

Number_of	Average_Oi	Operating_	Number_of	Marketing_	Location_F	Daily_Revenue
152	6.74	14	4	106.62	97	1547.81
485	4.5	12	8	57.83	744	2084.68
398	9.09	6	6	91.76	636	3118.39
320	8.48	17	4	462.63	770	2912.2
156	7.44	17	2	412.52	232	1663.42
121	8.88	6	9	183.49	484	1155.18
238	9	11	4	331.35	156	2179.13
70	7.81	10	3	273.27	237	890.17
152	8.78	14	2	341.79	825	1704.94
171	7.73	7	5	344.51	135	2025.55
264	7.6	13	14	318.08	885	2099.66
380	7.14	16	9	140.39	892	2568.92
137	8.15	10	14	29.11	505	1367.08
422	3.69	7	4	233.23	186	1817.02
149	9.11	15	2	446.58	907	1707.13
409	9.04	16	5	289.05	947	3618.25
201	2.72	16	10	417.87	385	876.02
180	8.69	17	14	495.9	656	2167.08
199	3.47	11	2	90.17	887	962.96
358	5.01	15	13	348.97	806	2463.86
307	8.08	13	12	340.4	518	2445.85
393	3.71	9	3	490.18	651	2221.32
463	8.63	7	10	492.94	620	4368.39
343	8.74	17	3	346.47	452	3165.36
435	6.31	16	14	129.37	589	2580.95
241	2.55	10	4	401.29	121	770.84
493	4.65	17	8	62.44	831	2284.46
326	7.13	7	4	392.54	73	2416.98
210	9.86	7	10	456	673	2397.9
363	7.24	11	7	197.59	861	2745.29
71	4.45	16	4	319.01	534	399.54
302	7.26	15	10	220.77	105	2040.26
285	6.55	14	2	224.5	272	2260.56
394	8.35	9	11	162.08	681	3228.44
98	3.3	11	4	383.44	228	733.78
108	8.21	12	2	468.73	849	1526.31
219	6.56	16	3	470.97	483	2133.33
237	9.72	11	13	95.64	986	2441.69
320	5.06	13	9	438.62	499	1892.72
239	7.24	9	8	371.34	842	1909.37
495	9.49	17	3	133.89	933	4550.3
224	3.27	6	3	42.97	541	851.77
495	9.53	12	10	141.32	238	4188.8
100	7.66	8	14	456.98	627	1177.41

Question 1
0.736460699

413	3.01	11	14	320.26	859	1560.46
104	4.76	7	7	363.32	469	995.23
293	7.81	14	6	136	298	2273.88
369	3.01	6	11	362.5	637	1271.51
180	6.87	11	7	23.78	698	1156.98
356	5.09	11	10	193.91	213	1778.23
184	7.16	10	12	317.11	794	1428.1
70	2.84	10	8	81.59	304	299.11
378	9.04	6	11	413.27	525	3672.71
216	9.8	15	11	125.17	855	2253.21
323	9.77	17	10	329.62	466	3162.38
437	8.12	10	5	208.55	219	3553.46
138	3.48	7	3	302.06	366	571.57
365	8.19	12	13	62.65	223	2729.42
63	2.68	8	9	18.29	519	272.13
291	2.67	9	5	455.69	394	1492.41
314	4.93	8	14	142.12	494	1717.36
395	6.16	8	10	411.64	67	2968.22
102	8.28	9	5	499.68	119	1420.47
435	7.62	10	9	113.6	387	3252.78
389	5.84	6	10	139.93	677	2628.23
141	4.55	9	14	334.8	641	986.17
416	9.98	17	10	483.07	576	4737.16
493	5.7	17	11	458.75	737	3392.51
477	5.89	16	5	256.41	505	2859.93
313	3.73	13	2	399.6	318	1613.57
480	8.46	15	4	76.52	680	3793.18
84	7.7	12	10	488.94	860	1479.56
255	4.16	14	5	482.53	237	1759.04
130	3.12	10	6	90.23	618	405.39
469	7.6	15	8	156.72	760	3026.63
99	7.41	9	6	59.08	578	883.29
409	4.55	13	5	143.14	483	1503.07
437	9.63	14	3	409.82	337	4129.01
51	3.63	12	3	195.37	967	379.18
439	5.74	12	14	53.31	616	2105.02
103	9.58	10	14	177.69	548	1218.11
155	5.65	9	5	490.88	490	1465.26
309	7.29	15	11	318.54	830	2662.21
359	5.48	6	14	213.92	352	1769.92
240	4.56	15	11	91.6	136	989.98
451	9.88	15	14	493.23	879	4750.98
267	5.57	12	10	412.22	487	1965.35
93	9.21	6	9	147.92	590	1131.56
211	4.22	6	4	44.33	71	684.96

251	4.1	10	10	37.75	882	889.21
495	2.73	14	6	68.99	846	1421.17
319	7.39	11	12	294.58	609	2123.83
400	5.26	8	4	465.09	566	2668.22
353	8.98	8	6	253.4	811	3385.84
320	6.05	12	14	423.04	724	2110.23
264	9.76	11	11	228.48	552	2598.69
301	3.89	14	14	357.21	763	1888.15
239	9.01	11	5	368.62	516	2622.95
345	8.32	10	9	95.24	150	2815.61
262	8.28	15	14	187	632	2431.12
257	8.84	12	13	322.28	991	2889.02
286	8.21	6	6	44.64	724	2183.92
387	7.2	17	11	187.15	734	2707.05
416	3.48	12	13	272.05	190	1908.69
102	2.74	8	9	498.15	187	961.27
329	9.41	14	10	242.52	627	2964.48
459	7.12	11	5	409.87	759	3448.06
266	8.47	14	8	221.71	889	2422.75
301	6.11	10	3	400.23	277	2165.62
237	3.38	12	7	301.75	330	1098.58
429	3.44	9	9	444.43	733	1789.37
90	7.64	12	13	211.36	877	1222.95
206	5.73	6	8	306.11	480	1452.98
64	4	12	8	318.71	89	566.16
350	6.19	13	9	214.52	568	2150.61
114	2.98	10	8	80.71	735	587.32
394	6.86	7	6	55.84	712	2630.96
376	4.52	10	8	18.17	260	1456.45
58	8.48	11	14	438.03	351	1106.16
393	4.83	17	11	125.87	135	1952.52
178	5.91	7	4	113.64	446	976.43
185	2.59	11	6	370.66	302	679.1
112	3.04	11	8	166.81	582	659.65
188	5.44	6	10	257.96	818	1177.64
130	6.1	6	3	89.63	940	936.21
441	7	16	5	480.28	964	3562.93
212	4.69	15	13	427.27	430	1546.92
468	7.71	8	8	433.26	493	3812.12
338	8.95	15	2	209.32	82	2909.78
428	8.35	15	14	383.56	309	3564.08
310	2.8	17	3	80.5	283	779
280	6.1	8	10	14.22	564	1672.29
90	3.29	9	14	19.79	908	575.74
77	4.32	7	11	297.43	357	995.74

184	9.9	14	8	233.14	788	2018.23
250	3.57	15	13	263.83	845	1478.45
377	6.24	17	11	13.66	119	2076.36
317	7.14	16	8	217.12	503	2104.51
467	7.77	12	7	361.85	488	4192.68
82	6.7	12	4	226.92	874	941.4
97	2.57	11	11	368.79	413	470.62
456	4.95	8	4	124.18	815	2529.56
111	6.38	11	3	408.44	530	1101.34
265	3.16	17	12	298.33	193	1095.98
342	5.13	13	7	113.27	73	1953.2
148	2.75	13	5	125.99	474	827.63
221	3.09	16	6	317.73	795	891.05
409	5.48	14	4	416.67	894	2936.39
263	3.5	6	7	213.66	224	1323.79
84	6.76	6	12	136.57	893	555.96
498	7.67	8	13	434.84	374	4040.77
276	8.5	8	4	337.94	918	2921.54
150	4	15	9	229.56	720	572.23
480	3.76	13	10	249.07	909	2274.07
180	3.28	15	5	110.09	397	865.78
306	7.27	6	10	317.13	847	2579.68
54	7.8	7	13	185.78	67	684.09
267	2.74	7	8	497.87	93	1799.25
304	9.52	8	4	245.29	204	3396.19
447	2.89	11	8	248.08	916	1411.72
408	6.56	6	2	287.27	971	2962.18
332	7.82	7	4	459.21	426	3400.31
442	9.03	6	7	402.4	792	4038.73
256	7.86	10	5	231.05	932	2206.15
64	8.51	12	8	362.16	877	1234.19
395	5.05	13	4	297.26	451	1838.19
91	8.61	15	2	251.26	274	1247.76
429	3.1	6	10	104.23	266	1135.57
228	9.21	12	7	237.33	617	2284.35
112	6.61	10	9	130.45	80	1090.83
401	8.63	15	4	458.27	918	3324.14
280	5.89	6	9	174.35	108	1902.98
290	7.33	8	3	476.61	941	3035.71
101	6.45	12	13	271.2	947	886.44
145	7.99	15	5	319.46	402	1637.22
437	3.11	6	4	276.04	984	1904.28
271	2.95	12	11	73.4	494	511.02
456	4.35	10	2	194.15	284	2227.94
280	3.7	6	14	58.58	156	1225.02

286	9.04	6	14	315.25	240	2927.5
192	4.14	6	8	228.97	579	1076.17
220	9.82	16	12	391.21	962	2331.09
78	5.03	14	11	118.03	787	808.44
85	3.87	16	3	90.64	728	438.92
62	8.42	8	5	209.1	632	602.71
209	7.44	10	10	464.03	923	2031.9
376	6.24	16	7	358.11	615	2722.46
236	6.67	15	9	215.27	294	1427.38
292	7.89	17	3	263.46	911	2472.27
135	4.21	14	8	51.26	125	505.03
333	9.97	11	7	492.44	596	3993.87
115	9.81	17	14	336.54	316	1145.17
219	7.38	14	10	149.85	366	1867.12
94	4	13	8	297.05	861	1067.39
111	7.6	13	2	63.65	170	487.3
490	3.04	6	9	483.26	885	1722.09
183	2.73	14	12	95.64	74	950.27
333	4.43	11	11	327.53	481	1638.09
77	5.97	14	4	130.27	209	1228.09
157	9.01	8	3	361.61	645	1454.36
93	7.95	17	13	390.64	163	1285.38
389	8.07	8	4	339.98	784	3330.6
335	5.69	11	12	311.1	949	2140.55
495	5.09	14	7	447.31	551	3031.15
380	5.28	12	14	48.53	215	1982.68
177	9.91	8	4	172.15	752	1803.36
397	2.8	8	11	131.66	224	995.1
280	9	7	6	494.13	50	3218.75
239	6.84	14	7	200.8	948	1898.09
274	5.79	8	9	368.98	790	2004.2
434	7.94	16	8	345.52	135	3738.92
426	6.15	10	12	113.92	623	2682.58
332	9.05	14	9	127.11	369	2742.46
495	9.26	13	4	147.83	450	4459.21
170	5.66	7	5	211.45	431	1072.55
165	4.58	8	7	124.82	767	1027.77
282	6.94	7	12	19.63	666	1752.34
308	9.34	13	8	440.9	367	3372.74
408	4.08	11	10	483.15	852	2136.14
247	7.17	11	14	177.37	299	1992.69
460	7.24	17	2	175.87	574	3065.41
186	8	14	14	13.47	724	1366.64
367	3.49	13	9	343.32	604	1863.85
214	7.87	9	9	414.47	947	2230.91

274	9.32	17	7	81.84	672	2459.48
356	3.85	9	5	88.24	766	1726.61
283	4.28	14	4	397.14	945	1890.55
221	9.79	6	12	311.98	305	2586.31
201	3.86	7	4	31.98	356	877.85
364	8.91	7	7	315.05	999	3548.03
423	6.19	11	14	161.37	193	2930.01
209	4.35	9	9	190.68	707	1020.72
145	9.03	16	8	387.17	440	1961.05
282	5.84	15	12	407.36	862	2164.53
229	6.36	8	2	206.17	725	1543.43
162	5.19	8	12	474.1	218	1447.91
367	6.95	8	7	209.17	347	2653.17
491	3.73	11	8	388.2	282	2058.6
101	5.43	13	13	247.1	952	1037.04
317	9.77	16	8	449.79	320	3441.5
344	4.44	12	10	454.8	109	2073.81
435	7.43	9	12	52.83	345	3259.53
436	4.94	16	12	468.88	516	2667.73
162	8.3	17	11	414.51	284	2142.44
150	3.48	9	6	397.74	726	961.45
162	9.77	16	2	108.45	755	1367.73
489	5.9	15	3	404.51	283	3145.36
130	4.27	16	5	426.57	417	576.5
236	3.05	16	6	151.68	744	1056.49
162	3.77	16	10	476.61	894	1056.8
51	6.4	7	12	34.43	281	221.87
179	5.03	6	2	83.46	922	1078.78
269	8.72	14	4	273.41	540	2545.05
103	5.73	17	6	292.14	668	881.27
392	4.37	17	4	326.12	552	1623.61
273	7.13	7	5	18.31	939	2039.47
274	7.8	13	4	480.58	784	2788.97
434	3.75	14	5	31.85	641	1923.67
452	3.76	9	14	80.1	795	1530.44
175	2.78	13	14	16.87	430	172.26
179	8.02	14	2	287.76	745	1922.61
102	7.48	15	13	466.81	477	1349.27
221	6.06	15	9	336.31	746	1835.43
267	8.83	10	5	413.1	695	3065.48
209	8.54	12	8	16.51	781	1708.77
247	6.89	15	3	275.59	849	1978.49
465	9.01	9	3	235.19	413	4169.47
296	4.04	6	7	254.49	251	1130.54
373	3.34	8	3	45.38	931	1410.92

488	4.52	10	7	345.37	195	2737.66
252	2.93	8	12	256.58	885	1155.51
233	6.48	17	3	384.92	688	1633.16
172	9.52	16	5	247.79	506	1821.15
450	2.8	12	8	83.2	184	1546.51
304	3.42	17	9	327.65	675	1314.04
343	5.89	14	4	94.47	313	2196.8
329	9.5	17	14	437.47	113	3480.17
374	4.87	11	10	310.43	540	2247.39
421	6.3	15	3	87.03	696	2435.19
147	2.81	6	9	481.55	90	1110.96
247	3.61	12	9	264	345	1285.85
444	9.9	8	14	45.72	52	3807.97
289	9.74	10	5	317.15	962	3063.88
193	2.54	15	2	134.07	755	104.6
146	9.64	9	14	403.81	159	1752.11
250	7.29	15	2	410.73	270	2365.12
173	9.01	10	3	489.68	419	2361.43
236	5.91	10	13	255.92	417	1733.71
375	6.37	11	10	232.93	485	2221.21
398	6.17	15	14	379.2	967	2985.47
308	7.5	17	3	74.91	53	1963.54
197	3.55	15	3	277.99	293	1169.24
301	2.72	16	7	277.66	951	932.17
492	4.81	11	8	53.84	215	2055.99
469	7.79	13	14	214.81	75	3419.1
452	4.01	13	8	428.11	444	2301.22
395	7.55	16	14	429.52	523	3289.2
196	9.77	14	10	58.63	66	1913.15
197	3.2	13	7	54.45	777	645.31
401	7.54	16	9	138.72	141	2625.69
248	5.83	7	12	438.64	532	2014.38
357	9.01	17	7	73.16	592	2652.22
466	3.83	15	3	362.8	254	1973.73
473	7.69	17	2	59.57	551	3290.21
177	8.79	16	6	315.34	980	1786.62
88	9.58	6	10	184.47	449	705.96
387	7.62	15	9	396.57	256	3523.13
409	6.23	7	14	124.51	668	2809.63
178	7.13	7	5	323.21	195	2077.2
316	9.02	17	6	125.48	928	2983.04
490	6.78	8	14	359.69	150	3450.43
483	2.73	15	6	438.1	929	1761.35
200	9.48	12	7	72.13	879	1721.02
464	7.67	7	4	434.63	929	4252.06

347	7.57	6	6	300.85	290	2792.28
148	4.12	11	3	72.28	972	911.05
312	7.44	14	11	219.5	808	2656.69
301	5.45	8	2	88.82	212	1647.54
193	7.38	11	12	353.17	933	1521.33
395	3.3	8	2	381.85	222	1727.14
161	7.43	6	11	61.84	551	1198.76
109	10	17	8	258.01	596	1623.6
418	2.86	10	3	409.17	333	1693.58
51	9.83	15	5	468.72	408	912.56
434	5.55	16	6	261.62	430	2757.84
353	9.03	9	8	475.64	919	3536.78
303	8.37	12	3	272.49	954	2182.18
189	6.75	11	7	203.15	960	1517.9
86	8.04	15	2	425.62	582	1360.88
209	9.09	12	8	251.56	869	1918.58
58	5.53	10	10	241.23	212	612.1
282	4.95	9	6	250.25	658	1763.23
148	7.51	12	6	424.92	356	1704.07
196	8.56	12	5	417.65	388	1823.93
353	8.22	11	4	207.72	104	3173.78
257	8.48	13	10	173.32	382	2562.67
180	5.77	9	6	251.04	176	1209.26
453	8.63	15	9	290.66	989	3572.47
201	3.4	10	10	126.79	754	959.47
103	6.58	9	6	399.04	292	1073.91
169	2.54	17	11	248.38	910	865.99
210	4.93	6	10	173.68	649	1632.72
457	5.25	17	3	62.34	897	1943.57
165	5.47	13	10	127.03	458	843.52
124	7.72	6	12	475.15	552	1535.38
162	5.41	10	5	159.5	776	1286.36
469	5.87	11	7	92.74	653	3327.96
471	4.28	11	7	235.73	352	2217.3
153	5.3	10	7	160.47	513	644.07
389	4.2	8	3	27.23	284	1442.16
303	3.05	10	8	168.34	745	929.27
276	7.03	17	14	276.61	87	2305.48
161	7.51	13	7	280.34	188	1584.09
148	7.15	7	12	184.71	244	1021.08
202	5.98	11	2	229.18	576	1264.24
398	5.35	14	3	483.1	818	2569.01
451	8.98	13	8	194.9	696	3889.46
433	6.39	16	2	136.53	50	2686.54
415	6.09	13	2	129.3	610	2478.34

387	2.69	13	2	234.3	145	1535.35
243	5.06	12	9	382.16	762	1600.62
359	5.35	13	5	110.93	462	1786.27
212	5.49	11	5	357.56	587	1316.08
257	6.85	7	14	20.36	904	1570.17
494	6.5	7	3	215.28	478	3264.06
218	7.06	13	12	390.17	284	1625.61
210	8.24	16	12	175.98	398	1752.84
117	8.6	6	12	286.23	805	1566.98
338	7.89	11	2	110.44	919	2695.46
447	9.67	11	13	373.58	530	4525.3
326	2.64	16	11	35.62	888	952.25
353	3.97	9	10	427.75	445	1788.15
453	2.56	17	8	107.12	400	1063.01
433	7.36	16	5	438.46	465	3780.26
441	9.24	16	13	182.74	935	4107.19
184	4.33	15	7	364.11	965	1113.96
244	9.45	8	3	166.42	936	1949.11
450	2.95	16	8	453.9	100	1730.5
177	9.51	8	3	72.05	130	1731.72
82	5.14	6	11	97.47	85	393.88
225	3.26	8	9	251.58	116	1103.53
492	6.14	9	9	50.15	690	3077.97
420	4.43	16	2	106.03	931	1814.98
424	4.64	16	14	472.45	716	2526.09
71	4.8	10	9	488.48	806	1176.42
287	8.52	8	3	194.37	672	2275.85
207	6.54	11	7	462.41	729	1757.41
87	4.83	16	14	276.96	530	938.86
279	7.08	17	2	142.17	517	1998.44
414	7.87	10	6	354.18	191	3487.98
100	4.54	8	12	332.86	405	914.55
487	5.6	11	8	494.67	758	3392.14
313	3.41	11	14	139.87	520	1257.54
332	3.86	13	11	339.31	670	1752.1
76	7.61	7	2	35.49	937	818.2
275	3.86	6	3	65.69	640	1375.2
326	6.44	9	8	11.92	951	2356.09
335	7.82	12	7	499.74	722	2991.54
146	3.3	16	4	403.11	488	1532.17
333	6.75	15	11	395.49	580	2396.86
416	4.42	8	3	259.77	176	2431.55
497	9.72	8	11	157.03	254	4456.51
366	6.13	10	5	84.12	78	2131.61
353	8.54	10	4	149.49	494	2941.11

196	6.63	15	8	194.23	768	1287.48
53	2.83	8	9	380.59	513	723.22
84	7.25	14	3	274.43	329	796.68
241	9.64	9	11	47.97	200	1915.88
98	7.01	8	8	18.83	289	638.78
66	8.64	16	9	60.14	315	921.4
221	9.13	7	7	211.14	743	2081.86
269	4.21	15	7	467.26	154	1908.34
207	4.09	16	11	322.33	986	1076.33
95	7.08	14	2	402.89	482	952.98
422	5.58	9	5	238.52	962	2567.84
55	8.8	8	2	187.22	546	1067.55
148	9.25	12	5	63.12	489	1368.57
429	5.15	13	3	439.21	797	2812.56
282	4.28	16	12	393.75	734	1975.91
86	8.35	7	14	92.38	207	777.55
329	4.56	12	6	261.01	221	1711.32
398	8.67	17	11	248.81	543	3573.23
351	5.68	10	10	316.29	360	2398.75
230	7.51	16	12	473.63	452	1985.22
144	3.22	10	13	294.09	718	917.59
148	7.18	8	11	274.71	819	1368.3
237	5.89	10	4	34.66	725	1150.42
165	6.9	17	9	40.82	708	1071.92
240	3.76	7	4	101.8	952	731.8
302	8.03	9	7	25.91	715	1919.23
465	8.97	11	5	374.24	512	4328.67
210	4.13	6	9	364.43	416	1507.63
305	3.22	15	12	76.67	599	929.44
372	2.68	9	7	419.68	692	1334.64
177	7.31	11	9	85.85	919	1132.2
67	7.05	14	2	157.58	304	771.27
330	6.6	16	7	132	257	2491.68
272	4.24	16	2	192.43	499	1480.69
103	5.43	7	2	134.79	144	965.7
107	6.96	16	9	249.59	909	835.11
372	6.23	12	8	209.63	888	2385.46
409	9.91	11	4	493.42	527	4591.74
223	3.52	7	7	37.4	732	482.73
329	7.71	13	10	79.67	811	2270.76
163	5.53	12	8	35.88	239	1053.47
337	5.71	16	13	316.66	760	2258.52
480	7.88	10	4	36.71	533	3266.2
391	7.69	17	14	419.86	782	3009.74
200	9.93	10	7	260.85	585	2446.14

499	3.46	12	12	268.23	805	1545.55
176	3.28	14	5	285.18	472	1073.8
204	7.93	16	14	93.7	885	1489.89
435	6.84	14	4	106.87	689	3047.58
322	4.56	14	10	166.22	654	1362.39
153	3.1	11	11	300.81	861	1401.04
466	3.14	15	3	112.96	182	1566.82
442	9.21	11	2	67	104	3877.65
348	3.94	8	3	485.36	559	1807.44
295	4.93	6	8	20.77	719	1313.39
225	4.2	12	11	403.32	590	1433.99
88	5.16	9	2	396.14	459	1362.1
219	3.02	6	7	155.63	260	908.8
296	6.39	13	8	76.46	715	1925.75
75	3.01	17	10	81.36	342	431.74
404	8.5	11	9	351.74	783	3743.93
355	4.25	11	7	324.98	164	1567.45
458	6.55	7	4	393.55	998	3700.09
457	9.1	6	9	469.37	719	4271.39
62	7.38	7	8	349.04	308	927.68
365	6.5	9	4	86.37	812	2571.1
440	4.93	7	10	129.29	171	2533.14
362	5	6	13	422.67	348	2424.2
85	7.52	12	3	112.56	824	643.18
222	9.96	16	4	45.54	430	2083.86
69	7.46	16	3	354.61	610	1028.57
370	6.68	17	14	207.24	938	2575.78
313	7.98	13	2	460.82	890	2693.19
449	5.99	11	5	328.62	550	3165.51
191	2.95	9	6	54.31	346	615.49
420	6.72	11	14	474.45	411	3107.39
192	9.68	8	7	136.69	638	1778.06
141	3.81	17	6	175.23	512	800.3
403	7.68	13	2	207.11	487	2815.62
371	4.01	15	4	35.1	176	1567.28
337	6.52	7	2	253.29	246	2404.4
264	3.23	10	12	70.43	270	1186.23
496	5.88	6	6	206.48	140	2950.07
391	8.17	11	6	181.85	460	2930.74
100	5.11	7	13	388.69	57	803.37
202	7.49	9	12	403.55	593	1888.87
235	8.47	11	14	85.17	517	1862.18
112	9.45	15	7	189.61	369	1123.52
239	4.26	16	9	192.94	443	1231.43
174	5.49	13	11	84.19	318	867.49

199	3.64	17	13	401.24	240	1304.63
363	9.94	13	2	356.54	910	3678.08
107	9.45	16	5	103.29	724	1191.31
391	6.55	11	11	189.69	110	2527.46
354	8.82	9	12	61.84	487	3152.05
229	6.41	13	2	317.82	313	1928.29
219	7.18	13	10	69.47	846	1558.1
375	3.17	15	12	493.11	144	1768
320	8.16	6	8	392.53	602	2635.07
103	3.46	9	8	201.22	975	905.28
493	8.7	9	13	293.5	519	4164.28
150	8.37	12	6	456.56	710	1832.94
313	7.82	16	8	281.51	765	2693.92
102	2.77	12	13	95.5	828	360.83
109	4.77	16	3	195.56	563	1032.2
157	4.47	13	14	423.14	739	1022.05
54	5.2	16	5	325.66	986	1088
152	3.16	10	8	328.85	243	1059.87
245	9.53	12	4	434.74	531	2704.19
311	6.65	13	3	448.05	948	2486.36
414	4.79	14	11	460.7	385	2032.44
421	5.48	8	3	56.48	484	1991.45
399	5.85	8	14	276.62	245	2444.88
96	7	9	2	372.85	904	1199.3
404	6.37	10	6	380.89	298	3139.38
360	9.4	15	13	307.29	547	3914.04
473	6.23	6	7	91.73	261	2844.16
357	9.94	12	7	400.74	714	3835.95
193	8.89	14	10	362.85	719	1990.4
318	4.06	13	5	52.21	515	897.27
419	9.48	10	2	237.27	923	3809.66
173	3.37	9	7	95.25	700	626.48
155	8.63	17	6	175.36	270	1662
207	5.35	12	11	18.86	322	1128.9
196	9.08	10	7	206.16	203	1955.26
194	9.01	12	4	279.44	298	1876.15
169	8.54	17	3	313.6	328	1372.91
368	8.43	6	7	335.11	489	2910.33
324	4.79	6	14	419.78	997	1693.69
141	3.11	15	2	115.58	865	509.63
107	5.52	8	8	69.04	325	833.94
488	3.8	16	8	427.25	563	2503.25
395	7.71	7	11	86.74	137	3029.76
278	5.1	7	14	487.63	848	1904.45
166	9.82	12	8	422.84	972	2330.22

367	7.31	17	13	255.43	691	2611.42
328	8.67	15	12	490.9	554	3466.41
176	3.49	7	11	57.71	639	304.47
442	8.97	16	2	158.5	821	3570.59
445	9.42	9	5	322.73	290	4587.33
178	6.15	7	14	181.5	702	1216.71
107	7.05	11	8	464.9	789	1240.07
171	8.24	13	12	42.16	724	1551.93
50	3.81	15	10	279.21	285	833.74
288	6.27	9	6	299.52	177	1987.81
339	5.49	10	14	329.84	552	2225.45
145	3.6	9	3	135.28	249	700.1
175	5.26	8	8	188.64	951	545.99
167	3.01	10	11	423.4	592	808.33
97	2.69	14	2	105.52	551	581.57
138	3.51	13	8	415.17	699	892.18
286	9.72	13	7	285.7	541	3036.45
422	6.62	13	8	383.47	70	3142.09
434	9.74	17	14	359.67	283	4587.04
321	5.74	13	11	111.68	763	1553.05
238	4.84	12	4	288.72	840	1548.65
241	6.3	13	4	435.18	692	2006.16
496	5.8	16	8	221.74	465	2763.78
118	3.29	13	14	483.63	197	915.48
327	7.31	13	3	231.59	78	2544.21
398	4.12	17	2	79.96	410	1721.66
296	7.15	15	10	200.82	357	2218.71
125	7.38	12	10	476.33	932	1563.69
203	3.64	17	8	166.66	991	815.32
193	2.96	6	8	435.37	211	1080.77
484	8.36	9	4	441.81	918	4145.84
135	5.95	9	11	181.59	901	891.59
234	2.94	10	3	50.8	110	814.3
334	9.96	15	12	365.03	174	3682.8
269	2.93	11	8	162.64	505	698.14
118	7.71	9	10	393.63	120	1229.96
96	9.88	7	2	226.9	887	1051.9
143	4.29	11	14	247.78	956	910.99
287	3.57	13	5	391.18	925	1172.27
495	3.41	13	7	197.36	515	1639.41
253	4.77	12	8	227.13	292	1149.71
449	3.26	11	11	194.33	539	1688.96
267	7.69	7	8	190	810	2126.97
481	2.97	12	11	267.71	270	1594.77
390	6.32	16	3	406.31	522	2615.13

88	9.98	17	5	187.27	582	981.9
149	8.6	10	6	266.88	543	1440.64
338	7.11	11	13	338.66	948	2997.79
303	4.8	15	2	142.03	131	1721.41
271	7.18	13	2	145.99	905	1832.05
406	6.45	13	11	467.37	928	3090.92
72	5.7	8	4	364.53	571	1105
299	3.48	17	11	292.82	972	1237.5
59	9.15	17	4	327.38	61	693.51
295	5.87	12	13	24.36	312	1235.65
374	3.96	6	9	312.87	706	2056.69
149	5.26	6	10	259.66	498	1056.64
339	5.61	12	12	277.42	241	2186.01
229	8.71	15	13	186.12	811	1959.46
272	8	14	2	49.92	163	1779.7
443	8.27	12	12	104.74	75	3238.1
299	2.58	15	3	475.86	832	1139.86
196	5.62	10	11	210.26	548	1476.76
491	6.11	13	3	238.67	557	3356.53
145	2.64	7	5	35.83	594	405.71
306	4.45	14	3	28.41	111	964.59
374	8.2	11	8	361.42	278	3401.57
53	3.53	14	14	273.67	864	831.88
65	6.51	7	10	259.27	656	964.07
329	4.11	8	8	129.13	84	1404.84
385	2.59	17	13	374.93	754	1412.93
296	4.31	13	7	92.44	505	1279.41
307	9.82	6	11	103.07	637	3112.92
433	8.51	15	2	235.75	940	3822.05
209	9.7	12	12	150.28	551	1972.84
389	6.16	12	11	131.26	810	2271.32
201	3.32	6	10	326.17	644	993.5
445	6.61	14	6	328.98	74	2927.85
227	5.91	13	12	414.01	618	2098.8
212	8.83	9	6	214.68	81	1849.22
429	3.24	15	7	45.81	880	1417.73
82	6.16	16	10	144.1	61	538.47
466	3.63	10	14	490.2	368	2162.28
494	4.94	7	9	302.17	894	2626.8
228	8.03	14	9	357.77	653	2293.46
476	6.07	17	9	13.61	50	2568.96
150	5.32	17	2	263.92	484	886.24
317	5.46	11	2	28.39	887	1604.14
372	5.95	8	9	288.92	185	2272.11
114	8.39	17	6	461.18	245	1861.35

466	9.19	12	10	484.53	182	4529.09
217	9.67	14	3	274.87	135	2167.26
379	8.4	8	10	234.52	525	3611.98
92	4.87	7	13	473.06	856	1260.6
93	7.66	12	9	340.07	840	971.89
334	5.78	12	10	41.8	373	1641.99
446	4.41	9	5	238.21	229	2222.33
61	8.81	16	2	127.72	565	683.94
144	2.79	14	2	240.2	687	899.92
351	9.26	13	6	233.18	224	3142.47
435	5.96	6	3	295.25	812	2916.44
302	7.28	6	9	184.82	70	1808.28
291	7.45	10	11	90.49	154	2056
84	9.21	11	12	256.82	627	958.07
264	7.28	8	6	416.8	492	2263.92
386	7.1	14	6	335.37	824	2949.02
139	3	17	3	175.8	98	866.7
313	6.39	15	8	468.41	577	2271.87
142	3.63	11	14	456.98	194	711.78
459	8.03	9	9	112.58	389	3278.45
139	6.34	17	11	29.31	811	1041.59
467	7.6	12	14	373.24	904	3425.14
164	2.81	13	2	415.53	403	923.66
154	3.14	14	3	484.25	124	1329.49
440	7.87	16	11	446.02	851	3773.86
245	3.04	11	5	304.26	978	1352.45
363	3.03	11	6	269.73	843	987.52
163	2.59	13	14	23.64	627	351.09
124	9.67	17	3	130.86	686	1542.9
462	8.03	10	2	235.21	368	3466.31
425	5.15	8	10	317.97	136	2653.79
469	4.72	17	2	283.05	602	2369.75
266	5.12	8	14	373.89	747	1873.39
326	8.31	11	5	147.09	915	2911.72
298	7.46	7	3	286.83	941	2516.98
213	3.89	11	12	53.19	896	707.25
443	3.81	11	5	212.7	827	1950.51
406	3.24	13	9	377.58	832	1617.91
457	7.45	12	9	349.77	91	3643.51
241	8.23	13	12	495.41	142	2277.83
276	4.49	14	13	146.17	746	1340.39
226	2.66	11	10	254.11	776	1160.07
148	3.12	8	14	171.47	556	613.04
85	9.76	15	12	225.9	578	1304.23
145	4.72	8	13	429.91	314	1879.51

201	8.27	16	6	345.26	675	2008.14
200	7.18	17	8	442.4	341	2078.84
239	5.36	6	4	109.72	513	1412.89
273	4.04	16	11	437.95	853	1694.57
86	3.41	10	5	39.28	609	480.43
317	7.11	9	11	445.41	868	2646.98
418	8.31	14	10	171.25	146	3250.59
232	7.33	14	11	164.15	936	1471.46
62	6.48	10	11	260.92	144	684.41
328	2.81	15	13	470.94	375	1716.21
266	9.76	9	2	33.41	123	2198.7
404	8.49	12	3	182.59	385	3410.18
410	4.7	11	6	429.72	117	2354.26
335	9.85	9	4	204.07	807	3151.74
322	7.01	15	3	107.59	967	1822.27
418	6.87	7	2	218.15	126	3184.29
111	8.11	6	11	198.92	257	1212.01
133	8.59	9	4	458.55	933	2249.11
417	7.42	9	2	383.35	815	3575.63
266	3.46	6	13	257.51	270	1482.7
391	5.04	11	2	494.3	311	2165.16
446	9.46	9	13	237.99	459	3800.86
236	4.18	6	2	38.54	380	954.1
68	5.29	6	9	138.51	393	301.89
226	5.74	6	4	223.67	820	1366.76
149	5.8	13	12	86.88	869	1413.35
445	7.1	15	2	474.31	123	3792.99
494	9.57	13	8	385.76	686	4646.33
282	4.31	7	11	141.46	749	832.84
452	3.41	16	4	299.49	303	1632.44
125	3.98	12	9	363.51	882	881.58
314	9.15	13	5	471.23	869	3228.38
333	7.34	13	5	442	796	2606.99
255	4.64	16	6	262.44	811	1684.51
272	8.62	15	7	389.58	381	2552.25
433	8.96	16	8	285.45	447	4049.6
101	8.85	12	5	280.82	394	1236.47
388	9.39	10	9	66.22	633	3566.01
416	4.39	6	14	71.81	796	1703.75
193	8.16	17	7	269.47	885	1636.6
422	5.95	14	2	141.74	717	2352.7
118	8.81	12	2	20.31	504	849.19
148	7.96	7	10	364.19	955	2019.47
445	8.32	11	11	25.92	164	3386.34
74	7.42	7	7	301.69	362	947.63

485	3.83	6	11	274.2	277	2259.5
428	6.59	12	9	484.72	883	3265.53
102	9.89	7	14	247.26	907	1503.13
200	9.53	7	8	41.16	294	1702.72
193	2.82	16	13	280.33	867	815.6
106	3.74	10	7	422.14	575	793.95
88	3.49	10	5	498.46	577	1394.11
158	7.94	12	8	220.87	999	1446.41
230	8.63	6	10	166.95	476	1802.03
91	4.1	13	12	454.26	91	1056.55
235	6.29	8	11	103.71	514	1355.89
472	8.81	9	11	311.56	671	4131.91
447	8	14	8	208.8	327	3593.75
272	6.57	9	2	30.13	885	1957.73
171	6.93	15	11	180.17	68	1357.1
182	6.31	17	10	139.96	115	1101.31
212	4.73	10	14	346.18	216	1320.77
264	6.74	12	5	474.91	634	2445.08
270	7.67	9	4	141.34	452	1684.15
284	9.05	6	5	407.62	961	2716.07
380	7.27	14	5	37.13	871	2584.56
195	8.21	9	14	273.68	458	1510.04
288	3.7	14	11	44.57	161	963.39
125	5.96	11	12	467.68	323	1276.37
58	2.57	6	3	385.51	456	887.91
123	4.35	17	13	332.4	422	930.09
491	7.95	8	2	413.71	646	4371.01
450	9.94	16	13	327.28	700	4532.39
302	3.24	7	11	484.78	88	1963.09
279	5.51	14	13	359.84	154	1645.82
56	8.5	17	2	463.08	373	1446.45
223	4.03	6	14	263.39	842	1121.68
190	6.66	14	9	67.36	463	1534.69
217	8	14	3	268.81	478	2202.66
219	7.12	13	13	72.17	684	941.23
442	3.91	13	11	300.32	779	2101.71
483	5.17	16	6	246.42	938	2816.55
332	8.38	17	13	315.06	110	3242.25
171	6.66	6	5	14.92	661	812.03
243	2.54	16	9	105.47	356	831.77
54	8.21	13	3	250.75	403	814.15
78	2.76	15	11	475.75	442	993.66
214	8.09	8	10	197.97	253	2054.88
471	4.02	16	8	217.94	307	2262.33
388	9.69	12	14	360.2	535	3792.9

185	5.26	16	8	305.86	566	1387.66
414	4.95	6	2	156.47	495	2087.3
370	3.62	6	13	211.3	758	1474.54
391	4.79	15	3	116.67	229	1831.85
194	9.07	10	5	483.35	391	2347.84
376	9.97	10	5	74.01	182	3364.47
266	5.26	13	12	192.2	492	1724.15
350	5.86	12	4	22.66	885	2133.75
181	7.92	13	8	118.67	302	1304.06
341	9.15	11	13	392.43	314	3660.45
119	6.95	11	9	108.58	142	743.48
301	5.44	7	3	49.23	711	1727.1
464	5.59	11	5	242.48	460	2961.4
324	7.72	10	4	14.88	187	2254.57
494	2.52	8	3	51.54	257	1035.6
413	7.15	11	13	405.74	686	3148.53
231	5.17	13	14	388.02	795	1729.24
216	8.46	14	7	458.42	622	2725.18
140	3.2	6	14	428.71	356	707.72
251	6.91	8	5	344.76	315	2098.16
395	6.11	8	7	35.64	695	2207.95
68	7.32	16	3	393.6	367	947.08
88	2.99	13	13	424.3	162	857.1
175	6.85	6	5	401.55	950	1572.76
222	6.71	10	12	259.15	427	1978.01
190	6.7	8	7	124.12	503	1600.38
291	7.03	7	6	424.21	240	2495.1
269	7.57	13	4	366.31	940	2353.93
175	8.54	8	9	490.57	489	1982.3
107	4.52	12	8	86.29	236	582.77
197	8.69	17	4	120.58	880	2091.17
366	6.24	16	7	113.78	416	2205.38
432	3.08	6	5	398.34	138	1627.13
410	2.94	11	12	101.58	236	1157.68
472	5.01	8	6	42.66	868	2342.93
50	8.39	13	12	499.29	995	982.94
436	7.81	11	6	22.16	181	3091.14
397	8.41	17	8	419.27	921	3728.37
239	6.38	7	12	189.03	684	1527.51
240	5.8	11	6	422.39	609	1533.5
418	3.61	12	12	281.76	849	1566.44
458	4.96	10	4	451.8	425	2550.46
361	5.76	8	11	463.83	740	2521.4
466	3.16	9	6	14.46	741	1355.85
471	4.15	9	8	46.95	148	1994.35

166	6.99	11	6	132.68	891	997.87
183	8.02	15	6	337.96	83	1963.49
107	9.99	6	10	445.25	981	1555.73
93	9.5	16	4	235.37	631	791.1
222	7.32	9	14	307.42	220	1926.38
209	5.66	15	7	102.36	415	1481.44
222	7.27	9	2	404.43	833	2235.81
366	8.39	15	11	483.99	108	3474.4
352	3.39	6	6	141.61	230	1511.52
198	5.57	14	9	252.46	68	1409.71
129	8.8	9	6	52.2	275	1296.22
423	5.38	12	10	283.98	522	2141.82
262	6.79	17	12	256.36	144	1735.69
252	6.91	8	7	80.77	930	1834.15
301	3.88	15	9	226.61	346	1698.86
278	5.22	17	11	173.71	642	1650.07
213	5.01	8	9	265.7	224	1259.5
276	2.7	13	14	296.97	271	946.03
196	2.68	13	4	14.16	664	430.93
69	8.74	16	8	382.89	103	1359.82
490	4.55	17	8	359.38	744	2477.11
451	6.39	6	11	189.48	912	3087.47
96	4.74	15	13	35.94	452	593.96
282	9.56	7	7	379.92	367	3338.99
354	4.44	13	13	478.04	916	2171.7
63	5.72	6	8	127.67	398	505.91
192	9.05	17	3	168.53	492	2036.17
464	8.81	13	10	100.07	882	3642.11
50	3.9	13	11	292.7	629	525.75
422	8.52	7	11	85.87	589	3028.7
103	5.94	9	2	184.54	835	576.58
423	6.12	11	2	351.54	331	3241.87
308	3.5	17	4	284.46	409	1535.35
193	3.1	16	4	199.37	964	563.38
490	7.96	14	2	215.92	872	4073.21
61	6.22	13	13	285.43	680	628.88
379	5.78	17	8	12.87	941	2119.05
273	7.97	13	5	48.47	695	2156.14
321	8.24	12	11	441.82	690	3376.26
407	3.69	14	14	48.16	57	1316.34
457	7.08	7	3	356.33	612	3298.45
205	3.52	8	11	460.82	540	802.86
422	8.14	15	6	142.63	390	3281.16
57	7.43	13	7	191.54	521	813.53
171	9.67	11	10	288.77	842	2093.76

397	3.02	15	5	442.04	736	1992.59
213	2.93	14	3	471.53	744	1326.94
139	4.62	15	6	372.39	753	1237.5
185	4.46	9	4	52.44	298	834.87
235	4.35	13	3	337.89	284	1568.35
365	9.3	15	13	211.05	132	3184.78
227	4.37	8	2	240.64	142	972.06
77	4.54	8	11	34.08	934	199.99
269	8.2	13	3	103.62	443	2183.37
406	5.87	10	7	397.35	873	2480.84
90	8.33	8	9	232.44	317	896.74
277	2.99	15	14	157.81	466	861.86
241	6.16	16	4	198.17	681	1789.72
460	2.75	6	12	428.66	632	1913.51
496	2.97	8	10	377.01	578	1905.42
194	9.3	17	13	143.43	302	1929.14
250	3.54	14	10	67.58	171	992.03
466	6.49	10	3	133.48	941	2849.4
261	5.58	17	9	461.17	59	1894
269	5.11	15	11	294.98	848	1986.94
289	9.25	7	12	271.41	365	2315.21
462	2.66	12	13	302.23	887	1411.11
446	7.48	7	6	189.35	322	3245.74
95	9.73	9	5	405.48	355	1552.13
84	6.7	17	11	266.41	854	1133.24
302	9.53	12	6	67.21	259	3062.42
439	2.89	9	5	73.24	779	1233.36
131	5.64	12	9	273.06	802	1069.6
420	4.45	12	5	468.92	935	2458
305	7.98	6	14	161.09	513	2325.92
246	9.86	11	11	436.08	761	2600.28
352	4.42	14	13	384.41	777	1957.62
458	7.41	7	14	131.43	766	3400.62
499	3.99	8	7	27.81	974	1785.04
59	6.74	15	3	59.91	465	530.45
361	5.98	10	6	366.96	265	2119.58
335	9.79	14	7	107.84	129	3117.13
291	7.06	9	6	191.92	828	2056.2
300	5.12	6	13	255.83	529	1511.12
414	3.36	9	3	365.48	951	1931.6
54	3.63	11	8	65.48	940	643.77
168	4.19	10	5	209.12	596	1145.2
338	4.38	6	9	247.69	850	1914.68
423	8.88	9	8	275.01	67	3935.63
114	6.71	11	8	411	214	1434.24

195	6.43	15	10	94.12	574	909.76
273	3.36	15	2	405.84	251	1408.72
288	8.95	9	11	349.51	790	2945.84
226	7.92	14	7	282.38	395	2140.78
316	3.01	10	7	352.77	415	1639.54
390	7.81	13	7	211.89	497	2852.67
331	6.58	14	14	77.81	562	2198.35
112	3.11	15	13	336.22	368	604.81
266	5.94	10	7	267.09	266	1780.33
391	6.14	11	13	323.29	83	2633.21
364	3.74	6	11	175.62	920	1661.17
332	9.59	16	8	454.36	315	3696.02
226	8.87	17	11	297.81	689	2274.94
466	7.52	12	7	51.85	773	2801.26
147	5.97	9	2	230.4	824	1224.4
154	5.59	16	4	380.61	873	1292.15
148	7.38	7	3	399.13	129	1860.07
434	6.59	10	7	252.35	726	3183.28
454	2.97	17	9	448.43	462	1698.58
360	6.34	8	4	141.16	301	2382.33
55	8.55	11	11	211.19	61	860.39
246	5.94	13	9	450.31	450	2096.42
400	2.89	12	9	449.17	865	1794.07
182	8.4	8	6	346	773	2020.95
407	4.01	13	9	430.9	331	2415.51
308	4.44	7	7	53.5	161	1200.74
486	3.74	15	6	433.85	772	2105.49
72	4.98	14	10	167.1	427	729.9
102	8.18	9	8	97.38	800	520.32
214	6.4	6	9	127.29	317	1554.38
251	4.04	13	2	214.8	966	1330.22
132	9.08	12	12	133.08	347	809.22
194	9.1	16	3	167.08	366	1712.21
134	9.03	10	9	76.14	619	1518.42
127	4.29	15	13	155.13	558	431.61
415	5.88	10	10	290.42	999	2674.33
50	9.89	12	5	226.51	595	583.83
100	8.29	10	13	179.89	824	874.15
222	2.7	13	11	375.76	414	1486.36
254	2.99	16	12	447.82	596	1379.93
309	5.98	11	11	380.83	320	2337.67
495	9.32	10	10	172.68	523	4388.59
498	6.54	14	5	374.78	788	3190.37
418	6.23	16	11	84.47	586	2233.45
337	3.29	7	11	73.86	283	1344.33

83	7.43	6	11	179.36	108	854.64
397	8.67	13	10	405.77	300	3552.39
144	5.35	17	12	130.71	896	885.01
121	8.32	8	8	40.99	135	1099.85
88	9.73	16	3	74.54	812	973.32
203	4.03	17	10	430.79	439	1228.51
299	6.42	17	5	320.55	229	1893.39
211	4.65	17	9	134.07	768	1002.73
487	8.45	12	8	282.09	905	4348.58
167	6.83	15	14	268.51	198	1600.19
308	7.26	16	8	331.16	632	2591.29
428	8.48	13	9	124.26	170	3418.71
355	5.47	11	2	433.56	814	2294.66
317	9.36	17	6	161.59	654	2882.33
498	6.5	15	3	350.12	305	3594.83
103	3.68	14	3	17.9	815	570.02
285	7.72	12	2	192.6	913	2216.72
438	8.45	15	6	182.34	849	4111.75
271	4.88	10	3	276.31	358	1623.18
300	8.93	13	5	45.64	108	2410.17
362	9.3	7	4	397.16	118	3920.81
450	4.58	12	4	116.71	495	1622.31
161	9.88	9	3	341.75	437	2040.24
304	3.56	14	14	403.57	135	1564.81
352	4.02	17	7	285.32	835	1991.15
456	3.88	6	3	373.03	276	2272.88
256	9.2	12	9	334.31	642	2648.97
278	7.41	11	9	184.21	675	2262.82
390	3.64	13	14	406.34	233	1676.03
447	5.8	10	13	154.4	841	2758.3
115	7.11	6	6	289.89	371	901.8
124	3.13	6	11	375.24	958	983.87
484	9.12	14	8	195.69	367	4273.33
152	8.53	15	5	158.36	615	1051.83
471	6.29	11	2	235.08	448	3032.74
241	9.75	15	12	410.8	758	2787.37
301	5.63	10	3	465.66	948	2092.68
275	9.88	6	11	277.09	342	2658.45
343	7.51	11	11	334.12	342	2917.95
355	7.26	11	5	452.6	534	3070.93
147	3.74	8	2	58.29	948	627.6
387	9.11	13	14	123.72	496	3360.36
335	5.71	6	9	357.36	852	2144.29
384	3.72	6	10	413.63	741	2360.51
396	2.59	11	5	429.94	941	1508.32

484	6.7	15	11	213.4	461	3065.6
496	6.46	6	4	53.78	557	2975.3
357	7.9	11	3	224.51	783	2838.85
298	9.18	6	6	123.06	835	2582.36
215	3.1	11	4	152.69	939	1203.74
384	7.99	8	11	388.41	293	3118.01
79	3.91	13	8	47.01	469	356
296	8.94	11	12	415.51	978	2792.35
155	8.64	16	7	219.56	203	1426.42
100	6.56	6	2	302.07	865	1390.73
130	7.83	10	13	53.93	473	1053.29
182	4.86	13	9	175.31	322	1112.91
334	6.03	8	3	53.95	985	1705.65
437	8.66	17	6	481.16	696	4042.79
187	5.94	11	10	405.56	874	1972.67
233	5.18	10	9	235.22	569	1538.95
450	6.21	11	3	119.57	177	2626.46
379	8.71	15	10	467.39	422	3760.19
322	5.01	6	6	178.85	617	1773.71
389	3.8	12	11	88.88	687	1295.81
118	7.84	14	7	285.95	208	1187.77
83	8.69	7	14	472.45	620	1808.73
311	3.25	15	4	11.88	619	1005.9
102	4.3	10	14	126.68	701	270.95
499	3.56	15	4	469.84	225	2405.6
254	5.11	9	11	93.83	976	1569.51
175	5.88	11	9	65.49	669	843.46
284	8.12	11	12	289.39	260	2418.19
92	7.38	16	11	432.3	496	1550.27
289	7.16	7	11	243.78	635	2234.97
420	5.14	7	13	497.34	216	2660.35
160	8.81	9	3	342.79	509	1515.61
298	6.03	6	12	46.3	965	1900.81
200	9.84	14	13	496.49	406	2478.24
232	7.26	12	13	209.87	353	1396.5
385	3.45	17	3	150.83	282	1107.14
144	7.57	12	14	283.36	376	1293.8
423	4.94	8	6	159.11	933	1904.75
449	7.65	16	7	52.36	231	2986.71
57	3.02	17	13	10.7	683	639.91
437	3.81	8	3	230.3	383	1985.43
409	8.92	6	6	420.06	764	3398.07
437	4.2	8	8	290.43	78	2024.64
233	8.78	8	11	499.61	763	2572.68
330	4.59	9	11	150.55	142	1293.67

244	7.32	9	9	147.42	890	1935.48
401	7.71	8	13	88.28	917	2506.68
244	6.34	15	8	90.39	737	1747.24
204	4.79	17	9	149.74	379	1392.36
142	4.09	13	13	398.49	772	1590.95
209	2.75	13	10	453.82	233	883.14
483	4.78	6	6	487.79	144	2535.37
110	7.4	12	14	123.82	834	1056.86
171	9.54	16	6	441.84	698	2367.5
100	9.03	7	12	170.84	798	1230.75
452	8.25	6	11	65.29	402	3669.98
326	8.41	8	5	436.31	979	3397.32
54	7.49	9	14	321.69	990	887
141	4.45	11	10	90.72	314	658.28
219	9.3	15	6	220.62	696	1890.32
366	7.53	10	3	150.76	705	2646.9
71	6.7	9	11	371.03	68	955.7
454	3.33	13	9	232.17	792	1518.96
375	5.85	16	8	494.75	695	2708.86
50	5.95	17	9	36.83	675	110.52
182	8.98	9	13	183.96	548	1969.53
282	6.6	15	4	246.13	188	2129.44
61	5.35	17	5	256.54	686	586.6
395	9.83	7	6	164.81	765	3779.55
95	3.33	8	7	367.33	622	614.69
83	5.67	11	2	438.63	811	880.76
482	2.82	13	5	469.97	859	1801.5
127	8.05	13	12	404.5	574	1488.48
267	9.39	16	13	426.78	957	2924.83
350	4.6	14	11	279.77	304	1897.69
460	8.94	12	14	414.69	134	4059.44
122	4.69	7	6	158.72	507	736.9
331	9.33	13	8	205.25	581	2923.67
298	8.15	12	14	165.29	611	1751.97
96	8.54	13	6	239.02	725	1711.5
170	2.64	17	14	149.93	141	469.08
263	9.72	8	14	481.19	649	2873.88
288	7.95	12	2	163.29	118	2036.29
105	4.79	15	12	58.04	86	328.22
399	8.72	14	8	268.14	814	3495.83
156	4.61	8	9	37.98	813	974.58
368	9.05	15	14	64.17	189	3054.75
97	3.34	11	8	117.5	916	403.12
110	7.78	7	12	237.53	942	1366.57
386	6.56	7	14	222.29	729	2507.5

75	3.22	10	5	401.85	615	824.35
341	4.31	10	9	372.34	947	1696.93
306	2.59	12	6	218.9	227	1378.66
57	6.02	17	11	173.52	858	778.81
162	4.76	7	10	165.07	862	911.02
404	6.99	16	13	389.26	920	3045.57
302	4.73	12	13	35.52	667	1332.53
229	4.75	10	11	16.28	186	975.72
256	8.07	11	6	399.82	239	2149.69
352	2.86	13	2	243.8	689	1488.28
176	9.27	15	13	74.13	391	1534.14
105	8.89	17	10	125.43	608	1407.92
263	7.51	9	13	466.93	54	2562.38
63	6.95	12	6	431.16	306	536.59
77	9.19	11	7	357.79	861	917.23
127	3.89	15	5	246.29	711	384.85
265	3.09	7	7	264.96	855	875.6
435	4.3	13	13	487.87	292	2088.53
414	8.46	15	9	483.23	836	3927.55
203	2.76	14	4	115.48	769	614.25
63	6.87	10	6	407.44	464	1148.8
236	9.97	15	3	106.65	676	2269.98
361	8.92	9	3	114.63	756	3021.99
420	6.41	11	14	341.29	392	3335.56
56	2.98	13	8	208.45	731	507.43
52	8.74	16	11	466.46	428	1092.62
160	6.99	8	14	53.61	643	916.29
456	3.36	15	11	260.65	715	1534.74
287	3.2	16	12	460.08	702	1670.78
412	9.32	16	11	453.02	875	4277.53
288	7.52	6	7	86.7	195	2393.55
323	8.72	9	5	189.65	372	2915.16
343	9.09	9	6	313.37	171	3197.52
276	6.79	6	2	88.1	301	1920.99
420	6.38	14	8	484.33	904	3122.07
64	5.73	8	9	458.23	948	1190.47
241	4.88	10	10	91.81	360	1463.05
168	5.76	11	9	69.37	650	941.26
77	8.3	13	6	51.85	524	1004.43
251	7.01	11	4	455.63	619	2504.67
88	9.19	8	11	104.88	541	888.7
490	5.83	11	12	213.98	624	3026.15
322	7.05	6	10	229.94	396	2449.1
280	7.23	9	7	303.52	869	2281.64
135	6.94	11	6	45.15	536	1293.56

175	7.77	12	14	121.11	522	1508.96
349	4.28	16	4	466.43	431	1875.8
74	6.34	16	7	455.12	329	899.33
194	3.28	15	4	392.83	121	964.51
62	5.38	8	11	19.51	570	427.37
261	6.16	14	13	170.23	415	1634.03
74	7.39	17	7	317.7	982	1035.38
117	9.63	17	5	144.84	143	1418.58
443	7	12	3	455.7	422	3880.19
116	8.08	6	9	320.61	388	1260.77
282	6.3	7	5	45.23	486	1385.07
158	7.26	6	10	455.41	385	2073.97
195	3.03	16	8	479.31	713	959.31
160	4.41	14	13	48.08	541	407.87
277	5.21	14	3	270.86	966	2058.43
160	6.04	12	5	158.65	917	1320.98
83	2.84	15	6	202.49	89	612.85
160	3.55	8	4	98.03	408	648.26
313	4.58	10	10	293.26	623	1682.24
473	9.79	9	14	479.41	303	4756.55
418	4.99	12	6	256.51	630	2205.39
285	6.12	14	3	50.63	447	1636.24
132	3.97	17	12	313.8	806	667.45
91	7.08	7	4	176.71	926	680.87
474	4.61	13	10	429.4	219	2188.34
150	4.05	14	8	222.99	739	896.82
55	6.37	15	3	104.49	750	487.67
229	2.54	15	10	103.64	560	1034.66
331	2.56	14	5	386.69	309	1417.77
369	4.14	15	14	140.14	633	1473.9
275	2.78	12	10	385.94	508	1226.89
492	3.31	14	14	110.88	578	1729.35
489	5.04	14	3	167.63	931	2515.07
364	8.52	8	13	238.09	390	3263.94
414	6.79	9	11	472.17	106	3313.62
278	6.35	7	13	466.55	267	2238.07
426	4.7	15	5	111.37	668	1861.88
338	9.49	8	6	185.53	865	3047.24
486	5.48	16	3	83.21	989	2336.71
199	3.15	16	11	259.89	734	737.58
326	7.13	10	2	235.69	780	2813.17
247	3.35	10	8	451.37	513	1446.7
119	5.09	11	11	465.7	296	1212.63
161	6.31	12	2	197.95	779	1112.07
53	9.06	12	12	250.95	422	894.36

399	6.2	6	12	449.16	466	3140.89
380	7.77	7	9	405.29	80	3409.93
495	9.95	17	4	11.79	417	4634.73
367	3.49	14	11	166.83	608	1285.69
399	4.56	15	7	216.67	695	1961.68
144	5.46	7	8	122.56	157	776.78
201	5.66	11	11	107.79	633	1206.99
360	5.58	16	2	28.51	888	2105.2
186	9.31	16	7	325.25	467	2134.25
296	7.86	6	8	138.63	669	2627.19
436	7.06	8	7	35.65	870	2766.11
292	4.82	7	5	123.18	447	1290.07
80	8.68	8	2	402.94	321	1331.8
89	9.66	10	12	427.23	732	1438.38
278	8.66	16	10	246.7	165	2601.32
85	2.51	15	5	213.87	890	547.46
457	7.27	11	8	489.15	635	3626.99
272	2.88	14	8	108.28	305	906.59
55	4.43	17	3	115.53	130	587.25
371	2.95	16	2	153.01	829	1429.74
269	7.03	15	9	94.65	177	1746.03
124	7.65	17	9	195.89	887	1193.78
53	3.36	17	8	456.31	964	1140.16
384	5.38	9	9	311.52	284	2233.03
183	5.92	12	4	211.85	602	1162.91
167	5.27	11	12	467.86	230	1652.75
418	3.41	7	3	33.75	206	1457.26
143	5.64	15	8	113.04	503	728.03
484	8.13	16	9	287.29	620	3692.47
111	3.03	16	2	311.62	906	812.44
490	3.1	16	13	29.38	810	1327.45
243	5.16	13	11	207.49	753	1102.91
384	9.56	12	10	328.09	73	3658.63
252	7.51	12	14	352.05	522	2351.86
441	7.59	13	12	322.69	449	3466.22
75	5.21	17	5	167.08	997	915.52
484	6.95	17	13	55.82	641	2693.7
222	2.58	16	5	219.29	183	1112.02
349	7.27	6	4	73.09	470	2324.36
182	9.35	6	7	474.34	262	2145.36
375	7.09	13	2	242.83	949	2446.88
459	9.05	9	7	165.46	531	4079.76
167	7.93	10	3	385.49	397	1404.76
373	3.4	13	10	253.99	215	1685.95
324	9.27	10	3	161.92	986	2643.34

261	3	15	8	407.86	397	1045.35
274	6.5	9	13	434.9	898	2017.01
69	3.57	17	2	339.77	447	588.16
162	2.59	11	13	33.01	632	615.55
189	5.67	17	8	287.5	775	1696.51
96	4.71	10	6	384.01	484	860.44
50	6.15	12	9	76.89	626	382.77
139	6.83	15	5	122.05	270	1135.49
191	2.83	12	13	442.42	357	1084.24
369	3.42	9	11	19.86	847	1255.72
87	6.69	17	8	378.84	746	1091.27
342	5.07	10	7	242.15	768	1873.08
431	7.97	8	6	228.92	515	3150.98
188	7.39	9	5	13.48	148	1300.42
405	8.84	9	8	411.51	291	4031.12
382	7.69	8	13	186.31	207	2767.63
308	5.72	15	6	274.98	659	1604.4
210	7.55	10	6	341.88	603	1875.86
439	4.57	10	2	354.29	700	2639
227	4.8	16	3	478.43	844	1940.67
59	8.42	12	6	270.36	969	736.55
310	5.85	9	14	205.86	276	2032.04
456	8.49	9	4	477.31	472	4322.97
187	8.67	14	14	324.63	121	2244.17
221	8.93	11	3	156.09	292	1700.2
435	9.37	9	5	71.97	579	3562.54
62	5.73	7	5	422.85	638	552.06
217	4.89	11	5	187.47	94	1100.54
179	6.87	7	5	333.63	521	1820.46
133	5.28	10	4	240.7	420	881.12
370	7.01	11	14	107.48	904	2233.91
368	7.79	9	13	304.83	701	3082.62
150	7.66	8	8	39.73	738	1144.17
378	5.31	12	10	212.54	783	1921.86
322	3.75	7	13	277.84	976	1402.3
314	5.73	16	6	223.66	141	1984.9
448	3.57	11	5	376.85	71	2153.9
457	9.18	9	12	415.68	221	4269.48
87	5.09	11	3	387.91	653	821.82
468	3.66	9	3	29.02	241	1967.63
143	2.69	9	6	105.12	126	449.08
144	7.34	9	8	272.94	330	1410.56
354	7.28	14	11	468.06	413	3151.17
118	5.05	12	11	419.13	228	807.63
367	3.04	8	10	422.84	287	1634.67

493	5.57	8	14	158.57	184	2380.12
285	4.83	11	8	220.43	926	1543.38
483	7.58	11	6	240.65	951	3930.63
383	7.04	9	11	87.11	329	2357.66
422	5.23	14	11	25.22	68	1690.9
425	4.13	9	11	473.98	644	2668.23
186	9.91	14	7	127.95	789	1621.45
467	5.91	9	12	127.57	420	2375.61
125	7.66	7	13	50.86	826	1261.85
84	3.55	7	4	464.97	161	728.54
50	6.14	10	6	294.07	812	1046.39
345	2.71	9	9	336.85	725	1401.55
369	6.29	12	2	456.67	919	3030.71
455	9.73	16	13	179.35	729	4290.67
109	5.38	10	2	314.54	270	1215.53
369	2.79	11	8	29.01	969	786.38
398	2.73	15	6	101.52	353	1007.45
377	5.41	9	6	417.31	752	2038.48
316	3.7	17	2	385.72	374	1825.22
410	2.68	7	10	181.81	486	1345.55
278	8.17	15	2	194.64	487	2134.63
319	5.94	14	6	271.44	219	1762.75
365	4.67	15	11	10.12	424	1605.64
335	9.25	12	10	128.21	606	3316.38
340	3.37	9	5	112.03	430	1171.67
262	9.67	8	14	132.74	63	2347.61
214	4.85	15	9	404.89	792	1354.03
54	9.16	8	7	147.04	718	915.61
388	7.02	14	12	103.85	549	2451.31
428	8.7	10	4	257.09	695	3662.64
127	9.88	8	5	434.17	440	1988.89
459	4.66	10	3	128.26	598	2244.93
111	9.71	7	2	48.48	614	976.17
181	5.42	16	14	184.64	579	1020.08
138	5.39	9	9	376.35	541	1527.08
286	5.05	15	2	279.84	599	1496.36
91	6.56	7	14	410.23	748	1110.55
138	3.66	7	12	480.2	434	873.7
451	6.65	17	2	398.4	245	3534.61
345	6.56	13	5	305.86	804	2400.69
377	8.21	6	11	251.74	349	3023.34
344	8.75	12	13	29.63	864	2885.78
153	5.8	10	11	492.32	596	1252.04
63	4.77	16	7	197.91	776	694.4
337	4.45	13	10	84.59	780	1404.46

228	3.96	6	2	336.69	877	1076.57
174	2.93	16	8	149.3	651	484.74
471	5.07	12	11	297.03	357	2457.88
402	4.53	10	12	297.52	301	1996.43
72	9.75	9	6	228.41	57	734.71
112	6.68	12	13	419.7	817	1361.8
192	5.1	15	9	139.83	924	846.08
202	6.85	7	8	229.83	257	1117.05
194	3.54	17	5	273.47	986	1412.21
274	5.83	6	5	335.18	180	1980.03
499	7.2	6	7	394.15	785	4226.64
358	6.17	16	7	203.46	758	2084.43
153	5.51	17	10	326.56	703	1344.53
153	9.95	6	13	83.8	813	1674.74
484	9.1	17	6	467	657	4626.59
88	7.18	10	9	197.7	75	576.32
484	6.77	15	6	367.47	672	3447.32
247	7.15	12	3	19.97	503	1744.68
183	4.01	7	7	110.54	684	943.9
116	5.46	15	10	248.67	235	942.7
440	2.8	13	14	440.34	533	1948.77
228	6.07	9	4	268.36	729	1818.12
91	6.57	17	2	465.64	100	1131.81
497	4.21	8	2	247.06	940	1949.64
64	9.73	15	14	250.32	54	974.01
160	9.32	16	4	68.68	638	1295.77
206	7.92	13	11	403.3	209	2102.07
338	6.5	7	6	131.01	257	2442.92
280	9.02	16	4	450.81	306	3036.75
460	3.48	16	10	456.3	254	2384.42
469	8.43	8	9	472.22	816	4064.34
206	3.44	17	4	264.91	999	1252.63
87	8.46	8	10	341.78	60	1510.41
490	4.57	15	14	391.47	998	2615.44
146	9.08	16	7	74.2	57	1768.82
460	9.58	6	14	304.47	458	4251.34
488	3.62	11	8	26.81	985	1502.35
338	5.97	7	5	253.81	81	2326.78
303	9.86	6	5	85.87	589	2828.52
245	6.13	7	13	99.63	767	1352.53
135	8.98	17	14	188.87	436	1498.2
371	6.92	11	3	221.89	277	2714.53
59	5.31	9	6	315.35	689	637.73
54	4.64	11	9	46.47	816	333.02
172	4.02	17	8	256.81	524	1159.32

379	8.21	14	8	99.49	773	2827.97
402	5.4	15	7	291.25	800	2493.99
167	6.33	17	4	322.33	256	1261.49
343	6.19	15	6	282.79	367	2200.27
446	6.83	13	14	371.76	844	3521.52
208	8.99	6	2	174.45	806	2067.35
352	9.86	13	8	384.9	606	3323.63
277	5.56	14	10	222.06	666	1644.35
414	8.71	11	2	247.25	397	3714.16
265	8.23	15	14	327.57	842	2481.98
485	6.8	10	3	19	283	3120.34
233	9.67	11	4	330.46	750	2546.69
64	4	11	4	313.11	93	673.55
206	3.32	14	9	161.83	786	825.64
185	8.9	9	8	52.04	991	1778.15
310	5.79	7	7	54.56	191	1836.24
206	8.85	16	11	462.38	697	2415.31
96	9.2	16	11	347.75	225	1334.27
373	2.97	14	12	72.28	703	995.69
381	9.13	7	5	184.79	498	3346.51
222	5.86	15	10	300.32	641	1834.24
179	6.33	14	2	419.43	131	1843.01
460	7.2	7	12	31.39	184	2898.17
144	9.45	17	3	125.95	768	1433.63
164	2.64	13	5	445.98	905	1158.33
292	6.08	14	4	14.49	226	1706.2
469	7.66	17	2	108.69	432	3481.42
341	7.92	15	6	479.92	292	2928.11
331	7.69	14	8	310.57	616	2522.41
348	3.51	15	3	138.22	190	1540.7
332	4.75	14	6	42.83	506	1785.35
118	5.19	7	7	23.81	489	290.59
197	8.53	9	12	129.93	105	1701.71
60	4.59	12	8	441.93	576	1073.57
303	4.08	17	2	213.8	746	992.56
379	9.68	7	8	362.96	875	3631.62
409	2.57	6	5	459.96	468	1617.52
87	9.98	8	9	209.94	137	976.9
183	7.58	17	14	103.73	658	1445.85
249	8.71	9	5	263.39	705	2641.09
72	4.71	13	7	454.96	57	817.09
352	2.61	11	10	404.14	526	1443.11
395	8.03	16	6	42.26	264	2849.1
351	8.76	7	13	349.36	734	3318.6
412	8.05	14	5	290.23	784	3421.45

445	3.57	7	9	454.66	601	2639.21
267	8.15	17	14	70.02	546	2361.39
190	8.27	10	10	271.68	743	1505.5
153	7.44	17	5	440.94	552	1505.87
495	8.25	9	4	210.91	831	3836.17
259	8.84	12	9	246.18	748	2183.02
160	7.1	13	6	44.53	294	815.52
153	3.16	10	3	146.29	527	618.89
365	6.16	15	11	169.01	358	2129.14
220	3.08	10	10	473.11	280	1141.35
405	5.56	7	4	148.51	432	2653.48
373	5.55	13	13	235.83	204	2082.7
182	3	7	3	338.94	224	911.18
425	5.12	15	2	89.47	897	2240.9
342	3.33	17	9	248.36	164	1308.21
377	8.56	11	12	371.88	439	3229.09
176	9.61	13	4	434.76	360	2122.78
155	3.04	11	8	316.87	349	1301.13
141	9.66	9	2	337.84	67	1636.33
336	6.42	9	2	71.88	833	1866.87
427	4.75	11	13	473.43	61	2619.62
442	3.08	9	10	74.96	453	1276.48
100	6.25	13	13	389.59	862	1694.68
78	8.46	14	9	139.76	753	646.15
345	7.8	6	13	467.46	281	3469.84
346	2.88	9	14	362.78	654	1673.68
263	3.05	9	4	379.37	779	1214.72
316	5.52	7	7	117.34	327	1745.19
456	4.71	11	12	227.09	402	2067.64
306	4.24	8	4	312.73	352	1529.1
351	4.61	12	14	387.29	590	1959.54
150	8.53	16	13	60.94	519	1274.53
454	9.47	16	5	481.56	862	4309.25
395	5.54	10	2	446.21	126	2701.08
159	9.3	9	6	142.47	570	1515.36
469	4.91	10	2	413.15	73	2771.86
231	6.07	13	14	263.98	64	1767.38
362	4.2	8	2	236.29	725	1677.61
50	7.3	12	11	164.07	574	672.24
368	9.84	11	12	294.67	396	3683.58
487	7.03	17	12	367.65	221	3781.42
104	5.18	6	8	211.36	918	865.11
420	7.36	12	13	318.32	376	3295.77
473	3.42	12	7	352.66	761	1964.39
448	9.16	17	3	358.45	534	4490.15

198	6.27	6	12	35.46	538	1251.54
480	5.87	14	13	431.28	511	2918.47
358	6.89	11	3	234.54	427	2477.38
186	7.19	17	12	138.58	637	1365.76
251	3.04	7	8	128.46	213	879.2
485	7.62	10	2	246.68	421	3731.49
362	4.31	16	14	444.55	622	1882.18
166	7.85	9	3	195.39	473	1452.28
203	8.67	12	13	377.37	806	2087.24
474	8.53	13	9	57.44	526	3942.01
340	6.64	16	7	243.27	431	2197.73
112	6.4	16	3	495.93	204	1385.54
293	3.57	6	8	387.51	306	1385.6
74	8.32	10	5	113.16	805	1096.45
139	4.54	8	3	255.71	723	1202.84
124	6.23	6	13	124.48	117	553.52
343	4.63	17	7	210.68	393	1586.06
435	3.5	8	12	392.24	326	2132.79
440	7.22	11	10	387.9	722	3532.43
259	2.91	12	12	121.77	440	946.16
467	8.11	13	10	461.89	498	4139.64
396	4.88	16	9	300.36	308	2380.01
66	2.5	9	4	196.16	356	598.94
177	6.33	8	4	255.95	896	1334.18
476	2.85	10	3	306.48	144	1440.81
492	4.57	14	6	284.35	999	2112.11
413	7.8	11	13	248.34	513	3251.04
300	2.97	14	5	257.42	295	820.05
228	8.8	11	8	96.44	782	2000.62
231	2.53	7	5	408.24	684	1076.74
201	4.35	10	10	275.46	236	1588.89
74	8.06	17	13	74.23	823	716.77
229	4.87	16	13	385.42	974	1575.99
247	3.26	14	3	466.9	834	1101.81
393	5.2	13	12	474.18	422	2298.05
210	4.53	12	7	190.82	621	1278.67
226	8.82	6	8	76.4	455	1845.97
334	4.85	9	5	264.02	457	2361.02
112	8.42	17	14	65.18	174	929.9
199	9.19	12	7	467.65	386	2381.19
203	5.75	16	8	99.95	390	937.07
205	9.32	12	5	133.86	612	2109.82
419	5.33	11	9	209.25	227	2138.67
98	9.73	13	10	197.75	700	1259.69
386	3.17	16	2	399.38	888	1862.69

133	7.65	11	8	233.6	219	1285.14
410	6.2	15	10	93.68	88	2779.71
226	5.41	8	13	140.93	118	1189.65
197	7.25	9	11	259.47	285	2009.74
167	7.78	8	6	82.25	609	1038.52
391	2.53	6	13	309.71	430	1514.68
112	3.75	15	3	287.22	106	780.35
238	7.85	10	11	360.2	326	2080.14
409	7.5	6	7	469.48	899	3132.71
98	9.75	6	13	457	148	1493.32
376	8.21	7	13	473.58	965	3423.87
306	9.63	9	8	129.91	576	2881.55
273	7.77	11	3	74.47	374	2165.76
190	4.74	13	3	158.12	510	886.03
264	3.29	8	11	448.59	228	1806.24
484	8.36	6	13	486.31	893	4263.37
428	7.33	8	11	431.07	623	3590.56
489	2.86	17	2	63.91	168	1372.58
260	5.2	8	5	474.24	518	1888.42
367	9.68	10	8	217.45	598	3531.49
81	6.25	16	10	14.56	695	289.41
207	5.75	17	4	226.77	504	1333.87
334	5.93	17	13	32.57	75	1563.46
354	4.07	9	12	276.5	539	1601.6
478	5.27	9	8	175.89	57	2437.66
335	5.27	14	8	241.98	565	2120.92
193	2.89	12	8	310.45	582	901.28
473	8.26	9	3	435.71	976	4080.23
68	5.62	8	7	334.33	198	889.45
67	8.67	11	3	222.68	537	892.99
306	8.88	8	7	411.52	74	2944.62
127	4.09	11	14	453.74	704	1226.94
420	7.43	16	11	68.68	806	2875.83
224	6.04	16	4	270.65	980	1505.11
243	9.1	17	3	149.41	994	2115.19
162	4.12	14	13	33.06	604	840.16
163	7.58	11	7	337.59	474	1525.29
271	7.06	17	3	432.76	342	2423.3
215	4.71	9	6	89.82	234	789.63
484	3.52	10	3	408.08	603	2368.49
368	7.39	11	4	428.16	480	2973.21
181	8.04	16	4	458.03	653	2076.82
434	4.87	8	7	139.99	366	2061.89
313	7.34	13	7	452.94	447	2824.85
462	5.46	9	11	167.12	373	2609.64

104	7.85	13	4	280.65	614	1126.8
408	3.99	15	4	34.75	645	1144.06
180	9.18	15	14	31.5	595	1752.61
337	4.66	8	13	362.98	125	1929.87
315	5.26	15	14	227.8	914	1906.51
415	2.94	12	2	135.58	969	1439.8
211	3.34	16	8	103.3	965	697.78
429	6.37	17	14	338.28	758	3070.3
136	4.51	14	9	10.2	535	417.8
104	8.77	9	3	404.89	847	1505.72
337	2.61	13	5	48.83	137	868.8
227	5.34	8	11	103.83	796	1162.21
440	5.03	12	8	199.26	281	2300.17
398	2.64	8	9	247.58	56	1105.98
57	3.43	17	2	183.95	853	513.69
370	5.6	12	5	167.15	599	2198.09
362	6.2	16	7	482.32	101	2812.57
296	5.53	15	4	324.37	704	2260.18
372	6.48	15	6	21.48	991	2182.73
492	6.96	16	11	220.79	968	3407.85
304	2.57	16	10	438.75	445	1127.22
377	5.98	11	12	157.71	270	2580.07
103	9.73	7	14	56.33	477	686.84
298	6.39	16	4	381.61	801	2331.93
288	7.58	8	6	306.95	192	2302.2
278	4.84	11	9	289.45	910	1657.61
116	8.3	9	7	36.25	412	659.28
100	8.3	11	5	78.84	431	1043.59
146	6.41	6	9	315.05	610	1123.81
141	9.82	15	12	111.83	326	1647.15
313	3.44	17	4	256.99	320	1169.01
467	2.63	6	4	276.99	63	1715.92
340	8.28	8	5	148.92	347	2590.87
145	8.55	13	10	474.73	513	1704.95
137	3.4	13	6	422.81	576	1053.07
127	4.49	16	9	363.96	283	889.56
337	2.63	9	7	48.22	624	694.53
169	4.7	11	4	62	757	640.6
351	8.3	13	9	251.46	76	3062.93
449	6.38	12	13	88.75	520	2711.19
214	5.11	16	10	489.35	142	1728.74
231	5.29	12	9	87.67	666	1166.37
447	2.51	9	14	248.86	358	1492.8
272	4.75	14	5	188.42	101	1655.44
360	7.35	17	14	323.3	368	2981.47

481	9.81	15	12	73.23	230	4314.8
56	8.85	11	7	220.86	618	533.17
379	2.68	17	2	144.61	169	735.65
312	9.24	16	5	445	869	3249.12
210	8.37	8	9	29.89	924	1228.13
200	8.35	10	2	457.73	92	2149.73
134	5.93	10	4	418.17	696	1622.94
196	5.49	10	2	155.81	934	971.46
161	4.77	13	10	396.75	987	1029.08
430	2.99	14	3	25.29	309	1322.45
452	4.21	14	10	483.76	246	1877.12
85	4.35	11	14	268.03	694	811.18
334	6.13	11	5	158.61	304	2374.29
237	8.11	14	3	187.67	781	1836.87
131	6.05	9	5	42.54	385	568.26
51	2.93	11	13	494.78	602	994.66
434	9.68	9	12	29.25	551	3590.73
352	9.57	16	12	330.9	949	3690.29
246	8.39	6	11	226.94	304	1980.09
453	9.93	12	7	474.97	563	5114.6
60	6.58	15	12	130.54	756	683.59
283	9.72	16	8	270.72	291	2889.37
435	3.07	17	4	246.35	198	1913.58
244	5.24	11	4	354.4	759	1888.61
168	4.19	14	13	43.33	348	772.25
445	3.97	12	11	104.96	806	1374.78
69	3.56	12	13	115.14	899	253.49
310	7.17	7	9	371.69	669	2775.05
342	8.36	17	6	102.68	502	2467.2
471	6.84	16	5	291.01	442	3182.85
305	3.6	14	8	115.47	261	956.99
271	8.58	15	8	432.2	717	2821.43
442	7.27	14	14	471.67	587	3792.23
275	5.41	11	10	264.06	643	1927.98
102	7.56	8	10	182.63	644	797.39
477	4.45	6	6	124.69	180	2175.15
404	5.09	9	14	34.39	378	1722.33
391	9.38	8	13	141.57	661	3471.07
413	4.68	17	14	330.58	305	2339.46
329	6.02	6	9	271.47	528	2402
130	9.18	8	11	472.58	610	1353.05
251	7.81	9	2	204.18	962	2090.28
207	2.97	13	10	349.99	112	1359.75
169	3.6	14	9	249.77	360	968.66
108	2.56	8	7	261.16	456	657.09

264	7.23	11	14	141.21	851	1817.06
177	5.86	15	4	232.93	154	1559.04
273	3.51	16	4	240.68	666	1120.07
258	9.68	10	9	356.25	886	2762.04
419	6.47	11	6	470.91	64	3052.16
164	4.31	9	11	171.37	736	914.85
258	6.25	15	12	30.68	308	1782.4
63	7.6	11	8	253.18	772	629.47
58	3.07	12	6	276.79	461	597.95
89	4.56	14	9	92.54	308	582.28
499	8.55	15	11	382.63	663	4251.28
286	5.95	12	11	492.62	309	2258.66
330	6.6	11	5	473.43	905	3040.61
408	5.75	6	3	106.58	720	1917.57
250	2.83	7	4	438.93	94	1210.9
295	3.74	6	9	355.2	862	1575.88
327	5.84	14	12	232.38	812	1992.09
284	4.07	15	14	274.9	380	2029.89
53	2.87	15	8	426.3	214	886.09
203	8.83	14	14	245.27	242	1772.27
491	9.86	12	3	192.87	570	4179.09
78	8.45	7	7	251.69	450	1038.78
158	8.9	11	10	293.77	423	1555.11
147	4.31	16	5	102.65	114	981.97
264	9.7	9	10	451.44	436	2926.91
342	3.98	6	3	340.35	544	1621.9
124	9.64	6	3	320.3	843	1439.22
375	9.96	17	10	58.75	742	3646.93
195	7.84	10	13	306.05	464	1918.11
177	9.86	17	8	69.27	843	2025.79
390	6.77	7	8	48.56	840	2406.09
91	4.45	9	2	268.38	79	939.48
405	5.78	6	14	207.36	315	2593.73
90	6.95	9	12	298.52	377	1145.49
471	3.05	16	7	53.72	541	1271.5
83	7.17	11	14	221.18	266	962.05
66	9.86	15	8	95.65	369	709.71
214	3.93	9	12	493.68	967	1472.73
202	8.44	6	7	284.96	448	1800.67
427	9.31	12	7	346.84	940	3674.03
125	9.58	7	3	169.45	154	1581.6
136	9.7	14	7	56.42	745	1358.22
166	6.41	8	5	488.18	379	1421.28
411	9.83	13	10	150.27	709	4005.06
391	8.18	13	13	217.67	666	3458.67

76	3.71	8	2	328.43	96	901.94
362	6.08	9	14	22.1	648	1835.69
336	7.89	7	9	407.03	870	2850.08
183	4.36	9	6	272.92	998	1017.9
268	7.3	16	2	146.33	690	2152.47
217	7.5	16	5	40.19	819	1620.83
147	3.72	16	2	89.62	363	1184.64
317	6.74	14	7	448.57	196	2267.6
286	8.29	7	3	346.15	511	2642.55
358	6.24	17	6	132.45	633	1823.65
443	2.59	17	8	42.14	535	1215.17
222	2.57	8	3	348.4	701	1249.46
450	5.18	16	7	290.48	459	2822.04
459	9.45	16	7	208.21	76	4253.81
239	4.22	9	6	188.17	78	807.32
171	7.26	10	6	116.24	320	1281.64
95	4.17	6	4	338.11	735	951.06
113	4.91	12	11	485.63	550	1026.76
179	8.86	15	11	96.1	302	1518.5
359	7.97	12	12	302.59	434	2773.58
412	3.22	14	13	217.85	109	1398.21
242	5.72	9	3	228.88	156	1771.63
356	2.72	11	8	134.53	269	1209.32
230	6.11	16	2	414.32	490	1607.21
341	7.47	7	7	247.78	820	2523.22
420	3.39	17	7	276.27	932	1707.24
331	4.67	17	4	159.33	707	1675.49
78	5.48	9	3	99.09	613	400.75
198	9.4	7	13	52.1	621	1848.52
316	9.95	15	3	359.92	595	3362.6
345	2.84	10	14	106.15	145	525.72
60	8.21	12	10	348.14	138	851.22
213	5.29	6	12	201.28	877	1195.97
162	5.44	15	6	213.73	971	1249.4
236	8.16	15	8	239.9	280	2232.25
344	9.39	12	13	190.18	324	2857.99
281	9.63	15	6	59.3	295	2612.07
276	6.83	11	8	161.72	160	1924.36
359	5.18	11	14	335.23	283	2201.79
147	8.41	17	5	336.23	327	1494.22
104	4.38	13	9	150.25	526	622.98
160	6.73	13	14	235.45	466	1552.36
201	5.19	11	12	104.79	727	1118.49
295	7.42	8	11	113.08	177	2131.14
455	4.3	10	14	21.29	286	1696.94

118	3.94	7	12	449.41	852	1302.99
361	9.39	10	11	113.25	668	2964.53
338	3.26	14	8	121.49	177	1013.53
299	6.29	15	11	147	756	1645.5
85	4.16	6	6	72.43	900	467.02
288	2.79	15	12	323.24	443	1443.98
197	2.77	10	7	46.82	524	495.59
276	3.81	17	6	75.76	704	846.16
293	9	11	8	325.93	444	3189.48
386	4.62	16	13	176.43	160	1959.89
495	9.63	12	3	356.89	139	4881
414	6.86	14	6	283.14	812	2942.71
250	5.77	11	11	135.45	329	1635.23
203	6.85	10	4	328.91	382	1797.23
499	6.38	17	10	66.97	273	2869.46
122	8.19	12	14	272.84	150	1245.76
250	4.62	6	7	224.2	181	1171.82
345	5.15	16	14	141.26	62	1582.05
66	9.21	10	11	305.96	506	946.68
178	9.6	7	4	436.95	490	2424.19
266	9.19	9	8	499.46	147	2742.44
110	5.65	12	5	307.8	169	1188.32
476	8.35	10	4	208.31	342	3729.82
153	6.07	17	9	120.35	865	659.04
91	6.23	11	14	135.98	760	823.53
74	4.04	7	5	244.93	50	962.21
88	6.93	8	12	189.97	621	662.66
340	3.9	12	2	457.77	299	1566.08
180	4.99	16	7	190.46	701	1185.05
278	8.91	7	11	192.99	198	2334.13
157	4.05	17	12	197.93	444	976.49
221	3.03	11	12	419.94	93	1462.87
484	3.02	10	2	328.89	932	1874.97
151	9.56	15	6	310.94	747	1927.57
403	6.3	6	8	173.73	669	2708.93
61	5.57	17	7	410.77	93	1119.94
324	8.58	16	3	28.8	127	2554.17
150	8.77	15	12	436.69	275	1994.8
93	4.99	16	5	261.25	211	842.42
492	7.7	9	12	205.14	842	3795.53
354	8.28	16	3	253.61	302	3628.77
494	7.41	7	12	337.03	181	3848.35
66	3.64	9	2	16.26	497	-58.95
379	9.07	6	4	437.06	933	3709.88
106	6.54	7	4	228.9	936	905.16

360	4.62	13	13	178.05	523	1711
352	5.69	11	8	77.74	705	2109.89
61	2.78	7	2	225.34	827	716.75
367	3.46	17	10	253.2	158	1501.51
129	8.24	11	12	207.79	755	989.97
265	2.5	15	7	342.54	84	1129.88
388	5.62	14	5	216.24	516	2178.19
313	6.42	12	4	481.09	951	2572.23
198	2.91	14	4	303.65	324	949.84
130	9.8	10	3	405.66	236	1998.36
264	4.2	12	3	63.58	998	1148.25
423	4.78	16	13	204.67	292	2018.71
247	4.78	12	14	175.06	313	1048.08
249	4.23	17	11	289.05	571	1371.92
74	2.51	17	6	431.95	727	806.2
138	7.97	8	10	48.39	590	1009.97
317	9.75	12	3	45.56	832	3005.08
192	4.18	6	3	426.66	136	1085.74
108	7.47	14	13	114.3	584	745.03
459	8.06	15	7	337.69	259	3846.7
414	8.86	11	14	276.01	95	3603.35
75	5.67	10	11	418.12	516	938.56
96	4.77	12	3	71.29	589	507.01
337	4.94	10	13	73.59	75	1745.88
315	7.84	15	5	282.84	315	2626.79
65	8.63	10	7	473.73	224	821.51
248	3.86	16	6	213.35	565	1061.02
450	5.28	15	2	170.2	360	2492.86
456	9.26	16	7	307.28	371	4413.76
331	8.55	12	2	465.92	628	3409.5
135	9.89	15	4	420.09	184	2052.01
299	8.16	12	11	497.79	104	2966.23
440	5.45	16	6	21.06	592	2242.42
319	6.93	8	11	65.3	635	1884.77
384	7.46	8	14	308.64	580	2606.22
166	3.09	15	6	412.08	205	796.25
56	6.58	17	14	149.77	898	415.92
186	7.82	8	11	127.21	717	1227.94
420	3.75	11	7	395.62	196	1952.34
225	8.35	17	13	37.63	534	1654.9
377	6.88	11	11	191	648	2808.45
364	9.64	8	9	257.85	69	3351.01
264	2.82	8	6	284.57	318	1125
131	4.49	13	12	367.02	382	995.95
272	7.01	13	2	183.87	604	1790.54

421	4.72	12	6	310.22	956	2108.2
472	7.86	15	4	296.83	993	3373.92
451	8.19	9	5	278.33	960	3891.49
492	3.27	9	14	323.84	450	2214.17
152	6.35	8	9	137.13	999	1020.88
322	6.32	10	8	51.48	355	1914.57
63	5.27	8	12	68.44	77	342.3
208	9.5	13	6	120.05	516	1794.46
201	8.71	12	3	255.1	309	2099.27
157	7.73	8	7	421.82	583	1788.79
237	7.86	14	12	353.63	936	1624.56
350	5.96	17	7	396.63	150	2265.42
147	9.41	10	11	181.98	600	1107.3
180	7.71	14	11	208.28	851	1872.52
342	7.97	12	12	202.9	402	2723.15
220	8.96	12	7	104.02	349	1978.25
473	4.56	11	10	40	731	1930.53
232	8.55	7	12	299.55	345	2455.1
413	3.96	14	9	494.72	402	2386.15
88	5.09	11	9	91.75	957	497.66
64	5.02	13	2	32.88	179	682.07
425	9.84	6	6	391.97	205	4388.82
53	8.92	10	8	133.77	123	334.11
398	7.76	17	7	416.53	391	3424.43
458	7.95	6	6	354.93	514	3912.87
446	6.72	15	9	473.38	139	3380.83
259	9.6	16	4	210.37	628	2471.02
210	6.22	13	7	334.37	504	2030.01
65	5.35	13	6	237.78	797	432.47
475	3.72	6	9	318.99	761	1516.04
157	8.4	14	5	230.3	381	1856.18
431	8.01	7	9	102.43	788	3015.51
499	5.38	17	11	258.87	397	2747.14
360	2.69	14	3	269.01	282	1199.59
276	8.79	6	10	407.2	827	3040.59
219	2.59	17	14	370.41	647	1353.08
83	7.78	15	10	335.26	151	825.58
463	9.78	14	11	65.56	530	4445.05
300	5.78	9	11	363.1	263	2372.93
296	4.26	14	14	255.15	157	1521.46
318	7.79	12	7	448.11	214	3088.17
190	8.63	16	5	460.74	652	2373.41
323	6.6	11	5	37.03	753	1923.68
465	9.75	10	14	412.11	384	4667.03
145	2.89	16	7	28.47	135	537.72

276	6.29	14	6	189.91	783	1521.6
428	7.89	7	7	275.73	924	3382.06
88	8.97	16	8	82.57	473	594.21
351	3.84	17	8	375.69	662	2061.31
78	8.5	7	10	14.09	787	544.72
495	6.65	16	9	92.61	413	3156.76
367	5.47	17	14	294.59	109	2204.94
294	3.49	14	7	360.05	531	1406.83
285	8.99	17	13	459.16	299	3036.87
234	3.68	8	7	355.69	609	1162.41
321	4.82	13	6	339.17	166	1861.56
489	4.68	16	2	203.23	788	2323.34
285	9.04	14	10	10.63	923	2250.06
288	7.55	13	10	68.88	964	2138.49
426	8.48	9	10	271.93	594	3569.73
315	4.38	17	12	340.81	93	2075.17
463	7.19	6	9	214.55	558	3443.69
458	6.79	9	14	368.03	214	3081.02
408	8.75	14	11	265.71	417	3721.74
389	9.3	7	14	46.35	906	3187.56
438	2.59	8	4	104.09	341	1204.25
114	7.56	15	2	421.6	898	1261.82
226	2.89	13	12	365.21	905	696.76
52	6.62	11	13	448.43	966	978.11
478	4.66	13	13	67.6	947	1819.25
191	4.8	12	9	495.21	848	1651.88
425	5.15	10	8	112.61	925	2173.75
207	7.16	14	14	15.77	786	1236.79
373	5.01	9	6	498.74	335	2795.07
195	8	11	11	147.73	253	1377.74
495	5.53	7	8	337.33	733	2844.74
342	3.01	7	11	96.57	573	847.19
202	8.38	7	5	294.31	868	2373.21
481	4.64	15	10	452.98	170	2958.57
242	5.75	12	12	166.89	994	1218.26
486	7.64	7	11	338.42	805	3684.25
122	4.99	17	3	102.07	713	542.68
448	2.92	7	10	316.15	713	1541.42
354	5.3	14	10	174.86	237	1742.31
426	9.58	12	6	113.49	956	3722.06
393	7.31	16	12	163.46	62	3031.71
189	7.54	8	2	97.63	652	1818.38
236	7.24	8	8	451.94	249	1906.81
342	3.99	12	11	204.62	635	1326.83
110	5.64	10	11	130.19	817	796.36

476	8.13	15	5	229.72	505	3511.41
429	3.26	11	10	167.06	497	1557.16
247	4.58	17	7	374.77	837	1688.31
344	4.57	13	14	485.9	889	2283.85
489	5.74	14	4	224.64	890	2965.56
368	9.85	6	7	431.91	120	3803.14
351	3.01	8	14	287.27	639	1345.43
393	6.39	16	11	87.05	845	2154.81
60	3.85	12	7	348.41	179	823.38
111	9.78	11	6	261.58	938	1690.06
382	3.35	12	3	328.8	92	1737.37
275	5.53	13	11	445.95	569	1898.6
202	8.03	11	11	225.81	62	1997.53
248	7.78	8	3	451.58	774	2887
101	5.67	7	8	377.83	672	1130.78
309	5.1	17	3	249.42	852	1903.33
108	5.48	12	13	305.58	584	1126.57
121	4.48	17	7	169.53	351	421.28
197	4.04	17	6	491.96	815	1372.01
398	6.12	17	5	337	576	2594.91
112	4.51	16	8	31.48	691	668.8
359	4.66	6	9	170.04	622	1904.38
422	7.43	8	5	315.42	164	3270.9
292	9.76	17	2	37.6	509	2506.55
415	7.03	16	2	21.7	881	2320.94
379	3.08	9	2	230.51	554	1393.27
156	3.07	6	12	173.02	357	499.64
275	9.64	10	2	224.77	981	2507.35
362	4.73	15	6	138.72	374	1934.37
267	3.19	8	5	90.71	628	1067.01
474	6.99	7	14	347.68	810	3405.74
290	7.18	8	10	262.14	224	1953.38
308	7.36	13	4	108.08	900	2037.15
425	4.51	11	8	166.6	563	2173.63
311	2.61	12	12	299.99	221	1274.07
54	9.74	17	9	45.39	551	447.09
310	4.38	11	7	82.25	383	1357.15
103	7.57	11	13	45.89	333	355.61
96	7.8	17	14	408.04	524	855.88
264	7.08	8	11	378.68	103	2645.65
226	4.85	17	14	379.12	507	1656.48
58	4.53	13	2	361	628	778.3
148	6.98	17	9	338	469	1357.34
69	9	12	11	243.73	663	572.13
427	9.6	12	4	324.72	681	4375

290	3.29	11	9	28.8	752	674.51
110	3.66	10	13	314.52	458	974.96
428	9.59	15	5	391.16	353	4307.21
468	8.02	13	9	255.18	984	3750.38
227	9.12	10	12	185.18	608	1880.51
387	4.02	14	2	145.94	271	1361.27
111	6.91	14	4	324.97	582	1255.75
194	7.76	6	7	349.47	207	1894.94
265	7.6	11	10	436.77	397	2477.19
52	5.56	12	3	177.74	208	584.03
209	2.62	8	12	387.19	938	686.26
276	6.87	12	2	285.06	933	2337.13
318	4.4	16	11	442.59	971	1851.99
169	5.88	16	4	268.63	284	1531.22
430	9.68	12	5	263.64	711	3739.96
138	5.49	16	12	293.16	454	1235.4
378	8.8	7	6	377.16	306	3671.42
117	3.91	12	4	482.7	726	838.55
447	7.54	6	14	46.05	638	2974.57
406	9.83	10	11	36.18	646	3434.25
147	3.26	14	12	469.4	607	1308.04
316	2.56	12	3	269.64	954	1194.3
154	5.75	12	3	311.3	962	1583.67
489	3.19	16	8	246.39	96	1814.09
372	8.11	17	10	55.89	262	2945.51
172	9.36	7	11	386.36	528	2262.87
78	5.76	13	3	376.14	536	1079.45
186	4.44	8	8	162.73	620	910.51
244	5.76	13	8	160.06	615	1390.93
458	7.93	8	12	420.54	391	3883.61
275	2.57	15	8	45.46	573	863.58
381	6.92	12	4	441.74	753	2882.26
219	7.1	7	13	135.76	552	1733.48
58	7.28	9	8	300.56	55	895.38
89	4.32	16	2	468.64	870	798.33
74	7.86	11	11	342.28	193	1157.6
310	3.19	16	2	213.07	907	1238
444	3.99	14	6	347.87	310	2006.1
492	9.08	10	3	178.55	634	4313.93
275	8.04	14	10	145.86	735	2106.36
173	2.6	10	8	498.37	281	1201.91
87	4.36	15	5	377.89	319	874.63
377	4.11	13	5	325.91	989	1577.4
300	4.53	6	3	184.09	496	1471.63
438	4.36	12	6	34.09	923	1681.31

225	2.97	9	5	25.22	271	766.37
139	5.94	10	13	281.55	101	1341.37
451	8	11	14	383.4	165	3720.5
86	7.05	10	2	273.32	587	797.77
365	7.55	17	13	421.98	614	2777.11
225	3.11	6	9	26.38	926	506.54
333	9.64	17	4	189.71	590	3109.02
130	8.79	14	7	126.16	68	949.82
163	8.54	7	5	229.16	864	1775.19
89	8.67	14	10	45.46	441	815.09
350	9.5	15	8	477.52	840	3684.7
273	6.58	7	10	119.4	678	1792.47
367	4	14	11	461.93	667	2075.3
398	7.13	11	4	218.69	468	3008.62
164	8.07	16	2	492.91	358	2092.3
235	8.03	14	6	281.49	788	2058.75
372	6.41	11	4	466.11	913	2816.85
105	3.01	11	7	12.62	235	337.97
89	5.28	16	9	376.64	310	951.34
403	9.41	7	12	452.49	577	4266.21
89	6.88	13	14	78.46	322	914.24

Question 2	Question 4	Question 5	Question 6		Question 7
0.25481245	1917.3259	141.100716	-0.0008801	38	47.93638
				60.625	
				66.3333333	
				80	
				78	
				13.4444444	
				59.5	
				23.3333333	
				76	
				34.2	
				18.8571429	
				42.2222222	
				9.78571429	
				105.5	
				74.5	
				81.8	
				20.1	
				12.8571429	
				99.5	
				27.5384615	
				25.5833333	
				131	
				46.3	
				114.333333	
				31.0714286	
				60.25	
				61.625	
				81.5	
				21	
				51.8571429	
				17.75	
				30.2	
				142.5	
				35.8181818	
				24.5	
				54	
				73	
				18.2307692	
				35.5555556	
				29.875	
				165	
				74.6666667	
				49.5	
				7.14285714	

29.5
14.8571429
48.8333333
33.5454545
25.7142857
35.6
15.3333333
8.75
34.3636364
19.6363636
32.3
87.4
46
28.0769231
7
58.2
22.4285714
39.5
20.4
48.3333333
38.9
10.0714286
41.6
44.8181818
95.4
156.5
120
8.4
51
21.6666667
58.625
16.5
81.8
145.666667
17
31.3571429
7.35714286
31
28.0909091
25.6428571
21.8181818
32.2142857
26.7
10.3333333
52.75

25.1
82.5
26.5833333
100
58.8333333
22.8571429
24
21.5
47.8
38.3333333
18.7142857
19.7692308
47.6666667
35.1818182
32
11.3333333
32.9
91.8
33.25
100.333333
33.8571429
47.6666667
6.92307692
25.75
8
38.8888889
14.25
65.6666667
47
4.14285714
35.7272727
44.5
30.8333333
14
18.8
43.3333333
88.2
16.3076923
58.5
169
30.5714286
103.333333
28
6.42857143
7

23
19.2307692
34.2727273
39.625
66.7142857
20.5
8.81818182
114
37
22.0833333
48.8571429
29.6
36.8333333
102.25
37.5714286
7
38.3076923
69
16.6666667
48
36
30.6
4.15384615
33.375
76
55.875
204
83
63.1428571
51.2
8
98.75
45.5
42.9
32.5714286
12.4444444
100.25
31.1111111
96.6666667
7.76923077
29
109.25
24.6363636
228
20

20.4285714
24
18.3333333
7.09090909
28.3333333
12.4
20.9
53.7142857
26.2222222
97.3333333
16.875
47.5714286
8.21428571
21.9
11.75
55.5
54.4444444
15.25
30.2727273
19.25
52.3333333
7.15384615
97.25
27.9166667
70.7142857
27.1428571
44.25
36.0909091
46.6666667
34.1428571
30.4444444
54.25
35.5
36.8888889
123.75
34
23.5714286
23.5
38.5
40.8
17.6428571
230
13.2857143
40.7777778
23.7777778

39.1428571
71.2
70.75
18.4166667
50.25
52
30.2142857
23.2222222
18.125
23.5
114.5
13.5
52.4285714
61.375
7.76923077
39.625
34.4
36.25
36.3333333
14.7272727
25
81
163
26
39.3333333
16.2
4.25
89.5
67.25
17.1666667
98
54.6
68.5
86.8
32.2857143
12.5
89.5
7.84615385
24.5555556
53.4
26.125
82.3333333
155
42.2857143
124.333333

69.7142857
21
77.6666667
34.4
56.25
33.7777778
85.75
23.5
37.4
140.333333
16.3333333
27.4444444
31.7142857
57.8
96.5
10.4285714
125
57.6666667
18.1538462
37.5
28.4285714
102.666667
65.6666667
43
61.5
33.5
56.5
28.2142857
19.6
28.1428571
44.5555556
20.6666667
51
155.333333
236.5
29.5
8.8
43
29.2142857
35.6
52.6666667
35
80.5
28.5714286
116

57.8333333
49.3333333
28.3636364
150.5
16.0833333
197.5
14.6363636
13.625
139.3333333
10.2
72.3333333
44.125
101
27
43
26.125
5.8
47
24.6666667
39.2
88.25
25.7
30
50.3333333
20.1
17.1666667
15.3636364
21
152.3333333
16.5
10.3333333
32.4
67
67.2857143
21.8571429
129.666667
37.875
19.7142857
23
12.3333333
101
132.666667
56.375
216.5
207.5

193.5
27
71.8
42.4
18.3571429
164.666667
18.1666667
17.5
9.75
169
34.3846154
29.6363636
35.3
56.625
86.6
33.9230769
26.2857143
81.3333333
56.25
59
7.45454545
25
54.6666667
210
30.2857143
7.88888889
95.6666667
29.5714286
6.21428571
139.5
69
8.33333333
60.875
22.3571429
30.1818182
38
91.6666667
40.75
47.8571429
36.5
30.2727273
138.666667
45.1818182
73.2
88.25

24.5
5.88888889
28
21.9090909
12.25
7.33333333
31.5714286
38.4285714
18.8181818
47.5
84.4
27.5
29.6
143
23.5
6.14285714
54.8333333
36.1818182
35.1
19.1666667
11.0769231
13.4545455
59.25
18.3333333
60
43.1428571
93
23.3333333
25.4166667
53.1428571
19.6666667
33.5
47.1428571
136
51.5
11.8888889
46.5
102.25
31.8571429
32.9
20.375
25.9230769
120
27.9285714
28.5714286

41.5833333
35.2
14.5714286
108.75
32.2
13.9090909
155.333333
221
116
36.875
20.4545455
44
31.2857143
37
7.5
44.8888889
50.7142857
114.5
50.7777778
7.75
91.25
44
27.8461538
28.3333333
55.5
23
26.4285714
156.5
89.8
31.8333333
30
27.4285714
23.5
201.5
92.75
168.5
22
82.6666667
65.1666667
7.69230769
16.8333333
16.7857143
16
26.5555556
15.8181818

15.3076923
181.5
21.4
35.5454545
29.5
114.5
21.9
31.25
40
12.875
37.9230769
25
39.125
7.84615385
36.3333333
11.2142857
10.8
19
61.25
103.666667
37.6363636
140.333333
28.5
48
67.3333333
27.6923077
67.5714286
51
19.3
63.6
209.5
24.7142857
25.8333333
18.8181818
28
48.5
56.3333333
52.5714286
23.1428571
70.5
13.375
61
35.9090909
19.8571429
20.75

28.2307692
27.3333333
16
221
89
12.7142857
13.375
14.25
5
48
24.2142857
48.3333333
21.875
15.1818182
48.5
17.25
40.8571429
52.75
31
29.1818182
59.5
60.25
62
8.42857143
109
199
29.6
12.5
25.375
24.125
121
12.2727273
78
27.8333333
33.625
11.8
48
10.2142857
57.4
70.7142857
31.625
40.8181818
33.375
43.7272727
130

17.6
24.8333333
26
151.5
135.5
36.9090909
18
27.1818182
14.75
22.6923077
41.5555556
14.9
28.25
17.6153846
136
36.9166667
99.6666667
17.8181818
163.666667
29
102
46.75
3.78571429
6.5
41.125
29.6153846
42.2857143
27.9090909
216.5
17.4166667
35.3636364
20.1
74.1666667
18.9166667
35.3333333
61.2857143
8.2
33.2857143
54.8888889
25.3333333
52.8888889
75
158.5
41.3333333
19

46.6
72.3333333
37.9
7.07692308
10.3333333
33.4
89.2
30.5
72
58.5
145
33.5555556
26.4545455
7
44
64.3333333
46.3333333
39.125
10.1428571
51
12.6363636
33.3571429
82
51.3333333
40
49
60.5
11.6428571
41.3333333
231
42.5
234.5
19
65.2
99.3333333
17.75
88.6
45.1111111
50.7777778
20.0833333
21.2307692
22.6
10.5714286
7.08333333
11.1538462

33.5
25
59.75
24.8181818
17.2
28.8181818
41.8
21.0909091
5.63636364
25.2307692
133
134.666667
68.3333333
83.75
107.333333
209
10.0909091
33.25
208.5
20.4615385
195.5
34.3076923
118
7.55555556
56.5
12.4166667
222.5
61.75
25.6363636
113
13.8888889
62.8
66.6
42.5
38.8571429
54.125
20.2
43.1111111
29.7142857
27.5714286
211
59
14.8
40.4545455
10.5714286

44.0909091
47.5555556
7.28571429
25
14.8461538
15.1428571
17.6
19.75
23
7.58333333
21.3636364
42.9090909
55.875
136
15.5454545
18.2
15.1428571
52.8
67.5
56.8
76
13.9285714
26.1818182
10.4166667
19.3333333
9.46153846
245.5
34.6153846
27.4545455
21.4615385
28
15.9285714
21.1111111
72.3333333
16.8461538
40.1818182
80.5
25.5384615
34.2
27
18
7.09090909
21.4
58.875
27.7142857

23.125
207
28.4615385
130.333333
38.8
75.2
22.1666667
87.5
22.625
26.2307692
13.2222222
100.333333
92.8
81
164.666667
31.7692308
16.5
30.8571429
10
50.2
56.4285714
22.6666667
6.76923077
35
18.5
27.1428571
48.5
67.25
19.4444444
13.375
49.25
52.2857143
86.4
34.1666667
78.6666667
4.1666667
72.6666667
49.625
19.9166667
40
34.8333333
114.5
32.8181818
77.6666667
58.875

27.6666667
30.5
10.7
23.25
15.8571429
29.8571429
111
33.2727273
58.6666667
22
21.5
42.3
21.8333333
36
33.4444444
25.2727273
23.6666667
19.7142857
49
8.625
61.25
41
7.38461538
40.2857143
27.2307692
7.875
64
46.4
4.54545455
38.3636364
51.5
211.5
77
48.25
245
4.69230769
47.375
54.6
29.1818182
29.0714286
152.333333
18.6363636
70.3333333
8.14285714
17.1

79.4
71
23.1666667
46.25
78.3333333
28.0769231
113.5
7
89.6666667
58
10
19.7857143
60.25
38.3333333
49.6
14.9230769
25
155.333333
29
24.4545455
24.0833333
35.5384615
74.3333333
19
7.63636364
50.3333333
87.8
14.5555556
84
21.7857143
22.3636364
27.0769231
32.7142857
71.2857143
19.6666667
60.1666667
47.8571429
48.5
23.0769231
138
6.75
33.6
37.5555556
52.875
14.25

19.5
136.5
26.1818182
32.2857143
45.1428571
55.7142857
23.6428571
8.61538462
38
30.0769231
33.0909091
41.5
20.5454545
66.5714286
73.5
38.5
49.3333333
62
50.4444444
90
5
27.3333333
44.4444444
30.3333333
45.2222222
44
81
7.2
12.75
23.7777778
125.5
11
64.6666667
14.8888889
9.76923077
41.5
10
7.69230769
20.1818182
21.1666667
28.0909091
49.5
99.6
38
30.6363636

7.54545455
39.7
12
15.125
29.3333333
20.3
59.8
23.4444444
60.875
11.9285714
38.5
47.5555556
177.5
52.8333333
166
34.3333333
142.5
73
90.3333333
60
90.5
112.5
53.6666667
21.7142857
50.2857143
152
28.4444444
30.8888889
27.8571429
34.3846154
19.1666667
11.2727273
60.5
30.4
235.5
20.0833333
100.333333
25
31.1818182
71
73.5
27.6428571
37.2222222
38.4
79.2

44
124
119
49.6666667
53.75
34.9090909
9.875
24.6666667
22.1428571
50
10
20.2222222
111.3333333
72.8333333
18.7
25.8888889
150
37.9
53.6666667
35.3636364
16.8571429
5.92857143
77.75
7.28571429
124.75
23.0909091
19.4444444
23.6666667
8.36363636
26.2727273
32.3076923
53.3333333
24.8333333
15.3846154
17.8461538
128.3333333
10.2857143
70.5
64.1428571
4.38461538
145.666667
68.1666667
54.625
21.1818182
30

27.1111111
30.8461538
30.5
22.6666667
10.9230769
20.9
80.5
7.85714286
28.5
8.33333333
41.0909091
65.2
3.85714286
14.1
36.5
122
6.45454545
50.4444444
46.875
5.55555556
14
70.5
12.2
65.8333333
13.5714286
41.5
96.4
10.5833333
20.5384615
31.8181818
32.8571429
20.3333333
41.375
21.2857143
16
12.1428571
18.7857143
144
8.75
49.875
17.3333333
26.2857143
12.125
9.16666667
27.5714286

15
37.8888889
51
5.18181818
16.2
31.0769231
23.2307692
20.8181818
42.6666667
176
13.5384615
10.5
20.2307692
10.5
11
25.4
37.8571429
33.4615385
46
50.75
10.5
78.6666667
120.333333
30
7
4.72727273
11.4285714
41.4545455
23.9166667
37.4545455
41.1428571
64.6
57.1666667
138
52.5
7.11111111
24.1
18.6666667
12.8333333
62.75
8
40.8333333
32.2
40
22.5

12.5
87.25
10.5714286
48.5
5.63636364
20.0769231
10.5714286
23.4
147.666667
12.8888889
56.4
15.8
24.375
12.3076923
92.3333333
32
13.8333333
40
31.3
33.7857143
69.6666667
95
11
22.75
47.4
18.75
18.3333333
22.9
66.2
26.3571429
27.5
35.1428571
163
28
37.6363636
21.3846154
85.2
56.3333333
162
18.0909091
163
30.875
10.8181818
80.5
4.41666667

33.25
42.2222222
123.75
33.3636364
57
18
18.2727273
180
26.5714286
37
62.2857143
58.4
40
7.41666667
27.8
17
57.125
34
18.3333333
185.5
29.8888889
13.7777778
6.625
42.6666667
45.75
13.9166667
139.333333
17.875
53.7777778
55.5
37.6923077
22.0909091
38.4
18
36.75
15
37.2307692
44.4
87.25
26
187.5
65.5714286
55.6666667
37.3
108

32.625
21.0769231
34.5
12.4615385
23.625
16
5.55555556
27.8
14.6923077
33.5454545
10.875
48.8571429
71.8333333
37.6
50.625
29.3846154
51.3333333
35
219.5
75.6666667
9.83333333
22.1428571
114
13.3571429
73.6666667
87
12.4
43.4
35.8
33.25
26.4285714
28.3076923
18.75
37.8
24.7692308
52.3333333
89.6
38.0833333
29
156
23.8333333
18
32.1818182
10.7272727
36.7

35.2142857
35.625
80.5
34.8181818
38.3636364
38.6363636
26.5714286
38.9166667
9.61538462
21
8.33333333
38.3333333
184.5
35
54.5
46.125
66.3333333
62.8333333
158
41
139
53.1666667
33.1818182
33.5
68
18.7142857
23.7777778
7.71428571
32.3333333
107
25.4
153
55.5
12.9285714
15.3333333
143
6.5
11.5
225.5
69
34.2727273
26.4615385
13.9090909
9
33.7

114
21.75
42.8181818
33.5
12
8.61538462
21.3333333
25.25
38.8
54.8
71.2857143
51.1428571
15.3
11.7692308
80.6666667
9.77777778
80.6666667
82.3333333
26.1428571
11.6
31.4285714
57
45.5
248.5
4.57142857
40
18.7272727
56.3333333
70
46
52.1111111
51.5
8.7
35
20.8571429
32.8571429
61
67.6
60.6
18.8461538
9.64285714
123.666667
9.83333333
6
21.5

47.375
57.4285714
41.75
57.1666667
31.8571429
104
44
27.7
207
18.9285714
161.666667
58.25
16
22.8888889
23.125
44.2857143
18.7272727
8.72727273
31.0833333
76.2
22.2
89.5
38.3333333
48
32.8
73
234.5
56.8333333
41.375
116
55.3333333
16.8571429
16.4166667
7.5
151.5
47.375
81.8
9.6666667
13.0714286
49.8
10.2857143
35.2
65.8333333
27
82.4

49.4444444
19.0714286
19
30.6
123.75
28.7777778
26.6666667
51
33.1818182
22
101.25
28.6923077
60.6666667
212.5
38
31.4166667
44
19.375
70.5
168
32.8461538
44.2
7.69230769
8.66666667
26.5384615
24.7142857
65.75
45.1428571
38
76.5
25.0714286
11.5384615
90.8
197.5
26.5
234.5
16.5
181
4.54545455
30.6666667
40.5833333
13
32.3076923
67.5714286
149.333333

16.5
36.9230769
119.333333
15.5
31.375
242.5
25.8571429
55.3333333
15.6153846
52.6666667
48.5714286
37.3333333
36.625
14.8
46.3333333
9.53846154
49
36.25
44
21.5833333
46.7
44
16.5
44.25
158.666667
82
31.7692308
60
28.5
46.2
20.1
5.69230769
17.6153846
82.3333333
32.75
30
28.25
66.8
8
28.4285714
25.375
41
46.5555556
9.8
193

16.625
41
17.3846154
17.9090909
27.8333333
30.0769231
37.3333333
21.6363636
58.4285714
7.53846154
28.9230769
38.25
91
63.3333333
24
37.2307692
38.9090909
244.5
52
45.875
8.1
51.75
25.6923077
29.5
59.75
41.875
24.125
157.666667
9.71428571
22.3333333
43.7142857
9.07142857
38.1818182
56
81
12.4615385
23.2857143
90.3333333
35.8333333
161.333333
92
45.25
62
44.7142857
42

26
102
12.8571429
25.9230769
22.5
207.5
26.375
30.6428571
15.1111111
34.6666667
67.4
20.6363636
55
44.2222222
28.5
74
51.7142857
74
62
44.7272727
30.4
31.4166667
7.35714286
74.5
48
30.8888889
16.5714286
20
16.2222222
11.75
78.25
116.75
68
14.5
22.8333333
14.1111111
48.1428571
42.25
39
34.5384615
21.4
25.6666667
31.9285714
54.4
25.7142857

40.0833333
8
189.5
62.4
23.3333333
100
33.5
98
16.1
143.333333
45.2
6.07142857
66.8
79
26.2
3.92307692
36.1666667
29.3333333
22.3636364
64.7142857
5
35.375
108.75
61
12.9230769
40.4545455
5.30769231
34.4444444
57
94.2
38.125
33.875
31.5714286
27.5
10.2
79.5
28.8571429
30.0769231
29.5
36.5555556
11.8181818
125.5
20.7
18.7777778
15.4285714

18.8571429
44.25
68.25
28.6666667
69.8333333
14.9090909
21.5
7.875
9.6666667
9.8888889
45.3636364
26
66
136
62.5
32.7777778
27.25
20.2857143
6.625
14.5
163.666667
11.1428571
15.8
29.4
26.4
114
41.3333333
37.5
15
22.125
48.75
45.5
28.9285714
7.5
67.2857143
5.92857143
8.25
17.8333333
28.8571429
61
41.6666667
19.4285714
33.2
41.1
30.0769231

38
25.8571429
37.3333333
30.5
134
43.4
73.5
45.2857143
95.3333333
59.6666667
55.375
74
64.2857143
65.5714286
39.8333333
28.5
23.75
10.2727273
16.2727273
29.9166667
31.6923077
80.6666667
44.5
115
48.7142857
60
82.75
26
15.2307692
105.333333
24.6428571
6
17.75
27
29.5
26.4615385
46.8333333
34.5
25.6428571
29.4
11.5555556
11.4285714
16.75
26.8181818
32.5

9.83333333
32.8181818
42.25
27.1818182
14.1666667
24
28.1428571
46
36.625
29.6923077
165
69
22.7272727
50.75
49.9
8.71428571
35.7142857
24.6428571
6
44.5
33.25
22
119
17
6.5
14.8
7.33333333
170
25.7142857
25.2727273
13.0833333
18.4166667
242
25.1666667
50.375
8.71428571
108
12.5
18.6
41
118
41.1666667
33
94.75
26.5

27.6923077
44
30.5
36.7
10.75
37.8571429
77.6
78.25
49.5
43.3333333
88
32.5384615
17.6428571
22.6363636
12.3333333
13.8
105.666667
64
8.30769231
65.5714286
29.5714286
6.81818182
32
25.9230769
63
9.28571429
41.3333333
225
65.1428571
165.5
33.75
27.1818182
73.3333333
29
27.4285714
27.6666667
4
16.9090909
60
17.3076923
34.2727273
40.4444444
44
10.9166667
136

70.1666667
118
90.2
35.1428571
16.8888889
40.25
5.25
34.6666667
67
22.4285714
19.75
50
13.3636364
16.3636364
28.5
31.4285714
47.3
19.3333333
45.8888889
9.7777778
32
70.8333333
6.625
56.8571429
76.3333333
49.5555556
64.75
30
10.8333333
52.7777778
31.4
47.8888889
45.3636364
120
27.6
15.6428571
8.3
42.0909091
27.2727273
21.1428571
45.4285714
38
64.6
33.2142857
20.7142857

46
61.1428571
11
43.875
7.8
55
26.2142857
42
21.9230769
33.4285714
53.5
244.5
28.5
28.8
42.6
26.25
51.4444444
32.7142857
37.0909091
27.7857143
109.5
57
18.8333333
4
36.7692308
21.2222222
53.125
14.7857143
62.1666667
17.7272727
61.875
31.0909091
40.4
48.1
20.1666667
44.1818182
40.6666667
44.8
35.4
71
32.75
94.5
29.5
31.0909091
10

95.2
42.9
35.2857143
24.5714286
122.25
52.5714286
25.0714286
35.7272727
8.57142857
18.5
127.333333
25
18.3636364
82.6666667
12.625
103
8.30769231
17.2857143
32.8333333
79.6
14
39.8888889
84.4
146
207.5
189.5
13
137.5
60.3333333
53.4
33.8571429
29
77
53.125
25.9166667
6
44.2857143
7.92307692
6.85714286
24
16.1428571
29
16.4444444
6.27272727
106.75

32.2222222
8.46153846
85.6
52
18.9166667
193.5
27.75
27.7142857
26.5
17.3333333
17.4166667
138
28.9090909
42.25
86
11.5
63
29.25
31.9285714
36.9090909
12.25
105.333333
51.3333333
61.125
37.2
15.6363636
26
23.25
30.5
38.1666667
34.375
95.25
16.8461538
7.25
44.5
6.72727273
155
74
164
27.5
21.625
17.4
75.4
100
73

45
10.6923077
32.2142857
43
28.0769231
25
83.25
18.5714286
32.6
8.9
43.75
27.3
33.3636364
99.5
82
39.1666667
93
15
9.88888889
33.5833333