	0.000
500	750	6	1	130	11.2531	0.04287	5.1124	0.000
510	750	6	1	132	11.3191	0.04333	4.8227	0.000
520	750	6	1	132	11.3052	0.04369	4.6551	0.000
530	750	6	1	134	11.3637	0.04397	4.9717	0.000
540	750	6	1	134	11.3255	0.04418	4.7985	0.000
550	750	6	1	136	11.4327	0.04435	4.8607	0.000
560	750	6	1	136	11.2955	0.04450	4.9572	0.000
570	750	6	1	138	11.5001	0.04469	4.9454	0.000
580	750	6	1	140	11.4984	0.04495	5.1783	0.000
590	750	6	1	140	11.4811	0.04535	5.2326	0.000
600	750	6	1	142	11.6506	0.04592	5.2007	0.000
610	750	6	1	144	11.6969	0.04667	5.4317	0.000
620	750	6	1	146	11.6604	0.04759	5.6515	0.000
630	750	6	1	146	11.7706	0.04864	5.6954	0.000
640	750	6	1	148	11.9449	0.04979	5.6626	0.000
650	750	6	1	150	12.0777	0.05103	5.8122	0.000
660	750	6	1	152	12.1916	0.05232	6.0557	0.000
670	750	6	1	154	12.3037	0.05367	6.1750	0.000
680	750	6	1	156	12.4266	0.05506	6.2871	0.000
690	750	6	1	158	12.5674	0.05649	6.4097	0.000
700	750	5	1	160	12.7477	0.05792	6.5256	0.000
710	750	5	1	162	12.9458	0.05931	6.5956	0.000
720	750	5	1	164	13.1307	0.06061	6.7422	0.000
730	750	5	1	166	13.2906	0.06180	6.8729	0.000
740	750	5	1	168	13.4107	0.06290	6.8968	0.000
750	750	5	1	172	13.5319	0.06391	6.8888	0.000
760	750	5	1	174	13.7775	0.06480	6.8467	0.000
770	750	5	1	176	13.9716	0.06550	6.9970	0.000
780	750	5	1	178	14.0961	0.06598	7.2189	0.000
790	750	6	1	180	14.1657	0.06623	7.2702	0.000
800	750	6	1	182	14.1510	0.06626	7.1591	0.000
810	750	5	1	186	14.2075	0.06609	6.9523	0.000
820	750	6	1	188	14.3723	0.06576	7.0485	0.000
830	750	6	1	190	14.5618	0.06529	7.0552	0.000
840	750	6	1	192	14.6373	0.06471	7.1440	0.000
850	750	6	1	194	14.6205	0.06406	7.0650	0.000
860	750	6	1	196	14.5412	0.06331	6.9075	0.000
870	750	6	1	198	14.4319	0.06245	6.7507	0.000
880	750	6	1	202	14.3384	0.06147	6.6000	0.000
890	750	6	1	204	14.4021	0.06042	6.4592	0.000
900	750	6	1	206	14.4093	0.05934	6.3321	0.000
910	750	6	1	208	14.3637	0.05827	6.2168	0.000

920	750	6	1	210	14.2608	0.05725	6.1162	0.000
930	750	6	1	210	14.3426	0.05632	6.0279	0.000
940	750	6	1	212	14.4365	0.05550	5.9488	0.000
950	750	6	1	214	14.5017	0.05481	5.8750	0.000
960	750	6	1	216	14.4905	0.05430	5.7256	0.000
970	750	6	1	218	14.3460	0.05396	5.6252	0.000
980	750	6	1	220	14.0068	0.05383	5.2591	0.000
990	750	6	1	220	14.2160	0.05392	5.2444	0.000
1000	750	6	1	222	14.2401	0.05419	5.1922	0.000
1010	750	6	1	224	13.9146	0.05460	5.1485	0.000
1020	750	6	1	224	14.0044	0.05503	5.0492	0.000
1030	750	6	1	226	13.9757	0.05538	4.9042	0.000
1040	750	6	1	226	13.6281	0.05557	4.9373	0.000
1050	750	6	1	228	13.8382	0.05553	4.8375	0.000
1060	750	6	1	230	13.3414	0.05524	5.3393	0.000
1070	750	6	1	230	13.6421	0.05472	4.7215	0.000
1080	750	6	1	232	13.1234	0.05400	5.1695	0.000
1090	750	6	1	232	13.4295	0.05312	4.5644	0.000
1100	750	6	1	232	13.0083	0.05212	5.1141	0.000
1110	750	6	1	234	13.1645	0.05104	4.6722	0.000
1120	750	6	1	234	12.9633	0.04990	4.4567	0.000
1130	750	6	1	236	12.7538	0.04873	4.6455	0.000
1140	750	6	1	236	12.8404	0.04754	3.9251	0.000
1150	750	6	1	236	12.4326	0.04636	4.5178	0.000
1160	750	6	1	238	12.4777	0.04518	4.4480	0.000
1170	750	6	1	238	12.4515	0.04402	3.6688	0.000
1180	750	6	1	238	12.0329	0.04288	4.1377	0.000
1190	750	6	1	240	12.0653	0.04177	4.0841	0.000
1200	750	6	1	240	12.0782	0.04068	3.3806	0.000
1210	750	6	1	240	11.7704	0.03963	3.6372	0.000
1220	750	6	1	242	11.5107	0.03860	3.6147	0.000
1230	750	6	1	242	11.6554	0.03760	3.3627	0.000
1240	750	6	1	242	11.5347	0.03663	3.1255	0.000
1250	750	6	1	242	11.1771	0.03570	3.4738	0.000
1260	750	6	1	244	11.0320	0.03479	3.3108	0.000
1270	750	6	1	244	11.1387	0.03391	3.0242	0.000
1280	750	6	1	244	11.0423	0.03306	2.8081	0.000
1290	750	6	1	244	10.7625	0.03223	2.9265	0.000
1300	750	6	1	246	10.3636	0.03144	3.0267	0.000
1310	750	6	1	246	10.5347	0.03067	3.0188	0.000
1320	750	6	1	246	10.5492	0.02992	2.6437	0.000
1330	750	6	1	246	10.4171	0.02920	2.5549	0.000
1340	750	6	1	246	10.1536	0.02850	2.5895	0.000
1350	750	6	1	246	9.7771	0.02782	2.7337	0.000
1360	750	6	1	248	9.8753	0.02717	2.6938	0.000
1370	750	6	1	248	9.9226	0.02653	2.3492	0.000
1380	750	6	1	248	9.8612	0.02592	2.2279	0.000
1390	750	6	1	248	9.6998	0.02532	2.2931	0.000
1400	750	6	1	248	9.4492	0.02474	2.2876	0.000
1410	750	6	1	248	9.1219	0.02418	2.4325	0.000
1420	750	6	1	250	9.1640	0.02363	2.3954	0.000
1430	750	6	1	250	9.2199	0.02310	2.1064	0.000
1440	750	6	1	250	9.1990	0.02259	2.0564	0.000
1450	750	6	1	250	9.1062	0.02209	1.8706	0.000
0	760	6	1	108	7.8139	0.01354	1.4740	0.000
10	760	6	1	108	7.8648	0.01382	1.4030	0.000
20	760	6	1	108	7.8762	0.01412	1.6444	0.000
30	760	6	1	108	7.8463	0.01442	1.8220	0.000

40	760	6	1 108	7.7741	0.01473	1.7012	0.000
50	760	6	1 110	7.9396	0.01505	1.8255	0.000
60	760	6	1 110	8.1543	0.01538	1.9336	0.000
70	760	6	1 110	8.3241	0.01571	1.7235	0.000
80	760	6	1 110	8.4439	0.01605	1.7618	0.000
90	760	6	1 110	8.5093	0.01640	1.9271	0.000
100	760	6	1 110	8.5169	0.01676	2.0245	0.000
110	760	6	1 110	8.4642	0.01713	2.1772	0.000
120	760	6	1 112	8.4300	0.01751	2.2359	0.000
130	760	6	1 112	8.6964	0.01789	2.3060	0.000
140	760	6	1 112	8.8990	0.01829	2.1274	0.000
150	760	6	1 112	9.0305	0.01870	2.0763	0.000
160	760	6	1 112	9.0848	0.01912	2.1934	0.000
170	760	6	1 112	9.0574	0.01955	2.4635	0.000
180	760	6	1 112	8.9461	0.01999	2.4902	0.000
190	760	6	1 114	9.1902	0.02045	2.6071	0.000
200	760	6	1 114	9.4159	0.02092	2.5158	0.000
210	760	6	1 114	9.5444	0.02141	2.3468	0.000
220	760	6	1 114	9.5680	0.02190	2.6177	0.000
230	760	6	1 114	9.4826	0.02242	2.7898	0.000
240	760	6	1 116	9.5707	0.02295	2.8567	0.000
250	760	6	1 116	9.8308	0.02349	2.7706	0.000
260	760	6	1 116	9.9653	0.02406	2.6264	0.000
270	760	6	1 116	9.9654	0.02464	2.9351	0.000
280	760	6	1 116	9.8273	0.02523	3.0375	0.000
290	760	6	1 118	10.0903	0.02585	3.1222	0.000
300	760	6	1 118	10.2828	0.02649	3.0148	0.000
310	760	6	1 118	10.3123	0.02715	3.1431	0.000
320	760	6	1 118	10.1738	0.02782	3.4037	0.000
330	760	6	1 120	10.4109	0.02852	3.3763	0.000
340	760	6	1 120	10.5806	0.02924	3.3230	0.000
350	760	6	1 120	10.5544	0.02998	3.5300	0.000
360	760	6	1 122	10.4963	0.03074	3.7622	0.000
370	760	6	1 122	10.7581	0.03152	3.5712	0.000
380	760	6	1 122	10.7962	0.03232	3.6686	0.000
390	760	6	1 124	10.6298	0.03314	4.0610	0.000
400	760	6	1 124	10.9198	0.03397	3.7748	0.000
410	760	6	1 124	10.9577	0.03481	3.9387	0.000
420	760	6	1 126	10.8359	0.03566	4.2632	0.000
430	760	6	1 126	11.0785	0.03650	4.3059	0.000
440	760	6	1 126	11.0404	0.03732	4.3504	0.000
450	760	6	1 128	11.0751	0.03811	4.3466	0.000
460	760	6	1 128	11.1873	0.03884	4.3352	0.000
470	760	6	1 130	11.0311	0.03951	4.7788	0.000
480	760	6	1 130	11.2558	0.04009	4.8630	0.000
490	760	6	1 130	11.1470	0.04058	4.9916	0.000
500	760	6	1 132	11.3002	0.04097	4.6084	0.000
510	760	6	1 132	11.2384	0.04128	4.4670	0.000
520	760	6	1 134	11.3530	0.04150	4.7115	0.000
530	760	6	1 134	11.2874	0.04166	4.5820	0.000
540	760	6	1 136	11.4264	0.04179	4.5973	0.000
550	760	6	1 136	11.2882	0.04190	4.6795	0.000
560	760	6	1 138	11.5063	0.04204	4.7899	0.000
570	760	6	1 140	11.4741	0.04226	4.8598	0.000
580	760	6	1 140	11.5329	0.04260	4.8579	0.000
590	760	6	1 142	11.6660	0.04308	4.9485	0.000
600	760	6	1 144	11.6413	0.04373	5.1780	0.000
610	760	6	1 144	11.6851	0.04453	5.3165	0.000

620	760	6	1	146	11.8757	0.04546	5.2371	0.000
630	760	6	1	148	11.9737	0.04648	5.4213	0.000
640	760	6	1	150	12.0120	0.04758	5.6557	0.000
650	760	6	1	152	12.0184	0.04874	5.8013	0.000
660	760	6	1	152	12.1159	0.04994	5.7696	0.000
670	760	6	1	154	12.3127	0.05119	5.7366	0.000
680	760	6	1	156	12.4864	0.05247	5.8928	0.000
690	760	6	1	158	12.6464	0.05377	6.0303	0.000
700	760	6	1	160	12.7971	0.05506	5.8906	0.000
710	760	6	1	162	12.9372	0.05629	6.2469	0.000
720	760	6	1	164	13.0603	0.05744	6.3236	0.000
730	760	6	1	166	13.1553	0.05849	6.3771	0.000
740	760	6	1	168	13.2069	0.05946	6.4058	0.000
750	760	6	1	172	13.4126	0.06036	6.5054	0.000
760	760	6	1	174	13.6811	0.06114	6.6343	0.000
770	760	6	1	176	13.9146	0.06176	6.7562	0.000
780	760	6	1	178	14.0907	0.06218	6.8669	0.000
790	760	6	1	180	14.1912	0.06239	6.8823	0.000
800	760	6	1	182	14.2051	0.06242	6.8041	0.000
810	760	6	1	184	14.1313	0.06228	6.7055	0.000
820	760	6	1	188	14.2125	0.06199	6.5902	0.000
830	760	6	1	190	14.4320	0.06158	6.6168	0.000
840	760	6	1	192	14.5775	0.06108	6.5769	0.000
850	760	6	1	194	14.6594	0.06052	6.6186	0.000
860	760	6	1	196	14.6932	0.05987	6.5790	0.000
870	760	6	1	198	14.6961	0.05913	6.5131	0.000
880	760	6	1	200	14.6840	0.05827	6.4217	0.000
890	760	6	1	202	14.6685	0.05733	6.3057	0.000
900	760	6	1	204	14.6550	0.05635	6.2031	0.000
910	760	6	1	206	14.6412	0.05536	6.1890	0.000
920	760	6	1	208	14.6157	0.05440	6.0976	0.000
930	760	6	1	210	14.5581	0.05349	5.8732	0.000
940	760	6	1	212	14.4392	0.05266	5.8137	0.000
950	760	6	1	214	14.2221	0.05194	5.5431	0.000
960	760	6	1	214	14.1378	0.05135	5.4255	0.000
970	760	6	1	216	14.3028	0.05091	5.3488	0.000
980	760	6	1	218	14.2939	0.05064	5.2128	0.000
990	760	6	1	220	14.0374	0.05056	5.0512	0.000
1000	760	6	1	220	13.9644	0.05068	4.8788	0.000
1010	760	6	1	222	14.0873	0.05096	4.8738	0.000
1020	760	6	1	224	13.7907	0.05136	4.8351	0.000
1030	760	6	1	224	13.8216	0.05178	4.7539	0.000
1040	760	6	1	226	13.7871	0.05213	4.6222	0.000
1050	760	6	1	226	13.4906	0.05233	4.6544	0.000
1060	760	6	1	228	13.6381	0.05233	4.5445	0.000
1070	760	6	1	228	13.2257	0.05211	5.0663	0.000
1080	760	6	1	230	13.4349	0.05167	4.6483	0.000
1090	760	6	1	230	13.0633	0.05105	5.1784	0.000
1100	760	6	1	232	13.1859	0.05028	4.6577	0.000
1110	760	6	1	232	12.9706	0.04939	4.6069	0.000
1120	760	6	1	234	12.8344	0.04842	4.8092	0.000
1130	760	6	1	234	12.8592	0.04739	4.0261	0.000
1140	760	6	1	234	12.3390	0.04633	4.3415	0.000
1150	760	6	1	236	12.5959	0.04525	4.1146	0.000
1160	760	6	1	236	12.4283	0.04417	3.7637	0.000
1170	760	6	1	238	12.0214	0.04310	3.9970	0.000
1180	760	6	1	238	12.2344	0.04204	3.7141	0.000
1190	760	6	1	238	12.0559	0.04099	3.4329	0.000

1200	760	6	1 240	11.5623	0.03997	3.7171	0.000
1210	760	6	1 240	11.8078	0.03896	3.6526	0.000
1220	760	6	1 240	11.7347	0.03799	3.2100	0.000
1230	760	6	1 240	11.3738	0.03704	3.5923	0.000
1240	760	6	1 242	11.2472	0.03611	3.4246	0.000
1250	760	6	1 242	11.3487	0.03521	3.0332	0.000
1260	760	6	1 242	11.2071	0.03434	2.9495	0.000
1270	760	6	1 242	10.8489	0.03349	3.2499	0.000
1280	760	6	1 244	10.7198	0.03267	3.1365	0.000
1290	760	6	1 244	10.8258	0.03188	2.8358	0.000
1300	760	6	1 244	10.7436	0.03111	2.6335	0.000
1310	760	6	1 244	10.4904	0.03036	2.6792	0.000
1320	760	6	1 244	10.0896	0.02964	2.8811	0.000
1330	760	6	1 246	10.1976	0.02894	2.8384	0.000
1340	760	6	1 246	10.2432	0.02826	2.4920	0.000
1350	760	6	1 246	10.1513	0.02760	2.3617	0.000
1360	760	6	1 246	9.9341	0.02696	2.3536	0.000
1370	760	6	1 246	9.6074	0.02634	2.6166	0.000
1380	760	6	1 248	9.5098	0.02575	2.5585	0.000
1390	760	6	1 248	9.6000	0.02516	2.3405	0.000
1400	760	6	1 248	9.5878	0.02460	2.2027	0.000
1410	760	6	1 248	9.4795	0.02405	2.1098	0.000
1420	760	6	1 248	9.2841	0.02352	2.1108	0.000
1430	760	6	1 248	9.0119	0.02301	2.2632	0.000
1440	760	6	1 250	8.7769	0.02250	2.2774	0.000
1450	760	6	1 250	8.8800	0.02202	2.1966	0.000
0	770	6	1 108	7.5898	0.01360	1.7098	0.000
10	770	6	1 108	7.5231	0.01388	1.5976	0.000
20	770	6	1 110	7.6489	0.01416	1.6809	0.000
30	770	6	1 110	7.8610	0.01446	1.8236	0.000
40	770	6	1 110	8.0327	0.01476	1.6288	0.000
50	770	6	1 110	8.1593	0.01507	1.6224	0.000
60	770	6	1 110	8.2365	0.01539	1.7569	0.000
70	770	6	1 110	8.2610	0.01571	1.8474	0.000
80	770	6	1 110	8.2301	0.01604	2.0435	0.000
90	770	6	1 110	8.1422	0.01638	2.1060	0.000
100	770	6	1 112	8.3286	0.01673	2.1275	0.000
110	770	6	1 112	8.5536	0.01709	2.0964	0.000
120	770	6	1 112	8.7160	0.01745	2.0191	0.000
130	770	6	1 112	8.8093	0.01783	2.0132	0.000
140	770	6	1 112	8.8285	0.01822	2.1609	0.000
150	770	6	1 112	8.7704	0.01861	2.3248	0.000
160	770	6	1 114	8.7371	0.01902	2.3800	0.000
170	770	6	1 114	9.0162	0.01944	2.4332	0.000
180	770	6	1 114	9.2112	0.01987	2.2614	0.000
190	770	6	1 114	9.3132	0.02031	2.2741	0.000
200	770	6	1 114	9.3157	0.02077	2.5258	0.000
210	770	6	1 114	9.2152	0.02124	2.5992	0.000
220	770	6	1 116	9.3638	0.02172	2.7292	0.000
230	770	6	1 116	9.6092	0.02222	2.6318	0.000
240	770	6	1 116	9.7359	0.02274	2.4963	0.000
250	770	6	1 116	9.7356	0.02326	2.7861	0.000
260	770	6	1 116	9.6042	0.02381	2.8670	0.000
270	770	6	1 118	9.8455	0.02437	2.9811	0.000
280	770	6	1 118	10.0530	0.02495	2.8696	0.000
290	770	6	1 118	10.1067	0.02555	2.9548	0.000
300	770	6	1 118	10.0004	0.02616	3.2698	0.000
310	770	6	1 120	10.1410	0.02679	3.2626	0.000

320	770	6	1	120	10.3597	0.02744	3.1106	0.000
330	770	6	1	120	10.3926	0.02811	3.2400	0.000
340	770	6	1	120	10.2345	0.02880	3.4909	0.000
350	770	6	1	122	10.5075	0.02951	3.4220	0.000
360	770	6	1	122	10.6392	0.03023	3.4742	0.000
370	770	6	1	122	10.5504	0.03097	3.7373	0.000
380	770	6	1	124	10.6520	0.03173	3.7293	0.000
390	770	6	1	124	10.8242	0.03250	3.7162	0.000
400	770	6	1	124	10.7466	0.03327	3.9695	0.000
410	770	6	1	126	10.8352	0.03405	3.9392	0.000
420	770	6	1	126	10.9765	0.03482	3.8738	0.000
430	770	6	1	126	10.8381	0.03556	4.3750	0.000
440	770	6	1	128	11.0376	0.03628	4.1373	0.000
450	770	6	1	128	11.0668	0.03694	4.2882	0.000
460	770	6	1	130	11.0221	0.03753	4.4132	0.000
470	770	6	1	130	11.1846	0.03805	4.3406	0.000
480	770	6	1	130	11.0077	0.03848	4.7232	0.000
490	770	6	1	132	11.2545	0.03882	4.4027	0.000
500	770	6	1	132	11.1447	0.03907	4.3213	0.000
510	770	6	1	134	11.3183	0.03925	4.4685	0.000
520	770	6	1	134	11.2267	0.03938	4.3189	0.000
530	770	6	1	136	11.3967	0.03946	4.3545	0.000
540	770	6	1	136	11.2603	0.03954	4.4157	0.000
550	770	6	1	138	11.4869	0.03965	4.5341	0.000
560	770	6	1	140	11.4174	0.03982	4.5744	0.000
570	770	6	1	140	11.5500	0.04010	4.4739	0.000
580	770	6	1	142	11.6338	0.04052	4.7190	0.000
590	770	6	1	144	11.5236	0.04109	4.9116	0.000
600	770	6	1	144	11.7566	0.04179	4.8011	0.000
610	770	6	1	146	11.8650	0.04261	5.0309	0.000
620	770	6	1	148	11.8523	0.04352	5.2376	0.000
630	770	6	1	148	11.8843	0.04450	5.3723	0.000
640	770	6	1	150	12.1126	0.04554	5.2341	0.000
650	770	6	1	152	12.2700	0.04662	5.4290	0.000
660	770	6	1	154	12.3822	0.04774	5.5490	0.000
670	770	6	1	156	12.4711	0.04889	5.6892	0.000
680	770	6	1	158	12.5545	0.05007	5.9150	0.000
690	770	6	1	160	12.6460	0.05125	5.8790	0.000
700	770	6	1	162	12.7551	0.05241	5.8198	0.000
710	770	6	1	164	12.8871	0.05350	5.9037	0.000
720	770	6	1	166	13.0434	0.05451	5.9936	0.000
730	770	6	1	168	13.2209	0.05544	6.0873	0.000
740	770	6	1	170	13.4129	0.05631	6.1836	0.000
750	770	6	1	172	13.6094	0.05711	6.2799	0.000
760	770	6	1	174	13.7977	0.05781	6.3732	0.000
770	770	6	1	176	13.9644	0.05835	6.4607	0.000
780	770	6	1	178	14.0967	0.05872	6.5390	0.000
790	770	6	1	180	14.1845	0.05890	6.5260	0.000
800	770	6	1	182	14.2223	0.05893	6.4758	0.000
810	770	6	1	184	14.2099	0.05881	6.4105	0.000
820	770	6	1	186	14.1534	0.05857	6.3329	0.000
830	770	6	1	190	14.1817	0.05821	6.2463	0.000
840	770	6	1	192	14.3358	0.05777	6.1541	0.000
850	770	6	1	194	14.4440	0.05727	6.1257	0.000
860	770	6	1	196	14.5117	0.05671	6.0745	0.000
870	770	6	1	198	14.5447	0.05607	5.9995	0.000
880	770	6	1	200	14.5470	0.05533	5.9008	0.000
890	770	6	1	202	14.5193	0.05449	5.8131	0.000

900	770	6	1	204	14.4575	0.05360	5.9888	0.000
910	770	6	1	206	14.3511	0.05269	5.8742	0.000
920	770	6	1	208	14.1839	0.05179	5.5907	0.000
930	770	6	1	208	14.2083	0.05092	5.5159	0.000
940	770	6	1	210	14.3332	0.05010	5.4768	0.000
950	770	6	1	212	14.3865	0.04937	5.4362	0.000
960	770	6	1	214	14.3174	0.04874	5.2717	0.000
970	770	6	1	216	14.0709	0.04823	5.1663	0.000
980	770	6	1	216	13.9621	0.04786	4.9352	0.000
990	770	6	1	218	14.1279	0.04765	4.9320	0.000
1000	770	6	1	220	13.9879	0.04761	4.8074	0.000
1010	770	6	1	220	13.6713	0.04774	4.5479	0.000
1020	770	6	1	222	13.9041	0.04803	4.6271	0.000
1030	770	6	1	224	13.6463	0.04842	4.5500	0.000
1040	770	6	1	224	13.6257	0.04883	4.4848	0.000
1050	770	6	1	226	13.5867	0.04918	4.3648	0.000
1060	770	6	1	226	13.3362	0.04939	4.4072	0.000
1070	770	6	1	228	13.4185	0.04942	4.2345	0.000
1080	770	6	1	228	13.1188	0.04925	4.8118	0.000
1090	770	6	1	230	13.1922	0.04888	4.6382	0.000
1100	770	6	1	230	12.9785	0.04834	4.7173	0.000
1110	770	6	1	232	12.8883	0.04766	4.8293	0.000
1120	770	6	1	232	12.8608	0.04687	4.1453	0.000
1130	770	6	1	234	12.4346	0.04600	4.3176	0.000
1140	770	6	1	234	12.6623	0.04507	3.9003	0.000
1150	770	6	1	234	12.3557	0.04411	4.2105	0.000
1160	770	6	1	236	12.2440	0.04313	4.2097	0.000
1170	770	6	1	236	12.2993	0.04215	3.5023	0.000
1180	770	6	1	236	11.9261	0.04116	4.0449	0.000
1190	770	6	1	238	11.8809	0.04019	3.9096	0.000
1200	770	6	1	238	11.9281	0.03922	3.2921	0.000
1210	770	6	1	238	11.6252	0.03828	3.5448	0.000
1220	770	6	1	240	11.3826	0.03735	3.5280	0.000
1230	770	6	1	240	11.5275	0.03645	3.1719	0.000
1240	770	6	1	240	11.3824	0.03557	3.0278	0.000
1250	770	6	1	240	10.9793	0.03471	3.3162	0.000
1260	770	6	1	242	10.9815	0.03387	3.2480	0.000
1270	770	6	1	242	11.0457	0.03306	2.8626	0.000
1280	770	6	1	242	10.8868	0.03227	2.7884	0.000
1290	770	6	1	242	10.5298	0.03150	3.0509	0.000
1300	770	6	1	244	10.4176	0.03075	2.9770	0.000
1310	770	6	1	244	10.5222	0.03003	2.6614	0.000
1320	770	6	1	244	10.4525	0.02933	2.4746	0.000
1330	770	6	1	244	10.2232	0.02865	2.4666	0.000
1340	770	6	1	244	9.8550	0.02799	2.7466	0.000
1350	770	6	1	246	9.8686	0.02736	2.6975	0.000
1360	770	6	1	246	9.9409	0.02674	2.3522	0.000
1370	770	6	1	246	9.8841	0.02614	2.2234	0.000
1380	770	6	1	246	9.7084	0.02555	2.2847	0.000
1390	770	6	1	246	9.4271	0.02499	2.3917	0.000
1400	770	6	1	248	9.1464	0.02444	2.4322	0.000
1410	770	6	1	248	9.2730	0.02391	2.3589	0.000
1420	770	6	1	248	9.3036	0.02339	2.1263	0.000
1430	770	6	1	248	9.2427	0.02289	1.9683	0.000
1440	770	6	1	248	9.0975	0.02240	2.0485	0.000
1450	770	6	1	248	8.8763	0.02192	1.9465	0.000
0	780	6	1	110	7.5807	0.01363	1.7222	0.000
10	780	6	1	110	7.7530	0.01390	1.5412	0.000

20	780	6	1	110	7.8844	0.01418	1.4975	0.000
30	780	6	1	110	7.9711	0.01447	1.5979	0.000
40	780	6	1	110	8.0096	0.01476	1.7594	0.000
50	780	6	1	110	7.9973	0.01506	1.8441	0.000
60	780	6	1	110	7.9324	0.01537	1.9800	0.000
70	780	6	1	112	7.9678	0.01569	2.0201	0.000
80	780	6	1	112	8.2093	0.01601	2.0574	0.000
90	780	6	1	112	8.3959	0.01634	1.9092	0.000
100	780	6	1	112	8.5211	0.01668	1.8583	0.000
110	780	6	1	112	8.5796	0.01702	1.9881	0.000
120	780	6	1	112	8.5675	0.01738	2.1723	0.000
130	780	6	1	112	8.4823	0.01775	2.2307	0.000
140	780	6	1	114	8.5904	0.01812	2.2670	0.000
150	780	6	1	114	8.8379	0.01851	2.3112	0.000
160	780	6	1	114	9.0044	0.01890	2.1429	0.000
170	780	6	1	114	9.0822	0.01931	2.2050	0.000
180	780	6	1	114	9.0656	0.01973	2.4390	0.000
190	780	6	1	114	8.9517	0.02016	2.4875	0.000
200	780	6	1	116	9.1588	0.02060	2.6107	0.000
210	780	6	1	116	9.3900	0.02106	2.5092	0.000
220	780	6	1	116	9.5089	0.02153	2.3761	0.000
230	780	6	1	116	9.5077	0.02201	2.6485	0.000
240	780	6	1	116	9.3824	0.02251	2.7282	0.000
250	780	6	1	118	9.6013	0.02302	2.8502	0.000
260	780	6	1	118	9.8208	0.02355	2.7354	0.000
270	780	6	1	118	9.8956	0.02409	2.7947	0.000
280	780	6	1	118	9.8185	0.02465	3.0582	0.000
290	780	6	1	120	9.8603	0.02523	3.1549	0.000
300	780	6	1	120	10.1211	0.02582	2.9727	0.000
310	780	6	1	120	10.2074	0.02643	3.0239	0.000
320	780	6	1	120	10.1111	0.02705	3.3389	0.000
330	780	6	1	122	10.2188	0.02769	3.3529	0.000
340	780	6	1	122	10.4349	0.02835	3.2721	0.000
350	780	6	1	122	10.4410	0.02902	3.3873	0.000
360	780	6	1	124	10.3138	0.02971	3.6825	0.000
370	780	6	1	124	10.6087	0.03041	3.4233	0.000
380	780	6	1	124	10.6655	0.03112	3.5433	0.000
390	780	6	1	124	10.4767	0.03183	3.9387	0.000
400	780	6	1	126	10.7853	0.03255	3.6718	0.000
410	780	6	1	126	10.8261	0.03325	3.8251	0.000
420	780	6	1	128	10.7161	0.03393	4.0991	0.000
430	780	6	1	128	10.9633	0.03458	4.2213	0.000
440	780	6	1	128	10.9088	0.03518	4.2388	0.000
450	780	6	1	130	10.9858	0.03571	4.1348	0.000
460	780	6	1	130	11.0841	0.03617	4.1620	0.000
470	780	6	1	132	10.9713	0.03654	4.4258	0.000
480	780	6	1	132	11.1854	0.03684	4.2812	0.000
490	780	6	1	132	11.0285	0.03705	4.1653	0.000
500	780	6	1	134	11.2630	0.03720	4.3215	0.000
510	780	6	1	134	11.1475	0.03729	4.0596	0.000
520	780	6	1	136	11.3470	0.03734	4.1305	0.000
530	780	6	1	136	11.2149	0.03739	4.1703	0.000
540	780	6	1	138	11.4451	0.03747	4.2820	0.000
550	780	6	1	140	11.3325	0.03761	4.3485	0.000
560	780	6	1	140	11.5357	0.03784	4.3038	0.000
570	780	6	1	142	11.5592	0.03820	4.5010	0.000
580	780	6	1	142	11.5495	0.03870	4.5873	0.000
590	780	6	1	144	11.7527	0.03932	4.6073	0.000

600	780	6	1	146	11.7564	0.04004	4.8232	0.000
610	780	6	1	146	11.7484	0.04085	4.9484	0.000
620	780	6	1	148	11.9888	0.04173	4.8670	0.000
630	780	6	1	150	12.1006	0.04266	5.0722	0.000
640	780	6	1	152	12.1185	0.04364	5.2575	0.000
650	780	6	1	154	12.0741	0.04465	5.3956	0.000
660	780	6	1	154	12.3219	0.04569	5.1910	0.000
670	780	6	1	156	12.5293	0.04675	5.3555	0.000
680	780	6	1	158	12.6984	0.04783	5.5089	0.000
690	780	6	1	160	12.8451	0.04891	5.6466	0.000
700	780	6	1	162	12.9816	0.04995	5.7195	0.000
710	780	6	1	164	13.1167	0.05092	5.7842	0.000
720	780	6	1	166	13.2552	0.05181	5.8514	0.000
730	780	6	1	168	13.3988	0.05264	5.9203	0.000
740	780	6	1	170	13.5459	0.05342	5.9896	0.000
750	780	6	1	172	13.6923	0.05413	6.0577	0.000
760	780	6	1	174	13.8324	0.05475	6.1224	0.000
770	780	6	1	176	13.9594	0.05524	6.1817	0.000
780	780	6	1	178	14.0671	0.05556	6.2107	0.000
790	780	6	1	180	14.1507	0.05572	6.1978	0.000
800	780	6	1	182	14.2079	0.05575	6.1715	0.000
810	780	6	1	184	14.2393	0.05565	6.1337	0.000
820	780	6	1	186	14.2484	0.05543	6.0863	0.000
830	780	6	1	188	14.2419	0.05512	6.0318	0.000
840	780	6	1	190	14.2279	0.05473	5.9724	0.000
850	780	6	1	192	14.2155	0.05430	5.9107	0.000
860	780	6	1	194	14.2130	0.05381	5.8490	0.000
870	780	6	1	196	14.2264	0.05325	5.7889	0.000
880	780	6	1	198	14.2586	0.05260	5.7320	0.000
890	780	6	1	200	14.3076	0.05187	5.6789	0.000
900	780	6	1	202	14.3656	0.05107	5.6743	0.000
910	780	6	1	204	14.4182	0.05023	5.5833	0.000
920	780	6	1	206	14.4434	0.04939	5.5385	0.000
930	780	6	1	208	14.4121	0.04857	5.4927	0.000
940	780	6	1	210	14.2887	0.04778	5.3136	0.000
950	780	6	1	212	14.0335	0.04706	5.1622	0.000
960	780	6	1	212	14.0020	0.04641	5.0094	0.000
970	780	6	1	214	14.1541	0.04585	4.9745	0.000
980	780	6	1	216	14.0835	0.04541	4.9371	0.000
990	780	6	1	218	13.7243	0.04510	4.6017	0.000
1000	780	6	1	218	13.8704	0.04493	4.5879	0.000
1010	780	6	1	220	13.8720	0.04492	4.5616	0.000
1020	780	6	1	222	13.4209	0.04508	4.3021	0.000
1030	780	6	1	222	13.6968	0.04537	4.3787	0.000
1040	780	6	1	224	13.4856	0.04575	4.2899	0.000
1050	780	6	1	224	13.4200	0.04615	4.2388	0.000
1060	780	6	1	226	13.3776	0.04649	4.1293	0.000
1070	780	6	1	226	13.1685	0.04671	4.2262	0.000
1080	780	6	1	228	13.1841	0.04676	4.0009	0.000
1090	780	6	1	228	12.9859	0.04664	4.5746	0.000
1100	780	6	1	230	12.9216	0.04633	4.4942	0.000
1110	780	6	1	230	12.8508	0.04586	4.1911	0.000
1120	780	6	1	232	12.5484	0.04526	4.4556	0.000
1130	780	6	1	232	12.6896	0.04455	3.7880	0.000
1140	780	6	1	232	12.2474	0.04377	4.2777	0.000
1150	780	6	1	234	12.3877	0.04293	4.0671	0.000
1160	780	6	1	234	12.2804	0.04206	3.5874	0.000
1170	780	6	1	236	11.8062	0.04116	3.8711	0.000

1180	780	6	1	236	12.0619	0.04026	3.5920	0.000
1190	780	6	1	236	11.8980	0.03936	3.3345	0.000
1200	780	6	1	238	11.4169	0.03846	3.6169	0.000
1210	780	6	1	238	11.6679	0.03757	3.4527	0.000
1220	780	6	1	238	11.5750	0.03670	3.1407	0.000
1230	780	6	1	238	11.1721	0.03584	3.4359	0.000
1240	780	6	1	240	11.1728	0.03500	3.3793	0.000
1250	780	6	1	240	11.2313	0.03418	2.9486	0.000
1260	780	6	1	240	11.0264	0.03338	2.8297	0.000
1270	780	6	1	240	10.5904	0.03260	3.1315	0.000
1280	780	6	1	242	10.7159	0.03184	3.1175	0.000
1290	780	6	1	242	10.7479	0.03111	2.7018	0.000
1300	780	6	1	242	10.5750	0.03039	2.6404	0.000
1310	780	6	1	242	10.2203	0.02969	2.8963	0.000
1320	780	6	1	244	10.1255	0.02901	2.8305	0.000
1330	780	6	1	244	10.2286	0.02835	2.5001	0.000
1340	780	6	1	244	10.1698	0.02772	2.3297	0.000
1350	780	6	1	244	9.9620	0.02710	2.3675	0.000
1360	780	6	1	244	9.6234	0.02649	2.6220	0.000
1370	780	6	1	246	9.5489	0.02591	2.5673	0.000
1380	780	6	1	246	9.6437	0.02534	2.2752	0.000
1390	780	6	1	246	9.6178	0.02479	2.1614	0.000
1400	780	6	1	246	9.4791	0.02426	2.1793	0.000
1410	780	6	1	246	9.2391	0.02374	2.1249	0.000
1420	780	6	1	246	8.9112	0.02323	2.3366	0.000
1430	780	6	1	248	8.9452	0.02274	2.3021	0.000
1440	780	6	1	248	9.0128	0.02227	1.9971	0.000
1450	780	6	1	248	8.9940	0.02181	1.9503	0.000
0	790	6	1	110	7.7137	0.01364	1.5110	0.000
10	790	6	1	110	7.7638	0.01391	1.6099	0.000
20	790	6	1	110	7.7674	0.01418	1.6613	0.000
30	790	6	1	110	7.7225	0.01446	1.8648	0.000
40	790	6	1	110	7.6281	0.01474	1.9188	0.000
50	790	6	1	112	7.8699	0.01503	1.9271	0.000
60	790	6	1	112	8.0750	0.01533	1.7958	0.000
70	790	6	1	112	8.2259	0.01564	1.8097	0.000
80	790	6	1	112	8.3171	0.01595	1.7773	0.000
90	790	6	1	112	8.3442	0.01627	1.8884	0.000
100	790	6	1	112	8.3041	0.01660	2.0962	0.000
110	790	6	1	112	8.1953	0.01694	2.1496	0.000
120	790	6	1	114	8.4386	0.01729	2.1613	0.000
130	790	6	1	114	8.6567	0.01764	2.0663	0.000
140	790	6	1	114	8.7970	0.01801	1.9998	0.000
150	790	6	1	114	8.8526	0.01838	2.1105	0.000
160	790	6	1	114	8.8188	0.01877	2.3570	0.000
170	790	6	1	114	8.6933	0.01917	2.3835	0.000
180	790	6	1	116	8.9567	0.01957	2.4736	0.000
190	790	6	1	116	9.1741	0.01999	2.3109	0.000
200	790	6	1	116	9.2853	0.02042	2.2650	0.000
210	790	6	1	116	9.2830	0.02087	2.5231	0.000
220	790	6	1	116	9.1634	0.02132	2.6000	0.000
230	790	6	1	118	9.3595	0.02179	2.7283	0.000
240	790	6	1	118	9.5884	0.02227	2.6111	0.000
250	790	6	1	118	9.6814	0.02277	2.5849	0.000
260	790	6	1	118	9.6307	0.02328	2.8637	0.000
270	790	6	1	120	9.5732	0.02381	2.8914	0.000
280	790	6	1	120	9.8697	0.02434	2.8513	0.000
290	790	6	1	120	10.0034	0.02490	2.7995	0.000

300	790	6	1	120	9.9639	0.02547	3.0783	0.000
310	790	6	1	122	9.9007	0.02605	3.2181	0.000
320	790	6	1	122	10.1910	0.02665	3.0595	0.000
330	790	6	1	122	10.2843	0.02726	3.1069	0.000
340	790	6	1	122	10.1713	0.02789	3.4527	0.000
350	790	6	1	124	10.3223	0.02853	3.3916	0.000
360	790	6	1	124	10.5035	0.02918	3.4020	0.000
370	790	6	1	124	10.4489	0.02983	3.5817	0.000
380	790	6	1	126	10.4798	0.03049	3.6537	0.000
390	790	6	1	126	10.6888	0.03115	3.6270	0.000
400	790	6	1	126	10.6311	0.03179	3.8240	0.000
410	790	6	1	128	10.6904	0.03242	3.8206	0.000
420	790	6	1	128	10.8543	0.03301	3.7418	0.000
430	790	6	1	128	10.7176	0.03355	4.2062	0.000
440	790	6	1	130	10.9239	0.03402	4.0058	0.000
450	790	6	1	130	10.9576	0.03443	4.0781	0.000
460	790	6	1	132	10.9254	0.03476	4.0757	0.000
470	790	6	1	132	11.0957	0.03502	4.0118	0.000
480	790	6	1	134	10.9228	0.03520	4.0163	0.000
490	790	6	1	134	11.1905	0.03531	4.1669	0.000
500	790	6	1	134	11.0528	0.03537	3.8211	0.000
510	790	6	1	136	11.2805	0.03540	3.9234	0.000
520	790	6	1	136	11.1547	0.03543	3.9636	0.000
530	790	6	1	138	11.3838	0.03548	4.0489	0.000
540	790	6	1	140	11.2227	0.03559	4.0703	0.000
550	790	6	1	140	11.4933	0.03579	4.0759	0.000
560	790	6	1	142	11.4474	0.03610	4.2942	0.000
570	790	6	1	142	11.5652	0.03653	4.2135	0.000
580	790	6	1	144	11.6832	0.03707	4.4174	0.000
590	790	6	1	146	11.5662	0.03772	4.5868	0.000
600	790	6	1	146	11.8177	0.03844	4.4857	0.000
610	790	6	1	148	11.9354	0.03923	4.7002	0.000
620	790	6	1	150	11.8939	0.04007	4.8904	0.000
630	790	6	1	150	12.0010	0.04095	4.8441	0.000
640	790	6	1	152	12.2311	0.04187	4.8947	0.000
650	790	6	1	154	12.3580	0.04281	5.0088	0.000
660	790	6	1	156	12.4101	0.04377	5.2409	0.000
670	790	6	1	158	12.4131	0.04476	5.3892	0.000
680	790	6	1	158	12.4769	0.04575	5.2817	0.000
690	790	6	1	160	12.7166	0.04672	5.1801	0.000
700	790	6	1	162	12.9192	0.04765	5.3751	0.000
710	790	6	1	164	13.0960	0.04852	5.4893	0.000
720	790	6	1	166	13.2554	0.04931	5.5887	0.000
730	790	6	1	168	13.4030	0.05005	5.6735	0.000
740	790	6	1	170	13.5418	0.05075	5.7441	0.000
750	790	6	1	172	13.6728	0.05140	5.8006	0.000
760	790	6	1	174	13.7951	0.05195	5.8435	0.000
770	790	6	1	176	13.9073	0.05238	5.8730	0.000
780	790	6	1	178	14.0075	0.05266	5.8899	0.000
790	790	6	1	180	14.0942	0.05281	5.8949	0.000
800	790	6	1	182	14.1669	0.05283	5.8891	0.000
810	790	6	1	184	14.2263	0.05275	5.8738	0.000
820	790	6	1	186	14.2744	0.05256	5.8506	0.000
830	790	6	1	188	14.3140	0.05229	5.8211	0.000
840	790	6	1	190	14.3482	0.05195	5.7870	0.000
850	790	6	1	192	14.3797	0.05156	5.7497	0.000
860	790	6	1	194	14.4097	0.05113	5.7107	0.000
870	790	6	1	196	14.4369	0.05064	5.6662	0.000

880	790	6	1	198	14.4564	0.05008	5.5917	0.000
890	790	6	1	200	14.4588	0.04943	5.4271	0.000
900	790	6	1	202	14.4297	0.04872	5.5492	0.000
910	790	6	1	204	14.3494	0.04796	5.3198	0.000
920	790	6	1	206	14.1933	0.04718	5.4101	0.000
930	790	6	1	208	13.9332	0.04641	5.0790	0.000
940	790	6	1	208	14.0556	0.04566	5.0440	0.000
950	790	6	1	210	14.1749	0.04495	4.9959	0.000
960	790	6	1	212	14.1290	0.04430	4.8636	0.000
970	790	6	1	214	13.8639	0.04372	4.8120	0.000
980	790	6	1	214	13.7824	0.04323	4.5894	0.000
990	790	6	1	216	13.9336	0.04285	4.6048	0.000
1000	790	6	1	218	13.7354	0.04258	4.4825	0.000
1010	790	6	1	218	13.5412	0.04246	4.2736	0.000
1020	790	6	1	220	13.7016	0.04248	4.3026	0.000
1030	790	6	1	222	13.3383	0.04265	4.0881	0.000
1040	790	6	1	222	13.4709	0.04294	4.1501	0.000
1050	790	6	1	224	13.3121	0.04331	4.0521	0.000
1060	790	6	1	224	13.2071	0.04369	4.0134	0.000
1070	790	6	1	226	13.1624	0.04403	3.9131	0.000
1080	790	6	1	226	12.9904	0.04425	4.0553	0.000
1090	790	6	1	228	12.9388	0.04433	3.8881	0.000
1100	790	6	1	228	12.8318	0.04424	4.3241	0.000
1110	790	6	1	230	12.6297	0.04398	4.3949	0.000
1120	790	6	1	230	12.6869	0.04357	3.9313	0.000
1130	790	6	1	232	12.1764	0.04304	4.1645	0.000
1140	790	6	1	232	12.4669	0.04241	3.7142	0.000
1150	790	6	1	232	12.1950	0.04171	4.0324	0.000
1160	790	6	1	234	12.0497	0.04095	4.0503	0.000
1170	790	6	1	234	12.1245	0.04015	3.3788	0.000
1180	790	6	1	234	11.7441	0.03933	3.8895	0.000
1190	790	6	1	236	11.7337	0.03850	3.8349	0.000
1200	790	6	1	236	11.7641	0.03767	3.1516	0.000
1210	790	6	1	236	11.4214	0.03685	3.5809	0.000
1220	790	6	1	238	11.2966	0.03603	3.4450	0.000
1230	790	6	1	238	11.3983	0.03522	3.0456	0.000
1240	790	6	1	238	11.1890	0.03442	2.9489	0.000
1250	790	6	1	238	10.7070	0.03364	3.2187	0.000
1260	790	6	1	240	10.9400	0.03288	3.1352	0.000
1270	790	6	1	240	10.9247	0.03214	2.6952	0.000
1280	790	6	1	240	10.6704	0.03141	2.7817	0.000
1290	790	6	1	242	10.2466	0.03070	2.9617	0.000
1300	790	6	1	242	10.4524	0.03001	2.8762	0.000
1310	790	6	1	242	10.4566	0.02933	2.5232	0.000
1320	790	6	1	242	10.2723	0.02868	2.5042	0.000
1330	790	6	1	242	9.9211	0.02804	2.7542	0.000
1340	790	6	1	244	9.8437	0.02742	2.6957	0.000
1350	790	6	1	244	9.9450	0.02682	2.3507	0.000
1360	790	6	1	244	9.8958	0.02624	2.2189	0.000
1370	790	6	1	244	9.7073	0.02567	2.2749	0.000
1380	790	6	1	244	9.3958	0.02512	2.4849	0.000
1390	790	6	1	246	9.2392	0.02458	2.4467	0.000
1400	790	6	1	246	9.3531	0.02406	2.2183	0.000
1410	790	6	1	246	9.3540	0.02356	2.1017	0.000
1420	790	6	1	246	9.2483	0.02307	2.0189	0.000
1430	790	6	1	246	9.0457	0.02259	2.0182	0.000
1440	790	6	1	246	8.7578	0.02212	2.2116	0.000
1450	790	6	1	248	8.6196	0.02167	2.1966	0.000

0	800	6	1 110	7.5140	0.01363	1.6857	0.000
10	800	6	1 110	7.4405	0.01389	1.8108	0.000
20	800	6	1 112	7.5383	0.01415	1.8363	0.000
30	800	6	1 112	7.7571	0.01442	1.7729	0.000
40	800	6	1 112	7.9282	0.01470	1.7310	0.000
50	800	6	1 112	8.0462	0.01499	1.6473	0.000
60	800	6	1 112	8.1064	0.01528	1.7563	0.000
70	800	6	1 112	8.1053	0.01557	1.8272	0.000
80	800	6	1 112	8.0405	0.01588	2.0118	0.000
90	800	6	1 114	8.0252	0.01619	2.0601	0.000
100	800	6	1 114	8.2830	0.01651	2.1146	0.000
110	800	6	1 114	8.4738	0.01684	1.9517	0.000
120	800	6	1 114	8.5899	0.01718	1.8785	0.000
130	800	6	1 114	8.6254	0.01753	2.0073	0.000
140	800	6	1 114	8.5763	0.01788	2.2608	0.000
150	800	6	1 116	8.4636	0.01825	2.2841	0.000
160	800	6	1 116	8.7580	0.01862	2.3439	0.000
170	800	6	1 116	8.9621	0.01901	2.1613	0.000
180	800	6	1 116	9.0660	0.01941	2.1618	0.000
190	800	6	1 116	9.0624	0.01981	2.4228	0.000
200	800	6	1 116	8.9479	0.02023	2.4813	0.000
210	800	6	1 118	9.1214	0.02066	2.6096	0.000
220	800	6	1 118	9.3574	0.02111	2.4937	0.000
230	800	6	1 118	9.4661	0.02156	2.4005	0.000
240	800	6	1 118	9.4390	0.02203	2.6847	0.000
250	800	6	1 120	9.2833	0.02251	2.7288	0.000
260	800	6	1 120	9.6095	0.02300	2.7683	0.000
270	800	6	1 120	9.7848	0.02351	2.5597	0.000
280	800	6	1 120	9.7968	0.02403	2.8386	0.000
290	800	6	1 120	9.6403	0.02456	2.9346	0.000
300	800	6	1 122	9.9153	0.02511	2.9966	0.000
310	800	6	1 122	10.0869	0.02567	2.8412	0.000
320	800	6	1 122	10.0629	0.02624	3.1402	0.000
330	800	6	1 124	9.9776	0.02682	3.3366	0.000
340	800	6	1 124	10.2700	0.02742	3.1299	0.000
350	800	6	1 124	10.3409	0.02802	3.2032	0.000
360	800	6	1 124	10.1805	0.02863	3.4938	0.000
370	800	6	1 126	10.4379	0.02924	3.3757	0.000
380	800	6	1 126	10.5486	0.02984	3.3874	0.000
390	800	6	1 126	10.3963	0.03044	3.7689	0.000
400	800	6	1 128	10.6319	0.03101	3.5542	0.000
410	800	6	1 128	10.7135	0.03154	3.6562	0.000
420	800	6	1 130	10.5475	0.03203	3.9945	0.000
430	800	6	1 130	10.8384	0.03246	4.0194	0.000
440	800	6	1 130	10.8083	0.03283	4.0087	0.000
450	800	6	1 132	10.8621	0.03312	3.7886	0.000
460	800	6	1 132	10.9885	0.03334	3.7406	0.000
470	800	6	1 134	10.8573	0.03349	3.8741	0.000
480	800	6	1 134	11.1032	0.03357	3.9759	0.000
490	800	6	1 134	10.9457	0.03361	3.6314	0.000
500	800	6	1 136	11.1997	0.03362	3.7316	0.000
510	800	6	1 136	11.0817	0.03363	3.7719	0.000
520	800	6	1 138	11.3054	0.03366	3.8333	0.000
530	800	6	1 138	11.1660	0.03374	3.8792	0.000
540	800	6	1 140	11.4257	0.03391	3.8942	0.000
550	800	6	1 142	11.3029	0.03418	4.0378	0.000
560	800	6	1 142	11.5372	0.03455	4.0293	0.000
570	800	6	1 144	11.5573	0.03504	4.2323	0.000

580	800	6	1	144	11.5718	0.03561	4.2809	0.000
590	800	6	1	146	11.7818	0.03626	4.3265	0.000
600	800	6	1	148	11.7528	0.03697	4.5245	0.000
610	800	6	1	148	11.8255	0.03773	4.5256	0.000
620	800	6	1	150	12.0515	0.03853	4.5695	0.000
630	800	6	1	152	12.1114	0.03936	4.7577	0.000
640	800	6	1	154	12.0431	0.04021	4.9246	0.000
650	800	6	1	154	12.2486	0.04109	4.7646	0.000
660	800	6	1	156	12.4749	0.04199	4.8900	0.000
670	800	6	1	158	12.6152	0.04290	4.9956	0.000
680	800	6	1	160	12.6927	0.04380	5.1934	0.000
690	800	6	1	162	12.7277	0.04468	5.3222	0.000
700	800	6	1	164	12.7374	0.04552	5.3300	0.000
710	800	6	1	164	12.8418	0.04628	5.1284	0.000
720	800	6	1	166	13.0601	0.04699	5.2231	0.000
730	800	6	1	168	13.2490	0.04766	5.3172	0.000
740	800	6	1	170	13.4152	0.04830	5.3976	0.000
750	800	6	1	172	13.5632	0.04888	5.4648	0.000
760	800	6	1	174	13.6959	0.04938	5.5194	0.000
770	800	6	1	176	13.8154	0.04976	5.5621	0.000
780	800	6	1	178	13.9227	0.05001	5.5935	0.000
790	800	6	1	180	14.0185	0.05014	5.6147	0.000
800	800	6	1	182	14.1032	0.05016	5.6263	0.000
810	800	6	1	184	14.1773	0.05008	5.6297	0.000
820	800	6	1	186	14.2412	0.04992	5.6257	0.000
830	800	6	1	188	14.2947	0.04968	5.5892	0.000
840	800	6	1	190	14.3369	0.04938	5.6004	0.000
850	800	6	1	192	14.3656	0.04903	5.4896	0.000
860	800	6	1	194	14.3762	0.04865	5.3753	0.000
870	800	6	1	196	14.3617	0.04823	5.2715	0.000
880	800	6	1	198	14.3116	0.04774	5.3183	0.000
890	800	6	1	200	14.2119	0.04717	5.2318	0.000
900	800	6	1	202	14.0450	0.04653	5.2802	0.000
910	800	6	1	202	13.9091	0.04584	4.9918	0.000
920	800	6	1	204	14.0863	0.04512	5.0357	0.000
930	800	6	1	206	14.1776	0.04440	4.9887	0.000
940	800	6	1	208	14.1419	0.04370	4.9766	0.000
950	800	6	1	210	13.9358	0.04301	4.8785	0.000
960	800	6	1	210	13.6751	0.04237	4.5711	0.000
970	800	6	1	212	13.9103	0.04179	4.5946	0.000
980	800	6	1	214	13.8781	0.04128	4.5990	0.000
990	800	6	1	216	13.5155	0.04084	4.3546	0.000
1000	800	6	1	216	13.6511	0.04051	4.2820	0.000
1010	800	6	1	218	13.6453	0.04029	4.2758	0.000
1020	800	6	1	218	13.1575	0.04020	4.0083	0.000
1030	800	6	1	220	13.4871	0.04024	4.0387	0.000
1040	800	6	1	222	13.2246	0.04042	3.8894	0.000
1050	800	6	1	222	13.2309	0.04071	3.9393	0.000
1060	800	6	1	224	13.1286	0.04107	3.8340	0.000
1070	800	6	1	224	12.9895	0.04144	3.8062	0.000
1080	800	6	1	226	12.9432	0.04177	3.7142	0.000
1090	800	6	1	226	12.8047	0.04200	3.8040	0.000
1100	800	6	1	228	12.6858	0.04209	3.7796	0.000
1110	800	6	1	228	12.6603	0.04203	4.0011	0.000
1120	800	6	1	230	12.3222	0.04181	4.2019	0.000
1130	800	6	1	230	12.4931	0.04146	3.6432	0.000
1140	800	6	1	230	12.0561	0.04099	4.0882	0.000
1150	800	6	1	232	12.2019	0.04043	3.8529	0.000

1160	800	6	1 232	12.0869	0.03979	3.4989	0.000
1170	800	6	1 234	11.6618	0.03910	3.7464	0.000
1180	800	6	1 234	11.8995	0.03837	3.3351	0.000
1190	800	6	1 234	11.6949	0.03763	3.3708	0.000
1200	800	6	1 236	11.3322	0.03687	3.5259	0.000
1210	800	6	1 236	11.5381	0.03610	3.1412	0.000
1220	800	6	1 236	11.3785	0.03534	3.0075	0.000
1230	800	6	1 236	10.8939	0.03458	3.3144	0.000
1240	800	6	1 238	11.1121	0.03383	3.2110	0.000
1250	800	6	1 238	11.0860	0.03309	2.7955	0.000
1260	800	6	1 238	10.7809	0.03236	3.0395	0.000
1270	800	6	1 240	10.5315	0.03165	3.0542	0.000
1280	800	6	1 240	10.6904	0.03096	2.7333	0.000
1290	800	6	1 240	10.6122	0.03028	2.6027	0.000
1300	800	6	1 240	10.3176	0.02961	2.7549	0.000
1310	800	6	1 242	10.0254	0.02897	2.8156	0.000
1320	800	6	1 242	10.1922	0.02833	2.6062	0.000
1330	800	6	1 242	10.1725	0.02772	2.3603	0.000
1340	800	6	1 242	9.9790	0.02712	2.3785	0.000
1350	800	6	1 242	9.6322	0.02654	2.6233	0.000
1360	800	6	1 244	9.5723	0.02597	2.5713	0.000
1370	800	6	1 244	9.6716	0.02542	2.2430	0.000
1380	800	6	1 244	9.6308	0.02488	2.1197	0.000
1390	800	6	1 244	9.4598	0.02436	2.1883	0.000
1400	800	6	1 244	9.1729	0.02386	2.2888	0.000
1410	800	6	1 246	8.9400	0.02336	2.3349	0.000
1420	800	6	1 246	9.0698	0.02288	2.1628	0.000
1430	800	6	1 246	9.0941	0.02242	2.0445	0.000
1440	800	6	1 246	9.0178	0.02196	1.8597	0.000
1450	800	6	1 246	8.8489	0.02152	1.9664	0.000
0	810	6	1 112	7.4449	0.01360	1.7487	0.000
10	810	6	1 112	7.6317	0.01385	1.6166	0.000
20	810	6	1 112	7.7713	0.01411	1.6032	0.000
30	810	6	1 112	7.8591	0.01437	1.5587	0.000
40	810	6	1 112	7.8912	0.01464	1.7213	0.000
50	810	6	1 112	7.8649	0.01492	1.8386	0.000
60	810	6	1 112	7.7784	0.01521	1.9443	0.000
70	810	6	1 114	7.8943	0.01550	1.9702	0.000
80	810	6	1 114	8.1247	0.01579	1.9114	0.000
90	810	6	1 114	8.2903	0.01610	1.8623	0.000
100	810	6	1 114	8.3843	0.01641	1.8274	0.000
110	810	6	1 114	8.4016	0.01673	1.9125	0.000
120	810	6	1 114	8.3388	0.01706	2.1267	0.000
130	810	6	1 116	8.2861	0.01740	2.1849	0.000
140	810	6	1 116	8.5632	0.01775	2.2475	0.000
150	810	6	1 116	8.7548	0.01810	2.0818	0.000
160	810	6	1 116	8.8514	0.01847	2.0660	0.000
170	810	6	1 116	8.8465	0.01885	2.3291	0.000
180	810	6	1 116	8.7368	0.01923	2.3712	0.000
190	810	6	1 118	8.8879	0.01963	2.4461	0.000
200	810	6	1 118	9.1291	0.02003	2.3755	0.000
210	810	6	1 118	9.2511	0.02045	2.2519	0.000
220	810	6	1 118	9.2451	0.02088	2.5199	0.000
230	810	6	1 118	9.1072	0.02132	2.5962	0.000
240	810	6	1 120	9.3439	0.02178	2.6889	0.000
250	810	6	1 120	9.5551	0.02224	2.5118	0.000
260	810	6	1 120	9.6135	0.02272	2.6567	0.000
270	810	6	1 120	9.5116	0.02320	2.8953	0.000

280	810	6	1	122	9.6149	0.02370	2.9453	0.000
290	810	6	1	122	9.8555	0.02422	2.7920	0.000
300	810	6	1	122	9.9128	0.02474	2.8685	0.000
310	810	6	1	122	9.7788	0.02528	3.1057	0.000
320	810	6	1	124	9.9762	0.02582	3.0974	0.000
330	810	6	1	124	10.1610	0.02637	2.9840	0.000
340	810	6	1	124	10.1262	0.02694	3.2440	0.000
350	810	6	1	126	10.0891	0.02750	3.4016	0.000
360	810	6	1	126	10.3531	0.02807	3.2519	0.000
370	810	6	1	126	10.3686	0.02862	3.3812	0.000
380	810	6	1	128	10.2605	0.02917	3.6261	0.000
390	810	6	1	128	10.5426	0.02969	3.4708	0.000
400	810	6	1	128	10.5440	0.03018	3.6289	0.000
410	810	6	1	130	10.5045	0.03063	3.7594	0.000
420	810	6	1	130	10.7314	0.03102	3.6565	0.000
430	810	6	1	130	10.6393	0.03134	3.9414	0.000
440	810	6	1	132	10.7832	0.03160	3.7255	0.000
450	810	6	1	132	10.8662	0.03178	3.6394	0.000
460	810	6	1	134	10.7796	0.03191	3.7386	0.000
470	810	6	1	134	11.0038	0.03197	3.7961	0.000
480	810	6	1	134	10.8283	0.03199	3.4593	0.000
490	810	6	1	136	11.1070	0.03198	3.5537	0.000
500	810	6	1	136	10.9979	0.03198	3.5938	0.000
510	810	6	1	138	11.2122	0.03199	3.6694	0.000
520	810	6	1	138	11.1156	0.03205	3.6813	0.000
530	810	6	1	140	11.3357	0.03219	3.7304	0.000
540	810	6	1	140	11.1816	0.03242	3.7985	0.000
550	810	6	1	142	11.4704	0.03275	3.8533	0.000
560	810	6	1	144	11.3828	0.03318	4.0218	0.000
570	810	6	1	144	11.5747	0.03369	3.9933	0.000
580	810	6	1	146	11.6569	0.03428	4.1649	0.000
590	810	6	1	146	11.5569	0.03492	4.2617	0.000
600	810	6	1	148	11.8520	0.03560	4.2421	0.000
610	810	6	1	150	11.9057	0.03633	4.4264	0.000
620	810	6	1	150	11.7835	0.03708	4.5495	0.000
630	810	6	1	152	12.1074	0.03786	4.4360	0.000
640	810	6	1	154	12.2600	0.03866	4.5649	0.000
650	810	6	1	156	12.2741	0.03948	4.7845	0.000
660	810	6	1	158	12.1824	0.04031	4.8683	0.000
670	810	6	1	158	12.4920	0.04115	4.7059	0.000
680	810	6	1	160	12.7099	0.04198	4.8552	0.000
690	810	6	1	162	12.8522	0.04278	4.9426	0.000
700	810	6	1	164	12.9374	0.04352	4.9522	0.000
710	810	6	1	166	12.9815	0.04420	5.2330	0.000
720	810	6	1	168	12.9976	0.04484	5.2702	0.000
730	810	6	1	170	12.9958	0.04545	5.0644	0.000
740	810	6	1	170	13.1827	0.04603	5.0725	0.000
750	810	6	1	172	13.3764	0.04655	5.1515	0.000
760	810	6	1	174	13.5441	0.04700	5.2184	0.000
770	810	6	1	176	13.6900	0.04734	5.2742	0.000
780	810	6	1	178	13.8170	0.04756	5.3194	0.000
790	810	6	1	180	13.9269	0.04768	5.3549	0.000
800	810	6	1	182	14.0205	0.04770	5.3816	0.000
810	810	6	1	184	14.0980	0.04763	5.3655	0.000
820	810	6	1	186	14.1579	0.04748	5.3218	0.000
830	810	6	1	188	14.1981	0.04727	5.2656	0.000
840	810	6	1	190	14.2143	0.04700	5.1959	0.000
850	810	6	1	192	14.2007	0.04670	5.2022	0.000

860	810	6	1	194	14.1491	0.04636	5.1380	0.000
870	810	6	1	196	14.0487	0.04599	5.0126	0.000
880	810	6	1	198	13.8866	0.04556	4.9250	0.000
890	810	6	1	198	13.9104	0.04506	4.9352	0.000
900	810	6	1	200	14.0645	0.04449	4.9944	0.000
910	810	6	1	202	14.1467	0.04387	4.9452	0.000
920	810	6	1	204	14.1253	0.04321	4.9407	0.000
930	810	6	1	206	13.9663	0.04254	4.8759	0.000
940	810	6	1	208	13.6363	0.04188	4.6318	0.000
950	810	6	1	208	13.8317	0.04123	4.5585	0.000
960	810	6	1	210	13.9141	0.04061	4.5749	0.000
970	810	6	1	212	13.7325	0.04003	4.5093	0.000
980	810	6	1	212	13.4381	0.03951	4.2551	0.000
990	810	6	1	214	13.6844	0.03905	4.2729	0.000
1000	810	6	1	216	13.5395	0.03867	4.2114	0.000
1010	810	6	1	216	13.2639	0.03838	3.9843	0.000
1020	810	6	1	218	13.4706	0.03820	4.0249	0.000
1030	810	6	1	220	13.1208	0.03813	3.8561	0.000
1040	810	6	1	220	13.2375	0.03820	3.7965	0.000
1050	810	6	1	222	13.0852	0.03838	3.7046	0.000
1060	810	6	1	222	12.9803	0.03867	3.7445	0.000
1070	810	6	1	224	12.9378	0.03902	3.6335	0.000
1080	810	6	1	224	12.7689	0.03938	3.6155	0.000
1090	810	6	1	226	12.7218	0.03969	3.5308	0.000
1100	810	6	1	226	12.6133	0.03992	3.5556	0.000
1110	810	6	1	228	12.4277	0.04003	3.6751	0.000
1120	810	6	1	228	12.4751	0.03999	3.6556	0.000
1130	810	6	1	230	12.0036	0.03981	3.9158	0.000
1140	810	6	1	230	12.2750	0.03951	3.6006	0.000
1150	810	6	1	230	11.9646	0.03909	4.0292	0.000
1160	810	6	1	232	11.9031	0.03859	3.9887	0.000
1170	810	6	1	232	11.9306	0.03801	3.3395	0.000
1180	810	6	1	232	11.4849	0.03738	3.6284	0.000
1190	810	6	1	234	11.6169	0.03672	3.5432	0.000
1200	810	6	1	234	11.5750	0.03603	3.1445	0.000
1210	810	6	1	234	11.1446	0.03533	3.4175	0.000
1220	810	6	1	236	11.2343	0.03463	3.4105	0.000
1230	810	6	1	236	11.2450	0.03392	2.8650	0.000
1240	810	6	1	236	10.9293	0.03322	3.1814	0.000
1250	810	6	1	238	10.7349	0.03252	3.1463	0.000
1260	810	6	1	238	10.8767	0.03183	2.7692	0.000
1270	810	6	1	238	10.7424	0.03116	2.7216	0.000
1280	810	6	1	238	10.3600	0.03049	2.9712	0.000
1290	810	6	1	240	10.3428	0.02984	2.9155	0.000
1300	810	6	1	240	10.4287	0.02921	2.5836	0.000
1310	810	6	1	240	10.2973	0.02858	2.5355	0.000
1320	810	6	1	240	9.9701	0.02798	2.7250	0.000
1330	810	6	1	242	9.8039	0.02738	2.6889	0.000
1340	810	6	1	242	9.9364	0.02681	2.3641	0.000
1350	810	6	1	242	9.8961	0.02624	2.2115	0.000
1360	810	6	1	242	9.6956	0.02569	2.2624	0.000
1370	810	6	1	242	9.3537	0.02516	2.5023	0.000
1380	810	6	1	244	9.3110	0.02464	2.4562	0.000
1390	810	6	1	244	9.4082	0.02413	2.1448	0.000
1400	810	6	1	244	9.3748	0.02364	2.0272	0.000
1410	810	6	1	244	9.2195	0.02316	2.1071	0.000
1420	810	6	1	244	8.9551	0.02269	2.1114	0.000
1430	810	6	1	246	8.6515	0.02224	2.2327	0.000

1440	810	6	1 246	8.7946	0.02179	2.1086	0.000
1450	810	6	1 246	8.8391	0.02136	1.9566	0.000
0	820	6	1 112	7.6062	0.01356	1.4650	0.000
10	820	6	1 112	7.6665	0.01380	1.5433	0.000
20	820	6	1 112	7.6732	0.01405	1.6357	0.000
30	820	6	1 112	7.6245	0.01431	1.8255	0.000
40	820	6	1 112	7.5191	0.01458	1.8798	0.000
50	820	6	1 114	7.7598	0.01485	1.8857	0.000
60	820	6	1 114	7.9647	0.01512	1.7440	0.000
70	820	6	1 114	8.1071	0.01541	1.7333	0.000
80	820	6	1 114	8.1809	0.01570	1.7723	0.000
90	820	6	1 114	8.1817	0.01600	1.8634	0.000
100	820	6	1 114	8.1068	0.01630	2.0469	0.000
110	820	6	1 116	8.1119	0.01661	2.0923	0.000
120	820	6	1 116	8.3727	0.01694	2.1282	0.000
130	820	6	1 116	8.5523	0.01727	1.9829	0.000
140	820	6	1 116	8.6420	0.01760	1.9767	0.000
150	820	6	1 116	8.6359	0.01795	2.1995	0.000
160	820	6	1 116	8.5305	0.01831	2.2688	0.000
170	820	6	1 118	8.6596	0.01867	2.2987	0.000
180	820	6	1 118	8.9044	0.01905	2.2649	0.000
190	820	6	1 118	9.0377	0.01943	2.1154	0.000
200	820	6	1 118	9.0505	0.01983	2.4030	0.000
210	820	6	1 118	8.9382	0.02023	2.4710	0.000
220	820	6	1 120	9.0759	0.02065	2.6008	0.000
230	820	6	1 120	9.3178	0.02108	2.4751	0.000
240	820	6	1 120	9.4172	0.02152	2.4081	0.000
250	820	6	1 120	9.3653	0.02196	2.7118	0.000
260	820	6	1 122	9.2967	0.02242	2.7162	0.000
270	820	6	1 122	9.5966	0.02289	2.6885	0.000
280	820	6	1 122	9.7270	0.02337	2.6355	0.000
290	820	6	1 122	9.6762	0.02386	2.9216	0.000
300	820	6	1 124	9.6337	0.02437	3.0368	0.000
310	820	6	1 124	9.9189	0.02488	2.8748	0.000
320	820	6	1 124	9.9998	0.02539	2.9322	0.000
330	820	6	1 124	9.8655	0.02592	3.2070	0.000
340	820	6	1 126	10.0586	0.02644	3.1528	0.000
350	820	6	1 126	10.2284	0.02697	3.1173	0.000
360	820	6	1 126	10.1530	0.02748	3.3876	0.000
370	820	6	1 128	10.2232	0.02798	3.3885	0.000
380	820	6	1 128	10.4250	0.02846	3.3734	0.000
390	820	6	1 128	10.3491	0.02891	3.5989	0.000
400	820	6	1 130	10.4414	0.02932	3.5354	0.000
410	820	6	1 130	10.6053	0.02967	3.4354	0.000
420	820	6	1 130	10.4537	0.02996	3.8514	0.000
430	820	6	1 132	10.6906	0.03018	3.6326	0.000
440	820	6	1 132	10.7313	0.03035	3.4726	0.000
450	820	6	1 134	10.6915	0.03044	3.6094	0.000
460	820	6	1 134	10.8942	0.03049	3.6264	0.000
470	820	6	1 134	10.7029	0.03049	3.3100	0.000
480	820	6	1 136	11.0042	0.03047	3.3884	0.000
490	820	6	1 136	10.9051	0.03045	3.4282	0.000
500	820	6	1 138	11.1060	0.03045	3.5449	0.000
510	820	6	1 138	11.0514	0.03049	3.4821	0.000
520	820	6	1 140	11.2257	0.03060	3.6134	0.000
530	820	6	1 140	11.1551	0.03080	3.5761	0.000
540	820	6	1 142	11.3692	0.03109	3.6965	0.000
550	820	6	1 142	11.2025	0.03147	3.7768	0.000

560	820	6	1 144	11.5158	0.03194	3.8089	0.000
570	820	6	1 146	11.4580	0.03246	3.9955	0.000
580	820	6	1 146	11.6064	0.03304	3.9684	0.000
590	820	6	1 148	11.7433	0.03367	4.0940	0.000
600	820	6	1 150	11.6055	0.03432	4.2285	0.000
610	820	6	1 150	11.8968	0.03501	4.1961	0.000
620	820	6	1 152	12.0234	0.03572	4.3255	0.000
630	820	6	1 154	11.9474	0.03646	4.4916	0.000
640	820	6	1 154	12.1164	0.03721	4.3783	0.000
650	820	6	1 156	12.3489	0.03797	4.4841	0.000
660	820	6	1 158	12.4335	0.03874	4.6439	0.000
670	820	6	1 160	12.3994	0.03951	4.7851	0.000
680	820	6	1 160	12.4470	0.04027	4.6142	0.000
690	820	6	1 162	12.7304	0.04099	4.6807	0.000
700	820	6	1 164	12.9266	0.04165	4.8461	0.000
710	820	6	1 166	13.0515	0.04227	4.8426	0.000
720	820	6	1 168	13.1200	0.04284	4.8600	0.000
730	820	6	1 170	13.1442	0.04340	5.1077	0.000
740	820	6	1 172	13.1342	0.04392	5.0881	0.000
750	820	6	1 172	13.1250	0.04440	4.8798	0.000
760	820	6	1 174	13.3484	0.04480	4.9388	0.000
770	820	6	1 176	13.5368	0.04510	5.0072	0.000
780	820	6	1 178	13.6940	0.04530	5.0653	0.000
790	820	6	1 180	13.8221	0.04541	5.1137	0.000
800	820	6	1 182	13.9221	0.04542	5.1377	0.000
810	820	6	1 184	13.9931	0.04536	5.0915	0.000
820	820	6	1 186	14.0330	0.04524	5.0338	0.000
830	820	6	1 188	14.0373	0.04505	4.9638	0.000
840	820	6	1 190	14.0002	0.04481	5.0466	0.000
850	820	6	1 192	13.9137	0.04453	4.9735	0.000
860	820	6	1 194	13.7678	0.04423	4.8013	0.000
870	820	6	1 194	13.8032	0.04390	4.8251	0.000
880	820	6	1 196	13.9684	0.04353	4.8446	0.000
890	820	6	1 198	14.0675	0.04309	4.8569	0.000
900	820	6	1 200	14.0765	0.04259	4.6452	0.000
910	820	6	1 202	13.9681	0.04203	4.8011	0.000
920	820	6	1 204	13.7151	0.04143	4.7517	0.000
930	820	6	1 204	13.6936	0.04081	4.4919	0.000
940	820	6	1 206	13.8677	0.04019	4.5198	0.000
950	820	6	1 208	13.8289	0.03957	4.4736	0.000
960	820	6	1 210	13.5315	0.03898	4.4040	0.000
970	820	6	1 210	13.5355	0.03841	4.2130	0.000
980	820	6	1 212	13.6562	0.03789	4.2468	0.000
990	820	6	1 214	13.4007	0.03742	4.1415	0.000
1000	820	6	1 214	13.3212	0.03701	3.9613	0.000
1010	820	6	1 216	13.4267	0.03667	4.0090	0.000
1020	820	6	1 218	13.0083	0.03642	3.7835	0.000
1030	820	6	1 218	13.2267	0.03627	3.7794	0.000
1040	820	6	1 220	13.0353	0.03624	3.6863	0.000
1050	820	6	1 220	12.9604	0.03631	3.5741	0.000
1060	820	6	1 222	12.9247	0.03650	3.5326	0.000
1070	820	6	1 222	12.7224	0.03678	3.5641	0.000
1080	820	6	1 224	12.7415	0.03712	3.4488	0.000
1090	820	6	1 224	12.5469	0.03747	3.4394	0.000
1100	820	6	1 226	12.4995	0.03778	3.3613	0.000
1110	820	6	1 226	12.4181	0.03801	3.3276	0.000
1120	820	6	1 228	12.1669	0.03812	3.5746	0.000
1130	820	6	1 228	12.2789	0.03811	3.3409	0.000

1140	820	6	1 228	11.7697	0.03796	3.7852	0.000
1150	820	6	1 230	12.0375	0.03770	3.4878	0.000
1160	820	6	1 230	11.8430	0.03733	3.5980	0.000
1170	820	6	1 232	11.5780	0.03688	3.6472	0.000
1180	820	6	1 232	11.7334	0.03635	3.1964	0.000
1190	820	6	1 232	11.4299	0.03578	3.5397	0.000
1200	820	6	1 234	11.2876	0.03518	3.4543	0.000
1210	820	6	1 234	11.3936	0.03454	2.9918	0.000
1220	820	6	1 234	11.1183	0.03390	3.1969	0.000
1230	820	6	1 236	10.8672	0.03325	3.2288	0.000
1240	820	6	1 236	11.0323	0.03259	2.8471	0.000
1250	820	6	1 236	10.8776	0.03194	2.7692	0.000
1260	820	6	1 236	10.4367	0.03129	3.0424	0.000
1270	820	6	1 238	10.5764	0.03065	2.9888	0.000
1280	820	6	1 238	10.6019	0.03002	2.5649	0.000
1290	820	6	1 238	10.3773	0.02940	2.5489	0.000
1300	820	6	1 238	9.9335	0.02879	2.8095	0.000
1310	820	6	1 240	10.1364	0.02819	2.7039	0.000
1320	820	6	1 240	10.1592	0.02761	2.3887	0.000
1330	820	6	1 240	9.9830	0.02704	2.3848	0.000
1340	820	6	1 240	9.6298	0.02648	2.6199	0.000
1350	820	6	1 242	9.5836	0.02594	2.5709	0.000
1360	820	6	1 242	9.6858	0.02541	2.2588	0.000
1370	820	6	1 242	9.6279	0.02489	2.1185	0.000
1380	820	6	1 242	9.4219	0.02438	2.1547	0.000
1390	820	6	1 242	9.0855	0.02389	2.3902	0.000
1400	820	6	1 244	9.0597	0.02341	2.3495	0.000
1410	820	6	1 244	9.1548	0.02294	2.0534	0.000
1420	820	6	1 244	9.1279	0.02249	1.9410	0.000
1430	820	6	1 244	8.9868	0.02205	1.9995	0.000
1440	820	6	1 244	8.7429	0.02162	1.9505	0.000
1450	820	6	1 244	8.4100	0.02120	2.1448	0.000
0	830	6	1 112	7.4541	0.01350	1.5604	0.000
10	830	6	1 112	7.3855	0.01374	1.7687	0.000
20	830	6	1 114	7.3874	0.01399	1.8053	0.000
30	830	6	1 114	7.6226	0.01424	1.7724	0.000
40	830	6	1 114	7.8039	0.01450	1.6904	0.000
50	830	6	1 114	7.9249	0.01476	1.6078	0.000
60	830	6	1 114	7.9803	0.01503	1.7196	0.000
70	830	6	1 114	7.9664	0.01531	1.8159	0.000
80	830	6	1 114	7.8808	0.01559	1.9718	0.000
90	830	6	1 116	7.9413	0.01588	2.0058	0.000
100	830	6	1 116	8.1867	0.01618	1.9707	0.000
110	830	6	1 116	8.3549	0.01649	1.8845	0.000
120	830	6	1 116	8.4382	0.01680	1.8934	0.000
130	830	6	1 116	8.4307	0.01712	2.0702	0.000
140	830	6	1 116	8.3294	0.01745	2.1735	0.000
150	830	6	1 118	8.4372	0.01779	2.2044	0.000
160	830	6	1 118	8.6843	0.01814	2.1613	0.000
170	830	6	1 118	8.8269	0.01849	2.0193	0.000
180	830	6	1 118	8.8563	0.01886	2.2104	0.000
190	830	6	1 118	8.7673	0.01923	2.3677	0.000
200	830	6	1 120	8.8078	0.01962	2.4015	0.000
210	830	6	1 120	9.0755	0.02001	2.4110	0.000
220	830	6	1 120	9.2110	0.02041	2.2326	0.000
230	830	6	1 120	9.2042	0.02083	2.5113	0.000
240	830	6	1 120	9.0506	0.02125	2.5875	0.000
250	830	6	1 122	9.3164	0.02168	2.6496	0.000

260	830	6	1	122	9.5111	0.02212	2.4389	0.000
270	830	6	1	122	9.5362	0.02258	2.6622	0.000
280	830	6	1	122	9.3849	0.02304	2.7737	0.000
290	830	6	1	124	9.6252	0.02351	2.8398	0.000
300	830	6	1	124	9.8098	0.02398	2.6143	0.000
310	830	6	1	124	9.7917	0.02447	2.9491	0.000
320	830	6	1	126	9.6817	0.02496	3.0969	0.000
330	830	6	1	126	9.9884	0.02544	2.9428	0.000
340	830	6	1	126	10.0674	0.02593	3.0066	0.000
350	830	6	1	126	9.9062	0.02641	3.2352	0.000
360	830	6	1	128	10.1578	0.02687	3.1616	0.000
370	830	6	1	128	10.2816	0.02732	3.1669	0.000
380	830	6	1	128	10.1323	0.02772	3.4823	0.000
390	830	6	1	130	10.3596	0.02809	3.3228	0.000
400	830	6	1	130	10.4622	0.02841	3.3684	0.000
410	830	6	1	130	10.2545	0.02867	3.5700	0.000
420	830	6	1	132	10.5859	0.02887	3.5292	0.000
430	830	6	1	132	10.5860	0.02901	3.3215	0.000
440	830	6	1	134	10.5946	0.02909	3.4676	0.000
450	830	6	1	134	10.7764	0.02912	3.3947	0.000
460	830	6	1	134	10.5710	0.02911	3.1927	0.000
470	830	6	1	136	10.8932	0.02908	3.2346	0.000
480	830	6	1	136	10.8046	0.02904	3.2739	0.000
490	830	6	1	138	10.9887	0.02903	3.3807	0.000
500	830	6	1	138	10.9746	0.02906	3.3111	0.000
510	830	6	1	140	11.0980	0.02915	3.4229	0.000
520	830	6	1	140	11.1059	0.02932	3.3693	0.000
530	830	6	1	142	11.2376	0.02957	3.5465	0.000
540	830	6	1	142	11.2003	0.02991	3.5474	0.000
550	830	6	1	144	11.4031	0.03033	3.6667	0.000
560	830	6	1	144	11.2304	0.03080	3.7460	0.000
570	830	6	1	146	11.5608	0.03133	3.7624	0.000
580	830	6	1	148	11.5242	0.03190	3.9502	0.000
590	830	6	1	148	11.6347	0.03250	3.9025	0.000
600	830	6	1	150	11.8157	0.03312	4.0217	0.000
610	830	6	1	152	11.7188	0.03377	4.1820	0.000
620	830	6	1	152	11.9236	0.03445	4.0955	0.000
630	830	6	1	154	12.1097	0.03513	4.2251	0.000
640	830	6	1	156	12.0856	0.03584	4.3866	0.000
650	830	6	1	156	12.0985	0.03655	4.3939	0.000
660	830	6	1	158	12.3956	0.03726	4.3791	0.000
670	830	6	1	160	12.5355	0.03797	4.4025	0.000
680	830	6	1	162	12.5437	0.03866	4.6440	0.000
690	830	6	1	164	12.4465	0.03931	4.7139	0.000
700	830	6	1	164	12.7176	0.03990	4.6409	0.000
710	830	6	1	166	12.9544	0.04046	4.6448	0.000
720	830	6	1	168	13.1059	0.04098	4.7118	0.000
730	830	6	1	170	13.1851	0.04149	4.6895	0.000
740	830	6	1	172	13.2033	0.04197	4.9483	0.000
750	830	6	1	174	13.1700	0.04240	5.0120	0.000
760	830	6	1	174	13.1166	0.04276	4.7700	0.000
770	830	6	1	176	13.3607	0.04303	4.7594	0.000
780	830	6	1	178	13.5567	0.04321	4.8293	0.000
790	830	6	1	180	13.7065	0.04331	4.8892	0.000
800	830	6	1	182	13.8105	0.04332	4.8954	0.000
810	830	6	1	184	13.8673	0.04327	4.8364	0.000
820	830	6	1	186	13.8736	0.04315	4.7656	0.000
830	830	6	1	188	13.8245	0.04299	4.9192	0.000

840	830	6	1	190	13.7132	0.04277	4.8224	0.000
850	830	6	1	190	13.5542	0.04252	4.6573	0.000
860	830	6	1	192	13.7689	0.04225	4.6941	0.000
870	830	6	1	194	13.9178	0.04196	4.7243	0.000
880	830	6	1	196	13.9820	0.04163	4.6417	0.000
890	830	6	1	198	13.9399	0.04125	4.6145	0.000
900	830	6	1	200	13.7689	0.04081	4.7370	0.000
910	830	6	1	200	13.4667	0.04030	4.4895	0.000
920	830	6	1	202	13.7315	0.03976	4.4429	0.000
930	830	6	1	204	13.8210	0.03919	4.4583	0.000
940	830	6	1	206	13.6923	0.03861	4.4685	0.000
950	830	6	1	208	13.3105	0.03803	4.2384	0.000
960	830	6	1	208	13.5602	0.03746	4.1735	0.000
970	830	6	1	210	13.5850	0.03692	4.1759	0.000
980	830	6	1	212	13.2475	0.03640	4.0685	0.000
990	830	6	1	212	13.3347	0.03593	3.9381	0.000
1000	830	6	1	214	13.3634	0.03550	3.9767	0.000
1010	830	6	1	216	12.8964	0.03514	3.7065	0.000
1020	830	6	1	216	13.1993	0.03484	3.7525	0.000
1030	830	6	1	218	12.9831	0.03463	3.6631	0.000
1040	830	6	1	218	12.9273	0.03450	3.5483	0.000
1050	830	6	1	220	12.9056	0.03449	3.5260	0.000
1060	830	6	1	220	12.6624	0.03458	3.3694	0.000
1070	830	6	1	222	12.7471	0.03477	3.3724	0.000
1080	830	6	1	222	12.4598	0.03505	3.3968	0.000
1090	830	6	1	224	12.5416	0.03537	3.2783	0.000
1100	830	6	1	224	12.3246	0.03571	3.2764	0.000
1110	830	6	1	226	12.2775	0.03601	3.2043	0.000
1120	830	6	1	226	12.2204	0.03623	3.1329	0.000
1130	830	6	1	228	11.9050	0.03636	3.4452	0.000
1140	830	6	1	228	12.0744	0.03636	3.0544	0.000
1150	830	6	1	228	11.6509	0.03625	3.6863	0.000
1160	830	6	1	230	11.7846	0.03602	3.5323	0.000
1170	830	6	1	230	11.6958	0.03569	3.2116	0.000
1180	830	6	1	232	11.2331	0.03528	3.4998	0.000
1190	830	6	1	232	11.5020	0.03481	3.0820	0.000
1200	830	6	1	232	11.3304	0.03429	3.0874	0.000
1210	830	6	1	234	10.9216	0.03373	3.2998	0.000
1220	830	6	1	234	11.1598	0.03315	2.9184	0.000
1230	830	6	1	234	11.0297	0.03255	2.8434	0.000
1240	830	6	1	234	10.5671	0.03195	3.1191	0.000
1250	830	6	1	236	10.7525	0.03134	2.9913	0.000
1260	830	6	1	236	10.7476	0.03073	2.6178	0.000
1270	830	6	1	236	10.4558	0.03013	2.8364	0.000
1280	830	6	1	238	10.2010	0.02953	2.8877	0.000
1290	830	6	1	238	10.3718	0.02894	2.5294	0.000
1300	830	6	1	238	10.2976	0.02836	2.4685	0.000
1310	830	6	1	238	9.9985	0.02779	2.6240	0.000
1320	830	6	1	240	9.7534	0.02723	2.6775	0.000
1330	830	6	1	240	9.9168	0.02669	2.3675	0.000
1340	830	6	1	240	9.8850	0.02615	2.2051	0.000
1350	830	6	1	240	9.6714	0.02562	2.2455	0.000
1360	830	6	1	240	9.2979	0.02511	2.4935	0.000
1370	830	6	1	242	9.3654	0.02461	2.4610	0.000
1380	830	6	1	242	9.4409	0.02412	2.1810	0.000
1390	830	6	1	242	9.3679	0.02364	2.0331	0.000
1400	830	6	1	242	9.1579	0.02318	2.0548	0.000
1410	830	6	1	242	8.8275	0.02272	2.2862	0.000

1420	830	6	1 244	8.8181	0.02228	2.2503	0.000
1430	830	6	1 244	8.9109	0.02185	1.9684	0.000
1440	830	6	1 244	8.8898	0.02143	1.8476	0.000
1450	830	6	1 244	8.7616	0.02102	1.8807	0.000
0	840	6	1 114	7.2718	0.01344	1.7326	0.000
10	840	6	1 114	7.4835	0.01367	1.5982	0.000
20	840	6	1 114	7.6429	0.01391	1.6043	0.000
30	840	6	1 114	7.7443	0.01416	1.5386	0.000
40	840	6	1 114	7.7830	0.01441	1.6691	0.000
50	840	6	1 114	7.7559	0.01467	1.7699	0.000
60	840	6	1 114	7.6610	0.01493	1.9010	0.000
70	840	6	1 116	7.7744	0.01520	1.9248	0.000
80	840	6	1 116	8.0053	0.01548	1.8268	0.000
90	840	6	1 116	8.1629	0.01577	1.7906	0.000
100	840	6	1 116	8.2400	0.01606	1.8140	0.000
110	840	6	1 116	8.2312	0.01636	1.9507	0.000
120	840	6	1 116	8.1338	0.01666	2.0846	0.000
130	840	6	1 118	8.2210	0.01698	2.1163	0.000
140	840	6	1 118	8.4690	0.01730	2.0642	0.000
150	840	6	1 118	8.6195	0.01763	1.9473	0.000
160	840	6	1 118	8.6634	0.01796	2.0432	0.000
170	840	6	1 118	8.5956	0.01831	2.2953	0.000
180	840	6	1 120	8.5415	0.01867	2.3072	0.000
190	840	6	1 120	8.8306	0.01903	2.3385	0.000
200	840	6	1 120	8.9976	0.01940	2.1376	0.000
210	840	6	1 120	9.0313	0.01978	2.3634	0.000
220	840	6	1 120	8.9257	0.02017	2.4709	0.000
230	840	6	1 122	9.0205	0.02057	2.5807	0.000
240	840	6	1 122	9.2710	0.02098	2.4593	0.000
250	840	6	1 122	9.3642	0.02139	2.4495	0.000
260	840	6	1 122	9.2904	0.02182	2.7273	0.000
270	840	6	1 124	9.2903	0.02225	2.7754	0.000
280	840	6	1 124	9.5656	0.02269	2.6516	0.000
290	840	6	1 124	9.6533	0.02314	2.6956	0.000
300	840	6	1 124	9.5424	0.02359	2.9557	0.000
310	840	6	1 126	9.6637	0.02405	2.9540	0.000
320	840	6	1 126	9.8815	0.02451	2.7534	0.000
330	840	6	1 126	9.8738	0.02496	3.0120	0.000
340	840	6	1 128	9.7642	0.02540	3.2171	0.000
350	840	6	1 128	10.0664	0.02583	2.9953	0.000
360	840	6	1 128	10.1151	0.02624	3.1244	0.000
370	840	6	1 130	9.9309	0.02661	3.3999	0.000
380	840	6	1 130	10.2608	0.02695	3.1626	0.000
390	840	6	1 130	10.3042	0.02724	3.2728	0.000
400	840	6	1 132	10.1823	0.02747	3.3094	0.000
410	840	6	1 132	10.4708	0.02765	3.4292	0.000
420	840	6	1 132	10.4321	0.02776	3.1795	0.000
430	840	6	1 134	10.4902	0.02782	3.2553	0.000
440	840	6	1 134	10.6518	0.02784	3.1794	0.000
450	840	6	1 136	10.4455	0.02782	3.0117	0.000
460	840	6	1 136	10.7753	0.02778	3.0913	0.000
470	840	6	1 136	10.6976	0.02774	3.1299	0.000
480	840	6	1 138	10.8619	0.02771	3.2275	0.000
490	840	6	1 138	10.8869	0.02773	3.0676	0.000
500	840	6	1 140	10.9546	0.02780	3.2673	0.000
510	840	6	1 140	11.0361	0.02795	3.1788	0.000
520	840	6	1 142	11.0793	0.02817	3.3910	0.000
530	840	6	1 142	11.1604	0.02847	3.3330	0.000

540	840	6	1	144	11.2439	0.02885	3.5275	0.000
550	840	6	1	144	11.2508	0.02928	3.5104	0.000
560	840	6	1	146	11.4343	0.02976	3.6344	0.000
570	840	6	1	146	11.2675	0.03027	3.7061	0.000
580	840	6	1	148	11.6047	0.03082	3.7150	0.000
590	840	6	1	150	11.5776	0.03139	3.8955	0.000
600	840	6	1	150	11.6638	0.03199	3.8544	0.000
610	840	6	1	152	11.8751	0.03261	3.9498	0.000
620	840	6	1	154	11.8048	0.03324	4.1147	0.000
630	840	6	1	154	11.9426	0.03389	4.0267	0.000
640	840	6	1	156	12.1718	0.03454	4.0706	0.000
650	840	6	1	158	12.1827	0.03521	4.2836	0.000
660	840	6	1	158	12.0764	0.03587	4.3557	0.000
670	840	6	1	160	12.4203	0.03652	4.2299	0.000
680	840	6	1	162	12.5969	0.03714	4.3101	0.000
690	840	6	1	164	12.6286	0.03773	4.5100	0.000
700	840	6	1	166	12.5394	0.03826	4.6150	0.000
710	840	6	1	166	12.7062	0.03876	4.5817	0.000
720	840	6	1	168	12.9669	0.03924	4.4928	0.000
730	840	6	1	170	13.1270	0.03971	4.5588	0.000
740	840	6	1	172	13.1975	0.04015	4.5221	0.000
750	840	6	1	174	13.1888	0.04054	4.7719	0.000
760	840	6	1	176	13.1098	0.04087	4.8348	0.000
770	840	6	1	176	13.1661	0.04111	4.5619	0.000
780	840	6	1	178	13.4079	0.04128	4.6099	0.000
790	840	6	1	180	13.5821	0.04136	4.6800	0.000
800	840	6	1	182	13.6882	0.04137	4.6694	0.000
810	840	6	1	184	13.7241	0.04132	4.5987	0.000
820	840	6	1	186	13.6864	0.04122	4.6622	0.000
830	840	6	1	188	13.5703	0.04107	4.7810	0.000
840	840	6	1	188	13.4062	0.04088	4.4873	0.000
850	840	6	1	190	13.6469	0.04066	4.5379	0.000
860	840	6	1	192	13.8023	0.04041	4.5762	0.000
870	840	6	1	194	13.8548	0.04015	4.4539	0.000
880	840	6	1	196	13.7855	0.03986	4.5379	0.000
890	840	6	1	198	13.5756	0.03953	4.5386	0.000
900	840	6	1	198	13.4690	0.03914	4.3000	0.000
910	840	6	1	200	13.6917	0.03869	4.3451	0.000
920	840	6	1	202	13.7268	0.03819	4.3769	0.000
930	840	6	1	204	13.5384	0.03767	4.3572	0.000
940	840	6	1	204	13.2647	0.03713	4.0639	0.000
950	840	6	1	206	13.5307	0.03658	4.1165	0.000
960	840	6	1	208	13.4899	0.03605	4.1482	0.000
970	840	6	1	210	13.0981	0.03552	3.9875	0.000
980	840	6	1	210	13.3115	0.03502	3.8943	0.000
990	840	6	1	212	13.2892	0.03456	3.9287	0.000
1000	840	6	1	212	12.8180	0.03413	3.6477	0.000
1010	840	6	1	214	13.1567	0.03374	3.7153	0.000
1020	840	6	1	216	12.9325	0.03342	3.6362	0.000
1030	840	6	1	216	12.8784	0.03315	3.5137	0.000
1040	840	6	1	218	12.8818	0.03297	3.5146	0.000
1050	840	6	1	218	12.5847	0.03287	3.2907	0.000
1060	840	6	1	220	12.7390	0.03287	3.3749	0.000
1070	840	6	1	220	12.3490	0.03297	3.1809	0.000
1080	840	6	1	222	12.5559	0.03317	3.2513	0.000
1090	840	6	1	222	12.1945	0.03344	3.2414	0.000
1100	840	6	1	224	12.3394	0.03376	3.1206	0.000
1110	840	6	1	224	12.1032	0.03408	3.1254	0.000

1120	840	6	1	226	12.0566	0.03437	3.0585	0.000
1130	840	6	1	226	12.0215	0.03459	2.9936	0.000
1140	840	6	1	228	11.6435	0.03472	3.2880	0.000
1150	840	6	1	228	11.8637	0.03474	3.0020	0.000
1160	840	6	1	228	11.5189	0.03465	3.5334	0.000
1170	840	6	1	230	11.5202	0.03445	3.4691	0.000
1180	840	6	1	230	11.5269	0.03416	3.1224	0.000
1190	840	6	1	230	11.0680	0.03379	3.3898	0.000
1200	840	6	1	232	11.2428	0.03337	3.1975	0.000
1210	840	6	1	232	11.1922	0.03289	2.9440	0.000
1220	840	6	1	232	10.7541	0.03238	3.2014	0.000
1230	840	6	1	234	10.8824	0.03184	3.0959	0.000
1240	840	6	1	234	10.8860	0.03129	2.7074	0.000
1250	840	6	1	234	10.5603	0.03073	3.0306	0.000
1260	840	6	1	236	10.4173	0.03016	2.9709	0.000
1270	840	6	1	236	10.5490	0.02960	2.6397	0.000
1280	840	6	1	236	10.3994	0.02904	2.5605	0.000
1290	840	6	1	236	9.9969	0.02848	2.8056	0.000
1300	840	6	1	238	10.0656	0.02793	2.7475	0.000
1310	840	6	1	238	10.1310	0.02738	2.4076	0.000
1320	840	6	1	238	9.9722	0.02685	2.3848	0.000
1330	840	6	1	238	9.6126	0.02632	2.6115	0.000
1340	840	6	1	240	9.5860	0.02581	2.5665	0.000
1350	840	6	1	240	9.6877	0.02530	2.2718	0.000
1360	840	6	1	240	9.6090	0.02481	2.1593	0.000
1370	840	6	1	240	9.3643	0.02432	2.1514	0.000
1380	840	6	1	240	8.9753	0.02385	2.3761	0.000
1390	840	6	1	242	9.1501	0.02339	2.2516	0.000
1400	840	6	1	242	9.2023	0.02294	2.0740	0.000
1410	840	6	1	242	9.1164	0.02249	1.9485	0.000
1420	840	6	1	242	8.9036	0.02206	1.9619	0.000
1430	840	6	1	242	8.5795	0.02164	2.1894	0.000
1440	840	6	1	244	8.5859	0.02124	2.1579	0.000
1450	840	6	1	244	8.6765	0.02084	1.8890	0.000
0	850	6	1	114	7.4826	0.01336	1.4931	0.000
10	850	6	1	114	7.5660	0.01359	1.4506	0.000
20	850	6	1	114	7.5895	0.01383	1.6176	0.000
30	850	6	1	114	7.5505	0.01407	1.7255	0.000
40	850	6	1	114	7.4476	0.01432	1.8343	0.000
50	850	6	1	116	7.6115	0.01457	1.8488	0.000
60	850	6	1	116	7.8287	0.01483	1.6991	0.000
70	850	6	1	116	7.9763	0.01509	1.6901	0.000
80	850	6	1	116	8.0475	0.01536	1.7280	0.000
90	850	6	1	116	8.0375	0.01564	1.8399	0.000
100	850	6	1	116	7.9437	0.01593	2.0015	0.000
110	850	6	1	118	8.0110	0.01622	2.0339	0.000
120	850	6	1	118	8.2591	0.01652	1.9730	0.000
130	850	6	1	118	8.4159	0.01682	1.8794	0.000
140	850	6	1	118	8.4727	0.01714	1.9786	0.000
150	850	6	1	118	8.4239	0.01746	2.2110	0.000
160	850	6	1	120	8.2785	0.01779	2.2183	0.000
170	850	6	1	120	8.5851	0.01812	2.2690	0.000
180	850	6	1	120	8.7792	0.01847	2.0912	0.000
190	850	6	1	120	8.8489	0.01882	2.1405	0.000
200	850	6	1	120	8.7870	0.01918	2.4102	0.000
210	850	6	1	122	8.7139	0.01955	2.3999	0.000
220	850	6	1	122	9.0119	0.01992	2.4122	0.000
230	850	6	1	122	9.1654	0.02031	2.2049	0.000

240	850	6	1	122	9.1623	0.02070	2.4931	0.000
250	850	6	1	122	8.9973	0.02110	2.5737	0.000
260	850	6	1	124	9.2769	0.02151	2.6131	0.000
270	850	6	1	124	9.4588	0.02193	2.3877	0.000
280	850	6	1	124	9.4545	0.02235	2.6907	0.000
290	850	6	1	126	9.2705	0.02277	2.7550	0.000
300	850	6	1	126	9.6090	0.02320	2.7399	0.000
310	850	6	1	126	9.7410	0.02362	2.7408	0.000
320	850	6	1	126	9.6517	0.02404	3.0230	0.000
330	850	6	1	128	9.7237	0.02446	3.0294	0.000
340	850	6	1	128	9.9511	0.02485	2.8224	0.000
350	850	6	1	128	9.9283	0.02523	3.1094	0.000
360	850	6	1	130	9.8772	0.02557	3.2482	0.000
370	850	6	1	130	10.1466	0.02588	3.0343	0.000
380	850	6	1	130	10.1337	0.02614	3.1805	0.000
390	850	6	1	132	10.1004	0.02635	3.1629	0.000
400	850	6	1	132	10.3467	0.02650	3.1695	0.000
410	850	6	1	132	10.2714	0.02660	3.0458	0.000
420	850	6	1	134	10.3797	0.02665	3.0830	0.000
430	850	6	1	134	10.5219	0.02665	2.9794	0.000
440	850	6	1	136	10.3214	0.02662	2.8821	0.000
450	850	6	1	136	10.6518	0.02657	2.9576	0.000
460	850	6	1	136	10.5854	0.02652	2.9935	0.000
470	850	6	1	138	10.7269	0.02649	3.0843	0.000
480	850	6	1	138	10.7893	0.02649	2.9435	0.000
490	850	6	1	140	10.7975	0.02655	3.1324	0.000
500	850	6	1	140	10.9478	0.02668	3.0817	0.000
510	850	6	1	142	10.8976	0.02687	3.2079	0.000
520	850	6	1	142	11.0869	0.02714	3.2072	0.000
530	850	6	1	144	11.0449	0.02748	3.3522	0.000
540	850	6	1	144	11.2125	0.02787	3.3167	0.000
550	850	6	1	146	11.2396	0.02831	3.5056	0.000
560	850	6	1	146	11.3057	0.02878	3.4649	0.000
570	850	6	1	148	11.4589	0.02928	3.6005	0.000
580	850	6	1	148	11.3155	0.02981	3.6569	0.000
590	850	6	1	150	11.6462	0.03036	3.6492	0.000
600	850	6	1	152	11.6141	0.03092	3.8400	0.000
610	850	6	1	152	11.6980	0.03150	3.7981	0.000
620	850	6	1	154	11.9228	0.03210	3.8799	0.000
630	850	6	1	156	11.8613	0.03271	4.0376	0.000
640	850	6	1	156	11.9643	0.03332	3.9692	0.000
650	850	6	1	158	12.2169	0.03394	3.9921	0.000
660	850	6	1	160	12.2424	0.03455	4.1847	0.000
670	850	6	1	162	12.0758	0.03515	4.2313	0.000
680	850	6	1	162	12.4404	0.03571	4.2358	0.000
690	850	6	1	164	12.6320	0.03624	4.1989	0.000
700	850	6	1	166	12.6642	0.03672	4.3855	0.000
710	850	6	1	168	12.5595	0.03718	4.4804	0.000
720	850	6	1	168	12.7176	0.03762	4.4502	0.000
730	850	6	1	170	12.9802	0.03805	4.3595	0.000
740	850	6	1	172	13.1242	0.03845	4.3861	0.000
750	850	6	1	174	13.1591	0.03881	4.4021	0.000
760	850	6	1	176	13.0945	0.03911	4.6338	0.000
770	850	6	1	176	12.9566	0.03933	4.5629	0.000
780	850	6	1	178	13.2499	0.03947	4.4054	0.000
790	850	6	1	180	13.4506	0.03955	4.4845	0.000
800	850	6	1	182	13.5571	0.03956	4.4584	0.000
810	850	6	1	184	13.5670	0.03952	4.3769	0.000

820	850	6	1	186	13.4771	0.03943	4.5561	0.000
830	850	6	1	188	13.2842	0.03929	4.4853	0.000
840	850	6	1	188	13.4509	0.03912	4.3608	0.000
850	850	6	1	190	13.6418	0.03892	4.4168	0.000
860	850	6	1	192	13.7110	0.03870	4.3223	0.000
870	850	6	1	194	13.6414	0.03846	4.4137	0.000
880	850	6	1	196	13.4177	0.03820	4.4335	0.000
890	850	6	1	196	13.3892	0.03791	4.1888	0.000
900	850	6	1	198	13.6008	0.03756	4.2409	0.000
910	850	6	1	200	13.6125	0.03716	4.1546	0.000
920	850	6	1	202	13.3938	0.03672	4.2497	0.000
930	850	6	1	202	13.2310	0.03624	3.9878	0.000
940	850	6	1	204	13.4634	0.03574	4.0434	0.000
950	850	6	1	206	13.3876	0.03523	4.0780	0.000
960	850	6	1	208	12.9679	0.03472	3.8903	0.000
970	850	6	1	208	13.2582	0.03422	3.8372	0.000
980	850	6	1	210	13.2119	0.03374	3.8729	0.000
990	850	6	1	210	12.7719	0.03328	3.6011	0.000
1000	850	6	1	212	13.0999	0.03286	3.6679	0.000
1010	850	6	1	214	12.8868	0.03247	3.6063	0.000
1020	850	6	1	214	12.8103	0.03212	3.4698	0.000
1030	850	6	1	216	12.8531	0.03183	3.4989	0.000
1040	850	6	1	216	12.4841	0.03160	3.2919	0.000
1050	850	6	1	218	12.7159	0.03144	3.3622	0.000
1060	850	6	1	218	12.2094	0.03136	3.1375	0.000
1070	850	6	1	220	12.5418	0.03138	3.2168	0.000
1080	850	6	1	220	12.0248	0.03149	3.0189	0.000
1090	850	6	1	222	12.3541	0.03168	3.0883	0.000
1100	850	6	1	222	11.9284	0.03195	3.0967	0.000
1110	850	6	1	224	12.1361	0.03225	2.9743	0.000
1120	850	6	1	224	11.8835	0.03257	2.9851	0.000
1130	850	6	1	226	11.8377	0.03285	2.9230	0.000
1140	850	6	1	226	11.8223	0.03307	2.8637	0.000
1150	850	6	1	228	11.3837	0.03320	3.1411	0.000
1160	850	6	1	228	11.6487	0.03323	2.9728	0.000
1170	850	6	1	228	11.3759	0.03316	3.3891	0.000
1180	850	6	1	230	11.2474	0.03299	3.4159	0.000
1190	850	6	1	230	11.3401	0.03273	2.9277	0.000
1200	850	6	1	230	10.9835	0.03240	3.3088	0.000
1210	850	6	1	232	10.9613	0.03201	3.3078	0.000
1220	850	6	1	232	11.0207	0.03158	2.7464	0.000
1230	850	6	1	232	10.7020	0.03111	3.1195	0.000
1240	850	6	1	234	10.5697	0.03061	3.0454	0.000
1250	850	6	1	234	10.6946	0.03010	2.6729	0.000
1260	850	6	1	234	10.4983	0.02958	2.5937	0.000
1270	850	6	1	236	10.0383	0.02906	2.8604	0.000
1280	850	6	1	236	10.2918	0.02853	2.6310	0.000
1290	850	6	1	236	10.2748	0.02800	2.4030	0.000
1300	850	6	1	236	10.0044	0.02748	2.5376	0.000
1310	850	6	1	238	9.6972	0.02696	2.6622	0.000
1320	850	6	1	238	9.8886	0.02645	2.3551	0.000
1330	850	6	1	238	9.8623	0.02595	2.2084	0.000
1340	850	6	1	238	9.6326	0.02546	2.2229	0.000
1350	850	6	1	238	9.2247	0.02497	2.4799	0.000
1360	850	6	1	240	9.4045	0.02450	2.3447	0.000
1370	850	6	1	240	9.4522	0.02403	2.1345	0.000
1380	850	6	1	240	9.3333	0.02357	2.1141	0.000
1390	850	6	1	240	9.0631	0.02312	2.1336	0.000

1400	850	6	1 242	8.7728	0.02269	2.2715	0.000
1410	850	6	1 242	8.9385	0.02226	2.0522	0.000
1420	850	6	1 242	8.9700	0.02184	1.9536	0.000
1430	850	6	1 242	8.8732	0.02143	1.8691	0.000
1440	850	6	1 242	8.6587	0.02104	1.8754	0.000
1450	850	6	1 242	8.3411	0.02065	2.0993	0.000
0	860	6	1 114	7.4001	0.01329	1.5483	0.000
10	860	6	1 114	7.3505	0.01351	1.6825	0.000
20	860	6	1 114	7.2406	0.01374	1.7714	0.000
30	860	6	1 116	7.4525	0.01398	1.7775	0.000
40	860	6	1 116	7.6569	0.01422	1.6384	0.000
50	860	6	1 116	7.7951	0.01447	1.5972	0.000
60	860	6	1 116	7.8608	0.01472	1.6479	0.000
70	860	6	1 116	7.8497	0.01498	1.7373	0.000
80	860	6	1 116	7.7591	0.01524	1.9236	0.000
90	860	6	1 118	7.8075	0.01551	1.9567	0.000
100	860	6	1 118	8.0549	0.01579	1.8873	0.000
110	860	6	1 118	8.2168	0.01608	1.8154	0.000
120	860	6	1 118	8.2847	0.01637	1.8684	0.000
130	860	6	1 118	8.2530	0.01667	2.0883	0.000
140	860	6	1 118	8.1192	0.01697	2.1236	0.000
150	860	6	1 120	8.3406	0.01728	2.1711	0.000
160	860	6	1 120	8.5578	0.01760	2.0106	0.000
170	860	6	1 120	8.6593	0.01793	2.0007	0.000
180	860	6	1 120	8.6371	0.01826	2.2679	0.000
190	860	6	1 120	8.4876	0.01860	2.3021	0.000
200	860	6	1 122	8.7386	0.01895	2.3626	0.000
210	860	6	1 122	8.9447	0.01931	2.1795	0.000
220	860	6	1 122	9.0052	0.01967	2.2811	0.000
230	860	6	1 122	8.9122	0.02004	2.5011	0.000
240	860	6	1 124	8.9528	0.02042	2.5461	0.000
250	860	6	1 124	9.2168	0.02081	2.4519	0.000
260	860	6	1 124	9.3089	0.02120	2.4717	0.000
270	860	6	1 124	9.2185	0.02159	2.7292	0.000
280	860	6	1 126	9.2648	0.02199	2.7757	0.000
290	860	6	1 126	9.5203	0.02239	2.6001	0.000
300	860	6	1 126	9.5705	0.02279	2.6904	0.000
310	860	6	1 126	9.4051	0.02318	2.8123	0.000
320	860	6	1 128	9.6590	0.02356	2.8346	0.000
330	860	6	1 128	9.8142	0.02393	2.7951	0.000
340	860	6	1 128	9.7240	0.02428	3.0919	0.000
350	860	6	1 130	9.8078	0.02459	3.0656	0.000
360	860	6	1 130	10.0188	0.02487	2.8363	0.000
370	860	6	1 130	9.9524	0.02511	3.0912	0.000
380	860	6	1 132	10.0096	0.02530	3.0535	0.000
390	860	6	1 132	10.2150	0.02543	2.9070	0.000
400	860	6	1 132	10.1054	0.02552	2.9199	0.000
410	860	6	1 134	10.2641	0.02555	2.9701	0.000
420	860	6	1 134	10.3879	0.02555	2.7936	0.000
430	860	6	1 136	10.1932	0.02551	2.7611	0.000
440	860	6	1 136	10.5240	0.02545	2.8326	0.000
450	860	6	1 136	10.4688	0.02540	2.8621	0.000
460	860	6	1 138	10.5850	0.02536	2.9503	0.000
470	860	6	1 138	10.6832	0.02535	2.8778	0.000
480	860	6	1 140	10.6285	0.02539	3.0052	0.000
490	860	6	1 140	10.8431	0.02550	2.9642	0.000
500	860	6	1 142	10.6955	0.02567	3.0364	0.000
510	860	6	1 142	10.9835	0.02591	3.0912	0.000

520	860	6	1	144	10.8118	0.02622	3.1632	0.000
530	860	6	1	144	11.1226	0.02657	3.2057	0.000
540	860	6	1	146	10.9881	0.02697	3.3059	0.000
550	860	6	1	146	11.2582	0.02741	3.3042	0.000
560	860	6	1	148	11.2180	0.02787	3.4628	0.000
570	860	6	1	148	11.3624	0.02835	3.4102	0.000
580	860	6	1	150	11.4715	0.02885	3.5656	0.000
590	860	6	1	150	11.3750	0.02937	3.5981	0.000
600	860	6	1	152	11.6832	0.02991	3.6178	0.000
610	860	6	1	154	11.6284	0.03046	3.7845	0.000
620	860	6	1	154	11.7403	0.03102	3.7575	0.000
630	860	6	1	156	11.9586	0.03159	3.8131	0.000
640	860	6	1	158	11.8851	0.03217	3.9626	0.000
650	860	6	1	158	11.9964	0.03274	3.8978	0.000
660	860	6	1	160	12.2498	0.03331	3.8983	0.000
670	860	6	1	162	12.2658	0.03385	4.0915	0.000
680	860	6	1	162	12.0927	0.03436	4.1499	0.000
690	860	6	1	164	12.4663	0.03484	4.1172	0.000
700	860	6	1	166	12.6468	0.03528	4.0703	0.000
710	860	6	1	168	12.6519	0.03569	4.2711	0.000
720	860	6	1	170	12.5037	0.03610	4.3328	0.000
730	860	6	1	170	12.7562	0.03649	4.2459	0.000
740	860	6	1	172	12.9911	0.03687	4.2438	0.000
750	860	6	1	174	13.0860	0.03719	4.1951	0.000
760	860	6	1	176	13.0501	0.03746	4.4280	0.000
770	860	6	1	178	12.8933	0.03766	4.4527	0.000
780	860	6	1	178	13.0845	0.03780	4.2146	0.000
790	860	6	1	180	13.3135	0.03786	4.3017	0.000
800	860	6	1	182	13.4191	0.03788	4.2610	0.000
810	860	6	1	184	13.3987	0.03784	4.2656	0.000
820	860	6	1	186	13.2505	0.03775	4.4687	0.000
830	860	6	1	186	13.1701	0.03763	4.2050	0.000
840	860	6	1	188	13.4321	0.03748	4.2362	0.000
850	860	6	1	190	13.5522	0.03729	4.2792	0.000
860	860	6	1	192	13.5145	0.03709	4.2460	0.000
870	860	6	1	194	13.3058	0.03688	4.3289	0.000
880	860	6	1	194	13.2385	0.03665	4.0583	0.000
890	860	6	1	196	13.4726	0.03639	4.1195	0.000
900	860	6	1	198	13.4935	0.03609	4.0479	0.000
910	860	6	1	200	13.2743	0.03573	4.1477	0.000
920	860	6	1	200	13.1370	0.03533	3.8945	0.000
930	860	6	1	202	13.3689	0.03489	3.9555	0.000
940	860	6	1	204	13.2893	0.03443	3.9955	0.000
950	860	6	1	206	12.8679	0.03395	3.8259	0.000
960	860	6	1	206	13.1787	0.03348	3.7671	0.000
970	860	6	1	208	13.1366	0.03301	3.8126	0.000
980	860	6	1	208	12.6852	0.03254	3.5791	0.000
990	860	6	1	210	13.0282	0.03210	3.6100	0.000
1000	860	6	1	212	12.8472	0.03168	3.5742	0.000
1010	860	6	1	212	12.7179	0.03129	3.3916	0.000
1020	860	6	1	214	12.8175	0.03093	3.4775	0.000
1030	860	6	1	214	12.3536	0.03062	3.2401	0.000
1040	860	6	1	216	12.6744	0.03036	3.2976	0.000
1050	860	6	1	218	12.2373	0.03015	3.1601	0.000
1060	860	6	1	218	12.4961	0.03002	3.1743	0.000
1070	860	6	1	220	12.1013	0.02996	3.0399	0.000
1080	860	6	1	220	12.3198	0.02999	3.0479	0.000
1090	860	6	1	222	11.8678	0.03011	2.8969	0.000

1100	860	6	1 222	12.1440	0.03030	2.9524	0.000
1110	860	6	1 222	11.6628	0.03056	2.9618	0.000
1120	860	6	1 224	11.9327	0.03086	2.8384	0.000
1130	860	6	1 224	11.6661	0.03116	2.8544	0.000
1140	860	6	1 226	11.6214	0.03143	2.7968	0.000
1150	860	6	1 226	11.6238	0.03165	2.7425	0.000
1160	860	6	1 228	11.1265	0.03178	3.0038	0.000
1170	860	6	1 228	11.4307	0.03182	2.8245	0.000
1180	860	6	1 228	11.2238	0.03177	3.2425	0.000
1190	860	6	1 230	10.9689	0.03163	3.2298	0.000
1200	860	6	1 230	11.1386	0.03140	2.8568	0.000
1210	860	6	1 230	10.8766	0.03110	3.1000	0.000
1220	860	6	1 232	10.6625	0.03075	3.1111	0.000
1230	860	6	1 232	10.8208	0.03035	2.7398	0.000
1240	860	6	1 232	10.6138	0.02991	2.7343	0.000
1250	860	6	1 234	10.2293	0.02946	2.9292	0.000
1260	860	6	1 234	10.4627	0.02898	2.5703	0.000
1270	860	6	1 234	10.3870	0.02850	2.5558	0.000
1280	860	6	1 234	10.0265	0.02801	2.7939	0.000
1290	860	6	1 236	9.9860	0.02752	2.7455	0.000
1300	860	6	1 236	10.0902	0.02703	2.4140	0.000
1310	860	6	1 236	9.9458	0.02654	2.3767	0.000
1320	860	6	1 236	9.5772	0.02605	2.5979	0.000
1330	860	6	1 238	9.5823	0.02557	2.5585	0.000
1340	860	6	1 238	9.6781	0.02510	2.2654	0.000
1350	860	6	1 238	9.5731	0.02464	2.2002	0.000
1360	860	6	1 238	9.2846	0.02418	2.2803	0.000
1370	860	6	1 240	9.0499	0.02373	2.3723	0.000
1380	860	6	1 240	9.2124	0.02329	2.0625	0.000
1390	860	6	1 240	9.2128	0.02286	1.9741	0.000
1400	860	6	1 240	9.0598	0.02243	2.0452	0.000
1410	860	6	1 240	8.7689	0.02202	2.1140	0.000
1420	860	6	1 242	8.5921	0.02161	2.1830	0.000
1430	860	6	1 242	8.7310	0.02122	1.8925	0.000
1440	860	6	1 242	8.7444	0.02083	1.8259	0.000
1450	860	6	1 242	8.6383	0.02045	1.7944	0.000
0	870	6	1 116	7.0494	0.01320	1.7110	0.000
10	870	6	1 116	7.2976	0.01342	1.6974	0.000
20	870	6	1 116	7.4899	0.01365	1.5812	0.000
30	870	6	1 116	7.6192	0.01388	1.5112	0.000
40	870	6	1 116	7.6799	0.01412	1.5732	0.000
50	870	6	1 116	7.6676	0.01436	1.6423	0.000
60	870	6	1 116	7.5802	0.01461	1.8507	0.000
70	870	6	1 118	7.6104	0.01486	1.8842	0.000
80	870	6	1 118	7.8563	0.01512	1.8067	0.000
90	870	6	1 118	8.0223	0.01538	1.7470	0.000
100	870	6	1 118	8.0999	0.01565	1.7582	0.000
110	870	6	1 118	8.0835	0.01593	1.9076	0.000
120	870	6	1 118	7.9704	0.01621	2.0329	0.000
130	870	6	1 120	8.0985	0.01650	2.0543	0.000
140	870	6	1 120	8.3352	0.01680	1.9217	0.000
150	870	6	1 120	8.4646	0.01710	1.8572	0.000
160	870	6	1 120	8.4779	0.01742	2.0487	0.000
170	870	6	1 120	8.3705	0.01773	2.1930	0.000
180	870	6	1 122	8.4553	0.01806	2.2240	0.000
190	870	6	1 122	8.7066	0.01839	2.1336	0.000
200	870	6	1 122	8.8237	0.01872	2.0787	0.000
210	870	6	1 122	8.7964	0.01907	2.3470	0.000

220	870	6	1	122	8.6211	0.01942	2.3954	0.000
230	870	6	1	124	8.9360	0.01978	2.4128	0.000
240	870	6	1	124	9.1136	0.02014	2.2054	0.000
250	870	6	1	124	9.1207	0.02051	2.4665	0.000
260	870	6	1	124	8.9508	0.02088	2.5544	0.000
270	870	6	1	126	9.2252	0.02125	2.5821	0.000
280	870	6	1	126	9.4005	0.02163	2.3691	0.000
290	870	6	1	126	9.3733	0.02200	2.7021	0.000
300	870	6	1	128	9.2605	0.02237	2.7810	0.000
310	870	6	1	128	9.5718	0.02272	2.6845	0.000
320	870	6	1	128	9.6581	0.02306	2.7353	0.000
330	870	6	1	128	9.5048	0.02338	2.9056	0.000
340	870	6	1	130	9.7241	0.02367	2.8921	0.000
350	870	6	1	130	9.8790	0.02393	2.7903	0.000
360	870	6	1	130	9.7624	0.02414	3.0050	0.000
370	870	6	1	132	9.9108	0.02431	2.9482	0.000
380	870	6	1	132	10.0770	0.02443	2.7198	0.000
390	870	6	1	132	9.9353	0.02450	2.8013	0.000
400	870	6	1	134	10.1444	0.02453	2.8621	0.000
410	870	6	1	134	10.2507	0.02451	2.6211	0.000
420	870	6	1	136	10.0617	0.02447	2.6477	0.000
430	870	6	1	136	10.3926	0.02441	2.7155	0.000
440	870	6	1	136	10.3487	0.02435	2.7393	0.000
450	870	6	1	138	10.4375	0.02430	2.8248	0.000
460	870	6	1	138	10.5695	0.02428	2.8330	0.000
470	870	6	1	140	10.4492	0.02432	2.8851	0.000
480	870	6	1	140	10.7235	0.02441	2.8527	0.000
490	870	6	1	140	10.5147	0.02456	2.8760	0.000
500	870	6	1	142	10.8536	0.02477	2.9795	0.000
510	870	6	1	142	10.7042	0.02505	2.9854	0.000
520	870	6	1	144	10.9878	0.02537	3.0963	0.000
530	870	6	1	144	10.8421	0.02574	3.1107	0.000
540	870	6	1	146	11.1367	0.02613	3.2011	0.000
550	870	6	1	146	10.9244	0.02656	3.2516	0.000
560	870	6	1	148	11.2913	0.02700	3.2899	0.000
570	870	6	1	150	11.1706	0.02747	3.4057	0.000
580	870	6	1	150	11.4164	0.02795	3.3568	0.000
590	870	6	1	152	11.4646	0.02844	3.5300	0.000
600	870	6	1	152	11.4445	0.02895	3.5296	0.000
610	870	6	1	154	11.7107	0.02947	3.5769	0.000
620	870	6	1	156	11.6130	0.03000	3.7165	0.000
630	870	6	1	156	11.7905	0.03054	3.6754	0.000
640	870	6	1	158	11.9791	0.03108	3.7502	0.000
650	870	6	1	160	11.8696	0.03161	3.8807	0.000
660	870	6	1	160	12.0413	0.03213	3.8062	0.000
670	870	6	1	162	12.2692	0.03263	3.7899	0.000
680	870	6	1	164	12.2479	0.03309	4.0042	0.000
690	870	6	1	164	12.1485	0.03352	4.0279	0.000
700	870	6	1	166	12.4971	0.03392	3.9298	0.000
710	870	6	1	168	12.6356	0.03430	3.9250	0.000
720	870	6	1	170	12.5812	0.03468	4.1664	0.000
730	870	6	1	170	12.4667	0.03504	4.1725	0.000
740	870	6	1	172	12.8062	0.03538	4.0351	0.000
750	870	6	1	174	12.9751	0.03568	4.0618	0.000
760	870	6	1	176	12.9799	0.03593	4.2258	0.000
770	870	6	1	178	12.8312	0.03611	4.2875	0.000
780	870	6	1	178	12.9135	0.03623	4.1448	0.000
790	870	6	1	180	13.1719	0.03629	4.1305	0.000

800	870	6	1	182	13.2755	0.03630	4.0762	0.000
810	870	6	1	184	13.2216	0.03627	4.2759	0.000
820	870	6	1	186	13.0108	0.03619	4.2700	0.000
830	870	6	1	186	13.1460	0.03608	4.0396	0.000
840	870	6	1	188	13.3580	0.03594	4.0821	0.000
850	870	6	1	190	13.3909	0.03577	4.0379	0.000
860	870	6	1	192	13.2321	0.03559	4.2124	0.000
870	870	6	1	192	13.0130	0.03540	3.9470	0.000
880	870	6	1	194	13.3062	0.03519	3.9786	0.000
890	870	6	1	196	13.3717	0.03496	3.9042	0.000
900	870	6	1	198	13.1841	0.03469	4.0519	0.000
910	870	6	1	198	12.9835	0.03438	3.7849	0.000
920	870	6	1	200	13.2499	0.03402	3.7743	0.000
930	870	6	1	202	13.1989	0.03362	3.9014	0.000
940	870	6	1	204	12.8030	0.03319	3.7848	0.000
950	870	6	1	204	13.0723	0.03275	3.6844	0.000
960	870	6	1	206	13.0641	0.03230	3.7366	0.000
970	870	6	1	208	12.6170	0.03186	3.5808	0.000
980	870	6	1	208	12.9376	0.03142	3.5415	0.000
990	870	6	1	210	12.8125	0.03099	3.5406	0.000
1000	870	6	1	210	12.5940	0.03058	3.3525	0.000
1010	870	6	1	212	12.7707	0.03020	3.4141	0.000
1020	870	6	1	214	12.3085	0.02984	3.2594	0.000
1030	870	6	1	214	12.6085	0.02951	3.2646	0.000
1040	870	6	1	216	12.3055	0.02923	3.1727	0.000
1050	870	6	1	216	12.4128	0.02900	3.1233	0.000
1060	870	6	1	218	12.1965	0.02882	3.0553	0.000
1070	870	6	1	218	12.2322	0.02870	2.9991	0.000
1080	870	6	1	220	12.0107	0.02866	2.9244	0.000
1090	870	6	1	220	12.0781	0.02870	2.8911	0.000
1100	870	6	1	222	11.7452	0.02882	2.7819	0.000
1110	870	6	1	222	11.9280	0.02902	2.8299	0.000
1120	870	6	1	222	11.3991	0.02927	2.8344	0.000
1130	870	6	1	224	11.7300	0.02955	2.7120	0.000
1140	870	6	1	224	11.4515	0.02984	2.7327	0.000
1150	870	6	1	226	11.4081	0.03011	2.6790	0.000
1160	870	6	1	226	11.4264	0.03032	2.6293	0.000
1170	870	6	1	226	10.9101	0.03046	2.8752	0.000
1180	870	6	1	228	11.2113	0.03051	2.6673	0.000
1190	870	6	1	228	11.0644	0.03047	2.9784	0.000
1200	870	6	1	230	10.6870	0.03035	2.9950	0.000
1210	870	6	1	230	10.9252	0.03015	2.6411	0.000
1220	870	6	1	230	10.7506	0.02988	2.7817	0.000
1230	870	6	1	232	10.3510	0.02956	2.9949	0.000
1240	870	6	1	232	10.5974	0.02919	2.6401	0.000
1250	870	6	1	232	10.4937	0.02879	2.6094	0.000
1260	870	6	1	232	10.0696	0.02837	2.8472	0.000
1270	870	6	1	234	10.1971	0.02793	2.7156	0.000
1280	870	6	1	234	10.2321	0.02748	2.3647	0.000
1290	870	6	1	234	9.9870	0.02702	2.4716	0.000
1300	870	6	1	236	9.6410	0.02656	2.6439	0.000
1310	870	6	1	236	9.8541	0.02610	2.3211	0.000
1320	870	6	1	236	9.8276	0.02564	2.2148	0.000
1330	870	6	1	236	9.5765	0.02519	2.2779	0.000
1340	870	6	1	238	9.2241	0.02474	2.4643	0.000
1350	870	6	1	238	9.4295	0.02429	2.2059	0.000
1360	870	6	1	238	9.4414	0.02385	2.0570	0.000
1370	870	6	1	238	9.2693	0.02342	2.1097	0.000

1380	870	6	1 238	8.9330	0.02300	2.3189	0.000
1390	870	6	1 240	8.9023	0.02258	2.2820	0.000
1400	870	6	1 240	9.0124	0.02217	2.0164	0.000
1410	870	6	1 240	8.9716	0.02177	1.8277	0.000
1420	870	6	1 240	8.7897	0.02138	1.9354	0.000
1430	870	6	1 240	8.4823	0.02100	2.0928	0.000
1440	870	6	1 242	8.4131	0.02062	2.0999	0.000
1450	870	6	1 242	8.5280	0.02025	1.8359	0.000
0	880	6	1 116	7.3277	0.01312	1.5272	0.000
10	880	6	1 116	7.4487	0.01333	1.4316	0.000
20	880	6	1 116	7.5046	0.01355	1.5033	0.000
30	880	6	1 116	7.4913	0.01378	1.5799	0.000
40	880	6	1 116	7.4069	0.01401	1.7822	0.000
50	880	6	1 118	7.4197	0.01425	1.8160	0.000
60	880	6	1 118	7.6636	0.01449	1.7308	0.000
70	880	6	1 118	7.8326	0.01474	1.6794	0.000
80	880	6	1 118	7.9187	0.01499	1.6464	0.000
90	880	6	1 118	7.9161	0.01525	1.7445	0.000
100	880	6	1 118	7.8217	0.01551	1.9478	0.000
110	880	6	1 120	7.8598	0.01578	1.9818	0.000
120	880	6	1 120	8.1127	0.01606	1.8986	0.000
130	880	6	1 120	8.2664	0.01634	1.8140	0.000
140	880	6	1 120	8.3115	0.01663	1.9151	0.000
150	880	6	1 120	8.2425	0.01692	2.1127	0.000
160	880	6	1 122	8.1657	0.01723	2.1474	0.000
170	880	6	1 122	8.4554	0.01753	2.1742	0.000
180	880	6	1 122	8.6221	0.01785	1.9723	0.000
190	880	6	1 122	8.6541	0.01817	2.1284	0.000
200	880	6	1 122	8.5455	0.01849	2.2745	0.000
210	880	6	1 124	8.6249	0.01882	2.3440	0.000
220	880	6	1 124	8.8767	0.01916	2.2002	0.000
230	880	6	1 124	8.9714	0.01950	2.2167	0.000
240	880	6	1 124	8.8988	0.01985	2.5028	0.000
250	880	6	1 126	8.8700	0.02020	2.4941	0.000
260	880	6	1 126	9.1541	0.02055	2.4447	0.000
270	880	6	1 126	9.2526	0.02090	2.4643	0.000
280	880	6	1 126	9.1532	0.02125	2.6905	0.000
290	880	6	1 128	9.2212	0.02159	2.7275	0.000
300	880	6	1 128	9.4642	0.02193	2.4850	0.000
310	880	6	1 128	9.4850	0.02224	2.7022	0.000
320	880	6	1 130	9.2795	0.02254	2.7966	0.000
330	880	6	1 130	9.6274	0.02281	2.7432	0.000
340	880	6	1 130	9.7287	0.02304	2.7601	0.000
350	880	6	1 130	9.5653	0.02324	2.9218	0.000
360	880	6	1 132	9.8051	0.02339	2.8468	0.000
370	880	6	1 132	9.9338	0.02349	2.5786	0.000
380	880	6	1 132	9.7624	0.02355	2.6895	0.000
390	880	6	1 134	10.0214	0.02356	2.7588	0.000
400	880	6	1 134	10.1112	0.02354	2.4992	0.000
410	880	6	1 136	9.9280	0.02349	2.5414	0.000
420	880	6	1 136	10.2587	0.02343	2.6058	0.000
430	880	6	1 136	10.2257	0.02336	2.6242	0.000
440	880	6	1 138	10.2852	0.02331	2.7072	0.000
450	880	6	1 138	10.4493	0.02329	2.7072	0.000
460	880	6	1 140	10.2612	0.02331	2.7718	0.000
470	880	6	1 140	10.5909	0.02339	2.7466	0.000
480	880	6	1 140	10.4603	0.02352	2.7260	0.000
490	880	6	1 142	10.7004	0.02371	2.8720	0.000

500	880	6	1	142	10.6652	0.02396	2.8185	0.000
510	880	6	1	144	10.8138	0.02426	2.9891	0.000
520	880	6	1	144	10.8270	0.02459	2.9263	0.000
530	880	6	1	146	10.9523	0.02496	3.0970	0.000
540	880	6	1	146	10.9557	0.02535	3.0500	0.000
550	880	6	1	148	11.1203	0.02576	3.1934	0.000
560	880	6	1	148	11.0411	0.02619	3.1888	0.000
570	880	6	1	150	11.3030	0.02663	3.2741	0.000
580	880	6	1	152	11.0870	0.02709	3.3400	0.000
590	880	6	1	152	11.4601	0.02756	3.2720	0.000
600	880	6	1	154	11.4283	0.02804	3.4938	0.000
610	880	6	1	154	11.5188	0.02853	3.4509	0.000
620	880	6	1	156	11.7207	0.02903	3.5340	0.000
630	880	6	1	158	11.5570	0.02954	3.6317	0.000
640	880	6	1	158	11.8434	0.03004	3.5817	0.000
650	880	6	1	160	11.9759	0.03053	3.6910	0.000
660	880	6	1	162	11.8036	0.03101	3.7786	0.000
670	880	6	1	162	12.0936	0.03146	3.7323	0.000
680	880	6	1	164	12.2657	0.03188	3.6944	0.000
690	880	6	1	166	12.1759	0.03227	3.9224	0.000
700	880	6	1	166	12.2291	0.03264	3.8934	0.000
710	880	6	1	168	12.5188	0.03299	3.8363	0.000
720	880	6	1	170	12.5786	0.03334	3.9707	0.000
730	880	6	1	172	12.4283	0.03368	4.0477	0.000
740	880	6	1	172	12.5771	0.03399	3.9988	0.000
750	880	6	1	174	12.8311	0.03427	3.9336	0.000
760	880	6	1	176	12.8874	0.03449	3.8799	0.000
770	880	6	1	178	12.7554	0.03466	4.1313	0.000
780	880	6	1	178	12.7383	0.03477	4.0719	0.000
790	880	6	1	180	13.0271	0.03482	3.9698	0.000
800	880	6	1	182	13.1277	0.03483	3.9028	0.000
810	880	6	1	184	13.0378	0.03480	4.0788	0.000
820	880	6	1	186	12.7614	0.03473	4.0829	0.000
830	880	6	1	186	13.0878	0.03463	3.9181	0.000
840	880	6	1	188	13.2369	0.03450	3.8778	0.000
850	880	6	1	190	13.1704	0.03435	4.0531	0.000
860	880	6	1	192	12.8821	0.03418	4.0091	0.000
870	880	6	1	192	13.0850	0.03401	3.8309	0.000
880	880	6	1	194	13.2343	0.03382	3.7531	0.000
890	880	6	1	196	13.1145	0.03362	3.9496	0.000
900	880	6	1	196	12.7615	0.03338	3.6963	0.000
910	880	6	1	198	13.0988	0.03310	3.7385	0.000
920	880	6	1	200	13.1113	0.03278	3.7497	0.000
930	880	6	1	202	12.7709	0.03241	3.7215	0.000
940	880	6	1	202	12.9320	0.03202	3.5892	0.000
950	880	6	1	204	12.9894	0.03161	3.6501	0.000
960	880	6	1	206	12.6078	0.03120	3.5511	0.000
970	880	6	1	206	12.8202	0.03078	3.4622	0.000
980	880	6	1	208	12.7772	0.03036	3.5055	0.000
990	880	6	1	208	12.4282	0.02995	3.2783	0.000
1000	880	6	1	210	12.7046	0.02955	3.3556	0.000
1010	880	6	1	212	12.3583	0.02918	3.2621	0.000
1020	880	6	1	212	12.5089	0.02882	3.2023	0.000
1030	880	6	1	214	12.3548	0.02849	3.1721	0.000
1040	880	6	1	214	12.2829	0.02820	3.0635	0.000
1050	880	6	1	216	12.2547	0.02794	3.0651	0.000
1060	880	6	1	216	12.0838	0.02773	2.9414	0.000
1070	880	6	1	218	12.0969	0.02757	2.9452	0.000

1080	880	6	1	218	11.9332	0.02748	2.8359	0.000
1090	880	6	1	220	11.8889	0.02745	2.8144	0.000
1100	880	6	1	220	11.8209	0.02750	2.7452	0.000
1110	880	6	1	222	11.6092	0.02762	2.6736	0.000
1120	880	6	1	222	11.7078	0.02782	2.7151	0.000
1130	880	6	1	224	11.2115	0.02806	2.7107	0.000
1140	880	6	1	224	11.5287	0.02834	2.5941	0.000
1150	880	6	1	224	11.2402	0.02862	2.6189	0.000
1160	880	6	1	226	11.1982	0.02888	2.5689	0.000
1170	880	6	1	226	11.2309	0.02908	2.5232	0.000
1180	880	6	1	226	10.7545	0.02922	2.7546	0.000
1190	880	6	1	228	10.9915	0.02928	2.5248	0.000
1200	880	6	1	228	10.8993	0.02926	2.7369	0.000
1210	880	6	1	230	10.4037	0.02915	2.7883	0.000
1220	880	6	1	230	10.7025	0.02897	2.6698	0.000
1230	880	6	1	230	10.6080	0.02873	2.6568	0.000
1240	880	6	1	230	10.1514	0.02844	2.9032	0.000
1250	880	6	1	232	10.3548	0.02810	2.6710	0.000
1260	880	6	1	232	10.3459	0.02773	2.4762	0.000
1270	880	6	1	232	10.0230	0.02734	2.7611	0.000
1280	880	6	1	234	9.9042	0.02693	2.7203	0.000
1290	880	6	1	234	10.0398	0.02651	2.4053	0.000
1300	880	6	1	234	9.9032	0.02609	2.3593	0.000
1310	880	6	1	234	9.5199	0.02566	2.5787	0.000
1320	880	6	1	236	9.5749	0.02522	2.5082	0.000
1330	880	6	1	236	9.6566	0.02479	2.2099	0.000
1340	880	6	1	236	9.5176	0.02437	2.2138	0.000
1350	880	6	1	236	9.1788	0.02394	2.4147	0.000
1360	880	6	1	238	9.1271	0.02352	2.3742	0.000
1370	880	6	1	238	9.2459	0.02311	2.1076	0.000
1380	880	6	1	238	9.1846	0.02270	1.9689	0.000
1390	880	6	1	238	8.9562	0.02230	1.9736	0.000
1400	880	6	1	238	8.5815	0.02191	2.2099	0.000
1410	880	6	1	240	8.7432	0.02152	2.0447	0.000
1420	880	6	1	240	8.8069	0.02114	1.9169	0.000
1430	880	6	1	240	8.7303	0.02077	1.7874	0.000
1440	880	6	1	240	8.5242	0.02040	1.8332	0.000
1450	880	6	1	240	8.2039	0.02005	2.0460	0.000
0	890	6	1	116	7.3348	0.01302	1.4380	0.000
10	890	6	1	116	7.3206	0.01324	1.5213	0.000
20	890	6	1	116	7.2390	0.01345	1.7178	0.000
30	890	6	1	118	7.2353	0.01367	1.7519	0.000
40	890	6	1	118	7.4768	0.01390	1.6593	0.000
50	890	6	1	118	7.6480	0.01413	1.6157	0.000
60	890	6	1	118	7.7413	0.01437	1.5438	0.000
70	890	6	1	118	7.7510	0.01461	1.6828	0.000
80	890	6	1	118	7.6737	0.01486	1.8679	0.000
90	890	6	1	120	7.6253	0.01511	1.9131	0.000
100	890	6	1	120	7.8916	0.01537	1.8751	0.000
110	890	6	1	120	8.0663	0.01563	1.7786	0.000
120	890	6	1	120	8.1397	0.01590	1.8057	0.000
130	890	6	1	120	8.1054	0.01617	2.0168	0.000
140	890	6	1	120	7.9610	0.01645	2.0650	0.000
150	890	6	1	122	8.1947	0.01674	2.1185	0.000
160	890	6	1	122	8.4044	0.01703	1.9621	0.000
170	890	6	1	122	8.4895	0.01733	1.9643	0.000
180	890	6	1	122	8.4419	0.01763	2.2181	0.000
190	890	6	1	124	8.2911	0.01794	2.2312	0.000

200	890	6	1 124	8.6058	0.01826	2.2642	0.000
210	890	6	1 124	8.7781	0.01858	2.0438	0.000
220	890	6	1 124	8.7943	0.01890	2.3055	0.000
230	890	6	1 124	8.6481	0.01923	2.3692	0.000
240	890	6	1 126	8.8444	0.01956	2.4392	0.000
250	890	6	1 126	9.0540	0.01989	2.2223	0.000
260	890	6	1 126	9.0797	0.02022	2.4369	0.000
270	890	6	1 126	8.9135	0.02054	2.5297	0.000
280	890	6	1 128	9.1608	0.02087	2.5590	0.000
290	890	6	1 128	9.3381	0.02118	2.3563	0.000
300	890	6	1 128	9.2973	0.02147	2.6949	0.000
310	890	6	1 130	9.2258	0.02174	2.8021	0.000
320	890	6	1 130	9.5191	0.02199	2.6384	0.000
330	890	6	1 130	9.5695	0.02221	2.7187	0.000
340	890	6	1 130	9.3627	0.02238	2.8312	0.000
350	890	6	1 132	9.6933	0.02252	2.7494	0.000
360	890	6	1 132	9.7864	0.02261	2.4459	0.000
370	890	6	1 132	9.5877	0.02266	2.5839	0.000
380	890	6	1 134	9.8960	0.02266	2.6601	0.000
390	890	6	1 134	9.9702	0.02263	2.4021	0.000
400	890	6	1 136	9.7926	0.02258	2.4417	0.000
410	890	6	1 136	10.1228	0.02251	2.5029	0.000
420	890	6	1 136	10.1007	0.02244	2.5164	0.000
430	890	6	1 138	10.1293	0.02239	2.5967	0.000
440	890	6	1 138	10.3235	0.02236	2.5893	0.000
450	890	6	1 138	10.1060	0.02237	2.5922	0.000
460	890	6	1 140	10.4467	0.02244	2.6458	0.000
470	890	6	1 140	10.3893	0.02255	2.5856	0.000
480	890	6	1 142	10.5265	0.02273	2.7468	0.000
490	890	6	1 142	10.5964	0.02295	2.6620	0.000
500	890	6	1 144	10.6062	0.02322	2.8379	0.000
510	890	6	1 144	10.7628	0.02353	2.7713	0.000
520	890	6	1 146	10.7146	0.02386	2.9401	0.000
530	890	6	1 146	10.9097	0.02422	2.8585	0.000
540	890	6	1 148	10.8666	0.02460	3.0539	0.000
550	890	6	1 148	11.0416	0.02500	2.9803	0.000
560	890	6	1 150	11.0619	0.02541	3.1785	0.000
570	890	6	1 150	11.1426	0.02583	3.1168	0.000
580	890	6	1 152	11.2816	0.02627	3.2564	0.000
590	890	6	1 152	11.1733	0.02672	3.2649	0.000
600	890	6	1 154	11.4820	0.02718	3.3093	0.000
610	890	6	1 156	11.3490	0.02764	3.4193	0.000
620	890	6	1 156	11.5880	0.02811	3.3615	0.000
630	890	6	1 158	11.6999	0.02858	3.4927	0.000
640	890	6	1 158	11.4917	0.02905	3.5367	0.000
650	890	6	1 160	11.8874	0.02951	3.4759	0.000
660	890	6	1 162	11.9338	0.02995	3.6353	0.000
670	890	6	1 162	11.7555	0.03036	3.6656	0.000
680	890	6	1 164	12.1383	0.03074	3.6069	0.000
690	890	6	1 166	12.2201	0.03110	3.7344	0.000
700	890	6	1 168	12.0282	0.03143	3.7995	0.000
710	890	6	1 168	12.3121	0.03176	3.7457	0.000
720	890	6	1 170	12.5024	0.03208	3.6736	0.000
730	890	6	1 172	12.4428	0.03240	3.8905	0.000
740	890	6	1 172	12.3110	0.03269	3.8772	0.000
750	890	6	1 174	12.6588	0.03294	3.7770	0.000
760	890	6	1 176	12.7753	0.03315	3.7445	0.000
770	890	6	1 178	12.6676	0.03330	3.9592	0.000

780	890	6	1	178	12.5601	0.03340	3.9206	0.000
790	890	6	1	180	12.8798	0.03345	3.8188	0.000
800	890	6	1	182	12.9767	0.03346	3.7600	0.000
810	890	6	1	184	12.8491	0.03343	3.9290	0.000
820	890	6	1	184	12.6849	0.03336	3.9067	0.000
830	890	6	1	186	13.0002	0.03327	3.8007	0.000
840	890	6	1	188	13.0761	0.03316	3.6851	0.000
850	890	6	1	190	12.9019	0.03302	3.9195	0.000
860	890	6	1	190	12.7776	0.03286	3.6791	0.000
870	890	6	1	192	13.0535	0.03270	3.7475	0.000
880	890	6	1	194	13.0428	0.03253	3.7652	0.000
890	890	6	1	196	12.7309	0.03235	3.7650	0.000
900	890	6	1	196	12.8976	0.03214	3.6101	0.000
910	890	6	1	198	13.0113	0.03189	3.5844	0.000
920	890	6	1	200	12.7603	0.03160	3.6615	0.000
930	890	6	1	200	12.7431	0.03128	3.5101	0.000
940	890	6	1	202	12.9002	0.03092	3.5528	0.000
950	890	6	1	204	12.6141	0.03054	3.5086	0.000
960	890	6	1	204	12.6624	0.03015	3.3716	0.000
970	890	6	1	206	12.7305	0.02975	3.4380	0.000
980	890	6	1	208	12.2641	0.02936	3.3044	0.000
990	890	6	1	208	12.6071	0.02897	3.2802	0.000
1000	890	6	1	210	12.3991	0.02859	3.2487	0.000
1010	890	6	1	210	12.3631	0.02822	3.1305	0.000
1020	890	6	1	212	12.3760	0.02787	3.1671	0.000
1030	890	6	1	212	12.0944	0.02754	2.9944	0.000
1040	890	6	1	214	12.2667	0.02724	3.0692	0.000
1050	890	6	1	214	11.8641	0.02697	2.8796	0.000
1060	890	6	1	216	12.1179	0.02674	2.9565	0.000
1070	890	6	1	216	11.7017	0.02655	2.7713	0.000
1080	890	6	1	218	11.9465	0.02642	2.8389	0.000
1090	890	6	1	218	11.6067	0.02634	2.6676	0.000
1100	890	6	1	220	11.7405	0.02632	2.6858	0.000
1110	890	6	1	220	11.5520	0.02638	2.6093	0.000
1120	890	6	1	222	11.4619	0.02651	2.5715	0.000
1130	890	6	1	222	11.4848	0.02670	2.6073	0.000
1140	890	6	1	224	11.0523	0.02694	2.5952	0.000
1150	890	6	1	224	11.3293	0.02720	2.4941	0.000
1160	890	6	1	224	11.0324	0.02747	2.5125	0.000
1170	890	6	1	226	10.9920	0.02772	2.4658	0.000
1180	890	6	1	226	11.0376	0.02792	2.4237	0.000
1190	890	6	1	226	10.5982	0.02806	2.6414	0.000
1200	890	6	1	228	10.7721	0.02813	2.4478	0.000
1210	890	6	1	228	10.7296	0.02812	2.5162	0.000
1220	890	6	1	228	10.2774	0.02803	2.7673	0.000
1230	890	6	1	230	10.4728	0.02787	2.7037	0.000
1240	890	6	1	230	10.4513	0.02765	2.5690	0.000
1250	890	6	1	230	10.0781	0.02739	2.8252	0.000
1260	890	6	1	232	10.0968	0.02708	2.7621	0.000
1270	890	6	1	232	10.1742	0.02674	2.3655	0.000
1280	890	6	1	232	9.9464	0.02637	2.4314	0.000
1290	890	6	1	234	9.5900	0.02599	2.6232	0.000
1300	890	6	1	234	9.8155	0.02560	2.3020	0.000
1310	890	6	1	234	9.7797	0.02520	2.2270	0.000
1320	890	6	1	234	9.4993	0.02480	2.3551	0.000
1330	890	6	1	236	9.2605	0.02439	2.4583	0.000
1340	890	6	1	236	9.4399	0.02399	2.1627	0.000
1350	890	6	1	236	9.4061	0.02359	2.0468	0.000

1360	890	6	1 236	9.1722	0.02319	2.0514	0.000
1370	890	6	1 238	8.7810	0.02279	2.2934	0.000
1380	890	6	1 238	8.9956	0.02240	2.0688	0.000
1390	890	6	1 238	9.0375	0.02202	1.9466	0.000
1400	890	6	1 238	8.9133	0.02164	1.9635	0.000
1410	890	6	1 238	8.6381	0.02126	1.9941	0.000
1420	890	6	1 240	8.4168	0.02090	2.1210	0.000
1430	890	6	1 240	8.5752	0.02054	1.8406	0.000
1440	890	6	1 240	8.5979	0.02018	1.7582	0.000
1450	890	6	1 240	8.4905	0.01984	1.7507	0.000
0	900	6	1 116	7.0764	0.01293	1.6571	0.000
10	900	6	1 118	7.0571	0.01314	1.6914	0.000
20	900	6	1 118	7.2957	0.01335	1.5918	0.000
30	900	6	1 118	7.4685	0.01357	1.5555	0.000
40	900	6	1 118	7.5680	0.01379	1.4792	0.000
50	900	6	1 118	7.5886	0.01401	1.6274	0.000
60	900	6	1 118	7.5269	0.01425	1.7928	0.000
70	900	6	1 120	7.3958	0.01448	1.8479	0.000
80	900	6	1 120	7.6729	0.01472	1.8419	0.000
90	900	6	1 120	7.8655	0.01497	1.7386	0.000
100	900	6	1 120	7.9638	0.01522	1.6630	0.000
110	900	6	1 120	7.9609	0.01548	1.7876	0.000
120	900	6	1 120	7.8533	0.01574	1.9731	0.000
130	900	6	1 122	7.9278	0.01600	2.0000	0.000
140	900	6	1 122	8.1743	0.01628	1.8636	0.000
150	900	6	1 122	8.3063	0.01655	1.7981	0.000
160	900	6	1 122	8.3140	0.01684	1.9897	0.000
170	900	6	1 122	8.1928	0.01712	2.1293	0.000
180	900	6	1 124	8.3086	0.01742	2.1649	0.000
190	900	6	1 124	8.5480	0.01772	2.0200	0.000
200	900	6	1 124	8.6440	0.01802	2.0410	0.000
210	900	6	1 124	8.5866	0.01832	2.3022	0.000
220	900	6	1 126	8.4847	0.01863	2.3053	0.000
230	900	6	1 126	8.7896	0.01894	2.3148	0.000
240	900	6	1 126	8.9276	0.01926	2.1465	0.000
250	900	6	1 126	8.8851	0.01957	2.4395	0.000
260	900	6	1 128	8.7682	0.01987	2.4524	0.000
270	900	6	1 128	9.0809	0.02017	2.4337	0.000
280	900	6	1 128	9.1955	0.02046	2.4232	0.000
290	900	6	1 128	9.0971	0.02074	2.6626	0.000
300	900	6	1 130	9.1596	0.02099	2.6898	0.000
310	900	6	1 130	9.4003	0.02122	2.4245	0.000
320	900	6	1 130	9.4027	0.02142	2.6518	0.000
330	900	6	1 132	9.2514	0.02158	2.7356	0.000
340	900	6	1 132	9.5763	0.02170	2.6362	0.000
350	900	6	1 132	9.6357	0.02178	2.3730	0.000
360	900	6	1 132	9.4119	0.02181	2.4842	0.000
370	900	6	1 134	9.7688	0.02181	2.5656	0.000
380	900	6	1 134	9.8284	0.02178	2.3108	0.000
390	900	6	1 136	9.6562	0.02172	2.3479	0.000
400	900	6	1 136	9.9857	0.02165	2.4061	0.000
410	900	6	1 136	9.9740	0.02158	2.4151	0.000
420	900	6	1 138	9.9705	0.02152	2.4928	0.000
430	900	6	1 138	10.1928	0.02149	2.4786	0.000
440	900	6	1 138	10.0191	0.02150	2.4028	0.000
450	900	6	1 140	10.2923	0.02155	2.5500	0.000
460	900	6	1 140	10.3033	0.02165	2.4541	0.000
470	900	6	1 142	10.3348	0.02180	2.6121	0.000

480	900	6	1	142	10.5011	0.02201	2.6254	0.000
490	900	6	1	144	10.3697	0.02225	2.6892	0.000
500	900	6	1	144	10.6552	0.02253	2.7390	0.000
510	900	6	1	146	10.4326	0.02284	2.7767	0.000
520	900	6	1	146	10.7961	0.02318	2.8429	0.000
530	900	6	1	146	10.5550	0.02353	2.8759	0.000
540	900	6	1	148	10.9400	0.02390	2.9358	0.000
550	900	6	1	150	10.7185	0.02428	2.9870	0.000
560	900	6	1	150	11.0865	0.02467	3.0155	0.000
570	900	6	1	152	10.9476	0.02508	3.1088	0.000
580	900	6	1	152	11.2158	0.02549	3.0350	0.000
590	900	6	1	154	11.2117	0.02592	3.2364	0.000
600	900	6	1	154	11.2852	0.02635	3.1798	0.000
610	900	6	1	156	11.4663	0.02679	3.2852	0.000
620	900	6	1	156	11.2268	0.02724	3.3303	0.000
630	900	6	1	158	11.6362	0.02768	3.2608	0.000
640	900	6	1	160	11.6301	0.02811	3.4521	0.000
650	900	6	1	160	11.6151	0.02854	3.4307	0.000
660	900	6	1	162	11.9028	0.02894	3.3575	0.000
670	900	6	1	164	11.8311	0.02931	3.5816	0.000
680	900	6	1	164	11.8785	0.02966	3.5406	0.000
690	900	6	1	166	12.1495	0.02998	3.4680	0.000
700	900	6	1	168	12.1033	0.03029	3.6724	0.000
710	900	6	1	168	12.0272	0.03060	3.6540	0.000
720	900	6	1	170	12.3598	0.03090	3.5838	0.000
730	900	6	1	172	12.4054	0.03120	3.7203	0.000
740	900	6	1	174	12.1842	0.03146	3.7595	0.000
750	900	6	1	174	12.4627	0.03170	3.6531	0.000
760	900	6	1	176	12.6465	0.03188	3.6056	0.000
770	900	6	1	178	12.5695	0.03202	3.7946	0.000
780	900	6	1	178	12.3800	0.03211	3.7778	0.000
790	900	6	1	180	12.7309	0.03216	3.6767	0.000
800	900	6	1	182	12.8233	0.03217	3.5870	0.000
810	900	6	1	184	12.6568	0.03214	3.8277	0.000
820	900	6	1	184	12.6147	0.03208	3.6914	0.000
830	900	6	1	186	12.8875	0.03200	3.6322	0.000
840	900	6	1	188	12.8823	0.03189	3.6845	0.000
850	900	6	1	190	12.5957	0.03176	3.7429	0.000
860	900	6	1	190	12.7874	0.03162	3.5818	0.000
870	900	6	1	192	12.9320	0.03147	3.5362	0.000
880	900	6	1	194	12.7522	0.03132	3.6967	0.000
890	900	6	1	194	12.6169	0.03115	3.4682	0.000
900	900	6	1	196	12.8725	0.03097	3.4235	0.000
910	900	6	1	198	12.7498	0.03075	3.6037	0.000
920	900	6	1	198	12.4833	0.03049	3.3611	0.000
930	900	6	1	200	12.7759	0.03020	3.3035	0.000
940	900	6	1	202	12.6196	0.02987	3.4666	0.000
950	900	6	1	202	12.4450	0.02952	3.2792	0.000
960	900	6	1	204	12.6554	0.02916	3.3476	0.000
970	900	6	1	206	12.3298	0.02878	3.2857	0.000
980	900	6	1	206	12.4611	0.02841	3.1944	0.000
990	900	6	1	208	12.4172	0.02804	3.2322	0.000
1000	900	6	1	208	12.1545	0.02768	3.0570	0.000
1010	900	6	1	210	12.3550	0.02732	3.1272	0.000
1020	900	6	1	212	11.8431	0.02698	2.9564	0.000
1030	900	6	1	212	12.2191	0.02666	3.0052	0.000
1040	900	6	1	214	11.8099	0.02636	2.8975	0.000
1050	900	6	1	214	12.0617	0.02608	2.8946	0.000

1060	900	6	1	216	11.6830	0.02583	2.7939	0.000
1070	900	6	1	216	11.9075	0.02562	2.7962	0.000
1080	900	6	1	218	11.4726	0.02546	2.6748	0.000
1090	900	6	1	218	11.7532	0.02534	2.6741	0.000
1100	900	6	1	218	11.2598	0.02527	2.5420	0.000
1110	900	6	1	220	11.5698	0.02527	2.6103	0.000
1120	900	6	1	220	11.2747	0.02533	2.4827	0.000
1130	900	6	1	222	11.3056	0.02546	2.4750	0.000
1140	900	6	1	222	11.2606	0.02565	2.5059	0.000
1150	900	6	1	224	10.8920	0.02588	2.4871	0.000
1160	900	6	1	224	11.1322	0.02614	2.4123	0.000
1170	900	6	1	224	10.8285	0.02640	2.4128	0.000
1180	900	6	1	226	10.7898	0.02664	2.3691	0.000
1190	900	6	1	226	10.8469	0.02684	2.3303	0.000
1200	900	6	1	226	10.4419	0.02698	2.5351	0.000
1210	900	6	1	228	10.5541	0.02705	2.3000	0.000
1220	900	6	1	228	10.5567	0.02704	2.3146	0.000
1230	900	6	1	228	10.1651	0.02697	2.7452	0.000
1240	900	6	1	230	10.2380	0.02683	2.7345	0.000
1250	900	6	1	230	10.2830	0.02664	2.4111	0.000
1260	900	6	1	230	9.9876	0.02639	2.6853	0.000
1270	900	6	1	232	9.8271	0.02611	2.6926	0.000
1280	900	6	1	232	9.9822	0.02579	2.3788	0.000
1290	900	6	1	232	9.8431	0.02546	2.3312	0.000
1300	900	6	1	232	9.4367	0.02510	2.5536	0.000
1310	900	6	1	234	9.5647	0.02474	2.3923	0.000
1320	900	6	1	234	9.6215	0.02436	2.1419	0.000
1330	900	6	1	234	9.4386	0.02399	2.1635	0.000
1340	900	6	1	234	9.0417	0.02360	2.3889	0.000
1350	900	6	1	236	9.1848	0.02322	2.2204	0.000
1360	900	6	1	236	9.2478	0.02285	2.0306	0.000
1370	900	6	1	236	9.1142	0.02247	2.0687	0.000
1380	900	6	1	236	8.8021	0.02210	2.1818	0.000
1390	900	6	1	238	8.6995	0.02173	2.2108	0.000
1400	900	6	1	238	8.8355	0.02136	1.9515	0.000
1410	900	6	1	238	8.8099	0.02100	1.7746	0.000
1420	900	6	1	238	8.6321	0.02065	1.8819	0.000
1430	900	6	1	238	8.3185	0.02030	2.0431	0.000
1440	900	6	1	240	8.2869	0.01996	2.0230	0.000
1450	900	6	1	240	8.4006	0.01962	1.7958	0.000
0	910	6	1	118	7.1204	0.01283	1.5281	0.000
10	910	6	1	118	7.2941	0.01304	1.4987	0.000
20	910	6	1	118	7.3989	0.01325	1.4237	0.000
30	910	6	1	118	7.4292	0.01346	1.5418	0.000
40	910	6	1	118	7.3816	0.01367	1.6603	0.000
50	910	6	1	118	7.2549	0.01389	1.7779	0.000
60	910	6	1	120	7.4573	0.01412	1.7820	0.000
70	910	6	1	120	7.6652	0.01435	1.6575	0.000
80	910	6	1	120	7.7854	0.01458	1.5687	0.000
90	910	6	1	120	7.8106	0.01482	1.7144	0.000
100	910	6	1	120	7.7367	0.01507	1.8862	0.000
110	910	6	1	122	7.6575	0.01532	1.9359	0.000
120	910	6	1	122	7.9351	0.01557	1.9005	0.000
130	910	6	1	122	8.1080	0.01583	1.7852	0.000
140	910	6	1	122	8.1654	0.01610	1.8601	0.000
150	910	6	1	122	8.1009	0.01637	2.0599	0.000
160	910	6	1	124	7.9917	0.01664	2.0845	0.000
170	910	6	1	124	8.2882	0.01692	2.0868	0.000

180	910	6	1 124	8.4544	0.01720	1.8998	0.000
190	910	6	1 124	8.4780	0.01749	2.0720	0.000
200	910	6	1 124	8.3527	0.01778	2.2044	0.000
210	910	6	1 126	8.4717	0.01807	2.2904	0.000
220	910	6	1 126	8.7078	0.01836	2.1041	0.000
230	910	6	1 126	8.7778	0.01866	2.1687	0.000
240	910	6	1 126	8.6716	0.01895	2.3618	0.000
250	910	6	1 128	8.7323	0.01924	2.4636	0.000
260	910	6	1 128	8.9832	0.01952	2.2343	0.000
270	910	6	1 128	9.0384	0.01979	2.3995	0.000
280	910	6	1 128	8.8866	0.02005	2.4991	0.000
290	910	6	1 130	9.0819	0.02028	2.5461	0.000
300	910	6	1 130	9.2723	0.02049	2.3296	0.000
310	910	6	1 130	9.2296	0.02067	2.5915	0.000
320	910	6	1 132	9.1677	0.02082	2.6441	0.000
330	910	6	1 132	9.4549	0.02093	2.5094	0.000
340	910	6	1 132	9.4826	0.02099	2.3185	0.000
350	910	6	1 134	9.3037	0.02102	2.3900	0.000
360	910	6	1 134	9.6403	0.02102	2.4754	0.000
370	910	6	1 134	9.6863	0.02098	2.2248	0.000
380	910	6	1 136	9.5194	0.02092	2.2597	0.000
390	910	6	1 136	9.8479	0.02085	2.3151	0.000
400	910	6	1 136	9.8463	0.02077	2.3199	0.000
410	910	6	1 138	9.8095	0.02071	2.3925	0.000
420	910	6	1 138	10.0581	0.02068	2.3747	0.000
430	910	6	1 138	9.9258	0.02067	2.2989	0.000
440	910	6	1 140	10.1292	0.02072	2.4590	0.000
450	910	6	1 140	10.2039	0.02080	2.3419	0.000
460	910	6	1 142	10.1277	0.02094	2.4854	0.000
470	910	6	1 142	10.3820	0.02113	2.5402	0.000
480	910	6	1 142	10.1577	0.02135	2.5488	0.000
490	910	6	1 144	10.5094	0.02161	2.6531	0.000
500	910	6	1 144	10.3967	0.02190	2.6216	0.000
510	910	6	1 146	10.6243	0.02221	2.7576	0.000
520	910	6	1 146	10.5817	0.02253	2.7074	0.000
530	910	6	1 148	10.7517	0.02287	2.8536	0.000
540	910	6	1 148	10.7287	0.02323	2.8020	0.000
550	910	6	1 150	10.9029	0.02359	2.9398	0.000
560	910	6	1 150	10.8381	0.02397	2.9103	0.000
570	910	6	1 152	11.0739	0.02436	3.0137	0.000
580	910	6	1 152	10.8920	0.02475	3.0293	0.000
590	910	6	1 154	11.2428	0.02516	3.0718	0.000
600	910	6	1 156	11.0755	0.02557	3.1558	0.000
610	910	6	1 156	11.3655	0.02599	3.0851	0.000
620	910	6	1 158	11.3926	0.02640	3.2599	0.000
630	910	6	1 158	11.3739	0.02681	3.2306	0.000
640	910	6	1 160	11.6410	0.02722	3.2722	0.000
650	910	6	1 162	11.4879	0.02761	3.3758	0.000
660	910	6	1 162	11.7182	0.02798	3.3128	0.000
670	910	6	1 164	11.8617	0.02832	3.4126	0.000
680	910	6	1 166	11.6392	0.02864	3.4690	0.000
690	910	6	1 166	11.9734	0.02893	3.4027	0.000
700	910	6	1 168	12.0905	0.02922	3.5055	0.000
710	910	6	1 170	11.8782	0.02951	3.5617	0.000
720	910	6	1 170	12.1588	0.02979	3.4945	0.000
730	910	6	1 172	12.3210	0.03006	3.4505	0.000
740	910	6	1 174	12.1752	0.03031	3.6458	0.000
750	910	6	1 174	12.2465	0.03052	3.5784	0.000

760	910	6	1	176	12.5034	0.03069	3.4903	0.000
770	910	6	1	178	12.4626	0.03082	3.6665	0.000
780	910	6	1	178	12.1987	0.03090	3.6428	0.000
790	910	6	1	180	12.5809	0.03095	3.5428	0.000
800	910	6	1	182	12.6685	0.03095	3.4430	0.000
810	910	6	1	184	12.4622	0.03093	3.6770	0.000
820	910	6	1	184	12.5300	0.03088	3.4830	0.000
830	910	6	1	186	12.7534	0.03080	3.4685	0.000
840	910	6	1	188	12.6617	0.03070	3.6429	0.000
850	910	6	1	188	12.3832	0.03058	3.5747	0.000
860	910	6	1	190	12.7313	0.03045	3.4981	0.000
870	910	6	1	192	12.7340	0.03032	3.5496	0.000
880	910	6	1	194	12.3828	0.03017	3.5222	0.000
890	910	6	1	194	12.6573	0.03002	3.4099	0.000
900	910	6	1	196	12.7065	0.02986	3.4539	0.000
910	910	6	1	198	12.3466	0.02967	3.4256	0.000
920	910	6	1	198	12.5874	0.02944	3.3241	0.000
930	910	6	1	200	12.5992	0.02917	3.3942	0.000
940	910	6	1	200	12.1429	0.02887	3.2848	0.000
950	910	6	1	202	12.5279	0.02855	3.2464	0.000
960	910	6	1	204	12.3763	0.02821	3.2617	0.000
970	910	6	1	204	12.2442	0.02786	3.0977	0.000
980	910	6	1	206	12.3929	0.02751	3.1493	0.000
990	910	6	1	208	11.9132	0.02716	3.0552	0.000
1000	910	6	1	208	12.2729	0.02681	3.0480	0.000
1010	910	6	1	210	11.9804	0.02647	2.9910	0.000
1020	910	6	1	210	12.0942	0.02614	2.9294	0.000
1030	910	6	1	212	11.9382	0.02583	2.9097	0.000
1040	910	6	1	212	11.9127	0.02553	2.8223	0.000
1050	910	6	1	214	11.8246	0.02525	2.8147	0.000
1060	910	6	1	214	11.7585	0.02500	2.7277	0.000
1070	910	6	1	216	11.6565	0.02477	2.7083	0.000
1080	910	6	1	216	11.6357	0.02458	2.6452	0.000
1090	910	6	1	218	11.4271	0.02443	2.5915	0.000
1100	910	6	1	218	11.5241	0.02433	2.5730	0.000
1110	910	6	1	220	11.1085	0.02427	2.4576	0.000
1120	910	6	1	220	11.3806	0.02428	2.5082	0.000
1130	910	6	1	220	10.9917	0.02435	2.3645	0.000
1140	910	6	1	222	11.1419	0.02448	2.3839	0.000
1150	910	6	1	222	11.0361	0.02466	2.4105	0.000
1160	910	6	1	224	10.7311	0.02489	2.3859	0.000
1170	910	6	1	224	10.9378	0.02514	2.3338	0.000
1180	910	6	1	224	10.6286	0.02539	2.3192	0.000
1190	910	6	1	226	10.5915	0.02562	2.2783	0.000
1200	910	6	1	226	10.6591	0.02582	2.2425	0.000
1210	910	6	1	226	10.2859	0.02596	2.4378	0.000
1220	910	6	1	228	10.3379	0.02603	2.1913	0.000
1230	910	6	1	228	10.3814	0.02604	2.1303	0.000
1240	910	6	1	228	10.0462	0.02598	2.7223	0.000
1250	910	6	1	230	9.9999	0.02586	2.7129	0.000
1260	910	6	1	230	10.1050	0.02568	2.3027	0.000
1270	910	6	1	230	9.8821	0.02546	2.4215	0.000
1280	910	6	1	232	9.5486	0.02519	2.6008	0.000
1290	910	6	1	232	9.7735	0.02490	2.2983	0.000
1300	910	6	1	232	9.7163	0.02459	2.2472	0.000
1310	910	6	1	232	9.3962	0.02426	2.4547	0.000
1320	910	6	1	234	9.2925	0.02392	2.4492	0.000
1330	910	6	1	234	9.4332	0.02357	2.1782	0.000

1340	910	6	1 234	9.3419	0.02321	2.1181	0.000
1350	910	6	1 234	9.0367	0.02286	2.2444	0.000
1360	910	6	1 236	8.8979	0.02250	2.2933	0.000
1370	910	6	1 236	9.0490	0.02214	2.0311	0.000
1380	910	6	1 236	9.0095	0.02178	1.8779	0.000
1390	910	6	1 236	8.7913	0.02143	1.9192	0.000
1400	910	6	1 236	8.4159	0.02108	2.1441	0.000
1410	910	6	1 238	8.5866	0.02074	1.9427	0.000
1420	910	6	1 238	8.6523	0.02040	1.8289	0.000
1430	910	6	1 238	8.5678	0.02006	1.7515	0.000
1440	910	6	1 238	8.3447	0.01973	1.7662	0.000
1450	910	6	1 238	8.0002	0.01941	1.9856	0.000
0	920	6	1 118	7.2340	0.01274	1.3523	0.000
10	920	6	1 118	7.2730	0.01294	1.4501	0.000
20	920	6	1 118	7.2382	0.01314	1.5252	0.000
30	920	6	1 118	7.1281	0.01335	1.7098	0.000
40	920	6	1 120	7.2456	0.01356	1.7250	0.000
50	920	6	1 120	7.4662	0.01377	1.5815	0.000
60	920	6	1 120	7.6055	0.01399	1.5208	0.000
70	920	6	1 120	7.6559	0.01422	1.6125	0.000
80	920	6	1 120	7.6126	0.01445	1.7638	0.000
90	920	6	1 120	7.4739	0.01468	1.8656	0.000
100	920	6	1 122	7.6897	0.01492	1.8671	0.000
110	920	6	1 122	7.8979	0.01516	1.7556	0.000
120	920	6	1 122	7.9995	0.01541	1.6956	0.000
130	920	6	1 122	7.9865	0.01566	1.8633	0.000
140	920	6	1 122	7.8556	0.01591	1.9988	0.000
150	920	6	1 124	8.0051	0.01617	2.0111	0.000
160	920	6	1 124	8.2323	0.01644	1.8967	0.000
170	920	6	1 124	8.3284	0.01671	1.8843	0.000
180	920	6	1 124	8.2841	0.01698	2.1510	0.000
190	920	6	1 126	8.1124	0.01725	2.1600	0.000
200	920	6	1 126	8.4317	0.01753	2.1959	0.000
210	920	6	1 126	8.6014	0.01781	1.9603	0.000
220	920	6	1 126	8.6071	0.01809	2.2394	0.000
230	920	6	1 126	8.4425	0.01836	2.2905	0.000
240	920	6	1 128	8.6778	0.01863	2.3256	0.000
250	920	6	1 128	8.8695	0.01890	2.1027	0.000
260	920	6	1 128	8.8686	0.01915	2.3695	0.000
270	920	6	1 128	8.6678	0.01939	2.4364	0.000
280	920	6	1 130	8.9938	0.01961	2.4253	0.000
290	920	6	1 130	9.1363	0.01980	2.3215	0.000
300	920	6	1 130	9.0516	0.01997	2.5438	0.000
310	920	6	1 132	9.0786	0.02010	2.5565	0.000
320	920	6	1 132	9.3299	0.02020	2.3493	0.000
330	920	6	1 132	9.3278	0.02026	2.2661	0.000
340	920	6	1 134	9.1951	0.02028	2.3008	0.000
350	920	6	1 134	9.5110	0.02027	2.3891	0.000
360	920	6	1 134	9.5443	0.02022	2.1437	0.000
370	920	6	1 136	9.3825	0.02016	2.1765	0.000
380	920	6	1 136	9.7098	0.02009	2.2293	0.000
390	920	6	1 136	9.7179	0.02001	2.2304	0.000
400	920	6	1 138	9.6470	0.01995	2.2689	0.000
410	920	6	1 138	9.9200	0.01991	2.2770	0.000
420	920	6	1 138	9.8269	0.01990	2.2090	0.000
430	920	6	1 140	9.9586	0.01993	2.3723	0.000
440	920	6	1 140	10.0924	0.02001	2.3383	0.000
450	920	6	1 142	9.9074	0.02013	2.3661	0.000

460	920	6	1	142	10.2418	0.02030	2.4578	0.000
470	920	6	1	142	10.1241	0.02051	2.4165	0.000
480	920	6	1	144	10.3305	0.02074	2.5606	0.000
490	920	6	1	144	10.3574	0.02101	2.4749	0.000
500	920	6	1	146	10.4028	0.02130	2.6331	0.000
510	920	6	1	146	10.5385	0.02160	2.5438	0.000
520	920	6	1	148	10.4909	0.02192	2.7135	0.000
530	920	6	1	148	10.6932	0.02225	2.6245	0.000
540	920	6	1	150	10.6146	0.02259	2.8029	0.000
550	920	6	1	150	10.8339	0.02294	2.7178	0.000
560	920	6	1	152	10.7812	0.02330	2.9012	0.000
570	920	6	1	152	10.9577	0.02367	2.8232	0.000
580	920	6	1	154	10.9844	0.02405	3.0068	0.000
590	920	6	1	154	11.0446	0.02443	2.9392	0.000
600	920	6	1	156	11.2016	0.02482	3.0624	0.000
610	920	6	1	156	11.0554	0.02521	3.0626	0.000
620	920	6	1	158	11.3897	0.02560	3.0723	0.000
630	920	6	1	160	11.2366	0.02599	3.1891	0.000
640	920	6	1	160	11.4828	0.02637	3.1191	0.000
650	920	6	1	162	11.5733	0.02673	3.2541	0.000
660	920	6	1	162	11.3945	0.02706	3.2607	0.000
670	920	6	1	164	11.7673	0.02737	3.1820	0.000
680	920	6	1	166	11.7291	0.02766	3.3775	0.000
690	920	6	1	166	11.7032	0.02794	3.3341	0.000
700	920	6	1	168	11.9960	0.02820	3.2507	0.000
710	920	6	1	170	11.9161	0.02847	3.4597	0.000
720	920	6	1	170	11.9072	0.02874	3.4061	0.000
730	920	6	1	172	12.1946	0.02899	3.3197	0.000
740	920	6	1	174	12.1345	0.02922	3.5110	0.000
750	920	6	1	174	12.0140	0.02942	3.4694	0.000
760	920	6	1	176	12.3482	0.02957	3.3802	0.000
770	920	6	1	178	12.3482	0.02969	3.5282	0.000
780	920	6	1	180	12.0310	0.02977	3.5151	0.000
790	920	6	1	180	12.4305	0.02981	3.4165	0.000
800	920	6	1	182	12.5127	0.02981	3.3543	0.000
810	920	6	1	184	12.2663	0.02979	3.5346	0.000
820	920	6	1	184	12.4327	0.02974	3.3779	0.000
830	920	6	1	186	12.6014	0.02967	3.3140	0.000
840	920	6	1	188	12.4196	0.02958	3.5214	0.000
850	920	6	1	188	12.3792	0.02947	3.3207	0.000
860	920	6	1	190	12.6178	0.02935	3.2826	0.000
870	920	6	1	192	12.4728	0.02923	3.4719	0.000
880	920	6	1	192	12.3189	0.02909	3.2553	0.000
890	920	6	1	194	12.5858	0.02896	3.2192	0.000
900	920	6	1	196	12.4219	0.02881	3.3845	0.000
910	920	6	1	196	12.2973	0.02864	3.1911	0.000
920	920	6	1	198	12.5177	0.02844	3.2000	0.000
930	920	6	1	200	12.2459	0.02820	3.2579	0.000
940	920	6	1	200	12.3170	0.02793	3.1334	0.000
950	920	6	1	202	12.3759	0.02763	3.2087	0.000
960	920	6	1	202	11.9298	0.02732	3.0763	0.000
970	920	6	1	204	12.3001	0.02699	3.0815	0.000
980	920	6	1	206	12.0409	0.02666	3.0500	0.000
990	920	6	1	206	12.1057	0.02633	2.9579	0.000
1000	920	6	1	208	12.0607	0.02600	2.9906	0.000
1010	920	6	1	208	11.8708	0.02567	2.8281	0.000
1020	920	6	1	210	11.9898	0.02535	2.9155	0.000
1030	920	6	1	210	11.6526	0.02504	2.7420	0.000

1040	920	6	1	212	11.8710	0.02475	2.8236	0.000
1050	920	6	1	212	11.4843	0.02447	2.6483	0.000
1060	920	6	1	214	11.7262	0.02422	2.7302	0.000
1070	920	6	1	214	11.3756	0.02398	2.5491	0.000
1080	920	6	1	216	11.5550	0.02378	2.6234	0.000
1090	920	6	1	216	11.3141	0.02360	2.5031	0.000
1100	920	6	1	218	11.3350	0.02347	2.5077	0.000
1110	920	6	1	218	11.2658	0.02338	2.4452	0.000
1120	920	6	1	220	11.0247	0.02334	2.3825	0.000
1130	920	6	1	220	11.1762	0.02335	2.3932	0.000
1140	920	6	1	220	10.7053	0.02343	2.2541	0.000
1150	920	6	1	222	10.9724	0.02356	2.2978	0.000
1160	920	6	1	222	10.8122	0.02374	2.3206	0.000
1170	920	6	1	224	10.5703	0.02396	2.2909	0.000
1180	920	6	1	224	10.7464	0.02420	2.2583	0.000
1190	920	6	1	224	10.4329	0.02444	2.2313	0.000
1200	920	6	1	226	10.3975	0.02467	2.1929	0.000
1210	920	6	1	226	10.4744	0.02486	2.1598	0.000
1220	920	6	1	226	10.1309	0.02499	2.3054	0.000
1230	920	6	1	228	10.1242	0.02507	2.1477	0.000
1240	920	6	1	228	10.2046	0.02509	2.0413	0.000
1250	920	6	1	228	9.9216	0.02504	2.6391	0.000
1260	920	6	1	230	9.7599	0.02493	2.5308	0.000
1270	920	6	1	230	9.9191	0.02477	2.1421	0.000
1280	920	6	1	230	9.7634	0.02457	2.2912	0.000
1290	920	6	1	230	9.3222	0.02433	2.5223	0.000
1300	920	6	1	232	9.5510	0.02406	2.2485	0.000
1310	920	6	1	232	9.5692	0.02377	2.0933	0.000
1320	920	6	1	232	9.3305	0.02346	2.1709	0.000
1330	920	6	1	234	9.0034	0.02314	2.3670	0.000
1340	920	6	1	234	9.2195	0.02281	2.0764	0.000
1350	920	6	1	234	9.2131	0.02248	1.9416	0.000
1360	920	6	1	234	8.9956	0.02214	1.9903	0.000
1370	920	6	1	234	8.5918	0.02180	2.2205	0.000
1380	920	6	1	236	8.8155	0.02147	1.9716	0.000
1390	920	6	1	236	8.8632	0.02113	1.8588	0.000
1400	920	6	1	236	8.7349	0.02080	1.9103	0.000
1410	920	6	1	236	8.4464	0.02047	1.9708	0.000
1420	920	6	1	238	8.2987	0.02014	2.0650	0.000
1430	920	6	1	238	8.4473	0.01982	1.8101	0.000
1440	920	6	1	238	8.4506	0.01950	1.6480	0.000
1450	920	6	1	238	8.3154	0.01918	1.7476	0.000
0	930	6	1	118	7.0969	0.01264	1.4499	0.000
10	930	6	1	118	7.0020	0.01283	1.6455	0.000
20	930	6	1	120	7.0381	0.01303	1.6707	0.000
30	930	6	1	120	7.2693	0.01323	1.5102	0.000
40	930	6	1	120	7.4252	0.01344	1.4912	0.000
50	930	6	1	120	7.4980	0.01365	1.4885	0.000
60	930	6	1	120	7.4825	0.01386	1.5865	0.000
70	930	6	1	120	7.3760	0.01408	1.7874	0.000
80	930	6	1	122	7.4405	0.01430	1.8110	0.000
90	930	6	1	122	7.6789	0.01453	1.6638	0.000
100	930	6	1	122	7.8194	0.01476	1.6015	0.000
110	930	6	1	122	7.8529	0.01500	1.7375	0.000
120	930	6	1	122	7.7745	0.01524	1.9053	0.000
130	930	6	1	124	7.7049	0.01548	1.9528	0.000
140	930	6	1	124	7.9839	0.01573	1.8856	0.000
150	930	6	1	124	8.1439	0.01598	1.7700	0.000

160	930	6	1 124	8.1733	0.01624	1.8645	0.000
170	930	6	1 124	8.0663	0.01649	2.0570	0.000
180	930	6	1 126	8.1106	0.01675	2.0870	0.000
190	930	6	1 126	8.3666	0.01702	1.9474	0.000
200	930	6	1 126	8.4729	0.01728	1.9558	0.000
210	930	6	1 126	8.4184	0.01754	2.2195	0.000
220	930	6	1 128	8.2976	0.01780	2.2263	0.000
230	930	6	1 128	8.6063	0.01806	2.2058	0.000
240	930	6	1 128	8.7413	0.01831	2.0709	0.000
250	930	6	1 128	8.6881	0.01854	2.3596	0.000
260	930	6	1 130	8.5932	0.01877	2.3570	0.000
270	930	6	1 130	8.8963	0.01897	2.2984	0.000
280	930	6	1 130	8.9934	0.01915	2.2879	0.000
290	930	6	1 130	8.8696	0.01930	2.4856	0.000
300	930	6	1 132	8.9848	0.01942	2.4727	0.000
310	930	6	1 132	9.2019	0.01951	2.2617	0.000
320	930	6	1 132	9.1719	0.01956	2.2157	0.000
330	930	6	1 134	9.0854	0.01957	2.2248	0.000
340	930	6	1 134	9.3815	0.01956	2.3066	0.000
350	930	6	1 134	9.4028	0.01951	2.0672	0.000
360	930	6	1 136	9.2461	0.01945	2.0980	0.000
370	930	6	1 136	9.5719	0.01937	2.1484	0.000
380	930	6	1 136	9.5893	0.01930	2.1460	0.000
390	930	6	1 138	9.4838	0.01923	2.1878	0.000
400	930	6	1 138	9.7791	0.01919	2.1850	0.000
410	930	6	1 138	9.7229	0.01918	2.1350	0.000
420	930	6	1 140	9.7817	0.01920	2.2899	0.000
430	930	6	1 140	9.9702	0.01927	2.2617	0.000
440	930	6	1 140	9.7530	0.01938	2.2055	0.000
450	930	6	1 142	10.0832	0.01953	2.3781	0.000
460	930	6	1 142	10.0642	0.01972	2.2917	0.000
470	930	6	1 144	10.1228	0.01994	2.4351	0.000
480	930	6	1 144	10.2766	0.02018	2.4095	0.000
490	930	6	1 146	10.1393	0.02045	2.4949	0.000
500	930	6	1 146	10.4337	0.02073	2.5434	0.000
510	930	6	1 146	10.1763	0.02103	2.5621	0.000
520	930	6	1 148	10.5690	0.02133	2.6377	0.000
530	930	6	1 148	10.3698	0.02165	2.6382	0.000
540	930	6	1 150	10.7044	0.02198	2.7228	0.000
550	930	6	1 150	10.5134	0.02231	2.7239	0.000
560	930	6	1 152	10.8490	0.02266	2.7976	0.000
570	930	6	1 152	10.6061	0.02301	2.8188	0.000
580	930	6	1 154	10.9976	0.02337	2.8600	0.000
590	930	6	1 156	10.7968	0.02374	2.9213	0.000
600	930	6	1 156	11.1292	0.02411	2.8376	0.000
610	930	6	1 158	11.0671	0.02448	3.0290	0.000
620	930	6	1 158	11.2049	0.02484	2.9577	0.000
630	930	6	1 160	11.3282	0.02521	3.0845	0.000
640	930	6	1 160	11.1685	0.02555	3.0811	0.000
650	930	6	1 162	11.5188	0.02588	2.9949	0.000
660	930	6	1 164	11.3997	0.02619	3.2021	0.000
670	930	6	1 164	11.5571	0.02648	3.1326	0.000
680	930	6	1 166	11.7203	0.02674	3.2231	0.000
690	930	6	1 168	11.4657	0.02699	3.2629	0.000
700	930	6	1 168	11.8272	0.02725	3.1894	0.000
710	930	6	1 170	11.8932	0.02750	3.3135	0.000
720	930	6	1 170	11.6131	0.02775	3.3187	0.000
730	930	6	1 172	12.0311	0.02798	3.2346	0.000

740	930	6	1	174	12.0653	0.02820	3.3712	0.000
750	930	6	1	174	11.7683	0.02838	3.3648	0.000
760	930	6	1	176	12.1829	0.02852	3.2751	0.000
770	930	6	1	178	12.2275	0.02863	3.3977	0.000
780	930	6	1	180	11.9170	0.02870	3.3942	0.000
790	930	6	1	180	12.2800	0.02873	3.2972	0.000
800	930	6	1	182	12.3566	0.02874	3.3031	0.000
810	930	6	1	184	12.0700	0.02872	3.4001	0.000
820	930	6	1	184	12.3248	0.02867	3.2773	0.000
830	930	6	1	186	12.4345	0.02861	3.1682	0.000
840	930	6	1	188	12.1606	0.02852	3.3765	0.000
850	930	6	1	188	12.3341	0.02843	3.2405	0.000
860	930	6	1	190	12.4553	0.02831	3.2762	0.000
870	930	6	1	192	12.1607	0.02820	3.3194	0.000
880	930	6	1	192	12.3328	0.02807	3.1912	0.000
890	930	6	1	194	12.4171	0.02795	3.2577	0.000
900	930	6	1	196	12.0416	0.02782	3.2258	0.000
910	930	6	1	196	12.3311	0.02766	3.1063	0.000
920	930	6	1	198	12.2969	0.02748	3.2211	0.000
930	930	6	1	198	11.9857	0.02727	3.0078	0.000
940	930	6	1	200	12.2922	0.02702	3.0242	0.000
950	930	6	1	202	12.0233	0.02675	3.0778	0.000
960	930	6	1	202	12.1063	0.02646	2.9760	0.000
970	930	6	1	204	12.1037	0.02616	3.0402	0.000
980	930	6	1	204	11.8254	0.02585	2.8563	0.000
990	930	6	1	206	12.0560	0.02553	2.9135	0.000
1000	930	6	1	208	11.5674	0.02522	2.8312	0.000
1010	930	6	1	208	11.9394	0.02491	2.8408	0.000
1020	930	6	1	210	11.5628	0.02460	2.7626	0.000
1030	930	6	1	210	11.7989	0.02430	2.7470	0.000
1040	930	6	1	212	11.4742	0.02402	2.6801	0.000
1050	930	6	1	212	11.6606	0.02374	2.6624	0.000
1060	930	6	1	214	11.3146	0.02349	2.5857	0.000
1070	930	6	1	214	11.5290	0.02325	2.5870	0.000
1080	930	6	1	216	11.0792	0.02303	2.4755	0.000
1090	930	6	1	216	11.3882	0.02285	2.4960	0.000
1100	930	6	1	216	10.9533	0.02269	2.3643	0.000
1110	930	6	1	218	11.2021	0.02257	2.4253	0.000
1120	930	6	1	218	10.9842	0.02249	2.3254	0.000
1130	930	6	1	220	10.9178	0.02246	2.3038	0.000
1140	930	6	1	220	10.9597	0.02248	2.2854	0.000
1150	930	6	1	222	10.4710	0.02256	2.1707	0.000
1160	930	6	1	222	10.7984	0.02269	2.2163	0.000
1170	930	6	1	222	10.5898	0.02287	2.2357	0.000
1180	930	6	1	224	10.4100	0.02309	2.2016	0.000
1190	930	6	1	224	10.5582	0.02332	2.1793	0.000
1200	930	6	1	224	10.2414	0.02355	2.1486	0.000
1210	930	6	1	226	10.2076	0.02377	2.1124	0.000
1220	930	6	1	226	10.2930	0.02395	2.0818	0.000
1230	930	6	1	226	9.9769	0.02409	2.1821	0.000
1240	930	6	1	228	9.9134	0.02417	2.1053	0.000
1250	930	6	1	228	10.0271	0.02419	1.9699	0.000
1260	930	6	1	228	9.7925	0.02415	2.4465	0.000
1270	930	6	1	230	9.5193	0.02406	2.3621	0.000
1280	930	6	1	230	9.7271	0.02392	2.0473	0.000
1290	930	6	1	230	9.6333	0.02373	2.2656	0.000
1300	930	6	1	230	9.2606	0.02351	2.4615	0.000
1310	930	6	1	232	9.3175	0.02326	2.3244	0.000

1320	930	6	1 232	9.4044	0.02299	2.0753	0.000
1330	930	6	1 232	9.2422	0.02270	2.0973	0.000
1340	930	6	1 232	8.8553	0.02240	2.3071	0.000
1350	930	6	1 234	8.9846	0.02209	2.1167	0.000
1360	930	6	1 234	9.0561	0.02178	1.9501	0.000
1370	930	6	1 234	8.9216	0.02146	1.9973	0.000
1380	930	6	1 234	8.5998	0.02114	2.1395	0.000
1390	930	6	1 236	8.5534	0.02083	2.1213	0.000
1400	930	6	1 236	8.6805	0.02051	1.9022	0.000
1410	930	6	1 236	8.6368	0.02019	1.7287	0.000
1420	930	6	1 236	8.4328	0.01988	1.8030	0.000
1430	930	6	1 236	8.0872	0.01957	2.0104	0.000
1440	930	6	1 238	8.2020	0.01926	1.8266	0.000
1450	930	6	1 238	8.2863	0.01896	1.7216	0.000
0	940	6	1 120	6.8353	0.01253	1.6190	0.000
10	940	6	1 120	7.0751	0.01272	1.4927	0.000
20	940	6	1 120	7.2453	0.01292	1.4622	0.000
30	940	6	1 120	7.3380	0.01312	1.3954	0.000
40	940	6	1 120	7.3475	0.01332	1.5451	0.000
50	940	6	1 120	7.2706	0.01352	1.7132	0.000
60	940	6	1 122	7.1899	0.01373	1.7567	0.000
70	940	6	1 122	7.4536	0.01394	1.6713	0.000
80	940	6	1 122	7.6280	0.01416	1.5970	0.000
90	940	6	1 122	7.7031	0.01438	1.5976	0.000
100	940	6	1 122	7.6727	0.01461	1.7479	0.000
110	940	6	1 122	7.5343	0.01484	1.8810	0.000
120	940	6	1 124	7.7151	0.01507	1.8860	0.000
130	940	6	1 124	7.9305	0.01530	1.7755	0.000
140	940	6	1 124	8.0258	0.01554	1.7424	0.000
150	940	6	1 124	7.9927	0.01579	1.9686	0.000
160	940	6	1 124	7.8281	0.01603	2.0238	0.000
170	940	6	1 126	8.0837	0.01628	2.0832	0.000
180	940	6	1 126	8.2784	0.01653	1.8711	0.000
190	940	6	1 126	8.3245	0.01678	1.9328	0.000
200	940	6	1 126	8.2144	0.01702	2.1251	0.000
210	940	6	1 128	8.2659	0.01727	2.1639	0.000
220	940	6	1 128	8.5192	0.01751	2.0248	0.000
230	940	6	1 128	8.6005	0.01774	2.0608	0.000
240	940	6	1 128	8.4985	0.01797	2.2721	0.000
250	940	6	1 130	8.5338	0.01817	2.3481	0.000
260	940	6	1 130	8.7904	0.01836	2.1546	0.000
270	940	6	1 130	8.8447	0.01853	2.2690	0.000
280	940	6	1 130	8.6848	0.01867	2.3282	0.000
290	940	6	1 132	8.8870	0.01878	2.3925	0.000
300	940	6	1 132	9.0714	0.01885	2.1694	0.000
310	940	6	1 132	9.0155	0.01890	2.1671	0.000
320	940	6	1 134	8.9748	0.01891	2.1753	0.000
330	940	6	1 134	9.2520	0.01889	2.2278	0.000
340	940	6	1 134	9.2623	0.01884	1.9948	0.000
350	940	6	1 136	9.1103	0.01877	2.0239	0.000
360	940	6	1 136	9.4345	0.01870	2.0720	0.000
370	940	6	1 136	9.4607	0.01862	2.0664	0.000
380	940	6	1 138	9.3201	0.01856	2.1112	0.000
390	940	6	1 138	9.6362	0.01851	2.0991	0.000
400	940	6	1 138	9.6147	0.01849	2.0646	0.000
410	940	6	1 140	9.5996	0.01851	2.2115	0.000
420	940	6	1 140	9.8385	0.01857	2.1883	0.000
430	940	6	1 140	9.6897	0.01866	2.1482	0.000

440	940	6	1 142	9.9083	0.01880	2.2730	0.000
450	940	6	1 142	9.9804	0.01897	2.1743	0.000
460	940	6	1 144	9.8905	0.01918	2.3161	0.000
470	940	6	1 144	10.1590	0.01940	2.3705	0.000
480	940	6	1 144	9.9469	0.01965	2.3633	0.000
490	940	6	1 146	10.2751	0.01992	2.4727	0.000
500	940	6	1 146	10.1995	0.02019	2.4131	0.000
510	940	6	1 148	10.3688	0.02048	2.5625	0.000
520	940	6	1 148	10.3949	0.02078	2.4794	0.000
530	940	6	1 150	10.4694	0.02108	2.6348	0.000
540	940	6	1 150	10.5555	0.02140	2.5514	0.000
550	940	6	1 152	10.5946	0.02172	2.7140	0.000
560	940	6	1 152	10.6917	0.02205	2.6333	0.000
570	940	6	1 154	10.7506	0.02238	2.7997	0.000
580	940	6	1 154	10.8006	0.02273	2.7247	0.000
590	940	6	1 156	10.9309	0.02307	2.8622	0.000
600	940	6	1 156	10.8649	0.02342	2.8240	0.000
610	940	6	1 158	11.1151	0.02377	2.9077	0.000
620	940	6	1 158	10.8524	0.02412	2.9287	0.000
630	940	6	1 160	11.2665	0.02445	2.8402	0.000
640	940	6	1 162	11.1484	0.02478	3.0351	0.000
650	940	6	1 162	11.3317	0.02508	2.9601	0.000
660	940	6	1 164	11.4415	0.02536	3.0832	0.000
670	940	6	1 164	11.2440	0.02562	3.0786	0.000
680	940	6	1 166	11.6183	0.02586	2.9903	0.000
690	940	6	1 168	11.5303	0.02610	3.1898	0.000
700	940	6	1 168	11.5927	0.02634	3.1179	0.000
710	940	6	1 170	11.8141	0.02657	3.0472	0.000
720	940	6	1 172	11.6094	0.02681	3.2328	0.000
730	940	6	1 172	11.8356	0.02703	3.1279	0.000
740	940	6	1 174	11.9705	0.02723	3.2019	0.000
750	940	6	1 176	11.7031	0.02739	3.2644	0.000
760	940	6	1 176	12.0093	0.02752	3.1655	0.000
770	940	6	1 178	12.1015	0.02762	3.2526	0.000
780	940	6	1 180	11.8006	0.02769	3.2796	0.000
790	940	6	1 180	12.1300	0.02772	3.1811	0.000
800	940	6	1 182	12.2006	0.02773	3.2520	0.000
810	940	6	1 184	11.8738	0.02771	3.2728	0.000
820	940	6	1 184	12.2077	0.02767	3.1640	0.000
830	940	6	1 186	12.2553	0.02761	3.2601	0.000
840	940	6	1 188	11.8887	0.02753	3.2387	0.000
850	940	6	1 188	12.2528	0.02744	3.1614	0.000
860	940	6	1 190	12.2516	0.02733	3.2463	0.000
870	940	6	1 190	11.8880	0.02722	3.1691	0.000
880	940	6	1 192	12.2698	0.02711	3.0353	0.000
890	940	6	1 194	12.1664	0.02700	3.1976	0.000
900	940	6	1 194	11.9887	0.02687	3.0035	0.000
910	940	6	1 196	12.2387	0.02674	3.0333	0.000
920	940	6	1 198	11.9502	0.02658	3.0787	0.000
930	940	6	1 198	12.0815	0.02639	2.9601	0.000
940	940	6	1 200	12.0912	0.02617	3.0558	0.000
950	940	6	1 200	11.7751	0.02592	2.8588	0.000
960	940	6	1 202	12.0641	0.02565	2.9500	0.000
970	940	6	1 204	11.6936	0.02537	2.8888	0.000
980	940	6	1 204	11.9328	0.02507	2.8461	0.000
990	940	6	1 206	11.7466	0.02478	2.8398	0.000
1000	940	6	1 206	11.7570	0.02448	2.7480	0.000
1010	940	6	1 208	11.7104	0.02418	2.7759	0.000

1020	940	6	1	208	11.5823	0.02389	2.6582	0.000
1030	940	6	1	210	11.6168	0.02360	2.6997	0.000
1040	940	6	1	210	11.4366	0.02332	2.5782	0.000
1050	940	6	1	212	11.4829	0.02305	2.6131	0.000
1060	940	6	1	212	11.3287	0.02280	2.5080	0.000
1070	940	6	1	214	11.3078	0.02256	2.5169	0.000
1080	940	6	1	214	11.2481	0.02234	2.4468	0.000
1090	940	6	1	216	11.0728	0.02215	2.4113	0.000
1100	940	6	1	216	11.1658	0.02197	2.3928	0.000
1110	940	6	1	218	10.7435	0.02183	2.2902	0.000
1120	940	6	1	218	11.0343	0.02173	2.3433	0.000
1130	940	6	1	218	10.6844	0.02166	2.2071	0.000
1140	940	6	1	220	10.7909	0.02164	2.2285	0.000
1150	940	6	1	220	10.7337	0.02167	2.1841	0.000
1160	940	6	1	222	10.3635	0.02175	2.0983	0.000
1170	940	6	1	222	10.6212	0.02188	2.1391	0.000
1180	940	6	1	222	10.3695	0.02205	2.1556	0.000
1190	940	6	1	224	10.2507	0.02226	2.1176	0.000
1200	940	6	1	224	10.3733	0.02249	2.0950	0.000
1210	940	6	1	224	10.0541	0.02271	2.0706	0.000
1220	940	6	1	226	10.0221	0.02292	2.0366	0.000
1230	940	6	1	226	10.1149	0.02310	2.0082	0.000
1240	940	6	1	226	9.8245	0.02324	2.0670	0.000
1250	940	6	1	228	9.7057	0.02332	2.0640	0.000
1260	940	6	1	228	9.8496	0.02335	1.9067	0.000
1270	940	6	1	228	9.6597	0.02332	2.2601	0.000
1280	940	6	1	230	9.2792	0.02324	2.2058	0.000
1290	940	6	1	230	9.5304	0.02311	2.0762	0.000
1300	940	6	1	230	9.4936	0.02294	2.1471	0.000
1310	940	6	1	230	9.1854	0.02274	2.3398	0.000
1320	940	6	1	232	9.0757	0.02250	2.3604	0.000
1330	940	6	1	232	9.2248	0.02225	2.0880	0.000
1340	940	6	1	232	9.1339	0.02198	2.0511	0.000
1350	940	6	1	232	8.8209	0.02170	2.1916	0.000
1360	940	6	1	234	8.7325	0.02141	2.2203	0.000
1370	940	6	1	234	8.8748	0.02112	1.9763	0.000
1380	940	6	1	234	8.8180	0.02082	1.8424	0.000
1390	940	6	1	234	8.5751	0.02052	1.8619	0.000
1400	940	6	1	236	8.2682	0.02021	2.0768	0.000
1410	940	6	1	236	8.4667	0.01991	1.8069	0.000
1420	940	6	1	236	8.5015	0.01961	1.6966	0.000
1430	940	6	1	236	8.3784	0.01932	1.7590	0.000
1440	940	6	1	236	8.1112	0.01902	1.7854	0.000
1450	940	6	1	238	7.9233	0.01873	1.9344	0.000
0	950	6	1	120	7.0665	0.01243	1.4337	0.000
10	950	6	1	120	7.1767	0.01262	1.3422	0.000
20	950	6	1	120	7.2087	0.01280	1.4466	0.000
30	950	6	1	120	7.1589	0.01300	1.5515	0.000
40	950	6	1	120	7.0261	0.01319	1.6962	0.000
50	950	6	1	122	7.2243	0.01339	1.6976	0.000
60	950	6	1	122	7.4279	0.01360	1.5791	0.000
70	950	6	1	122	7.5399	0.01381	1.4895	0.000
80	950	6	1	122	7.5530	0.01402	1.6221	0.000
90	950	6	1	122	7.4633	0.01423	1.7965	0.000
100	950	6	1	124	7.4310	0.01445	1.8342	0.000
110	950	6	1	124	7.6936	0.01467	1.7085	0.000
120	950	6	1	124	7.8472	0.01490	1.6335	0.000
130	950	6	1	124	7.8812	0.01512	1.7526	0.000

140	950	6	1 124	7.7900	0.01536	1.9246	0.000
150	950	6	1 126	7.7630	0.01559	1.9638	0.000
160	950	6	1 126	8.0334	0.01582	1.8353	0.000
170	950	6	1 126	8.1692	0.01606	1.7647	0.000
180	950	6	1 126	8.1588	0.01630	2.0097	0.000
190	950	6	1 126	7.9975	0.01653	2.0863	0.000
200	950	6	1 128	8.2178	0.01676	2.1462	0.000
210	950	6	1 128	8.4179	0.01699	1.9255	0.000
220	950	6	1 128	8.4485	0.01721	2.0976	0.000
230	950	6	1 128	8.3015	0.01742	2.2033	0.000
240	950	6	1 130	8.4650	0.01761	2.2634	0.000
250	950	6	1 130	8.6771	0.01779	2.0405	0.000
260	950	6	1 130	8.6911	0.01794	2.2498	0.000
270	950	6	1 130	8.4980	0.01807	2.1952	0.000
280	950	6	1 132	8.7857	0.01817	2.3157	0.000
290	950	6	1 132	8.9392	0.01824	2.0683	0.000
300	950	6	1 132	8.8591	0.01827	2.1203	0.000
310	950	6	1 134	8.8638	0.01828	2.1157	0.000
320	950	6	1 134	9.1228	0.01825	2.1524	0.000
330	950	6	1 134	9.1229	0.01820	1.9293	0.000
340	950	6	1 136	8.9756	0.01814	1.9539	0.000
350	950	6	1 136	9.2978	0.01806	1.9997	0.000
360	950	6	1 136	9.3324	0.01799	1.9913	0.000
370	950	6	1 138	9.1567	0.01792	2.0386	0.000
380	950	6	1 138	9.4916	0.01787	2.0285	0.000
390	950	6	1 138	9.5026	0.01785	1.9976	0.000
400	950	6	1 140	9.4133	0.01786	2.0343	0.000
410	950	6	1 140	9.6986	0.01791	2.1181	0.000
420	950	6	1 140	9.6138	0.01799	2.0487	0.000
430	950	6	1 142	9.7195	0.01812	2.1711	0.000
440	950	6	1 142	9.8752	0.01828	2.1933	0.000
450	950	6	1 144	9.6376	0.01846	2.2033	0.000
460	950	6	1 144	10.0089	0.01867	2.3017	0.000
470	950	6	1 144	9.9300	0.01891	2.2383	0.000
480	950	6	1 146	10.0701	0.01915	2.3730	0.000
490	950	6	1 146	10.1595	0.01941	2.2790	0.000
500	950	6	1 148	10.1049	0.01968	2.4274	0.000
510	950	6	1 148	10.3313	0.01996	2.4279	0.000
520	950	6	1 150	10.1480	0.02024	2.4877	0.000
530	950	6	1 150	10.4757	0.02054	2.5282	0.000
540	950	6	1 152	10.2235	0.02084	2.5551	0.000
550	950	6	1 152	10.6125	0.02115	2.6043	0.000
560	950	6	1 154	10.3449	0.02146	2.6299	0.000
570	950	6	1 154	10.7499	0.02178	2.6703	0.000
580	950	6	1 156	10.5161	0.02211	2.7118	0.000
590	950	6	1 156	10.8840	0.02244	2.6273	0.000
600	950	6	1 158	10.7304	0.02277	2.7995	0.000
610	950	6	1 158	10.9973	0.02310	2.7140	0.000
620	950	6	1 160	10.9695	0.02342	2.8907	0.000
630	950	6	1 160	11.0588	0.02373	2.8154	0.000
640	950	6	1 162	11.2003	0.02403	2.9322	0.000
650	950	6	1 162	11.0246	0.02431	2.9190	0.000
660	950	6	1 164	11.3748	0.02457	2.8250	0.000
670	950	6	1 166	11.2087	0.02481	3.0207	0.000
680	950	6	1 166	11.4310	0.02503	2.9403	0.000
690	950	6	1 168	11.5230	0.02525	3.0629	0.000
700	950	6	1 168	11.3015	0.02548	3.0500	0.000
710	950	6	1 170	11.6839	0.02570	2.9567	0.000

720	950	6	1	172	11.5999	0.02592	3.1484	0.000
730	950	6	1	172	11.6125	0.02612	3.0704	0.000
740	950	6	1	174	11.8531	0.02631	2.9696	0.000
750	950	6	1	176	11.6507	0.02646	3.1681	0.000
760	950	6	1	176	11.8289	0.02658	3.0453	0.000
770	950	6	1	178	11.9712	0.02667	3.0642	0.000
780	950	6	1	180	11.6825	0.02673	3.1709	0.000
790	950	6	1	180	11.9807	0.02677	3.0702	0.000
800	950	6	1	182	12.0451	0.02677	3.1789	0.000
810	950	6	1	184	11.6784	0.02675	3.1523	0.000
820	950	6	1	184	12.0830	0.02671	3.0390	0.000
830	950	6	1	186	12.0663	0.02666	3.1796	0.000
840	950	6	1	186	11.7852	0.02659	3.1075	0.000
850	950	6	1	188	12.1401	0.02650	2.9793	0.000
860	950	6	1	190	12.0138	0.02641	3.1487	0.000
870	950	6	1	190	11.9118	0.02630	2.9701	0.000
880	950	6	1	192	12.1393	0.02620	3.0098	0.000
890	950	6	1	194	11.8488	0.02609	3.0580	0.000
900	950	6	1	194	12.0127	0.02598	2.9576	0.000
910	950	6	1	196	12.0367	0.02586	3.0404	0.000
920	950	6	1	196	11.6967	0.02572	2.8424	0.000
930	950	6	1	198	12.0273	0.02555	2.8772	0.000
940	950	6	1	200	11.7419	0.02535	2.9191	0.000
950	950	6	1	200	11.8784	0.02512	2.8370	0.000
960	950	6	1	202	11.8281	0.02487	2.8880	0.000
970	950	6	1	202	11.6538	0.02461	2.7367	0.000
980	950	6	1	204	11.8073	0.02434	2.8225	0.000
990	950	6	1	204	11.4114	0.02406	2.6425	0.000
1000	950	6	1	206	11.7231	0.02377	2.7191	0.000
1010	950	6	1	208	11.2289	0.02349	2.6318	0.000
1020	950	6	1	208	11.6095	0.02321	2.6550	0.000
1030	950	6	1	210	11.1506	0.02293	2.5591	0.000
1040	950	6	1	210	11.4863	0.02266	2.5704	0.000
1050	950	6	1	212	10.9970	0.02240	2.4649	0.000
1060	950	6	1	212	11.3562	0.02215	2.4435	0.000
1070	950	6	1	212	10.8986	0.02192	2.3608	0.000
1080	950	6	1	214	11.2048	0.02170	2.4467	0.000
1090	950	6	1	214	10.8987	0.02149	2.3097	0.000
1100	950	6	1	216	11.0009	0.02131	2.3206	0.000
1110	950	6	1	216	10.8970	0.02115	2.2729	0.000
1120	950	6	1	218	10.6989	0.02103	2.2292	0.000
1130	950	6	1	218	10.8369	0.02093	2.1305	0.000
1140	950	6	1	218	10.3712	0.02087	2.1055	0.000
1150	950	6	1	220	10.6469	0.02086	2.0553	0.000
1160	950	6	1	220	10.5005	0.02090	2.0890	0.000
1170	950	6	1	222	10.2480	0.02098	2.0294	0.000
1180	950	6	1	222	10.4417	0.02111	2.0676	0.000
1190	950	6	1	222	10.1518	0.02128	2.0799	0.000
1200	950	6	1	224	10.0926	0.02148	2.0385	0.000
1210	950	6	1	224	10.1920	0.02170	2.0156	0.000
1220	950	6	1	224	9.8712	0.02192	1.9971	0.000
1230	950	6	1	226	9.8408	0.02212	1.9650	0.000
1240	950	6	1	226	9.9404	0.02230	1.9387	0.000
1250	950	6	1	226	9.6737	0.02243	1.9595	0.000
1260	950	6	1	228	9.5016	0.02252	2.0239	0.000
1270	950	6	1	228	9.6725	0.02255	1.8921	0.000
1280	950	6	1	228	9.5239	0.02253	2.0889	0.000
1290	950	6	1	228	9.0841	0.02246	2.1122	0.000

1300	950	6	1 230	9.3303	0.02234	2.1032	0.000
1310	950	6	1 230	9.3457	0.02219	2.0245	0.000
1320	950	6	1 230	9.0979	0.02200	2.1195	0.000
1330	950	6	1 232	8.8277	0.02178	2.2864	0.000
1340	950	6	1 232	9.0328	0.02155	2.0238	0.000
1350	950	6	1 232	9.0078	0.02130	1.8989	0.000
1360	950	6	1 232	8.7651	0.02103	1.9460	0.000
1370	950	6	1 234	8.4670	0.02076	2.1501	0.000
1380	950	6	1 234	8.6729	0.02048	1.8847	0.000
1390	950	6	1 234	8.6881	0.02020	1.7307	0.000
1400	950	6	1 234	8.5204	0.01992	1.8460	0.000
1410	950	6	1 234	8.1882	0.01963	2.0342	0.000
1420	950	6	1 236	8.2267	0.01935	1.8899	0.000
1430	950	6	1 236	8.3335	0.01906	1.7510	0.000
1440	950	6	1 236	8.2867	0.01878	1.5961	0.000
1450	950	6	1 236	8.0957	0.01850	1.6969	0.000
0	960	6	1 120	7.0672	0.01232	1.3402	0.000
10	960	6	1 120	7.0420	0.01251	1.4356	0.000
20	960	6	1 120	6.9376	0.01269	1.6290	0.000
30	960	6	1 122	6.9930	0.01288	1.6498	0.000
40	960	6	1 122	7.2214	0.01307	1.5004	0.000
50	960	6	1 122	7.3658	0.01327	1.4398	0.000
60	960	6	1 122	7.4181	0.01346	1.5081	0.000
70	960	6	1 122	7.3730	0.01367	1.6423	0.000
80	960	6	1 122	7.2292	0.01387	1.7743	0.000
90	960	6	1 124	7.4385	0.01408	1.7732	0.000
100	960	6	1 124	7.6426	0.01429	1.6566	0.000
110	960	6	1 124	7.7367	0.01451	1.5947	0.000
120	960	6	1 124	7.7130	0.01472	1.7567	0.000
130	960	6	1 124	7.5686	0.01494	1.8960	0.000
140	960	6	1 126	7.7477	0.01517	1.8991	0.000
150	960	6	1 126	7.9616	0.01539	1.7884	0.000
160	960	6	1 126	8.0413	0.01561	1.7910	0.000
170	960	6	1 126	7.9781	0.01584	2.0220	0.000
180	960	6	1 128	7.8534	0.01606	2.0326	0.000
190	960	6	1 128	8.1547	0.01628	1.9678	0.000
200	960	6	1 128	8.3039	0.01649	1.8277	0.000
210	960	6	1 128	8.2869	0.01670	2.1297	0.000
220	960	6	1 128	8.0986	0.01689	2.1572	0.000
230	960	6	1 130	8.3876	0.01707	2.1870	0.000
240	960	6	1 130	8.5573	0.01724	1.9459	0.000
250	960	6	1 130	8.5335	0.01738	2.2301	0.000
260	960	6	1 132	8.3481	0.01750	2.1771	0.000
270	960	6	1 132	8.6814	0.01759	2.2208	0.000
280	960	6	1 132	8.8056	0.01765	1.9727	0.000
290	960	6	1 132	8.7032	0.01768	2.0752	0.000
300	960	6	1 134	8.7525	0.01768	2.0076	0.000
310	960	6	1 134	8.9944	0.01765	2.0803	0.000
320	960	6	1 134	8.9849	0.01760	1.8760	0.000
330	960	6	1 136	8.8420	0.01754	1.8875	0.000
340	960	6	1 136	9.1623	0.01746	1.9314	0.000
350	960	6	1 136	9.2047	0.01738	1.9203	0.000
360	960	6	1 138	8.9937	0.01732	1.9698	0.000
370	960	6	1 138	9.3458	0.01727	1.9615	0.000
380	960	6	1 138	9.3874	0.01724	1.9338	0.000
390	960	6	1 140	9.2237	0.01725	1.9495	0.000
400	960	6	1 140	9.5514	0.01729	2.0509	0.000
410	960	6	1 140	9.5264	0.01736	1.9549	0.000

420	960	6	1 142	9.5187	0.01748	2.0748	0.000
430	960	6	1 142	9.7509	0.01762	2.1288	0.000
440	960	6	1 142	9.5772	0.01779	2.0758	0.000
450	960	6	1 144	9.8305	0.01799	2.2159	0.000
460	960	6	1 144	9.8740	0.01820	2.1199	0.000
470	960	6	1 146	9.8258	0.01843	2.2551	0.000
480	960	6	1 146	10.0633	0.01868	2.2903	0.000
490	960	6	1 146	9.7988	0.01893	2.2975	0.000
500	960	6	1 148	10.1901	0.01919	2.3843	0.000
510	960	6	1 148	10.0586	0.01946	2.3271	0.000
520	960	6	1 150	10.2911	0.01973	2.4703	0.000
530	960	6	1 150	10.2595	0.02001	2.3963	0.000
540	960	6	1 152	10.3934	0.02030	2.5448	0.000
550	960	6	1 152	10.4220	0.02060	2.4623	0.000
560	960	6	1 154	10.5135	0.02090	2.6137	0.000
570	960	6	1 154	10.5560	0.02121	2.5328	0.000
580	960	6	1 156	10.6576	0.02152	2.6815	0.000
590	960	6	1 156	10.6606	0.02183	2.6108	0.000
600	960	6	1 158	10.8212	0.02214	2.7335	0.000
610	960	6	1 158	10.7229	0.02245	2.6949	0.000
620	960	6	1 160	10.9883	0.02276	2.7734	0.000
630	960	6	1 160	10.7185	0.02305	2.7832	0.000
640	960	6	1 162	11.1302	0.02332	2.6880	0.000
650	960	6	1 164	10.9666	0.02358	2.8727	0.000
660	960	6	1 164	11.2066	0.02381	2.7883	0.000
670	960	6	1 166	11.2471	0.02403	2.9369	0.000
680	960	6	1 166	11.1679	0.02424	2.8877	0.000
690	960	6	1 168	11.4485	0.02445	2.8290	0.000
700	960	6	1 170	11.2183	0.02466	2.9817	0.000
710	960	6	1 170	11.5083	0.02487	2.8933	0.000
720	960	6	1 172	11.5531	0.02508	3.0286	0.000
730	960	6	1 172	11.3663	0.02527	2.9914	0.000
740	960	6	1 174	11.7158	0.02544	2.8891	0.000
750	960	6	1 176	11.5836	0.02558	3.0756	0.000
760	960	6	1 176	11.6433	0.02569	2.9707	0.000
770	960	6	1 178	11.8374	0.02578	2.8880	0.000
780	960	6	1 180	11.5629	0.02583	3.0677	0.000
790	960	6	1 180	11.8323	0.02586	2.9651	0.000
800	960	6	1 182	11.8904	0.02587	3.0784	0.000
810	960	6	1 182	11.5431	0.02585	3.0382	0.000
820	960	6	1 184	11.9519	0.02581	2.9206	0.000
830	960	6	1 186	11.8694	0.02576	3.0842	0.000
840	960	6	1 186	11.7377	0.02569	2.9030	0.000
850	960	6	1 188	12.0004	0.02562	2.8484	0.000
860	960	6	1 190	11.7484	0.02553	3.0217	0.000
870	960	6	1 190	11.8830	0.02543	2.9102	0.000
880	960	6	1 192	11.9511	0.02533	3.0002	0.000
890	960	6	1 192	11.5589	0.02523	2.8529	0.000
900	960	6	1 194	11.9452	0.02513	2.8160	0.000
910	960	6	1 196	11.7428	0.02502	2.9266	0.000
920	960	6	1 196	11.7753	0.02489	2.8093	0.000
930	960	6	1 198	11.8407	0.02474	2.8946	0.000
940	960	6	1 198	11.5008	0.02456	2.7100	0.000
950	960	6	1 200	11.8121	0.02436	2.7821	0.000
960	960	6	1 202	11.4298	0.02413	2.7501	0.000
970	960	6	1 202	11.7041	0.02389	2.7197	0.000
980	960	6	1 204	11.4790	0.02363	2.7074	0.000
990	960	6	1 204	11.5609	0.02337	2.6370	0.000

1000	960	6	1	206	11.4509	0.02310	2.6515	0.000
1010	960	6	1	206	11.4168	0.02283	2.5607	0.000
1020	960	6	1	208	11.3682	0.02256	2.5842	0.000
1030	960	6	1	208	11.2926	0.02230	2.4918	0.000
1040	960	6	1	210	11.2418	0.02204	2.5067	0.000
1050	960	6	1	210	11.1942	0.02179	2.4307	0.000
1060	960	6	1	212	11.0689	0.02154	2.4198	0.000
1070	960	6	1	212	11.1112	0.02131	2.3766	0.000
1080	960	6	1	214	10.8323	0.02109	2.3236	0.000
1090	960	6	1	214	11.0175	0.02088	2.2915	0.000
1100	960	6	1	216	10.5018	0.02070	2.1878	0.000
1110	960	6	1	216	10.8710	0.02053	2.2745	0.000
1120	960	6	1	216	10.5905	0.02038	2.1596	0.000
1130	960	6	1	218	10.6164	0.02027	2.1640	0.000
1140	960	6	1	218	10.6148	0.02018	2.1334	0.000
1150	960	6	1	220	10.1907	0.02014	2.0167	0.000
1160	960	6	1	220	10.4884	0.02013	2.0616	0.000
1170	960	6	1	220	10.2621	0.02017	1.9995	0.000
1180	960	6	1	222	10.1256	0.02026	1.9638	0.000
1190	960	6	1	222	10.2607	0.02038	1.9965	0.000
1200	960	6	1	222	9.9371	0.02055	2.0082	0.000
1210	960	6	1	224	9.9361	0.02075	1.9639	0.000
1220	960	6	1	224	10.0142	0.02096	1.9407	0.000
1230	960	6	1	224	9.6925	0.02117	1.9276	0.000
1240	960	6	1	226	9.6638	0.02137	1.8974	0.000
1250	960	6	1	226	9.7693	0.02154	1.8729	0.000
1260	960	6	1	226	9.5248	0.02167	1.8590	0.000
1270	960	6	1	228	9.3012	0.02175	1.9848	0.000
1280	960	6	1	228	9.4964	0.02179	1.8772	0.000
1290	960	6	1	228	9.3858	0.02178	1.9316	0.000
1300	960	6	1	228	8.9931	0.02172	2.1019	0.000
1310	960	6	1	230	9.1279	0.02161	2.1283	0.000
1320	960	6	1	230	9.1911	0.02147	1.9093	0.000
1330	960	6	1	230	8.9998	0.02130	1.9986	0.000
1340	960	6	1	230	8.5806	0.02110	2.2175	0.000
1350	960	6	1	232	8.8306	0.02088	1.9317	0.000
1360	960	6	1	232	8.8663	0.02065	1.8020	0.000
1370	960	6	1	232	8.6900	0.02040	1.8986	0.000
1380	960	6	1	232	8.3232	0.02014	2.0978	0.000
1390	960	6	1	234	8.4538	0.01988	1.8810	0.000
1400	960	6	1	234	8.5352	0.01961	1.7587	0.000
1410	960	6	1	234	8.4384	0.01934	1.7502	0.000
1420	960	6	1	234	8.1773	0.01907	1.7827	0.000
1430	960	6	1	236	7.9655	0.01880	1.9521	0.000
1440	960	6	1	236	8.1374	0.01853	1.7048	0.000
1450	960	6	1	236	8.1616	0.01827	1.5537	0.000
0	970	6	1	120	6.8427	0.01222	1.5322	0.000
10	970	6	1	122	6.7612	0.01239	1.6034	0.000
20	970	6	1	122	7.0106	0.01258	1.4779	0.000
30	970	6	1	122	7.1832	0.01276	1.4367	0.000
40	970	6	1	122	7.2704	0.01295	1.3713	0.000
50	970	6	1	122	7.2660	0.01314	1.5181	0.000
60	970	6	1	122	7.1673	0.01333	1.6977	0.000
70	970	6	1	124	7.1700	0.01353	1.7269	0.000
80	970	6	1	124	7.4171	0.01372	1.5731	0.000
90	970	6	1	124	7.5643	0.01393	1.5118	0.000
100	970	6	1	124	7.6019	0.01413	1.6400	0.000
110	970	6	1	124	7.5246	0.01434	1.8054	0.000

120	970	6	1 126	7.4303	0.01455	1.8521	0.000
130	970	6	1 126	7.7106	0.01476	1.7496	0.000
140	970	6	1 126	7.8700	0.01497	1.6483	0.000
150	970	6	1 126	7.8966	0.01518	1.7604	0.000
160	970	6	1 126	7.7846	0.01540	1.9434	0.000
170	970	6	1 128	7.8261	0.01561	1.9689	0.000
180	970	6	1 128	8.0778	0.01582	1.8439	0.000
190	970	6	1 128	8.1786	0.01602	1.8368	0.000
200	970	6	1 128	8.1172	0.01621	2.0997	0.000
210	970	6	1 130	7.9990	0.01639	2.0926	0.000
220	970	6	1 130	8.3023	0.01656	2.0009	0.000
230	970	6	1 130	8.4319	0.01672	1.9357	0.000
240	970	6	1 130	8.3729	0.01685	2.2090	0.000
250	970	6	1 132	8.2734	0.01696	2.1588	0.000
260	970	6	1 132	8.5745	0.01704	2.0817	0.000
270	970	6	1 132	8.6711	0.01709	1.8823	0.000
280	970	6	1 132	8.5480	0.01712	2.0268	0.000
290	970	6	1 134	8.6414	0.01711	1.9062	0.000
300	970	6	1 134	8.8668	0.01708	1.9670	0.000
310	970	6	1 134	8.8486	0.01703	1.8251	0.000
320	970	6	1 136	8.7099	0.01696	1.8247	0.000
330	970	6	1 136	9.0279	0.01689	1.8666	0.000
340	970	6	1 136	9.0778	0.01681	1.8531	0.000
350	970	6	1 136	8.8408	0.01675	1.9045	0.000
360	970	6	1 138	9.1994	0.01669	1.9011	0.000
370	970	6	1 138	9.2694	0.01667	1.8730	0.000
380	970	6	1 140	9.0317	0.01667	1.8696	0.000
390	970	6	1 140	9.3981	0.01670	1.9688	0.000
400	970	6	1 140	9.4288	0.01677	1.8667	0.000
410	970	6	1 142	9.3079	0.01687	1.9613	0.000
420	970	6	1 142	9.6098	0.01700	2.0662	0.000
430	970	6	1 142	9.5268	0.01716	1.9955	0.000
440	970	6	1 144	9.6274	0.01734	2.1141	0.000
450	970	6	1 144	9.7828	0.01754	2.1073	0.000
460	970	6	1 146	9.5484	0.01776	2.1425	0.000
470	970	6	1 146	9.9176	0.01799	2.2311	0.000
480	970	6	1 146	9.8191	0.01822	2.1714	0.000
490	970	6	1 148	9.9821	0.01847	2.3014	0.000
500	970	6	1 148	10.0508	0.01872	2.2082	0.000
510	970	6	1 150	10.0187	0.01898	2.3493	0.000
520	970	6	1 150	10.2247	0.01924	2.2541	0.000
530	970	6	1 152	10.0598	0.01951	2.4018	0.000
540	970	6	1 152	10.3689	0.01979	2.4308	0.000
550	970	6	1 154	10.1278	0.02007	2.4599	0.000
560	970	6	1 154	10.5022	0.02036	2.4996	0.000
570	970	6	1 156	10.2358	0.02065	2.5239	0.000
580	970	6	1 156	10.6334	0.02095	2.5590	0.000
590	970	6	1 158	10.3880	0.02125	2.5935	0.000
600	970	6	1 158	10.7609	0.02154	2.4960	0.000
610	970	6	1 160	10.5801	0.02183	2.6677	0.000
620	970	6	1 160	10.8723	0.02212	2.5761	0.000
630	970	6	1 162	10.7982	0.02239	2.7446	0.000
640	970	6	1 162	10.9450	0.02264	2.6608	0.000
650	970	6	1 164	11.0179	0.02287	2.8009	0.000
660	970	6	1 164	10.9468	0.02309	2.7475	0.000
670	970	6	1 166	11.2040	0.02329	2.8138	0.000
680	970	6	1 168	10.9030	0.02349	2.8329	0.000
690	970	6	1 168	11.3120	0.02368	2.8073	0.000

700	970	6	1	170	11.2340	0.02388	2.9133	0.000
710	970	6	1	170	11.2928	0.02408	2.8301	0.000
720	970	6	1	172	11.4722	0.02428	2.9119	0.000
730	970	6	1	174	11.1385	0.02445	2.9145	0.000
740	970	6	1	174	11.5612	0.02461	2.8144	0.000
750	970	6	1	176	11.5035	0.02475	2.9848	0.000
760	970	6	1	176	11.4535	0.02485	2.8994	0.000
770	970	6	1	178	11.7007	0.02493	2.7837	0.000
780	970	6	1	180	11.4424	0.02498	2.9696	0.000
790	970	6	1	180	11.6852	0.02501	2.8654	0.000
800	970	6	1	182	11.7367	0.02501	2.9828	0.000
810	970	6	1	182	11.4381	0.02499	2.9300	0.000
820	970	6	1	184	11.8156	0.02496	2.8085	0.000
830	970	6	1	186	11.6664	0.02491	2.9753	0.000
840	970	6	1	186	11.6707	0.02485	2.8318	0.000
850	970	6	1	188	11.8376	0.02478	2.7965	0.000
860	970	6	1	190	11.4612	0.02469	2.8999	0.000
870	970	6	1	190	11.8076	0.02460	2.7678	0.000
880	970	6	1	192	11.7144	0.02451	2.9158	0.000
890	970	6	1	192	11.6058	0.02442	2.7588	0.000
900	970	6	1	194	11.7975	0.02433	2.8521	0.000
910	970	6	1	196	11.3745	0.02423	2.7422	0.000
920	970	6	1	196	11.7415	0.02411	2.6824	0.000
930	970	6	1	198	11.5420	0.02398	2.7838	0.000
940	970	6	1	198	11.5902	0.02382	2.6373	0.000
950	970	6	1	200	11.5963	0.02363	2.7555	0.000
960	970	6	1	200	11.3906	0.02342	2.6042	0.000
970	970	6	1	202	11.5703	0.02320	2.6925	0.000
980	970	6	1	202	11.1850	0.02296	2.5268	0.000
990	970	6	1	204	11.4956	0.02271	2.5898	0.000
1000	970	6	1	204	11.0060	0.02246	2.5126	0.000
1010	970	6	1	206	11.3963	0.02220	2.5414	0.000
1020	970	6	1	208	10.8990	0.02195	2.4521	0.000
1030	970	6	1	208	11.2856	0.02169	2.4333	0.000
1040	970	6	1	208	10.7970	0.02144	2.3458	0.000
1050	970	6	1	210	11.1631	0.02120	2.4069	0.000
1060	970	6	1	210	10.7681	0.02096	2.2857	0.000
1070	970	6	1	212	11.0144	0.02073	2.3611	0.000
1080	970	6	1	212	10.7670	0.02051	2.2450	0.000
1090	970	6	1	214	10.8109	0.02031	2.2659	0.000
1100	970	6	1	214	10.7581	0.02012	2.2091	0.000
1110	970	6	1	216	10.5120	0.01994	2.1615	0.000
1120	970	6	1	216	10.6907	0.01979	2.0495	0.000
1130	970	6	1	216	10.2544	0.01966	2.0470	0.000
1140	970	6	1	218	10.5007	0.01955	2.0028	0.000
1150	970	6	1	218	10.3725	0.01948	2.0371	0.000
1160	970	6	1	220	10.1176	0.01944	1.9826	0.000
1170	970	6	1	220	10.3179	0.01944	2.0187	0.000
1180	970	6	1	220	10.0203	0.01948	1.9153	0.000
1190	970	6	1	222	9.9976	0.01957	1.9014	0.000
1200	970	6	1	222	10.0792	0.01970	1.9306	0.000
1210	970	6	1	222	9.7258	0.01986	1.9403	0.000
1220	970	6	1	224	9.7814	0.02005	1.8935	0.000
1230	970	6	1	224	9.8401	0.02026	1.8699	0.000
1240	970	6	1	224	9.5182	0.02046	1.8619	0.000
1250	970	6	1	226	9.4911	0.02065	1.8333	0.000
1260	970	6	1	226	9.6019	0.02082	1.8105	0.000
1270	970	6	1	226	9.3779	0.02095	1.7741	0.000

1280	970	6	1 228	9.1047	0.02103	1.9468	0.000
1290	970	6	1 228	9.3216	0.02107	1.8419	0.000
1300	970	6	1 228	9.2461	0.02107	1.7870	0.000
1310	970	6	1 228	8.8975	0.02101	2.0908	0.000
1320	970	6	1 230	8.9243	0.02092	2.1514	0.000
1330	970	6	1 230	9.0309	0.02079	1.8012	0.000
1340	970	6	1 230	8.8922	0.02063	1.9809	0.000
1350	970	6	1 230	8.5297	0.02045	2.1692	0.000
1360	970	6	1 232	8.6204	0.02024	1.9716	0.000
1370	970	6	1 232	8.7116	0.02002	1.8180	0.000
1380	970	6	1 232	8.5974	0.01979	1.8584	0.000
1390	970	6	1 232	8.2944	0.01955	1.9648	0.000
1400	970	6	1 234	8.2209	0.01930	1.9801	0.000
1410	970	6	1 234	8.3623	0.01905	1.7916	0.000
1420	970	6	1 234	8.3319	0.01880	1.6057	0.000
1430	970	6	1 234	8.1389	0.01854	1.7109	0.000
1440	970	6	1 234	7.8014	0.01828	1.9048	0.000
1450	970	6	1 236	7.9173	0.01803	1.6885	0.000
0	980	6	1 122	6.7972	0.01211	1.5059	0.000
10	980	6	1 122	6.9941	0.01228	1.4292	0.000
20	980	6	1 122	7.1122	0.01246	1.3181	0.000
30	980	6	1 122	7.1447	0.01264	1.4260	0.000
40	980	6	1 122	7.0875	0.01282	1.5455	0.000
50	980	6	1 122	6.9399	0.01300	1.6772	0.000
60	980	6	1 124	7.1754	0.01319	1.6317	0.000
70	980	6	1 124	7.3686	0.01338	1.5339	0.000
80	980	6	1 124	7.4611	0.01358	1.4641	0.000
90	980	6	1 124	7.4454	0.01377	1.5817	0.000
100	980	6	1 124	7.3188	0.01397	1.7806	0.000
110	980	6	1 126	7.4250	0.01417	1.7939	0.000
120	980	6	1 126	7.6533	0.01437	1.6717	0.000
130	980	6	1 126	7.7605	0.01457	1.6016	0.000
140	980	6	1 126	7.7374	0.01478	1.7855	0.000
150	980	6	1 126	7.5805	0.01498	1.9103	0.000
160	980	6	1 128	7.7844	0.01518	1.9472	0.000
170	980	6	1 128	7.9884	0.01537	1.7716	0.000
180	980	6	1 128	8.0433	0.01556	1.8285	0.000
190	980	6	1 128	7.9407	0.01575	1.9986	0.000
200	980	6	1 130	7.9475	0.01592	2.0293	0.000
210	980	6	1 130	8.2101	0.01608	1.9017	0.000
220	980	6	1 130	8.3016	0.01622	1.9248	0.000
230	980	6	1 130	8.2098	0.01634	2.1263	0.000
240	980	6	1 132	8.1952	0.01644	2.1405	0.000
250	980	6	1 132	8.4655	0.01652	1.9293	0.000
260	980	6	1 132	8.5362	0.01656	1.7968	0.000
270	980	6	1 132	8.3940	0.01658	1.9595	0.000
280	980	6	1 134	8.5305	0.01657	1.8111	0.000
290	980	6	1 134	8.7403	0.01654	1.8595	0.000
300	980	6	1 134	8.7139	0.01649	1.7763	0.000
310	980	6	1 136	8.5794	0.01642	1.7651	0.000
320	980	6	1 136	8.8950	0.01635	1.8052	0.000
330	980	6	1 136	8.9519	0.01627	1.7894	0.000
340	980	6	1 136	8.7317	0.01620	1.8425	0.000
350	980	6	1 138	9.0526	0.01615	1.8631	0.000
360	980	6	1 138	9.1492	0.01612	1.8150	0.000
370	980	6	1 138	8.9350	0.01612	1.7941	0.000
380	980	6	1 140	9.2396	0.01615	1.9250	0.000
390	980	6	1 140	9.3220	0.01621	1.7995	0.000

400	980	6	1 142	9.0888	0.01630	1.8491	0.000
410	980	6	1 142	9.4539	0.01642	1.9369	0.000
420	980	6	1 142	9.4551	0.01657	1.8999	0.000
430	980	6	1 144	9.4035	0.01673	2.0173	0.000
440	980	6	1 144	9.6601	0.01692	2.0742	0.000
450	980	6	1 144	9.4969	0.01712	2.0236	0.000
460	980	6	1 146	9.7288	0.01734	2.1509	0.000
470	980	6	1 146	9.7823	0.01756	2.0542	0.000
480	980	6	1 148	9.7178	0.01779	2.1848	0.000
490	980	6	1 148	9.9652	0.01803	2.2182	0.000
500	980	6	1 148	9.6958	0.01827	2.2211	0.000
510	980	6	1 150	10.0869	0.01852	2.3044	0.000
520	980	6	1 150	9.9527	0.01877	2.2311	0.000
530	980	6	1 152	10.1819	0.01903	2.3829	0.000
540	980	6	1 152	10.1519	0.01930	2.3079	0.000
550	980	6	1 154	10.2756	0.01957	2.4462	0.000
560	980	6	1 154	10.3129	0.01984	2.3605	0.000
570	980	6	1 156	10.3841	0.02012	2.5050	0.000
580	980	6	1 156	10.4468	0.02041	2.4195	0.000
590	980	6	1 158	10.5145	0.02069	2.5676	0.000
600	980	6	1 158	10.5552	0.02097	2.4814	0.000
610	980	6	1 160	10.6652	0.02124	2.6209	0.000
620	980	6	1 160	10.6304	0.02150	2.5548	0.000
630	980	6	1 162	10.8253	0.02175	2.6578	0.000
640	980	6	1 162	10.6556	0.02199	2.6284	0.000
650	980	6	1 164	10.9746	0.02220	2.6826	0.000
660	980	6	1 166	10.6798	0.02240	2.7032	0.000
670	980	6	1 166	11.0846	0.02259	2.6057	0.000
680	980	6	1 168	10.9612	0.02277	2.7764	0.000
690	980	6	1 168	11.1199	0.02296	2.6895	0.000
700	980	6	1 170	11.2025	0.02314	2.8132	0.000
710	980	6	1 170	11.0430	0.02333	2.7674	0.000
720	980	6	1 172	11.3605	0.02352	2.6594	0.000
730	980	6	1 174	11.1228	0.02368	2.8397	0.000
740	980	6	1 174	11.3917	0.02383	2.7421	0.000
750	980	6	1 176	11.4118	0.02395	2.8807	0.000
760	980	6	1 176	11.2607	0.02405	2.8155	0.000
770	980	6	1 178	11.5620	0.02412	2.6997	0.000
780	980	6	1 180	11.3212	0.02417	2.8763	0.000
790	980	6	1 180	11.5395	0.02419	2.7707	0.000
800	980	6	1 182	11.5842	0.02420	2.8919	0.000
810	980	6	1 182	11.3306	0.02418	2.8272	0.000
820	980	6	1 184	11.6749	0.02415	2.7023	0.000
830	980	6	1 186	11.4587	0.02411	2.8674	0.000
840	980	6	1 186	11.5864	0.02405	2.7513	0.000
850	980	6	1 188	11.6554	0.02398	2.8589	0.000
860	980	6	1 188	11.3355	0.02390	2.7293	0.000
870	980	6	1 190	11.6912	0.02382	2.7248	0.000
880	980	6	1 192	11.4377	0.02373	2.7981	0.000
890	980	6	1 192	11.5869	0.02365	2.6927	0.000
900	980	6	1 194	11.5808	0.02356	2.7964	0.000
910	980	6	1 194	11.3787	0.02347	2.6305	0.000
920	980	6	1 196	11.6074	0.02337	2.7273	0.000
930	980	6	1 198	11.1520	0.02325	2.5490	0.000
940	980	6	1 198	11.5489	0.02310	2.6032	0.000
950	980	6	1 200	11.2543	0.02293	2.6117	0.000
960	980	6	1 200	11.4398	0.02274	2.5825	0.000
970	980	6	1 202	11.2765	0.02253	2.5930	0.000

980	980	6	1	202	11.3119	0.02231	2.5139	0.000
990	980	6	1	204	11.2391	0.02208	2.5427	0.000
1000	980	6	1	204	11.1895	0.02184	2.4504	0.000
1010	980	6	1	206	11.1569	0.02160	2.4821	0.000
1020	980	6	1	206	11.0864	0.02136	2.3928	0.000
1030	980	6	1	208	11.0353	0.02111	2.4123	0.000
1040	980	6	1	208	11.0046	0.02087	2.3412	0.000
1050	980	6	1	210	10.8688	0.02064	2.3335	0.000
1060	980	6	1	210	10.9329	0.02041	2.2953	0.000
1070	980	6	1	212	10.6400	0.02018	2.2457	0.000
1080	980	6	1	212	10.8465	0.01997	2.2118	0.000
1090	980	6	1	212	10.3430	0.01977	2.1193	0.000
1100	980	6	1	214	10.7071	0.01957	2.2069	0.000
1110	980	6	1	214	10.4392	0.01940	2.0958	0.000
1120	980	6	1	216	10.4648	0.01924	2.1052	0.000
1130	980	6	1	216	10.4675	0.01909	2.0738	0.000
1140	980	6	1	218	10.0625	0.01897	1.9807	0.000
1150	980	6	1	218	10.3561	0.01888	2.0388	0.000
1160	980	6	1	218	10.1142	0.01881	1.9462	0.000
1170	980	6	1	220	10.0266	0.01878	1.9245	0.000
1180	980	6	1	220	10.1374	0.01879	1.9365	0.000
1190	980	6	1	220	9.7767	0.01883	1.8360	0.000
1200	980	6	1	222	9.8649	0.01892	1.8418	0.000
1210	980	6	1	222	9.8976	0.01905	1.8680	0.000
1220	980	6	1	222	9.5181	0.01921	1.8759	0.000
1230	980	6	1	224	9.6287	0.01939	1.8269	0.000
1240	980	6	1	224	9.6697	0.01959	1.8029	0.000
1250	980	6	1	224	9.3480	0.01979	1.7996	0.000
1260	980	6	1	226	9.3225	0.01997	1.7727	0.000
1270	980	6	1	226	9.4380	0.02014	1.7514	0.000
1280	980	6	1	226	9.2333	0.02026	1.7174	0.000
1290	980	6	1	228	8.9122	0.02035	1.9098	0.000
1300	980	6	1	228	9.1485	0.02039	1.7555	0.000
1310	980	6	1	228	9.1053	0.02039	1.6542	0.000
1320	980	6	1	228	8.7980	0.02035	2.0790	0.000
1330	980	6	1	230	8.7203	0.02027	2.0341	0.000
1340	980	6	1	230	8.8663	0.02015	1.6996	0.000
1350	980	6	1	230	8.7765	0.02000	1.9134	0.000
1360	980	6	1	230	8.4677	0.01983	2.0508	0.000
1370	980	6	1	232	8.4041	0.01964	2.0336	0.000
1380	980	6	1	232	8.5457	0.01943	1.8319	0.000
1390	980	6	1	232	8.4894	0.01921	1.7239	0.000
1400	980	6	1	232	8.2473	0.01899	1.7511	0.000
1410	980	6	1	234	7.9770	0.01875	1.9645	0.000
1420	980	6	1	234	8.1725	0.01851	1.7177	0.000
1430	980	6	1	234	8.2036	0.01827	1.5616	0.000
1440	980	6	1	234	8.0753	0.01803	1.6644	0.000
1450	980	6	1	234	7.8018	0.01779	1.7073	0.000
0	990	6	1	122	6.9457	0.01200	1.3014	0.000
10	990	6	1	122	7.0113	0.01217	1.3001	0.000
20	990	6	1	122	6.9921	0.01234	1.4241	0.000
30	990	6	1	122	6.8863	0.01252	1.6075	0.000
40	990	6	1	124	6.9216	0.01269	1.6295	0.000
50	990	6	1	124	7.1543	0.01287	1.4826	0.000
60	990	6	1	124	7.2951	0.01305	1.4029	0.000
70	990	6	1	124	7.3354	0.01324	1.5061	0.000
80	990	6	1	124	7.2702	0.01343	1.6758	0.000
90	990	6	1	126	7.1131	0.01362	1.7504	0.000

100	990	6	1 126	7.3995	0.01381	1.6693	0.000
110	990	6	1 126	7.5774	0.01400	1.5686	0.000
120	990	6	1 126	7.6351	0.01419	1.6295	0.000
130	990	6	1 126	7.5656	0.01438	1.8138	0.000
140	990	6	1 128	7.4376	0.01458	1.8652	0.000
150	990	6	1 128	7.7293	0.01476	1.7635	0.000
160	990	6	1 128	7.8876	0.01495	1.6476	0.000
170	990	6	1 128	7.8994	0.01513	1.7829	0.000
180	990	6	1 128	7.7588	0.01530	1.9607	0.000
190	990	6	1 130	7.8881	0.01547	1.9957	0.000
200	990	6	1 130	8.1116	0.01561	1.8365	0.000
210	990	6	1 130	8.1672	0.01575	1.8808	0.000
220	990	6	1 130	8.0452	0.01586	1.9998	0.000
230	990	6	1 132	8.1138	0.01595	2.0794	0.000
240	990	6	1 132	8.3548	0.01602	1.7885	0.000
250	990	6	1 132	8.4011	0.01606	1.7160	0.000
260	990	6	1 132	8.2414	0.01607	1.8954	0.000
270	990	6	1 134	8.4201	0.01606	1.7218	0.000
280	990	6	1 134	8.6151	0.01603	1.7588	0.000
290	990	6	1 134	8.5812	0.01598	1.7115	0.000
300	990	6	1 136	8.4506	0.01591	1.7085	0.000
310	990	6	1 136	8.7637	0.01584	1.7469	0.000
320	990	6	1 136	8.8271	0.01576	1.7291	0.000
330	990	6	1 136	8.6230	0.01569	1.7836	0.000
340	990	6	1 138	8.9059	0.01564	1.8203	0.000
350	990	6	1 138	9.0272	0.01561	1.7597	0.000
360	990	6	1 138	8.8491	0.01560	1.7237	0.000
370	990	6	1 140	9.0768	0.01562	1.8660	0.000
380	990	6	1 140	9.2071	0.01567	1.8290	0.000
390	990	6	1 140	9.0020	0.01576	1.7994	0.000
400	990	6	1 142	9.2850	0.01587	1.9147	0.000
410	990	6	1 142	9.3641	0.01600	1.8096	0.000
420	990	6	1 144	9.1620	0.01616	1.8612	0.000
430	990	6	1 144	9.5097	0.01633	1.9832	0.000
440	990	6	1 144	9.4627	0.01652	1.9331	0.000
450	990	6	1 146	9.5032	0.01672	2.0494	0.000
460	990	6	1 146	9.6943	0.01693	2.0722	0.000
470	990	6	1 146	9.4289	0.01715	2.0443	0.000
480	990	6	1 148	9.8113	0.01737	2.1670	0.000
490	990	6	1 148	9.7381	0.01760	2.0973	0.000
500	990	6	1 150	9.8611	0.01783	2.2217	0.000
510	990	6	1 150	9.9580	0.01807	2.1258	0.000
520	990	6	1 152	9.8834	0.01832	2.2622	0.000
530	990	6	1 152	10.1218	0.01857	2.1898	0.000
540	990	6	1 154	9.9085	0.01882	2.3063	0.000
550	990	6	1 154	10.2564	0.01908	2.3456	0.000
560	990	6	1 154	9.9579	0.01935	2.3548	0.000
570	990	6	1 156	10.3802	0.01961	2.4085	0.000
580	990	6	1 156	10.1099	0.01988	2.4082	0.000
590	990	6	1 158	10.5035	0.02015	2.4628	0.000
600	990	6	1 158	10.2169	0.02041	2.4660	0.000
610	990	6	1 160	10.6276	0.02067	2.5021	0.000
620	990	6	1 162	10.3398	0.02091	2.5276	0.000
630	990	6	1 162	10.7454	0.02115	2.4262	0.000
640	990	6	1 164	10.5395	0.02136	2.5915	0.000
650	990	6	1 164	10.8420	0.02156	2.4956	0.000
660	990	6	1 166	10.7541	0.02174	2.6560	0.000
670	990	6	1 166	10.8954	0.02191	2.5669	0.000

680	990	6	1 168	10.9600	0.02209	2.7022	0.000
690	990	6	1 168	10.8787	0.02226	2.6377	0.000
700	990	6	1 170	11.1270	0.02244	2.7050	0.000
710	990	6	1 172	10.7829	0.02262	2.7054	0.000
720	990	6	1 172	11.2212	0.02279	2.6017	0.000
730	990	6	1 174	11.0853	0.02295	2.7671	0.000
740	990	6	1 174	11.2096	0.02309	2.6670	0.000
750	990	6	1 176	11.3098	0.02320	2.7816	0.000
760	990	6	1 176	11.0659	0.02329	2.7352	0.000
770	990	6	1 178	11.4216	0.02336	2.6196	0.000
780	990	6	1 180	11.1997	0.02340	2.7875	0.000
790	990	6	1 180	11.3953	0.02343	2.6808	0.000
800	990	6	1 182	11.4332	0.02343	2.8052	0.000
810	990	6	1 182	11.2211	0.02342	2.7140	0.000
820	990	6	1 184	11.5308	0.02339	2.6015	0.000
830	990	6	1 186	11.2478	0.02334	2.7647	0.000
840	990	6	1 186	11.4870	0.02329	2.6439	0.000
850	990	6	1 188	11.4571	0.02323	2.7851	0.000
860	990	6	1 188	11.3141	0.02315	2.6258	0.000
870	990	6	1 190	11.5393	0.02307	2.7256	0.000
880	990	6	1 192	11.1290	0.02299	2.6845	0.000
890	990	6	1 192	11.5089	0.02291	2.5823	0.000
900	990	6	1 194	11.3065	0.02283	2.6828	0.000
910	990	6	1 194	11.3925	0.02275	2.5464	0.000
920	990	6	1 196	11.3867	0.02266	2.6676	0.000
930	990	6	1 196	11.2230	0.02255	2.5241	0.000
940	990	6	1 198	11.3910	0.02242	2.6173	0.000
950	990	6	1 198	11.0341	0.02227	2.4564	0.000
960	990	6	1 200	11.3435	0.02209	2.5550	0.000
970	990	6	1 200	10.8557	0.02190	2.4714	0.000
980	990	6	1 202	11.2663	0.02169	2.4948	0.000
990	990	6	1 204	10.8223	0.02147	2.4223	0.000
1000	990	6	1 204	11.1752	0.02125	2.4380	0.000
1010	990	6	1 206	10.7318	0.02102	2.3628	0.000
1020	990	6	1 206	11.0774	0.02079	2.3788	0.000
1030	990	6	1 208	10.5787	0.02056	2.2876	0.000
1040	990	6	1 208	10.9690	0.02033	2.2541	0.000
1050	990	6	1 208	10.5572	0.02010	2.1985	0.000
1060	990	6	1 210	10.8347	0.01988	2.2839	0.000
1070	990	6	1 210	10.5739	0.01966	2.1651	0.000
1080	990	6	1 212	10.6471	0.01945	2.1676	0.000
1090	990	6	1 212	10.5805	0.01925	2.1358	0.000
1100	990	6	1 214	10.3686	0.01906	2.1011	0.000
1110	990	6	1 214	10.5306	0.01888	2.0222	0.000
1120	990	6	1 214	10.0726	0.01872	1.9881	0.000
1130	990	6	1 216	10.3658	0.01857	1.9842	0.000
1140	990	6	1 216	10.2086	0.01844	1.9769	0.000
1150	990	6	1 218	10.0213	0.01832	1.9405	0.000
1160	990	6	1 218	10.1865	0.01824	1.8577	0.000
1170	990	6	1 218	9.8434	0.01818	1.8450	0.000
1180	990	6	1 220	9.9201	0.01816	1.8685	0.000
1190	990	6	1 220	9.9488	0.01817	1.8589	0.000
1200	990	6	1 220	9.5324	0.01822	1.7612	0.000
1210	990	6	1 222	9.7285	0.01831	1.7850	0.000
1220	990	6	1 222	9.7167	0.01843	1.8084	0.000
1230	990	6	1 222	9.3144	0.01859	1.8148	0.000
1240	990	6	1 224	9.4782	0.01877	1.7639	0.000
1250	990	6	1 224	9.5030	0.01896	1.7396	0.000

1260	990	6	1 224	9.1820	0.01915	1.7407	0.000
1270	990	6	1 226	9.1581	0.01933	1.7152	0.000
1280	990	6	1 226	9.2778	0.01949	1.6953	0.000
1290	990	6	1 226	9.0908	0.01961	1.6635	0.000
1300	990	6	1 228	8.7238	0.01970	1.8739	0.000
1310	990	6	1 228	8.9773	0.01975	1.6741	0.000
1320	990	6	1 228	8.9638	0.01975	1.5883	0.000
1330	990	6	1 228	8.6953	0.01971	2.0311	0.000
1340	990	6	1 230	8.5167	0.01964	1.9085	0.000
1350	990	6	1 230	8.6983	0.01953	1.6182	0.000
1360	990	6	1 230	8.6538	0.01940	1.7941	0.000
1370	990	6	1 230	8.3957	0.01924	1.8654	0.000
1380	990	6	1 232	8.1832	0.01906	2.0308	0.000
1390	990	6	1 232	8.3704	0.01887	1.7915	0.000
1400	990	6	1 232	8.3678	0.01866	1.6128	0.000
1410	990	6	1 232	8.1835	0.01845	1.7273	0.000
1420	990	6	1 232	7.8366	0.01823	1.9184	0.000
1430	990	6	1 234	7.9687	0.01800	1.6785	0.000
1440	990	6	1 234	8.0562	0.01777	1.5939	0.000
1450	990	6	1 234	7.9890	0.01754	1.5315	0.000
0	1000	6	1 122	6.8832	0.01189	1.3506	0.000
10	1000	6	1 122	6.8160	0.01206	1.4566	0.000
20	1000	6	1 122	6.6659	0.01222	1.5879	0.000
30	1000	6	1 124	6.9253	0.01239	1.4869	0.000
40	1000	6	1 124	7.1083	0.01256	1.4240	0.000
50	1000	6	1 124	7.1987	0.01274	1.3482	0.000
60	1000	6	1 124	7.1899	0.01292	1.4949	0.000
70	1000	6	1 124	7.0788	0.01309	1.6760	0.000
80	1000	6	1 126	7.1164	0.01328	1.6979	0.000
90	1000	6	1 126	7.3551	0.01346	1.5586	0.000
100	1000	6	1 126	7.4847	0.01364	1.4743	0.000
110	1000	6	1 126	7.4955	0.01382	1.6084	0.000
120	1000	6	1 126	7.3830	0.01401	1.7860	0.000
130	1000	6	1 128	7.4146	0.01419	1.8097	0.000
140	1000	6	1 128	7.6619	0.01437	1.6780	0.000
150	1000	6	1 128	7.7766	0.01455	1.6159	0.000
160	1000	6	1 128	7.7480	0.01472	1.8301	0.000
170	1000	6	1 128	7.5726	0.01488	1.9232	0.000
180	1000	6	1 130	7.8213	0.01503	1.9216	0.000
190	1000	6	1 130	8.0076	0.01517	1.7381	0.000
200	1000	6	1 130	8.0294	0.01529	1.8622	0.000
210	1000	6	1 130	7.8795	0.01540	1.8812	0.000
220	1000	6	1 132	8.0296	0.01548	2.0191	0.000
230	1000	6	1 132	8.2428	0.01554	1.6585	0.000
240	1000	6	1 132	8.2662	0.01558	1.6395	0.000
250	1000	6	1 132	8.0905	0.01559	1.8342	0.000
260	1000	6	1 134	8.3103	0.01558	1.6379	0.000
270	1000	6	1 134	8.4913	0.01554	1.6644	0.000
280	1000	6	1 134	8.4505	0.01549	1.6421	0.000
290	1000	6	1 136	8.3236	0.01542	1.6547	0.000
300	1000	6	1 136	8.6341	0.01535	1.6916	0.000
310	1000	6	1 136	8.7036	0.01527	1.6719	0.000
320	1000	6	1 136	8.5148	0.01521	1.7272	0.000
330	1000	6	1 138	8.7595	0.01515	1.7247	0.000
340	1000	6	1 138	8.9037	0.01512	1.7320	0.000
350	1000	6	1 138	8.7597	0.01511	1.6740	0.000
360	1000	6	1 140	8.9105	0.01512	1.7737	0.000
370	1000	6	1 140	9.0850	0.01517	1.7892	0.000

380	1000	6	1	140	8.9379	0.01524	1.7387	0.000
390	1000	6	1	142	9.1051	0.01534	1.8358	0.000
400	1000	6	1	142	9.2559	0.01547	1.8583	0.000
410	1000	6	1	142	9.0458	0.01562	1.8167	0.000
420	1000	6	1	144	9.3350	0.01578	1.9379	0.000
430	1000	6	1	144	9.3952	0.01596	1.8361	0.000
440	1000	6	1	146	9.2463	0.01615	1.9522	0.000
450	1000	6	1	146	9.5607	0.01634	2.0246	0.000
460	1000	6	1	146	9.4469	0.01655	1.9648	0.000
470	1000	6	1	148	9.5985	0.01676	2.0787	0.000
480	1000	6	1	148	9.7038	0.01697	1.9783	0.000
490	1000	6	1	150	9.5619	0.01719	2.1061	0.000
500	1000	6	1	150	9.8630	0.01742	2.1542	0.000
510	1000	6	1	150	9.6404	0.01765	2.1147	0.000
520	1000	6	1	152	9.9638	0.01788	2.2330	0.000
530	1000	6	1	152	9.8838	0.01812	2.1625	0.000
540	1000	6	1	154	10.0387	0.01837	2.2896	0.000
550	1000	6	1	154	10.0726	0.01862	2.2052	0.000
560	1000	6	1	156	10.1121	0.01887	2.3402	0.000
570	1000	6	1	156	10.2266	0.01912	2.2476	0.000
580	1000	6	1	158	10.2001	0.01938	2.3889	0.000
590	1000	6	1	158	10.3580	0.01963	2.2953	0.000
600	1000	6	1	160	10.3109	0.01988	2.4407	0.000
610	1000	6	1	160	10.4718	0.02012	2.3480	0.000
620	1000	6	1	162	10.4458	0.02035	2.4949	0.000
630	1000	6	1	162	10.5649	0.02056	2.4049	0.000
640	1000	6	1	164	10.5988	0.02076	2.5340	0.000
650	1000	6	1	164	10.6275	0.02094	2.4648	0.000
660	1000	6	1	166	10.7574	0.02111	2.5826	0.000
670	1000	6	1	166	10.6441	0.02127	2.5260	0.000
680	1000	6	1	168	10.9028	0.02144	2.5976	0.000
690	1000	6	1	168	10.5955	0.02160	2.5865	0.000
700	1000	6	1	170	11.0115	0.02178	2.4794	0.000
710	1000	6	1	172	10.7935	0.02194	2.6442	0.000
720	1000	6	1	172	11.0577	0.02210	2.5443	0.000
730	1000	6	1	174	11.0280	0.02225	2.6967	0.000
740	1000	6	1	174	11.0168	0.02238	2.5691	0.000
750	1000	6	1	176	11.1989	0.02249	2.6873	0.000
760	1000	6	1	176	10.8699	0.02257	2.6583	0.000
770	1000	6	1	178	11.2801	0.02263	2.5430	0.000
780	1000	6	1	180	11.0782	0.02267	2.7029	0.000
790	1000	6	1	180	11.2529	0.02269	2.5952	0.000
800	1000	6	1	182	11.2838	0.02270	2.7226	0.000
810	1000	6	1	182	11.1101	0.02269	2.5699	0.000
820	1000	6	1	184	11.3840	0.02266	2.5058	0.000
830	1000	6	1	186	11.0347	0.02262	2.6669	0.000
840	1000	6	1	186	11.3745	0.02257	2.5416	0.000
850	1000	6	1	188	11.2454	0.02251	2.6843	0.000
860	1000	6	1	188	11.2643	0.02244	2.5711	0.000
870	1000	6	1	190	11.3569	0.02237	2.6677	0.000
880	1000	6	1	190	11.0741	0.02229	2.5077	0.000
890	1000	6	1	192	11.3789	0.02221	2.6016	0.000
900	1000	6	1	194	10.9853	0.02214	2.5400	0.000
910	1000	6	1	194	11.3304	0.02206	2.4886	0.000
920	1000	6	1	196	11.0933	0.02198	2.5573	0.000
930	1000	6	1	196	11.2352	0.02188	2.4139	0.000
940	1000	6	1	198	11.1328	0.02177	2.5309	0.000
950	1000	6	1	198	11.1182	0.02163	2.3880	0.000

960	1000	6	1	200	11.1192	0.02147	2.4941	0.000
970	1000	6	1	200	11.0012	0.02129	2.3809	0.000
980	1000	6	1	202	11.0660	0.02110	2.4478	0.000
990	1000	6	1	202	10.9000	0.02090	2.3297	0.000
1000	1000	6	1	204	10.9816	0.02068	2.3927	0.000
1010	1000	6	1	204	10.8225	0.02047	2.2832	0.000
1020	1000	6	1	206	10.8666	0.02025	2.3293	0.000
1030	1000	6	1	206	10.7667	0.02003	2.2417	0.000
1040	1000	6	1	208	10.7125	0.01981	2.2575	0.000
1050	1000	6	1	208	10.7202	0.01959	2.2045	0.000
1060	1000	6	1	210	10.5010	0.01938	2.1774	0.000
1070	1000	6	1	210	10.6588	0.01916	2.1708	0.000
1080	1000	6	1	212	10.2047	0.01896	2.0826	0.000
1090	1000	6	1	212	10.5467	0.01876	2.1311	0.000
1100	1000	6	1	212	10.2328	0.01857	2.0122	0.000
1110	1000	6	1	214	10.3376	0.01840	2.0291	0.000
1120	1000	6	1	214	10.2916	0.01823	2.0062	0.000
1130	1000	6	1	216	9.9785	0.01807	1.9493	0.000
1140	1000	6	1	216	10.2213	0.01794	1.9503	0.000
1150	1000	6	1	216	9.9206	0.01781	1.8849	0.000
1160	1000	6	1	218	9.9491	0.01771	1.8888	0.000
1170	1000	6	1	218	9.9958	0.01764	1.7849	0.000
1180	1000	6	1	218	9.5635	0.01759	1.7714	0.000
1190	1000	6	1	220	9.8000	0.01757	1.7653	0.000
1200	1000	6	1	220	9.7539	0.01758	1.7855	0.000
1210	1000	6	1	220	9.2888	0.01764	1.6938	0.000
1220	1000	6	1	222	9.5891	0.01773	1.7308	0.000
1230	1000	6	1	222	9.5368	0.01785	1.7517	0.000
1240	1000	6	1	222	9.1147	0.01800	1.7568	0.000
1250	1000	6	1	224	9.3299	0.01818	1.7042	0.000
1260	1000	6	1	224	9.3400	0.01836	1.6796	0.000
1270	1000	6	1	224	9.0201	0.01855	1.6847	0.000
1280	1000	6	1	226	8.9977	0.01872	1.6606	0.000
1290	1000	6	1	226	9.1210	0.01888	1.6421	0.000
1300	1000	6	1	226	8.9507	0.01900	1.6123	0.000
1310	1000	6	1	228	8.5395	0.01908	1.8389	0.000
1320	1000	6	1	228	8.8084	0.01913	1.5974	0.000
1330	1000	6	1	228	8.8221	0.01914	1.5405	0.000
1340	1000	6	1	228	8.5898	0.01911	1.8853	0.000
1350	1000	6	1	230	8.3141	0.01905	1.7915	0.000
1360	1000	6	1	230	8.5278	0.01895	1.6414	0.000
1370	1000	6	1	230	8.5250	0.01882	1.6832	0.000
1380	1000	6	1	230	8.3147	0.01868	1.7606	0.000
1390	1000	6	1	232	7.9593	0.01851	1.9716	0.000
1400	1000	6	1	232	8.1875	0.01833	1.7217	0.000
1410	1000	6	1	232	8.2344	0.01813	1.5779	0.000
1420	1000	6	1	232	8.1044	0.01793	1.6893	0.000
1430	1000	6	1	232	7.8130	0.01772	1.7684	0.000
1440	1000	6	1	234	7.7534	0.01751	1.7657	0.000
1450	1000	6	1	234	7.8924	0.01729	1.6241	0.000
0	1010	6	1	122	6.6198	0.01178	1.5250	0.000
10	1010	6	1	124	6.6854	0.01194	1.5407	0.000
20	1010	6	1	124	6.9046	0.01210	1.4003	0.000
30	1010	6	1	124	7.0393	0.01227	1.3050	0.000
40	1010	6	1	124	7.0816	0.01244	1.3870	0.000
50	1010	6	1	124	7.0269	0.01260	1.5044	0.000
60	1010	6	1	124	6.8740	0.01278	1.6531	0.000
70	1010	6	1	126	7.1010	0.01295	1.5942	0.000

80	1010	6	1	126	7.2932	0.01312	1.4947	0.000
90	1010	6	1	126	7.3766	0.01330	1.4560	0.000
100	1010	6	1	126	7.3435	0.01347	1.5933	0.000
110	1010	6	1	126	7.1917	0.01365	1.7575	0.000
120	1010	6	1	128	7.3787	0.01382	1.7553	0.000
130	1010	6	1	128	7.5833	0.01399	1.6126	0.000
140	1010	6	1	128	7.6567	0.01416	1.6260	0.000
150	1010	6	1	128	7.5904	0.01432	1.8300	0.000
160	1010	6	1	130	7.4506	0.01447	1.8737	0.000
170	1010	6	1	130	7.7479	0.01462	1.7542	0.000
180	1010	6	1	130	7.8987	0.01475	1.6523	0.000
190	1010	6	1	130	7.8890	0.01486	1.8744	0.000
200	1010	6	1	130	7.7133	0.01496	1.7702	0.000
210	1010	6	1	132	7.9431	0.01504	1.9610	0.000
220	1010	6	1	132	8.1299	0.01509	1.5385	0.000
230	1010	6	1	132	8.1318	0.01512	1.5671	0.000
240	1010	6	1	132	7.9414	0.01513	1.7759	0.000
250	1010	6	1	134	8.2014	0.01511	1.5624	0.000
260	1010	6	1	134	8.3690	0.01508	1.5761	0.000
270	1010	6	1	134	8.3218	0.01502	1.5837	0.000
280	1010	6	1	136	8.1986	0.01496	1.6036	0.000
290	1010	6	1	136	8.5063	0.01488	1.6147	0.000
300	1010	6	1	136	8.5815	0.01481	1.6175	0.000
310	1010	6	1	136	8.4072	0.01474	1.6710	0.000
320	1010	6	1	138	8.6138	0.01469	1.6723	0.000
330	1010	6	1	138	8.7792	0.01465	1.6835	0.000
340	1010	6	1	138	8.6672	0.01464	1.6264	0.000
350	1010	6	1	140	8.7414	0.01465	1.6802	0.000
360	1010	6	1	140	8.9566	0.01469	1.7383	0.000
370	1010	6	1	140	8.8639	0.01476	1.6656	0.000
380	1010	6	1	142	8.9158	0.01485	1.7516	0.000
390	1010	6	1	142	9.1322	0.01497	1.8133	0.000
400	1010	6	1	142	9.0045	0.01510	1.7548	0.000
410	1010	6	1	144	9.1394	0.01526	1.8542	0.000
420	1010	6	1	144	9.2976	0.01542	1.8536	0.000
430	1010	6	1	144	9.0685	0.01560	1.8277	0.000
440	1010	6	1	146	9.3872	0.01578	1.9223	0.000
450	1010	6	1	146	9.4130	0.01598	1.8618	0.000
460	1010	6	1	148	9.3360	0.01618	1.9773	0.000
470	1010	6	1	148	9.6010	0.01638	2.0243	0.000
480	1010	6	1	148	9.4028	0.01659	1.9629	0.000
490	1010	6	1	150	9.6809	0.01680	2.0404	0.000
500	1010	6	1	150	9.6809	0.01702	2.0120	0.000
510	1010	6	1	152	9.6977	0.01724	2.1348	0.000
520	1010	6	1	152	9.8738	0.01747	2.0330	0.000
530	1010	6	1	154	9.6890	0.01770	2.1670	0.000
540	1010	6	1	154	10.0137	0.01793	2.2060	0.000
550	1010	6	1	154	9.7361	0.01817	2.2022	0.000
560	1010	6	1	156	10.1266	0.01841	2.2712	0.000
570	1010	6	1	156	9.9329	0.01865	2.2409	0.000
580	1010	6	1	158	10.2313	0.01890	2.3289	0.000
590	1010	6	1	158	10.0874	0.01913	2.2835	0.000
600	1010	6	1	160	10.3392	0.01937	2.3793	0.000
610	1010	6	1	160	10.2072	0.01959	2.3298	0.000
620	1010	6	1	162	10.4547	0.01980	2.4218	0.000
630	1010	6	1	162	10.2931	0.02000	2.3792	0.000
640	1010	6	1	164	10.5754	0.02018	2.4559	0.000
650	1010	6	1	164	10.3404	0.02035	2.4308	0.000

660	1010	6	1	166	10.6928	0.02051	2.4539	0.000
670	1010	6	1	168	10.3552	0.02066	2.4833	0.000
680	1010	6	1	168	10.7934	0.02082	2.3766	0.000
690	1010	6	1	170	10.5679	0.02098	2.5349	0.000
700	1010	6	1	170	10.8598	0.02114	2.4334	0.000
710	1010	6	1	172	10.7743	0.02130	2.5838	0.000
720	1010	6	1	172	10.8730	0.02145	2.4883	0.000
730	1010	6	1	174	10.9524	0.02159	2.6096	0.000
740	1010	6	1	174	10.8152	0.02171	2.5394	0.000
750	1010	6	1	176	11.0802	0.02180	2.5158	0.000
760	1010	6	1	178	10.7095	0.02188	2.5846	0.000
770	1010	6	1	178	11.1380	0.02194	2.4699	0.000
780	1010	6	1	180	10.9568	0.02198	2.6222	0.000
790	1010	6	1	180	11.1122	0.02200	2.5138	0.000
800	1010	6	1	182	11.1361	0.02200	2.6438	0.000
810	1010	6	1	182	10.9980	0.02199	2.4988	0.000
820	1010	6	1	184	11.2351	0.02197	2.4976	0.000
830	1010	6	1	186	10.8204	0.02193	2.5736	0.000
840	1010	6	1	186	11.2506	0.02188	2.4443	0.000
850	1010	6	1	188	11.0232	0.02182	2.5876	0.000
860	1010	6	1	188	11.1891	0.02176	2.4627	0.000
870	1010	6	1	190	11.1489	0.02169	2.5907	0.000
880	1010	6	1	190	11.0659	0.02162	2.4636	0.000
890	1010	6	1	192	11.2038	0.02155	2.5609	0.000
900	1010	6	1	192	10.9022	0.02148	2.4084	0.000
910	1010	6	1	194	11.2008	0.02140	2.5113	0.000
920	1010	6	1	196	10.7408	0.02133	2.3532	0.000
930	1010	6	1	196	11.1564	0.02124	2.4387	0.000
940	1010	6	1	198	10.7911	0.02114	2.3298	0.000
950	1010	6	1	198	11.0876	0.02102	2.3684	0.000
960	1010	6	1	200	10.7866	0.02087	2.3109	0.000
970	1010	6	1	200	11.0090	0.02071	2.3622	0.000
980	1010	6	1	202	10.7334	0.02053	2.3403	0.000
990	1010	6	1	202	10.9295	0.02034	2.3169	0.000
1000	1010	6	1	204	10.6336	0.02014	2.2853	0.000
1010	1010	6	1	204	10.8513	0.01994	2.2747	0.000
1020	1010	6	1	206	10.4827	0.01973	2.2215	0.000
1030	1010	6	1	206	10.7673	0.01952	2.2297	0.000
1040	1010	6	1	208	10.2686	0.01931	2.1380	0.000
1050	1010	6	1	208	10.6608	0.01910	2.1586	0.000
1060	1010	6	1	208	10.3162	0.01889	2.0670	0.000
1070	1010	6	1	210	10.5050	0.01869	2.1354	0.000
1080	1010	6	1	210	10.3600	0.01849	2.0536	0.000
1090	1010	6	1	212	10.2638	0.01830	2.0479	0.000
1100	1010	6	1	212	10.3511	0.01811	2.0330	0.000
1110	1010	6	1	214	9.8949	0.01793	1.9298	0.000
1120	1010	6	1	214	10.2353	0.01777	2.0023	0.000
1130	1010	6	1	214	10.0004	0.01761	1.9087	0.000
1140	1010	6	1	216	9.9516	0.01747	1.9028	0.000
1150	1010	6	1	216	10.0373	0.01734	1.7995	0.000
1160	1010	6	1	216	9.6098	0.01723	1.7918	0.000
1170	1010	6	1	218	9.8492	0.01713	1.7667	0.000
1180	1010	6	1	218	9.7875	0.01706	1.8016	0.000
1190	1010	6	1	220	9.3616	0.01702	1.7028	0.000
1200	1010	6	1	220	9.6683	0.01701	1.6129	0.000
1210	1010	6	1	220	9.5542	0.01703	1.7161	0.000
1220	1010	6	1	222	9.1637	0.01709	1.6453	0.000
1230	1010	6	1	222	9.4475	0.01718	1.6791	0.000

1240	1010	6	1	222	9.3584	0.01730	1.6978	0.000
1250	1010	6	1	222	8.9191	0.01745	1.7016	0.000
1260	1010	6	1	224	9.1840	0.01762	1.6476	0.000
1270	1010	6	1	224	9.1806	0.01780	1.6226	0.000
1280	1010	6	1	224	8.8623	0.01797	1.6316	0.000
1290	1010	6	1	226	8.8413	0.01814	1.6087	0.000
1300	1010	6	1	226	8.9679	0.01829	1.5914	0.000
1310	1010	6	1	226	8.8131	0.01841	1.5635	0.000
1320	1010	6	1	226	8.4016	0.01850	1.7750	0.000
1330	1010	6	1	228	8.6419	0.01855	1.5251	0.000
1340	1010	6	1	228	8.6806	0.01856	1.4949	0.000
1350	1010	6	1	228	8.4820	0.01854	1.7507	0.000
1360	1010	6	1	230	8.1131	0.01848	1.6986	0.000
1370	1010	6	1	230	8.3556	0.01839	1.6633	0.000
1380	1010	6	1	230	8.3913	0.01828	1.6348	0.000
1390	1010	6	1	230	8.2258	0.01814	1.7439	0.000
1400	1010	6	1	230	7.8786	0.01798	1.9303	0.000
1410	1010	6	1	232	7.9984	0.01781	1.6849	0.000
1420	1010	6	1	232	8.0907	0.01763	1.5920	0.000
1430	1010	6	1	232	8.0118	0.01744	1.5719	0.000
1440	1010	6	1	232	7.7734	0.01724	1.5815	0.000
1450	1010	6	1	234	7.5292	0.01704	1.8042	0.000
0	1020	6	1	124	6.6877	0.01167	1.3582	0.000
10	1020	6	1	124	6.8611	0.01182	1.3252	0.000
20	1020	6	1	124	6.9493	0.01198	1.2708	0.000
30	1020	6	1	124	6.9462	0.01214	1.4157	0.000
40	1020	6	1	124	6.8489	0.01230	1.5809	0.000
50	1020	6	1	126	6.8222	0.01247	1.6100	0.000
60	1020	6	1	126	7.0679	0.01263	1.4565	0.000
70	1020	6	1	126	7.2153	0.01280	1.3819	0.000
80	1020	6	1	126	7.2548	0.01297	1.4812	0.000
90	1020	6	1	126	7.1809	0.01313	1.6651	0.000
100	1020	6	1	128	7.0502	0.01330	1.7194	0.000
110	1020	6	1	128	7.3309	0.01347	1.5870	0.000
120	1020	6	1	128	7.4945	0.01363	1.5038	0.000
130	1020	6	1	128	7.5288	0.01379	1.6291	0.000
140	1020	6	1	128	7.4277	0.01394	1.7902	0.000
150	1020	6	1	130	7.4068	0.01408	1.8209	0.000
160	1020	6	1	130	7.6686	0.01422	1.6845	0.000
170	1020	6	1	130	7.7857	0.01434	1.6352	0.000
180	1020	6	1	130	7.7464	0.01445	1.8762	0.000
190	1020	6	1	130	7.5472	0.01454	1.7156	0.000
200	1020	6	1	132	7.8545	0.01461	1.8553	0.000
210	1020	6	1	132	8.0162	0.01466	1.4987	0.000
220	1020	6	1	132	7.9981	0.01469	1.4986	0.000
230	1020	6	1	132	7.7943	0.01469	1.7202	0.000
240	1020	6	1	134	8.0934	0.01467	1.5109	0.000
250	1020	6	1	134	8.2483	0.01464	1.5196	0.000
260	1020	6	1	134	8.1953	0.01458	1.5360	0.000
270	1020	6	1	136	8.0756	0.01452	1.5549	0.000
280	1020	6	1	136	8.3804	0.01444	1.5376	0.000
290	1020	6	1	136	8.4609	0.01437	1.5658	0.000
300	1020	6	1	136	8.3005	0.01430	1.6176	0.000
310	1020	6	1	138	8.4689	0.01425	1.6224	0.000
320	1020	6	1	138	8.6539	0.01421	1.6257	0.000
330	1020	6	1	138	8.5721	0.01419	1.5807	0.000
340	1020	6	1	140	8.5703	0.01420	1.6172	0.000
350	1020	6	1	140	8.8228	0.01424	1.6894	0.000

360	1020	6	1	140	8.7810	0.01430	1.5964	0.000
370	1020	6	1	142	8.7187	0.01438	1.6143	0.000
380	1020	6	1	142	8.9950	0.01449	1.6792	0.000
390	1020	6	1	142	8.9441	0.01462	1.6760	0.000
400	1020	6	1	144	8.9259	0.01476	1.7491	0.000
410	1020	6	1	144	9.1732	0.01492	1.8324	0.000
420	1020	6	1	144	9.0532	0.01508	1.7707	0.000
430	1020	6	1	146	9.1792	0.01526	1.8716	0.000
440	1020	6	1	146	9.3324	0.01544	1.8191	0.000
450	1020	6	1	146	9.0707	0.01563	1.8326	0.000
460	1020	6	1	148	9.4379	0.01582	1.9013	0.000
470	1020	6	1	148	9.4149	0.01602	1.8859	0.000
480	1020	6	1	150	9.4247	0.01622	1.9996	0.000
490	1020	6	1	150	9.6248	0.01642	1.9462	0.000
500	1020	6	1	152	9.3434	0.01663	2.0195	0.000
510	1020	6	1	152	9.7420	0.01684	2.0972	0.000
520	1020	6	1	152	9.6197	0.01706	2.0305	0.000
530	1020	6	1	154	9.8044	0.01728	2.1327	0.000
540	1020	6	1	154	9.8364	0.01751	2.0649	0.000
550	1020	6	1	156	9.8431	0.01774	2.1911	0.000
560	1020	6	1	156	10.0025	0.01797	2.0926	0.000
570	1020	6	1	158	9.8816	0.01820	2.2271	0.000
580	1020	6	1	158	10.1384	0.01843	2.1245	0.000
590	1020	6	1	160	9.9358	0.01866	2.2655	0.000
600	1020	6	1	160	10.2582	0.01888	2.1607	0.000
610	1020	6	1	162	10.0151	0.01908	2.3065	0.000
620	1020	6	1	162	10.3693	0.01928	2.2011	0.000
630	1020	6	1	164	10.1226	0.01946	2.3497	0.000
640	1020	6	1	164	10.4729	0.01963	2.2450	0.000
650	1020	6	1	166	10.2565	0.01978	2.3942	0.000
660	1020	6	1	166	10.5648	0.01993	2.2916	0.000
670	1020	6	1	168	10.4098	0.02008	2.4391	0.000
680	1020	6	1	168	10.6365	0.02022	2.3893	0.000
690	1020	6	1	170	10.5716	0.02038	2.4830	0.000
700	1020	6	1	170	10.6759	0.02053	2.3873	0.000
710	1020	6	1	172	10.7273	0.02068	2.5204	0.000
720	1020	6	1	172	10.6700	0.02082	2.4007	0.000
730	1020	6	1	174	10.8606	0.02095	2.5208	0.000
740	1020	6	1	174	10.6066	0.02106	2.4762	0.000
750	1020	6	1	176	10.9548	0.02116	2.3574	0.000
760	1020	6	1	178	10.6308	0.02123	2.5140	0.000
770	1020	6	1	178	10.9956	0.02128	2.3999	0.000
780	1020	6	1	180	10.8358	0.02132	2.5453	0.000
790	1020	6	1	180	10.9734	0.02134	2.4362	0.000
800	1020	6	1	182	10.9902	0.02134	2.5685	0.000
810	1020	6	1	182	10.8850	0.02133	2.4315	0.000
820	1020	6	1	184	11.0847	0.02131	2.5133	0.000
830	1020	6	1	184	10.7349	0.02127	2.4520	0.000
840	1020	6	1	186	11.1169	0.02123	2.3517	0.000
850	1020	6	1	188	10.7925	0.02117	2.4951	0.000
860	1020	6	1	188	11.0914	0.02111	2.3651	0.000
870	1020	6	1	190	10.9195	0.02105	2.4959	0.000
880	1020	6	1	190	11.0192	0.02098	2.3683	0.000
890	1020	6	1	192	10.9903	0.02091	2.4871	0.000
900	1020	6	1	192	10.9159	0.02084	2.3691	0.000
910	1020	6	1	194	11.0126	0.02078	2.4665	0.000
920	1020	6	1	194	10.7989	0.02071	2.3261	0.000
930	1020	6	1	196	10.9969	0.02063	2.4231	0.000

940	1020	6	1	196	10.6851	0.02054	2.2810	0.000
950	1020	6	1	198	10.9538	0.02043	2.3299	0.000
960	1020	6	1	198	10.5886	0.02030	2.2385	0.000
970	1020	6	1	200	10.8910	0.02015	2.2745	0.000
980	1020	6	1	200	10.5187	0.01998	2.1993	0.000
990	1020	6	1	202	10.8116	0.01981	2.2779	0.000
1000	1020	6	1	202	10.4783	0.01962	2.1641	0.000
1010	1020	6	1	204	10.7123	0.01943	2.2559	0.000
1020	1020	6	1	204	10.4626	0.01923	2.1151	0.000
1030	1020	6	1	206	10.5817	0.01903	2.1907	0.000
1040	1020	6	1	206	10.4580	0.01883	2.1051	0.000
1050	1020	6	1	208	10.4003	0.01863	2.1177	0.000
1060	1020	6	1	208	10.4408	0.01843	2.0800	0.000
1070	1020	6	1	210	10.1405	0.01823	2.0363	0.000
1080	1020	6	1	210	10.3768	0.01804	1.9489	0.000
1090	1020	6	1	210	9.9594	0.01785	1.9403	0.000
1100	1020	6	1	212	10.2221	0.01767	1.9850	0.000
1110	1020	6	1	212	10.0736	0.01750	1.9308	0.000
1120	1020	6	1	214	9.9262	0.01733	1.9106	0.000
1130	1020	6	1	214	10.0698	0.01717	1.7931	0.000
1140	1020	6	1	214	9.6669	0.01703	1.8060	0.000
1150	1020	6	1	216	9.8786	0.01689	1.7845	0.000
1160	1020	6	1	216	9.8197	0.01677	1.8170	0.000
1170	1020	6	1	218	9.4335	0.01667	1.7188	0.000
1180	1020	6	1	218	9.7249	0.01658	1.6849	0.000
1190	1020	6	1	218	9.5649	0.01652	1.7270	0.000
1200	1020	6	1	220	9.2995	0.01649	1.6678	0.000
1210	1020	6	1	220	9.5266	0.01648	1.6056	0.000
1220	1020	6	1	220	9.3511	0.01650	1.6503	0.000
1230	1020	6	1	222	9.0698	0.01656	1.5988	0.000
1240	1020	6	1	222	9.3042	0.01665	1.6296	0.000
1250	1020	6	1	222	9.1818	0.01677	1.6463	0.000
1260	1020	6	1	224	8.7432	0.01692	1.6471	0.000
1270	1020	6	1	224	9.0406	0.01708	1.5939	0.000
1280	1020	6	1	224	9.0248	0.01725	1.5686	0.000
1290	1020	6	1	224	8.7084	0.01743	1.5811	0.000
1300	1020	6	1	226	8.6888	0.01759	1.5593	0.000
1310	1020	6	1	226	8.8182	0.01774	1.5431	0.000
1320	1020	6	1	226	8.6778	0.01785	1.5169	0.000
1330	1020	6	1	226	8.2902	0.01794	1.6910	0.000
1340	1020	6	1	228	8.4779	0.01799	1.4688	0.000
1350	1020	6	1	228	8.5396	0.01801	1.4513	0.000
1360	1020	6	1	228	8.3725	0.01799	1.6265	0.000
1370	1020	6	1	228	7.9985	0.01794	1.6501	0.000
1380	1020	6	1	230	8.1825	0.01786	1.6840	0.000
1390	1020	6	1	230	8.2535	0.01775	1.5481	0.000
1400	1020	6	1	230	8.1299	0.01762	1.7010	0.000
1410	1020	6	1	230	7.8278	0.01748	1.8077	0.000
1420	1020	6	1	232	7.8047	0.01732	1.7378	0.000
1430	1020	6	1	232	7.9384	0.01715	1.6045	0.000
1440	1020	6	1	232	7.9071	0.01697	1.4631	0.000
1450	1020	6	1	232	7.7193	0.01678	1.5744	0.000
0	1030	6	1	124	6.7964	0.01156	1.2168	0.000
10	1030	6	1	124	6.8402	0.01171	1.2807	0.000
20	1030	6	1	124	6.7945	0.01186	1.3596	0.000
30	1030	6	1	124	6.6583	0.01202	1.5609	0.000
40	1030	6	1	126	6.8154	0.01217	1.5238	0.000
50	1030	6	1	126	7.0184	0.01233	1.4258	0.000

60	1030	6	1 126	7.1228	0.01249	1.3442	0.000
70	1030	6	1 126	7.1209	0.01265	1.4762	0.000
80	1030	6	1 126	7.0093	0.01281	1.6486	0.000
90	1030	6	1 128	7.0310	0.01297	1.6707	0.000
100	1030	6	1 128	7.2722	0.01313	1.5344	0.000
110	1030	6	1 128	7.3966	0.01328	1.4543	0.000
120	1030	6	1 128	7.3942	0.01343	1.5724	0.000
130	1030	6	1 128	7.2608	0.01358	1.7590	0.000
140	1030	6	1 130	7.3562	0.01371	1.7695	0.000
150	1030	6	1 130	7.5838	0.01384	1.6452	0.000
160	1030	6	1 130	7.6691	0.01396	1.6272	0.000
170	1030	6	1 130	7.6022	0.01406	1.8420	0.000
180	1030	6	1 132	7.4662	0.01414	1.7059	0.000
190	1030	6	1 132	7.7642	0.01420	1.7264	0.000
200	1030	6	1 132	7.9022	0.01425	1.4835	0.000
210	1030	6	1 132	7.8653	0.01427	1.4596	0.000
220	1030	6	1 134	7.6593	0.01427	1.6671	0.000
230	1030	6	1 134	7.9864	0.01425	1.4617	0.000
240	1030	6	1 134	8.1294	0.01421	1.4752	0.000
250	1030	6	1 134	8.0709	0.01416	1.4906	0.000
260	1030	6	1 136	7.9546	0.01409	1.5085	0.000
270	1030	6	1 136	8.2564	0.01402	1.4923	0.000
280	1030	6	1 136	8.3418	0.01395	1.5167	0.000
290	1030	6	1 136	8.1946	0.01388	1.5667	0.000
300	1030	6	1 138	8.3252	0.01383	1.5747	0.000
310	1030	6	1 138	8.5282	0.01379	1.5708	0.000
320	1030	6	1 138	8.4747	0.01377	1.5370	0.000
330	1030	6	1 140	8.3978	0.01378	1.5574	0.000
340	1030	6	1 140	8.6844	0.01381	1.6322	0.000
350	1030	6	1 140	8.6900	0.01386	1.5309	0.000
360	1030	6	1 142	8.5153	0.01394	1.5751	0.000
370	1030	6	1 142	8.8458	0.01404	1.6561	0.000
380	1030	6	1 142	8.8663	0.01415	1.6012	0.000
390	1030	6	1 144	8.6974	0.01429	1.6408	0.000
400	1030	6	1 144	9.0251	0.01443	1.6946	0.000
410	1030	6	1 144	9.0065	0.01459	1.6862	0.000
420	1030	6	1 146	8.9420	0.01476	1.7615	0.000
430	1030	6	1 146	9.2100	0.01493	1.8465	0.000
440	1030	6	1 146	9.0865	0.01511	1.7858	0.000
450	1030	6	1 148	9.2229	0.01529	1.8873	0.000
460	1030	6	1 148	9.3593	0.01547	1.7820	0.000
470	1030	6	1 150	9.1072	0.01567	1.8352	0.000
480	1030	6	1 150	9.4831	0.01586	1.9778	0.000
490	1030	6	1 150	9.3980	0.01606	1.9072	0.000
500	1030	6	1 152	9.5058	0.01626	2.0181	0.000
510	1030	6	1 152	9.6271	0.01646	1.9175	0.000
520	1030	6	1 154	9.4707	0.01667	2.0404	0.000
530	1030	6	1 154	9.7753	0.01689	2.0791	0.000
540	1030	6	1 154	9.5176	0.01710	2.0528	0.000
550	1030	6	1 156	9.8740	0.01732	2.1456	0.000
560	1030	6	1 156	9.7478	0.01754	2.0696	0.000
570	1030	6	1 158	9.9491	0.01776	2.1559	0.000
580	1030	6	1 158	9.9280	0.01798	2.1180	0.000
590	1030	6	1 160	10.0193	0.01819	2.2375	0.000
600	1030	6	1 160	10.0738	0.01840	2.1497	0.000
610	1030	6	1 162	10.0972	0.01860	2.2788	0.000
620	1030	6	1 162	10.1952	0.01878	2.1844	0.000
630	1030	6	1 164	10.1890	0.01894	2.3167	0.000

640	1030	6	1	164	10.2971	0.01910	2.2218	0.000
650	1030	6	1	166	10.2961	0.01924	2.3554	0.000
660	1030	6	1	166	10.3791	0.01938	2.2611	0.000
670	1030	6	1	168	10.4148	0.01952	2.3939	0.000
680	1030	6	1	168	10.4371	0.01966	2.3027	0.000
690	1030	6	1	170	10.5377	0.01980	2.4228	0.000
700	1030	6	1	170	10.4640	0.01995	2.3117	0.000
710	1030	6	1	172	10.6548	0.02009	2.4335	0.000
720	1030	6	1	172	10.4516	0.02023	2.3798	0.000
730	1030	6	1	174	10.7540	0.02035	2.3755	0.000
740	1030	6	1	174	10.3925	0.02045	2.4152	0.000
750	1030	6	1	176	10.8236	0.02054	2.2983	0.000
760	1030	6	1	178	10.5479	0.02061	2.4463	0.000
770	1030	6	1	178	10.8533	0.02066	2.3330	0.000
780	1030	6	1	180	10.7153	0.02069	2.4718	0.000
790	1030	6	1	180	10.8365	0.02071	2.3622	0.000
800	1030	6	1	182	10.8461	0.02071	2.4906	0.000
810	1030	6	1	182	10.7715	0.02070	2.3669	0.000
820	1030	6	1	184	10.9333	0.02068	2.4732	0.000
830	1030	6	1	184	10.6619	0.02065	2.3333	0.000
840	1030	6	1	186	10.9749	0.02060	2.2729	0.000
850	1030	6	1	188	10.5554	0.02055	2.3891	0.000
860	1030	6	1	188	10.9739	0.02050	2.2718	0.000
870	1030	6	1	190	10.6728	0.02044	2.4046	0.000
880	1030	6	1	190	10.9381	0.02037	2.3035	0.000
890	1030	6	1	192	10.7445	0.02031	2.3942	0.000
900	1030	6	1	192	10.8781	0.02024	2.2609	0.000
910	1030	6	1	194	10.7744	0.02018	2.3751	0.000
920	1030	6	1	194	10.8060	0.02012	2.2412	0.000
930	1030	6	1	196	10.7678	0.02005	2.3478	0.000
940	1030	6	1	196	10.7332	0.01996	2.2121	0.000
950	1030	6	1	198	10.7298	0.01987	2.3124	0.000
960	1030	6	1	198	10.6680	0.01975	2.1735	0.000
970	1030	6	1	200	10.6624	0.01961	2.2692	0.000
980	1030	6	1	200	10.6147	0.01946	2.1877	0.000
990	1030	6	1	202	10.5637	0.01929	2.2183	0.000
1000	1030	6	1	202	10.5710	0.01912	2.1563	0.000
1010	1030	6	1	204	10.4258	0.01894	2.1597	0.000
1020	1030	6	1	204	10.5277	0.01875	2.1275	0.000
1030	1030	6	1	206	10.2345	0.01856	2.0930	0.000
1040	1030	6	1	206	10.4668	0.01837	2.0930	0.000
1050	1030	6	1	206	9.9730	0.01818	2.0017	0.000
1060	1030	6	1	208	10.3617	0.01799	2.0677	0.000
1070	1030	6	1	208	10.0761	0.01780	1.9477	0.000
1080	1030	6	1	210	10.1771	0.01761	1.9480	0.000
1090	1030	6	1	210	10.1317	0.01743	1.9503	0.000
1100	1030	6	1	212	9.8720	0.01725	1.9123	0.000
1110	1030	6	1	212	10.0889	0.01708	1.7908	0.000
1120	1030	6	1	212	9.7285	0.01691	1.8141	0.000
1130	1030	6	1	214	9.8891	0.01676	1.8156	0.000
1140	1030	6	1	214	9.8497	0.01661	1.8314	0.000
1150	1030	6	1	216	9.4740	0.01647	1.7577	0.000
1160	1030	6	1	216	9.7644	0.01635	1.7695	0.000
1170	1030	6	1	216	9.5740	0.01624	1.7374	0.000
1180	1030	6	1	218	9.3969	0.01614	1.7064	0.000
1190	1030	6	1	218	9.5794	0.01606	1.6735	0.000
1200	1030	6	1	218	9.3308	0.01601	1.6563	0.000
1210	1030	6	1	220	9.2234	0.01598	1.6345	0.000

1220	1030	6	1	220	9.3766	0.01597	1.6343	0.000
1230	1030	6	1	220	9.1456	0.01600	1.5880	0.000
1240	1030	6	1	222	8.9712	0.01606	1.5542	0.000
1250	1030	6	1	222	9.1600	0.01615	1.5824	0.000
1260	1030	6	1	222	9.0073	0.01627	1.5972	0.000
1270	1030	6	1	224	8.6264	0.01641	1.5943	0.000
1280	1030	6	1	224	8.8997	0.01657	1.5429	0.000
1290	1030	6	1	224	8.8727	0.01674	1.5172	0.000
1300	1030	6	1	224	8.5584	0.01691	1.5330	0.000
1310	1030	6	1	226	8.5401	0.01707	1.5124	0.000
1320	1030	6	1	226	8.6719	0.01721	1.4972	0.000
1330	1030	6	1	226	8.5450	0.01732	1.4726	0.000
1340	1030	6	1	226	8.1799	0.01741	1.6120	0.000
1350	1030	6	1	228	8.3166	0.01746	1.4254	0.000
1360	1030	6	1	228	8.3993	0.01748	1.4096	0.000
1370	1030	6	1	228	8.2616	0.01747	1.5118	0.000
1380	1030	6	1	228	7.9224	0.01742	1.6453	0.000
1390	1030	6	1	230	8.0090	0.01735	1.7033	0.000
1400	1030	6	1	230	8.1123	0.01725	1.4663	0.000
1410	1030	6	1	230	8.0278	0.01713	1.6007	0.000
1420	1030	6	1	230	7.7686	0.01700	1.6505	0.000
1430	1030	6	1	232	7.6075	0.01685	1.7892	0.000
1440	1030	6	1	232	7.7789	0.01668	1.5952	0.000
1450	1030	6	1	232	7.7918	0.01651	1.4406	0.000
0	1040	6	1	124	6.7140	0.01144	1.3155	0.000
10	1040	6	1	124	6.6288	0.01159	1.4403	0.000
20	1040	6	1	126	6.5422	0.01174	1.5293	0.000
30	1040	6	1	126	6.7923	0.01189	1.3641	0.000
40	1040	6	1	126	6.9538	0.01204	1.3214	0.000
50	1040	6	1	126	7.0172	0.01219	1.3294	0.000
60	1040	6	1	126	6.9765	0.01235	1.4275	0.000
70	1040	6	1	126	6.8302	0.01250	1.6240	0.000
80	1040	6	1	128	7.0005	0.01265	1.5917	0.000
90	1040	6	1	128	7.2033	0.01280	1.4741	0.000
100	1040	6	1	128	7.2905	0.01295	1.4235	0.000
110	1040	6	1	128	7.2537	0.01309	1.5681	0.000
120	1040	6	1	128	7.0907	0.01323	1.7281	0.000
130	1040	6	1	130	7.2993	0.01336	1.6900	0.000
140	1040	6	1	130	7.4942	0.01348	1.5509	0.000
150	1040	6	1	130	7.5495	0.01358	1.6187	0.000
160	1040	6	1	130	7.4570	0.01368	1.7385	0.000
170	1040	6	1	132	7.4003	0.01376	1.6959	0.000
180	1040	6	1	132	7.6725	0.01381	1.6070	0.000
190	1040	6	1	132	7.7880	0.01385	1.4684	0.000
200	1040	6	1	132	7.7337	0.01387	1.4350	0.000
210	1040	6	1	134	7.5699	0.01387	1.6162	0.000
220	1040	6	1	134	7.8805	0.01385	1.4147	0.000
230	1040	6	1	134	8.0122	0.01381	1.4327	0.000
240	1040	6	1	134	7.9488	0.01376	1.4472	0.000
250	1040	6	1	136	7.8356	0.01369	1.4642	0.000
260	1040	6	1	136	8.1344	0.01362	1.4554	0.000
270	1040	6	1	136	8.2244	0.01355	1.4698	0.000
280	1040	6	1	136	8.0897	0.01348	1.5183	0.000
290	1040	6	1	138	8.1827	0.01343	1.5292	0.000
300	1040	6	1	138	8.4023	0.01339	1.5186	0.000
310	1040	6	1	138	8.3753	0.01337	1.4950	0.000
320	1040	6	1	140	8.2245	0.01337	1.5006	0.000
330	1040	6	1	140	8.5421	0.01340	1.5737	0.000

340	1040	6	1	140	8.5919	0.01344	1.4687	0.000
350	1040	6	1	140	8.3548	0.01352	1.5369	0.000
360	1040	6	1	142	8.6862	0.01361	1.6372	0.000
370	1040	6	1	142	8.7730	0.01372	1.5303	0.000
380	1040	6	1	142	8.5406	0.01384	1.6048	0.000
390	1040	6	1	144	8.8562	0.01398	1.7105	0.000
400	1040	6	1	144	8.9313	0.01413	1.6059	0.000
410	1040	6	1	146	8.6803	0.01428	1.6620	0.000
420	1040	6	1	146	9.0507	0.01445	1.7246	0.000
430	1040	6	1	146	9.0554	0.01461	1.6959	0.000
440	1040	6	1	148	8.9638	0.01479	1.7844	0.000
450	1040	6	1	148	9.2431	0.01496	1.8557	0.000
460	1040	6	1	148	9.1060	0.01514	1.7993	0.000
470	1040	6	1	150	9.2675	0.01533	1.9007	0.000
480	1040	6	1	150	9.3767	0.01551	1.7983	0.000
490	1040	6	1	152	9.1831	0.01571	1.9132	0.000
500	1040	6	1	152	9.5188	0.01590	1.9736	0.000
510	1040	6	1	152	9.3607	0.01610	1.9103	0.000
520	1040	6	1	154	9.5737	0.01630	1.9908	0.000
530	1040	6	1	154	9.6048	0.01650	1.9376	0.000
540	1040	6	1	156	9.5782	0.01671	2.0558	0.000
550	1040	6	1	156	9.7765	0.01692	1.9524	0.000
560	1040	6	1	158	9.5621	0.01713	2.0801	0.000
570	1040	6	1	158	9.9021	0.01734	2.0858	0.000
580	1040	6	1	158	9.6109	0.01755	2.1061	0.000
590	1040	6	1	160	10.0025	0.01775	2.1701	0.000
600	1040	6	1	160	9.7952	0.01794	2.1108	0.000
610	1040	6	1	162	10.0928	0.01812	2.2172	0.000
620	1040	6	1	162	9.9408	0.01829	2.1263	0.000
630	1040	6	1	164	10.1824	0.01845	2.2576	0.000
640	1040	6	1	164	10.0553	0.01859	2.1670	0.000
650	1040	6	1	166	10.2756	0.01872	2.2913	0.000
660	1040	6	1	166	10.1420	0.01885	2.2224	0.000
670	1040	6	1	168	10.3724	0.01898	2.3180	0.000
680	1040	6	1	168	10.2004	0.01912	2.2349	0.000
690	1040	6	1	170	10.4690	0.01926	2.3375	0.000
700	1040	6	1	170	10.2279	0.01940	2.2957	0.000
710	1040	6	1	172	10.5589	0.01953	2.2998	0.000
720	1040	6	1	172	10.2205	0.01966	2.3273	0.000
730	1040	6	1	174	10.6345	0.01977	2.2103	0.000
740	1040	6	1	176	10.3101	0.01987	2.3562	0.000
750	1040	6	1	176	10.6875	0.01995	2.2414	0.000
760	1040	6	1	178	10.4615	0.02001	2.3813	0.000
770	1040	6	1	178	10.7114	0.02006	2.2689	0.000
780	1040	6	1	180	10.5955	0.02009	2.4015	0.000
790	1040	6	1	180	10.7017	0.02011	2.2916	0.000
800	1040	6	1	182	10.7040	0.02011	2.4160	0.000
810	1040	6	1	182	10.6577	0.02010	2.3049	0.000
820	1040	6	1	184	10.7814	0.02008	2.4092	0.000
830	1040	6	1	184	10.5827	0.02005	2.2783	0.000
840	1040	6	1	186	10.8259	0.02001	2.3358	0.000
850	1040	6	1	186	10.4836	0.01996	2.2481	0.000
860	1040	6	1	188	10.8392	0.01991	2.1827	0.000
870	1040	6	1	190	10.4122	0.01985	2.2419	0.000
880	1040	6	1	190	10.8263	0.01979	2.3094	0.000
890	1040	6	1	192	10.4723	0.01973	2.2640	0.000
900	1040	6	1	192	10.7938	0.01967	2.2601	0.000
910	1040	6	1	194	10.4945	0.01961	2.2560	0.000

920	1040	6	1	194	10.7493	0.01955	2.2185	0.000
930	1040	6	1	196	10.4802	0.01949	2.2128	0.000
940	1040	6	1	196	10.6989	0.01941	2.1865	0.000
950	1040	6	1	198	10.4295	0.01932	2.1581	0.000
960	1040	6	1	198	10.6463	0.01922	2.1655	0.000
970	1040	6	1	200	10.3402	0.01909	2.1024	0.000
980	1040	6	1	200	10.5904	0.01895	2.1565	0.000
990	1040	6	1	202	10.2061	0.01880	2.1224	0.000
1000	1040	6	1	202	10.5248	0.01864	2.1343	0.000
1010	1040	6	1	202	10.0541	0.01846	2.0538	0.000
1020	1040	6	1	204	10.4360	0.01829	2.0578	0.000
1030	1040	6	1	204	10.1118	0.01811	1.9938	0.000
1040	1040	6	1	206	10.3033	0.01792	2.0648	0.000
1050	1040	6	1	206	10.1605	0.01774	1.9813	0.000
1060	1040	6	1	208	10.0988	0.01756	1.9909	0.000
1070	1040	6	1	208	10.1675	0.01738	1.9663	0.000
1080	1040	6	1	210	9.7890	0.01720	1.9084	0.000
1090	1040	6	1	210	10.0906	0.01702	1.8813	0.000
1100	1040	6	1	210	9.7878	0.01685	1.8200	0.000
1110	1040	6	1	212	9.8807	0.01668	1.8568	0.000
1120	1040	6	1	212	9.8753	0.01652	1.8441	0.000
1130	1040	6	1	214	9.4875	0.01636	1.7756	0.000
1140	1040	6	1	214	9.7899	0.01621	1.8261	0.000
1150	1040	6	1	214	9.5836	0.01608	1.7469	0.000
1160	1040	6	1	216	9.4640	0.01595	1.7287	0.000
1170	1040	6	1	216	9.6139	0.01583	1.6024	0.000
1180	1040	6	1	216	9.3056	0.01573	1.6317	0.000
1190	1040	6	1	218	9.3344	0.01564	1.6648	0.000
1200	1040	6	1	218	9.4156	0.01557	1.4961	0.000
1210	1040	6	1	218	9.0879	0.01552	1.5509	0.000
1220	1040	6	1	220	9.1348	0.01549	1.5918	0.000
1230	1040	6	1	220	9.2196	0.01550	1.6043	0.000
1240	1040	6	1	220	8.9390	0.01553	1.5289	0.000
1250	1040	6	1	222	8.8686	0.01559	1.5114	0.000
1260	1040	6	1	222	9.0151	0.01568	1.5371	0.000
1270	1040	6	1	222	8.8351	0.01579	1.5349	0.000
1280	1040	6	1	224	8.5106	0.01593	1.5441	0.000
1290	1040	6	1	224	8.7613	0.01609	1.4944	0.000
1300	1040	6	1	224	8.7240	0.01625	1.4684	0.000
1310	1040	6	1	224	8.4121	0.01641	1.4872	0.000
1320	1040	6	1	226	8.3951	0.01657	1.4676	0.000
1330	1040	6	1	226	8.5291	0.01670	1.4534	0.000
1340	1040	6	1	226	8.4148	0.01682	1.4302	0.000
1350	1040	6	1	226	8.0707	0.01690	1.5375	0.000
1360	1040	6	1	228	8.1582	0.01696	1.3840	0.000
1370	1040	6	1	228	8.2600	0.01698	1.3697	0.000
1380	1040	6	1	228	8.1497	0.01697	1.4058	0.000
1390	1040	6	1	228	7.8434	0.01693	1.6398	0.000
1400	1040	6	1	230	7.8356	0.01686	1.6685	0.000
1410	1040	6	1	230	7.9685	0.01677	1.3892	0.000
1420	1040	6	1	230	7.9205	0.01666	1.5069	0.000
1430	1040	6	1	230	7.7018	0.01654	1.5642	0.000
1440	1040	6	1	232	7.4082	0.01639	1.7703	0.000
1450	1040	6	1	232	7.6134	0.01624	1.5381	0.000
0	1050	6	1	124	6.4513	0.01133	1.4766	0.000
10	1050	6	1	126	6.5430	0.01147	1.4577	0.000
20	1050	6	1	126	6.7537	0.01161	1.3573	0.000
30	1050	6	1	126	6.8753	0.01176	1.2487	0.000

40	1050	6	1 126	6.8998	0.01191	1.3523	0.000
50	1050	6	1 126	6.8231	0.01205	1.4917	0.000
60	1050	6	1 128	6.6902	0.01220	1.5916	0.000
70	1050	6	1 128	6.9593	0.01234	1.4338	0.000
80	1050	6	1 128	7.1253	0.01249	1.3781	0.000
90	1050	6	1 128	7.1771	0.01263	1.4331	0.000
100	1050	6	1 128	7.1083	0.01276	1.6083	0.000
110	1050	6	1 130	6.9492	0.01289	1.6904	0.000
120	1050	6	1 130	7.2367	0.01301	1.5478	0.000
130	1050	6	1 130	7.4004	0.01313	1.4625	0.000
140	1050	6	1 130	7.4273	0.01323	1.5931	0.000
150	1050	6	1 130	7.3112	0.01332	1.6412	0.000
160	1050	6	1 132	7.3320	0.01339	1.6857	0.000
170	1050	6	1 132	7.5796	0.01344	1.4962	0.000
180	1050	6	1 132	7.6738	0.01348	1.4534	0.000
190	1050	6	1 132	7.6033	0.01349	1.4123	0.000
200	1050	6	1 134	7.4810	0.01349	1.5563	0.000
210	1050	6	1 134	7.7759	0.01347	1.3706	0.000
220	1050	6	1 134	7.8969	0.01343	1.3922	0.000
230	1050	6	1 134	7.8290	0.01337	1.4058	0.000
240	1050	6	1 136	7.7188	0.01331	1.4220	0.000
250	1050	6	1 136	8.0145	0.01324	1.4201	0.000
260	1050	6	1 136	8.1087	0.01317	1.4252	0.000
270	1050	6	1 136	7.9858	0.01310	1.4721	0.000
280	1050	6	1 138	8.0417	0.01305	1.4856	0.000
290	1050	6	1 138	8.2764	0.01301	1.4757	0.000
300	1050	6	1 138	8.2743	0.01299	1.4547	0.000
310	1050	6	1 140	8.0509	0.01298	1.4467	0.000
320	1050	6	1 140	8.3966	0.01300	1.5180	0.000
330	1050	6	1 140	8.4875	0.01305	1.4120	0.000
340	1050	6	1 140	8.3019	0.01311	1.4963	0.000
350	1050	6	1 142	8.5179	0.01320	1.5707	0.000
360	1050	6	1 142	8.6656	0.01330	1.5712	0.000
370	1050	6	1 142	8.5074	0.01342	1.5565	0.000
380	1050	6	1 144	8.6693	0.01355	1.6408	0.000
390	1050	6	1 144	8.8304	0.01369	1.6393	0.000
400	1050	6	1 144	8.6523	0.01383	1.6287	0.000
410	1050	6	1 146	8.8593	0.01399	1.7169	0.000
420	1050	6	1 146	8.9815	0.01415	1.6100	0.000
430	1050	6	1 146	8.7263	0.01431	1.6783	0.000
440	1050	6	1 148	9.0737	0.01448	1.7452	0.000
450	1050	6	1 148	9.0934	0.01465	1.7043	0.000
460	1050	6	1 150	8.9895	0.01482	1.8081	0.000
470	1050	6	1 150	9.2721	0.01500	1.8605	0.000
480	1050	6	1 150	9.1128	0.01518	1.8049	0.000
490	1050	6	1 152	9.3100	0.01537	1.9112	0.000
500	1050	6	1 152	9.3833	0.01555	1.8119	0.000
510	1050	6	1 154	9.2548	0.01574	1.9250	0.000
520	1050	6	1 154	9.5418	0.01594	1.9611	0.000
530	1050	6	1 154	9.3031	0.01614	1.8931	0.000
540	1050	6	1 156	9.6238	0.01634	2.0003	0.000
550	1050	6	1 156	9.5571	0.01654	1.9523	0.000
560	1050	6	1 158	9.6606	0.01674	2.0649	0.000
570	1050	6	1 158	9.7451	0.01694	1.9679	0.000
580	1050	6	1 160	9.6772	0.01713	2.0891	0.000
590	1050	6	1 160	9.8887	0.01732	1.9859	0.000
600	1050	6	1 162	9.6925	0.01750	2.1142	0.000
610	1050	6	1 162	10.0048	0.01767	2.0063	0.000

620	1050	6	1	164	9.7188	0.01782	2.1403	0.000
630	1050	6	1	164	10.1055	0.01797	2.0717	0.000
640	1050	6	1	166	9.7636	0.01810	2.1675	0.000
650	1050	6	1	166	10.1981	0.01822	2.1284	0.000
660	1050	6	1	166	9.8601	0.01835	2.1953	0.000
670	1050	6	1	168	10.2857	0.01847	2.1410	0.000
680	1050	6	1	168	9.9318	0.01860	2.2231	0.000
690	1050	6	1	170	10.3679	0.01873	2.1131	0.000
700	1050	6	1	172	10.0211	0.01887	2.2503	0.000
710	1050	6	1	172	10.4420	0.01899	2.1360	0.000
720	1050	6	1	174	10.1366	0.01911	2.2760	0.000
730	1050	6	1	174	10.5034	0.01922	2.1624	0.000
740	1050	6	1	176	10.2561	0.01931	2.2992	0.000
750	1050	6	1	176	10.5474	0.01939	2.1866	0.000
760	1050	6	1	178	10.3720	0.01945	2.3189	0.000
770	1050	6	1	178	10.5700	0.01949	2.2075	0.000
780	1050	6	1	180	10.4766	0.01952	2.3344	0.000
790	1050	6	1	180	10.5688	0.01953	2.2242	0.000
800	1050	6	1	182	10.5638	0.01954	2.3448	0.000
810	1050	6	1	182	10.5438	0.01953	2.2358	0.000
820	1050	6	1	184	10.6292	0.01951	2.3477	0.000
830	1050	6	1	184	10.4978	0.01948	2.2251	0.000
840	1050	6	1	186	10.6710	0.01944	2.3293	0.000
850	1050	6	1	186	10.4363	0.01940	2.2017	0.000
860	1050	6	1	188	10.6896	0.01935	2.2638	0.000
870	1050	6	1	188	10.3665	0.01929	2.1760	0.000
880	1050	6	1	190	10.6875	0.01924	2.2828	0.000
890	1050	6	1	190	10.2972	0.01918	2.1493	0.000
900	1050	6	1	192	10.6683	0.01912	2.2564	0.000
910	1050	6	1	192	10.2366	0.01906	2.1225	0.000
920	1050	6	1	194	10.6352	0.01901	2.2292	0.000
930	1050	6	1	194	10.1921	0.01895	2.0966	0.000
940	1050	6	1	196	10.5903	0.01888	2.1941	0.000
950	1050	6	1	196	10.1681	0.01880	2.0722	0.000
960	1050	6	1	198	10.5325	0.01871	2.0989	0.000
970	1050	6	1	198	10.1654	0.01860	2.0497	0.000
980	1050	6	1	200	10.4568	0.01847	2.1469	0.000
990	1050	6	1	200	10.1794	0.01832	2.0267	0.000
1000	1050	6	1	202	10.3528	0.01817	2.1048	0.000
1010	1050	6	1	202	10.1995	0.01801	2.0111	0.000
1020	1050	6	1	204	10.2042	0.01784	2.0254	0.000
1030	1050	6	1	204	10.2072	0.01767	1.9943	0.000
1040	1050	6	1	206	9.9889	0.01750	1.9759	0.000
1050	1050	6	1	206	10.1762	0.01732	1.9673	0.000
1060	1050	6	1	206	9.6941	0.01715	1.8772	0.000
1070	1050	6	1	208	10.0719	0.01697	1.9578	0.000
1080	1050	6	1	208	9.8382	0.01680	1.8598	0.000
1090	1050	6	1	210	9.8534	0.01663	1.8781	0.000
1100	1050	6	1	210	9.8934	0.01646	1.8545	0.000
1110	1050	6	1	212	9.4776	0.01630	1.7801	0.000
1120	1050	6	1	212	9.8026	0.01614	1.8374	0.000
1130	1050	6	1	212	9.5932	0.01598	1.7549	0.000
1140	1050	6	1	214	9.5067	0.01584	1.7460	0.000
1150	1050	6	1	214	9.6353	0.01570	1.5969	0.000
1160	1050	6	1	214	9.2797	0.01557	1.6428	0.000
1170	1050	6	1	216	9.4127	0.01545	1.6815	0.000
1180	1050	6	1	216	9.4319	0.01534	1.5905	0.000
1190	1050	6	1	216	9.0192	0.01524	1.5834	0.000

1200	1050	6	1	218	9.2485	0.01516	1.5693	0.000
1210	1050	6	1	218	9.2364	0.01510	1.5132	0.000
1220	1050	6	1	218	8.8385	0.01506	1.5136	0.000
1230	1050	6	1	220	9.0352	0.01503	1.5321	0.000
1240	1050	6	1	220	9.0570	0.01504	1.5464	0.000
1250	1050	6	1	220	8.7319	0.01507	1.4728	0.000
1260	1050	6	1	222	8.7628	0.01513	1.4704	0.000
1270	1050	6	1	222	8.8701	0.01522	1.4939	0.000
1280	1050	6	1	222	8.6654	0.01534	1.5057	0.000
1290	1050	6	1	224	8.3958	0.01547	1.4963	0.000
1300	1050	6	1	224	8.6255	0.01562	1.4482	0.000
1310	1050	6	1	224	8.5789	0.01578	1.4240	0.000
1320	1050	6	1	224	8.2696	0.01594	1.4436	0.000
1330	1050	6	1	226	8.2538	0.01609	1.4249	0.000
1340	1050	6	1	226	8.3896	0.01622	1.4116	0.000
1350	1050	6	1	226	8.2870	0.01633	1.3898	0.000
1360	1050	6	1	226	7.9629	0.01642	1.4673	0.000
1370	1050	6	1	228	8.0026	0.01647	1.3444	0.000
1380	1050	6	1	228	8.1219	0.01650	1.3315	0.000
1390	1050	6	1	228	8.0371	0.01649	1.3117	0.000
1400	1050	6	1	228	7.7619	0.01646	1.6339	0.000
1410	1050	6	1	230	7.6630	0.01640	1.5724	0.000
1420	1050	6	1	230	7.8227	0.01632	1.3533	0.000
1430	1050	6	1	230	7.8086	0.01621	1.4194	0.000
1440	1050	6	1	230	7.6282	0.01609	1.5465	0.000
1450	1050	6	1	230	7.2989	0.01596	1.7321	0.000

Początek obliczeń : 14:27:53

Koniec obliczeń : 14:39:37

Maksimum stężeń maksymalnych ug/m3	27,6127							
810	550	6	4	212	27.6127	0.52772	21.6416	0.000
Maksimum stężeń średnich ug/m3	0,80160							
820	530	6	4	252	23.6289	0.80160	20.5580	0.000
Maksimum percentyla S99,8 ug/m3	21,7925							
820	540	5	3	234	24.8029	0.71635	21.7925	0.000
Maksimum częstości przekroczeń [-]	0,0000							

* - punkty na terenie zakładu

N+