

[illegible]

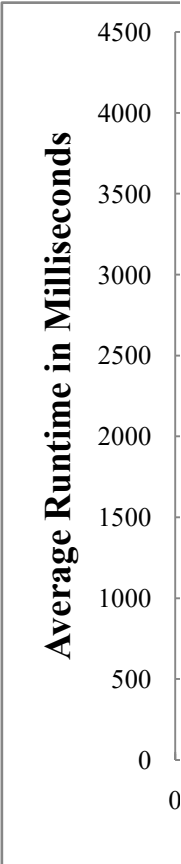
	17372	5889	20019	9014	111	209	894	8966	628	3	24235	7241
7936.615	1700											
	5002	4372	14001	4567	34258	8122	21219	4467	2323	8277	344	637
11771.15	1800											
	10	7635	122	22487	9293	3128	65649	10158	6265	20562	7098	18558
9311.846	1900											
	18777	9162	1641	214	596	1669	1105	11598	16522	5855	6733	3040
8366.346	2000											
	4213	421	238	17715	6778	22480	13760	4983	10089	8228	1150	2531

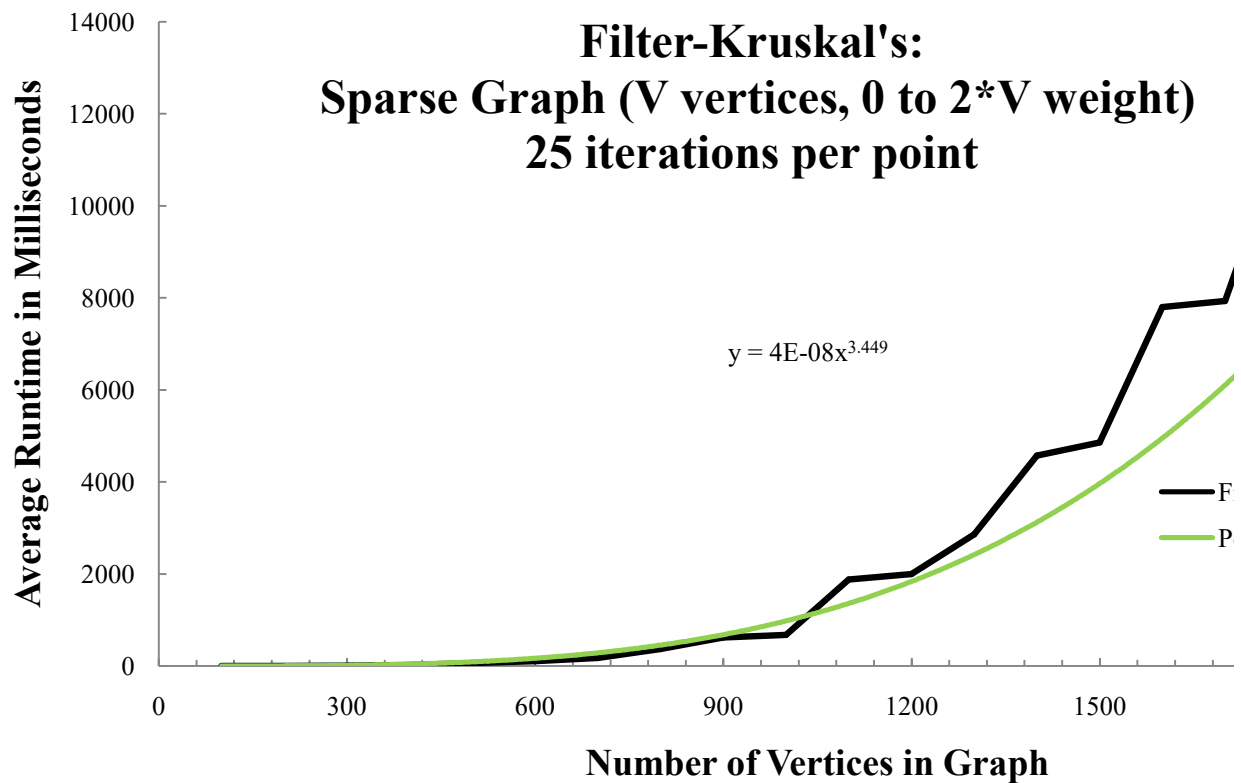
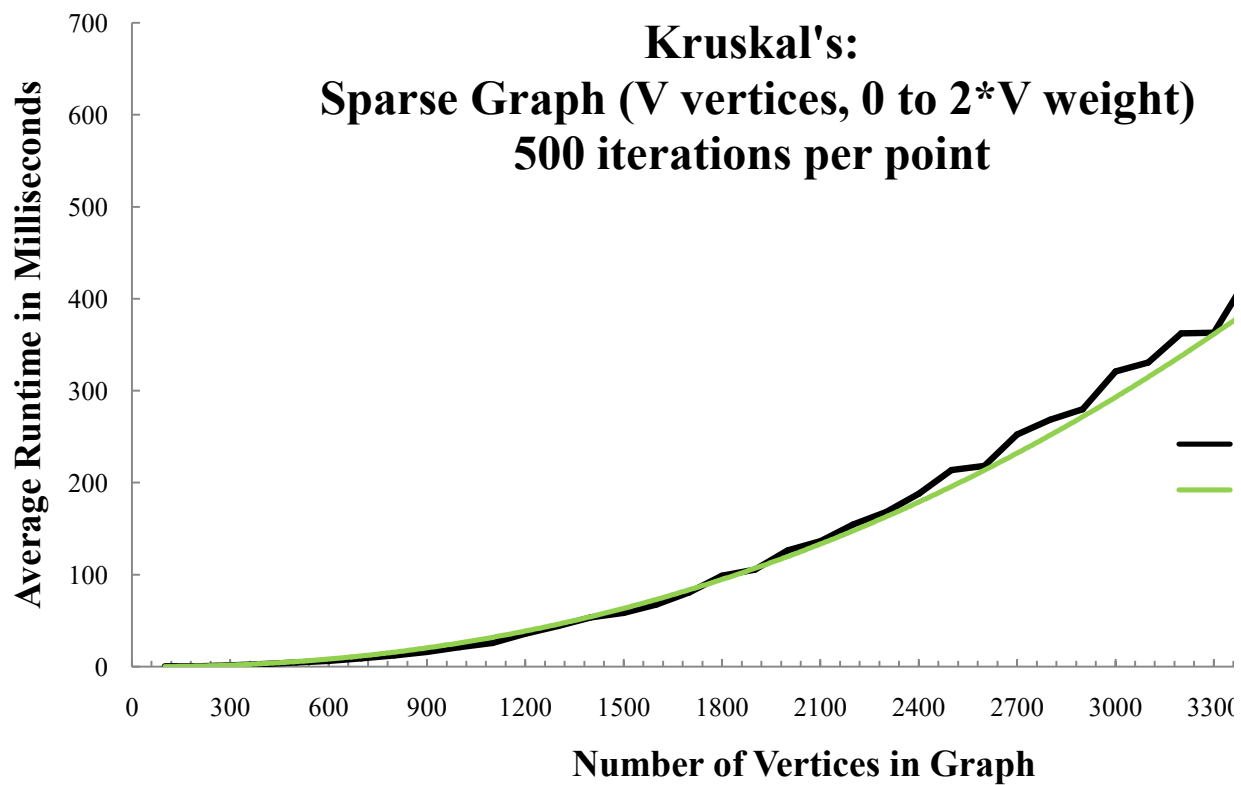
1	1	0	1	1	2	1	0	2	1	0	2	0	2
6	3	6	6	1	3	7	2	4	1	1	7	1	3
28	3	14	6	7	11	13	1	5	10	7	7	6	5
31	17	4	4	14	4	0	27	9	42	57	20	7	1
69	53	15	69	21	36	1	27	36	143	86	101	11	95
17	25	11	127	1	76	309	113	328	216	144	75	4	236
51	224	224	127	196	6	213	315	280	74	125	39	365	168
200	67	43	22	68	714	115	454	170	411	1214	1531	567	11
382	1263	446	252	1582	313	1211	1050	193	464	625	1510	426	107
3618	207	17	2127	0	8	460	260	470	1926	115	86	1368	711
3380	2024	873	6	3756	30	39	55	5868	1961	252	899	283	3290
2349	1579	1440	5701	749	421	4	605	2951	19	226	1157	5974	83
907	7814	936	5442	812	97	2383	364	3259	2589	1699	15323	1500	10
8299	3972	2806	35	1016	4498	11	3315	4470	9553	16650	3654	7801	305
911	1340	8298	18650	3929	621	3747	2635	2831	3659	679	10480	5901	25084

438	13254	1315	4031	7054	1207	12956	686	24401	511	14792	12304	5823	9400
5290	11334	8248	16044	21408	20	222	9	2707	182	20339	291	11225	1444
13705	22704	255	45	16050	7950	6611	130	5172	12857	3393	17623	28502	88
3166	2132	17635	10020	1036	12446	17852	12670	10857	24340	24787	1221	22768	4266
104	25452	8691	302	20974	20364	30679	179	13302	49	407	4062	316	58

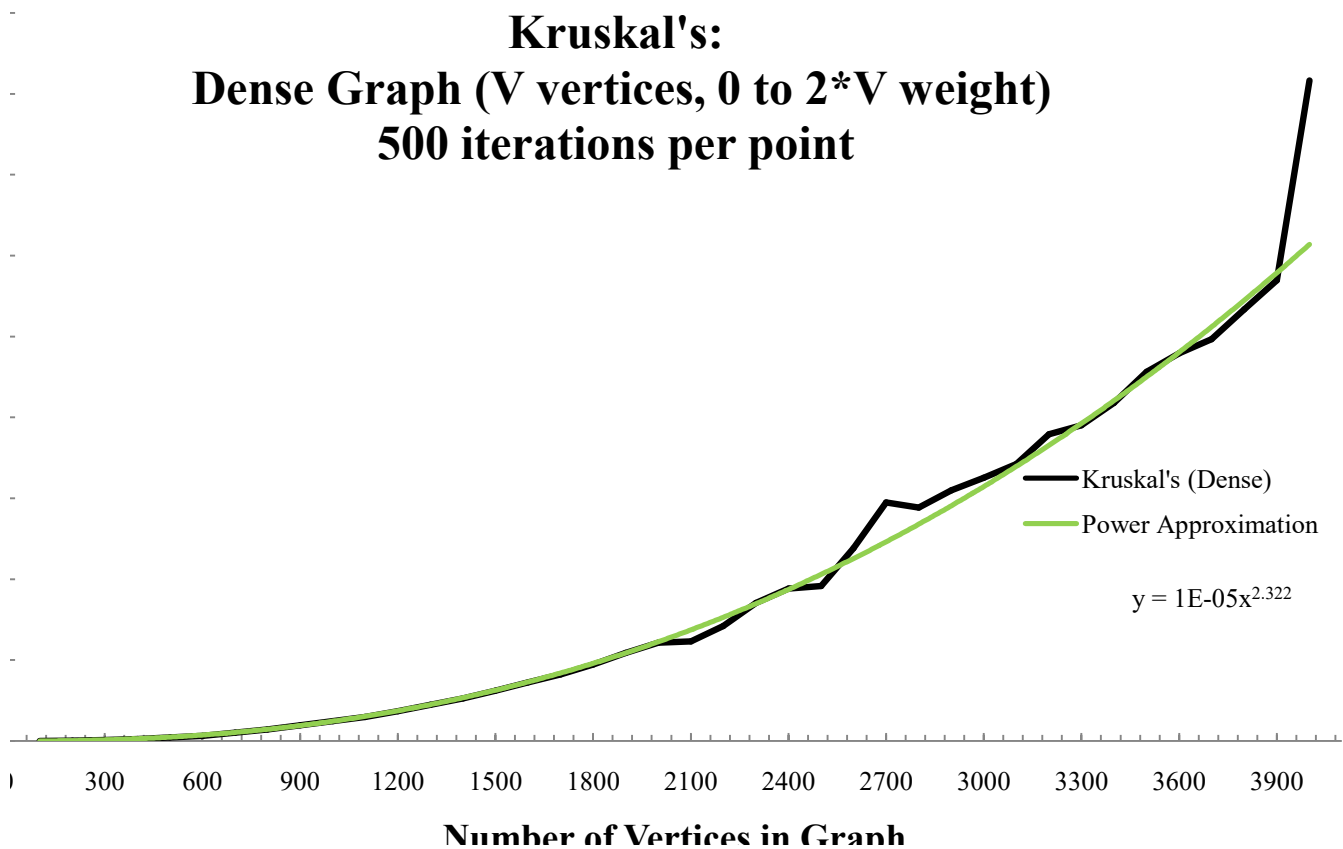
Kruskal's on Sparse Graph (V vertices, 0-2*V weight) 500 iterations		Kruskal's on Dense Graph (V vertices, 0-2*V weight) 500 iterations	
V	Average	V	Average
100	0.468	100	1.014
200	0.688	200	2.69
300	1.522	300	6.308
400	2.798	400	11.482
500	4.522	500	21.722
600	6.39	600	31.394
700	9.256	700	50.846
800	12.26	800	71.978
900	16.12	900	96.596
1000	21.418	1000	122.318
1100	25.822	1100	148.974
1200	35.914	1200	185.16
1300	44.326	1300	224.034
1400	53.722	1400	263.728
1500	58.662	1500	311.89
1600	67.696	1600	361.584
1700	80.744	1700	410.904
1800	98.842	1800	472.85
1900	105.606	1900	544.588
2000	126.518	2000	607.166
2100	136.534	2100	615.498
2200	154.768	2200	711.382
2300	168.284	2300	853.416
2400	187.99	2400	942.702
2500	213.842	2500	957.438
2600	218.164	2600	1190.796
2700	252.554	2700	1473.8
2800	268.296	2800	1442.852
2900	280.046	2900	1550.708
3000	321.078	3000	1626.35
3100	330.798	3100	1712.308
3200	362.408	3200	1897.028
3300	363.044	3300	1952.04
3400	421.032	3400	2090.44
3500	440.65	3500	2281.836
3600	482.726	3600	2396.032
3700	504.936	3700	2483.554
3800	561.354	3800	2667.82
3900	575.356	3900	2847.512
4000	610.544	4000	4082.12

Filter-Kruskal vertice
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000

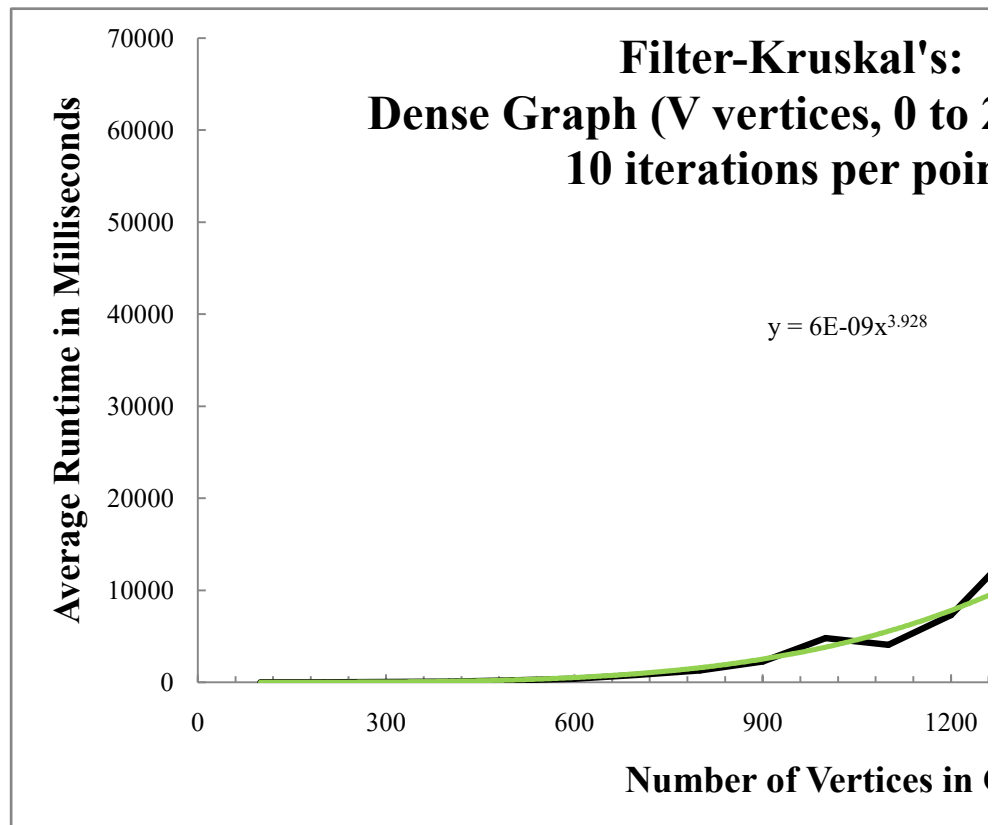
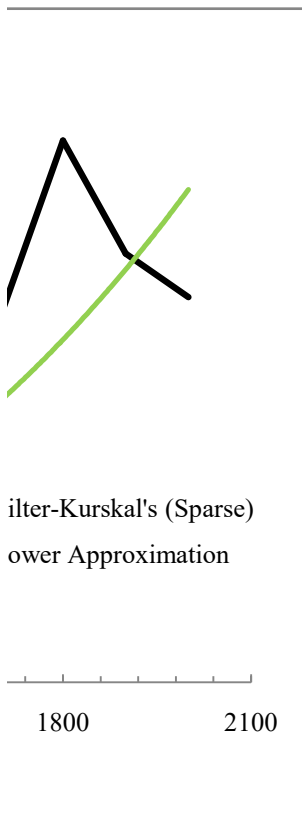
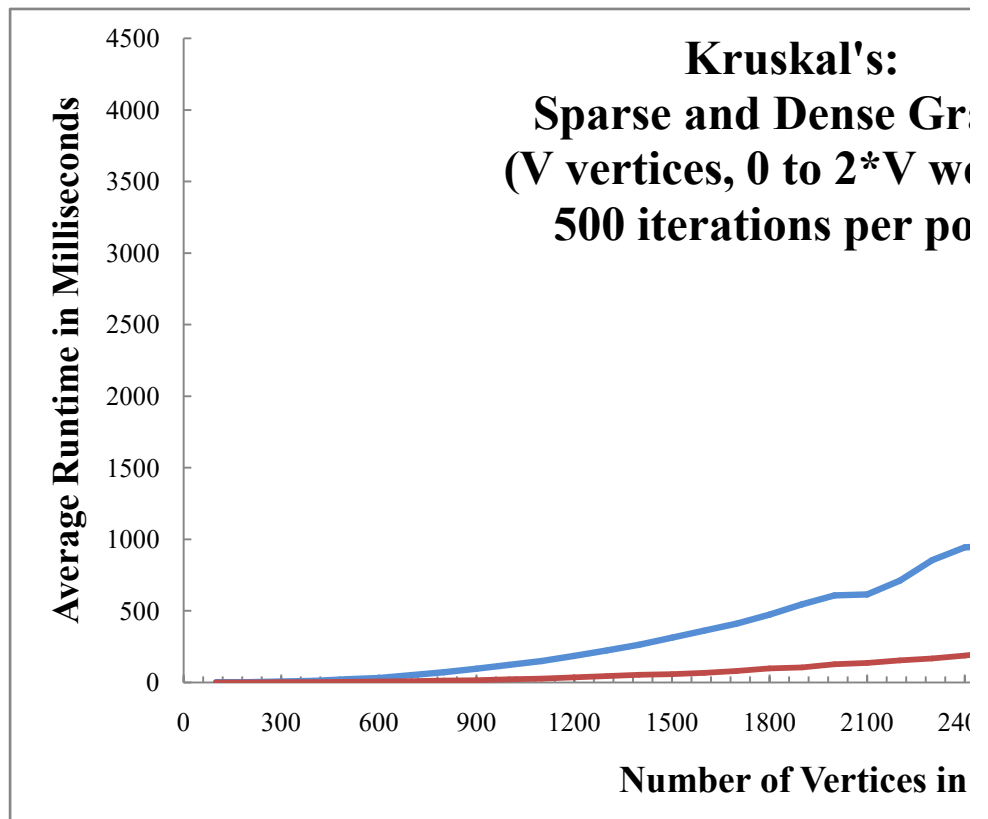
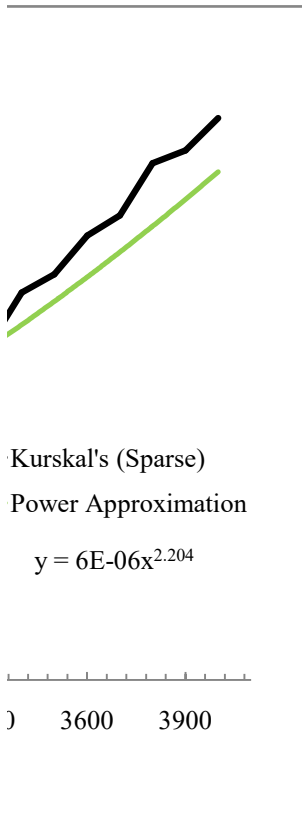




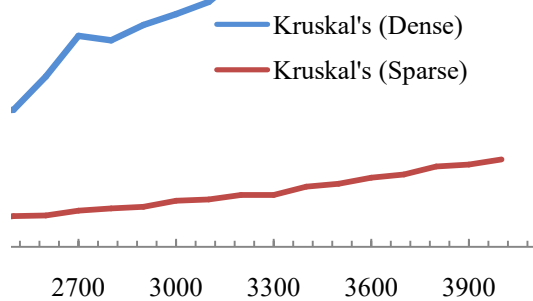
Kruskal's on Sparse Graph (V vertices, 0-2*V weight) 25 iterations	Kruskal's on Dense Graph (V vertices, 0-2*V weight) 10 iterations	
1.346153846	100	1.272727273
3.5	200	4.363636364
7.461538462	300	27.18181818
21.34615385	400	72.90909091
62.69230769	500	187.3636364
103.1538462	600	356.1818182
176.8846154	700	800.3636364
369.5384615	800	1289
623.1538462	900	2240.909091
674.5769231	1000	4774.272727
1880.615385	1100	4045.363636
1995.538462	1200	7294.909091
2861.423077	1300	14364.72727
4574.769231	1400	15781.18182
4859.307692	1500	18729.63636
7798.192308	1600	25091.90909
7936.615385	1700	39103.90909
11771.15385	1800	51807.45455
9311.846154	1900	64325.45455
8366.346154	2000	58092.36364



Number of Vertices in Graph



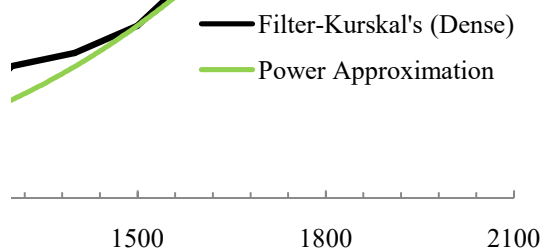
phs
ght)
nt



Graph

*V weight)

;



raph

Avg
0.468

100

2	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0
1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1
0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1
1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	1
0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	2	1
0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0
1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0

0.688

200

1	1	0	1	1	1	1	0	0	2	1	2	2
1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
1	0	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	1
2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1
2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1
1	1	1	0	0	1	3	1	1	1	0	1	1
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0
0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1
1	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0

1.522

300

2	4	3	2	1	4	3	4	3	2	0	2	2
2	1	3	0	3	2	1	1	3	1	2	2	1
0	3	3	1	1	1	3	1	2	0	3	2	2
2	1	3	3	1	1	1	2	1	2	0	1	1
0	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2	1
1	1	3	0	2	2	3	1	2	2	1	2	3
1	1	2	2	2	1	3	3	2	1	3	3	2
2	1	1	2	2	3	2	2	1	0	0	2	0
2	0	4	1	2	1	0	3	2	3	3	2	3
1	2	1	3	1	3	1	0	0	1	1	2	0

2.798

400

3	4	5	1	5	0	5	4	5	2	2	3	1
1	1	5	5	2	3	4	1	1	5	1	2	5
3	5	3	6	1	0	0	2	1	3	4	5	0
4	6	6	6	3	4	1	0	5	4	3	0	4
0	5	4	4	4	1	1	2	3	3	4	4	3
2	2	3	0	1	1	5	1	1	5	5	5	1

0	0	2	1	3	0	5	3	4	5	3	4	2
2	2	2	2	3	5	5	4	4	4	0	5	5
1	3	2	1	2	4	3	2	2	3	5	1	0
2	4	0	4	5	3	3	4	3	3	2	0	5

4.522

500

7	2	1	2	3	6	6	4	3	6	8	8	9
7	2	4	4	2	3	7	6	0	4	0	1	6
6	1	7	1	9	3	6	3	5	1	7	3	1
4	8	6	3	7	6	5	6	2	6	3	4	4
0	0	2	5	1	8	0	4	9	6	7	7	4
3	2	8	1	6	3	0	5	8	8	7	1	1
8	3	1	9	3	7	7	7	6	8	2	1	3
8	2	6	5	4	8	8	7	2	5	3	6	6
3	5	9	7	7	1	1	8	8	5	8	3	7
6	5	0	9	8	4	7	9	8	5	2	0	2

6.39

600

2	6	7	13	12	8	7	4	6	14	12	9	12
1	8	12	13	1	1	5	5	6	13	9	11	12
9	0	4	4	12	7	5	13	7	14	9	10	4
7	5	0	3	3	1	10	3	5	3	7	6	4
4	1	7	2	2	1	3	0	5	7	0	5	5
1	9	0	1	11	10	6	4	8	5	5	3	7
6	13	8	11	12	3	8	4	8	0	2	10	1
3	12	0	1	13	14	11	8	11	5	11	9	12
1	12	3	0	9	1	7	4	1	4	7	0	3
9	2	6	3	6	11	1	8	7	8	13	13	6

9.256

700

3	18	6	1	8	9	11	4	2	3	13	17	12
10	12	3	9	9	14	12	5	9	3	7	3	20
10	1	1	15	2	17	20	12	15	18	7	13	9
18	19	1	14	5	14	1	5	11	12	10	8	15
2	15	10	11	9	12	9	0	17	7	19	13	14
10	20	5	17	8	12	5	9	15	5	0	4	16
6	2	9	18	4	2	14	3	19	7	14	5	8
11	2	16	10	13	4	8	16	8	5	12	17	1
1	19	9	3	5	16	10	12	13	8	13	2	8
15	14	9	6	13	5	2	8	14	7	7	18	11

12.26

800

16	23	24	6	5	19	1	16	16	6	9	12	15
----	----	----	---	---	----	---	----	----	---	---	----	----

19	17	8	9	6	18	11	2	1	1	22	4	20
9	21	16	2	21	1	16	7	1	13	1	21	18
15	19	3	16	25	4	3	1	13	21	3	2	20
20	7	7	14	9	19	11	21	2	23	14	4	20
3	6	22	6	21	23	9	9	8	18	2	8	4
2	22	1	18	12	10	15	4	5	4	17	0	22
12	0	18	13	8	8	13	4	8	13	25	5	3
3	9	2	18	9	12	6	9	1	18	25	12	23
20	9	12	20	22	14	19	14	13	2	23	15	5

16.12

900

15	8	21	4	16	17	12	10	31	12	33	10	2
20	6	15	13	22	19	33	21	2	21	21	0	9
21	10	18	33	10	21	9	27	6	9	10	20	28
1	22	29	22	31	0	10	17	1	4	28	5	21
30	6	30	29	1	25	28	16	12	32	32	33	5
23	9	3	28	19	25	22	10	24	24	10	16	3
12	20	18	12	11	21	7	24	18	11	24	26	10
12	22	12	7	18	23	33	33	2	6	12	16	30
16	7	17	17	16	30	2	8	2	19	8	29	23
32	10	7	10	5	5	29	30	9	31	7	17	26

21.418

1000

79	67	34	76	2	44	51	42	11	1	3	26	39
37	25	11	2	39	26	26	25	13	26	34	1	44
11	1	33	19	20	25	10	38	14	3	38	24	19
10	19	11	6	23	10	16	6	23	43	27	7	29
40	6	16	37	2	21	0	12	10	2	17	32	32
5	27	22	18	15	34	41	20	6	22	38	41	23
34	17	1	28	40	34	11	14	33	3	19	38	19
17	9	11	9	37	38	23	36	2	32	9	34	4
13	19	36	18	38	9	19	31	37	24	14	12	35
14	9	5	29	32	42	1	4	25	11	7	1	9

25.822

1100

40	15	2	15	29	36	10	16	17	38	1	3	40
4	12	42	35	25	5	5	33	55	15	6	15	24
37	16	37	56	20	44	58	0	23	45	19	19	9
30	5	20	12	27	17	11	39	20	18	32	14	22
37	21	10	4	25	61	18	1	32	24	46	2	26
41	11	7	28	48	58	22	18	24	13	2	13	31
26	42	16	35	17	20	45	42	6	40	68	34	3
19	24	37	33	48	37	31	23	60	29	4	20	32
22	25	4	43	37	2	25	16	25	1	0	7	1

37	5	18	41	19	53	35	37	22	4	23	22	2
----	---	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	---

35.914

1200

20	33	28	35	42	38	23	37	11	14	22	6	16
18	57	28	4	18	73	67	2	69	71	23	35	76
2	75	23	35	54	68	6	31	40	50	22	53	15
20	60	23	23	28	16	82	54	22	25	62	29	66
9	63	13	22	69	55	68	36	33	24	22	16	2
62	58	58	10	33	8	13	19	35	80	34	24	37
73	62	30	4	5	52	6	78	5	0	64	16	8
40	1	67	51	26	44	73	54	34	36	57	32	84
42	13	53	37	3	7	7	29	55	1	0	29	74
23	57	46	20	69	42	8	76	53	54	42	61	59

44.326

1300

3	18	60	63	74	73	72	28	82	24	62	70	23
92	36	34	36	62	74	64	73	60	93	72	4	27
88	22	33	5	15	54	3	2	55	27	10	59	24
35	57	73	5	75	13	10	86	38	22	67	39	18
8	24	58	60	33	6	0	8	37	10	36	44	12
74	84	64	30	39	40	28	3	13	52	60	87	35
41	18	33	37	98	14	17	93	24	42	21	27	74
43	70	59	8	28	35	29	32	5	11	69	73	44
81	76	14	78	93	34	39	13	32	44	53	7	54
67	67	44	79	47	36	6	65	84	87	37	47	27

53.722

1400

13	86	1	95	15	112	2	19	27	55	82	23	23
80	23	51	56	91	40	81	57	87	36	113	3	115
28	1	66	93	92	28	45	73	102	7	52	13	71
99	1	6	62	70	87	14	85	19	82	45	45	106
33	31	113	49	45	3	2	102	27	78	10	105	24
32	17	88	60	98	74	19	16	116	90	108	83	2
23	40	94	2	5	93	97	81	103	9	93	108	7
105	67	39	110	37	60	99	71	55	2	97	38	106
107	2	36	66	57	25	78	75	43	16	57	42	42
20	51	99	40	9	21	59	5	4	9	64	33	12

58.662

1500

28	114	21	71	63	57	69	4	39	36	6	99	109
110	90	109	28	17	110	85	131	90	12	23	36	65
66	102	38	99	14	72	8	2	84	19	11	76	10
21	22	106	12	73	58	75	102	33	90	17	37	2

44	128	29	74	113	110	33	22	75	0	28	4	79
39	14	2	20	96	14	126	2	94	56	78	116	33
40	106	12	90	10	74	117	59	0	34	9	121	92
29	10	68	130	28	11	78	67	21	31	18	105	84
22	106	7	96	93	40	69	20	96	21	55	142	106
59	24	120	118	7	16	2	8	39	107	62	83	21

67.696

1600

109	140	11	0	89	19	12	139	144	77	112	34	127
14	56	59	2	34	5	21	2	64	59	121	113	96
165	120	92	6	25	29	11	128	111	42	47	117	50
132	38	86	90	108	118	89	29	87	86	61	99	32
5	46	69	61	34	62	98	144	109	110	95	71	119
159	7	113	73	35	90	12	99	148	1	24	24	156
3	55	94	133	11	98	94	14	151	58	97	81	66
122	101	63	5	1	68	146	139	57	82	3	78	173
73	78	7	1	36	69	57	41	70	12	28	1	70
86	92	6	38	42	25	1	49	76	30	112	58	65

80.744

1700

66	59	21	16	132	72	44	65	135	89	154	63	2
14	3	42	137	110	106	13	105	53	16	85	170	90
14	131	156	39	132	83	168	40	82	9	55	78	147
1	146	107	133	6	3	24	15	81	82	99	47	127
10	94	130	90	70	27	107	86	87	39	112	18	104
68	11	156	66	7	3	46	149	128	119	35	169	153
14	38	139	135	31	77	149	7	85	24	78	136	66
102	169	75	145	123	113	66	119	45	21	165	130	143
51	21	123	21	81	65	155	15	127	61	127	82	114
67	117	30	56	134	146	149	128	131	174	29	94	195

98.842

1800

3	220	1	13	134	82	30	13	10	135	157	172	192
112	22	50	0	114	142	94	20	199	31	11	65	149
169	55	154	92	150	6	91	75	1	125	121	63	206
211	63	112	47	59	5	116	140	22	111	111	168	16
87	20	171	59	144	108	47	114	165	191	172	97	124
142	5	66	81	100	31	72	22	32	122	117	89	19
166	169	3	106	145	87	49	137	132	135	2	61	24
151	59	187	191	73	44	61	104	91	145	71	151	92
150	8	59	133	140	124	23	69	85	148	110	100	132
161	28	167	57	175	127	71	198	17	38	156	150	15

105.606

1900

118	104	192	182	210	5	151	15	43	80	99	151	15
134	202	187	231	62	151	107	79	31	165	88	228	211
202	42	203	84	35	69	92	39	148	6	256	87	38
130	94	35	39	19	225	146	20	169	166	6	102	204
114	185	96	64	207	82	201	29	43	45	14	116	18
145	37	105	62	162	201	154	131	249	3	166	86	176
181	139	139	25	110	129	90	27	24	120	206	96	21
13	120	46	31	24	172	109	73	21	18	151	179	126
14	88	58	31	69	15	99	30	112	237	135	76	137
203	21	40	120	208	50	156	137	17	54	65	150	11

126.518

2000

400	162	4	247	138	41	224	151	12	111	203	62	1
205	13	87	98	228	44	80	246	192	166	3	221	42
16	139	169	104	159	211	241	88	183	251	140	163	147
262	161	64	246	245	192	234	190	120	200	213	53	69
169	143	79	113	217	95	242	65	167	231	139	283	225
186	205	113	143	168	222	314	106	20	114	225	3	268
117	199	47	242	162	220	154	42	163	160	265	148	189
106	194	119	225	154	88	78	238	123	19	220	255	44
66	139	56	209	4	83	69	131	3	118	172	126	173
170	223	6	9	211	60	168	84	94	27	244	129	68

136.534

2100

253	193	130	65	9	130	247	13	61	42	1	136	1
112	97	34	221	116	248	19	83	11	222	195	226	100
155	205	92	207	148	171	128	108	6	15	69	4	155
38	13	287	24	293	64	260	128	225	102	147	221	58
105	118	3	32	206	137	198	142	36	215	133	208	66
228	191	42	37	176	290	149	139	175	103	177	293	173
56	143	187	8	292	234	3	285	67	103	84	290	20
183	87	145	64	240	197	28	71	242	32	211	102	108
34	231	122	167	215	42	4	97	143	62	235	191	88
212	237	129	177	22	73	248	18	1	115	120	212	73

154.768

2200

281	240	205	61	221	5	248	41	185	297	185	21	108
195	8	43	340	194	105	64	259	162	87	150	125	25
106	114	186	14	289	216	44	160	112	177	130	232	13
7	122	103	291	301	74	127	87	139	103	184	201	66
247	317	211	41	40	469	316	147	373	20	130	10	67
289	98	90	216	322	74	158	64	324	58	213	166	193
70	213	174	78	347	212	154	2	257	232	133	152	241

10	310	52	307	330	167	27	79	2	159	151	218	18
97	175	213	54	22	249	228	155	311	39	198	94	86
238	32	22	222	3	239	193	214	41	35	74	91	151

168.284

2300												
320	299	147	94	115	140	362	68	106	232	17	147	270
195	162	311	293	168	34	282	169	161	155	318	281	107
274	65	313	281	109	208	269	160	250	198	143	208	171
176	74	138	326	136	10	81	359	46	66	262	108	127
170	116	45	157	87	304	308	241	273	319	36	98	243
301	64	20	13	36	13	43	175	164	227	158	173	247
223	121	279	233	266	173	1	43	100	258	232	270	212
168	130	85	148	36	246	134	312	116	219	260	101	9
155	134	47	150	241	183	264	166	323	3	195	29	16
95	170	182	226	5	86	322	47	209	256	27	233	276

187.99

2400												
298	56	217	206	80	338	106	63	223	328	278	187	330
63	335	301	310	139	55	7	167	268	349	293	128	200
152	285	270	19	270	73	321	123	13	85	321	28	135
82	75	208	86	87	78	147	32	332	191	234	70	313
18	251	319	195	297	246	317	72	275	213	192	306	288
115	191	160	242	206	156	282	17	249	323	154	308	332
304	59	3	206	75	44	3	175	365	368	143	163	153
40	241	191	183	27	254	158	10	197	414	309	23	251
201	21	43	329	7	280	109	336	215	43	140	283	82
25	263	324	364	173	113	254	345	353	103	343	267	458

213.842

2500												
31	78	315	137	219	325	81	148	326	71	312	298	317
150	154	233	404	152	218	30	122	346	21	8	397	372
20	182	328	201	157	167	3	208	110	265	185	130	101
229	372	125	178	260	44	118	205	10	246	197	40	327
211	341	73	365	207	306	119	266	248	47	247	314	12
261	42	173	286	324	317	294	433	171	152	65	286	269
324	203	154	199	473	151	93	42	377	449	136	165	212
386	105	362	214	294	19	175	114	29	426	259	212	316
40	290	454	143	398	313	400	245	168	3	467	1	340
197	224	177	39	9	3	83	25	154	261	298	323	44

218.164

2600												
205	30	196	120	493	140	112	26	312	21	375	4	182
284	190	80	189	229	233	352	252	132	421	166	438	214

24	82	9	377	84	22	188	314	181	433	475	128	209
74	334	92	248	192	284	99	253	153	309	183	507	196
195	111	26	22	143	251	10	15	18	297	272	104	31
87	186	307	110	145	103	389	94	70	182	146	283	265
246	273	52	20	14	180	417	4	20	350	113	159	152
451	237	136	95	329	248	82	65	183	392	316	419	315
154	169	441	46	255	338	197	249	296	499	314	268	101
359	493	502	273	27	421	43	338	61	99	133	219	39

252.554

2700

59	363	225	538	224	43	46	397	479	135	347	317	98
328	431	73	483	76	148	508	192	340	254	392	212	465
254	526	80	531	2	107	107	111	132	341	443	34	443
210	28	244	156	9	189	273	39	381	289	347	119	58
262	311	114	510	33	182	261	201	244	433	24	417	336
160	397	1	16	166	89	472	138	364	109	26	151	177
214	291	164	351	133	228	126	477	348	28	43	159	377
287	310	450	467	202	501	176	96	457	72	331	183	409
527	303	251	455	537	428	91	281	134	295	520	397	99
408	164	511	41	433	414	291	143	575	32	479	282	395

268.296

2800

453	135	406	179	191	191	310	184	71	524	20	390	568
69	134	466	220	230	64	12	38	347	304	279	190	25
272	19	6	448	35	232	402	281	115	199	408	386	463
442	478	144	286	464	430	175	454	537	271	173	277	115
510	92	94	122	271	541	6	84	345	298	16	433	386
385	389	193	73	160	395	552	508	106	469	33	121	30
14	237	613	401	283	98	18	364	259	94	205	349	433
425	334	286	152	48	51	577	39	291	451	326	610	341
24	536	276	26	551	560	144	120	114	461	187	53	616
455	179	125	555	211	239	452	301	585	89	484	93	93

280.046

2900

77	321	180	184	429	503	164	578	290	476	329	216	476
404	503	63	329	42	74	254	203	93	343	285	200	477
153	84	625	475	309	524	177	579	414	522	136	370	342
65	513	611	369	369	526	547	46	211	294	760	484	139
43	143	201	110	133	442	509	115	263	63	151	446	202
435	388	439	446	474	191	553	292	604	12	264	23	478
73	241	466	287	513	278	369	338	74	228	20	99	583
503	537	345	220	510	26	200	540	21	129	174	422	77
157	61	30	3	210	368	14	84	390	87	24	184	578
66	408	326	115	495	542	268	186	251	390	26	197	160

321.078

3000

1041	562	534	564	327	283	636	1	62	41	371	512	405
73	169	37	186	477	230	388	680	225	237	88	209	306
550	428	518	258	37	144	511	610	212	152	259	229	205
7	550	181	20	125	235	267	519	614	259	94	573	247
575	353	436	449	327	695	536	501	68	35	437	383	175
316	438	210	105	506	647	43	595	384	332	44	328	273
497	172	453	10	175	259	321	550	254	319	544	11	369
492	392	417	207	514	746	759	426	175	167	443	216	51
324	292	263	366	36	466	562	205	165	462	472	125	351
411	408	406	388	200	352	465	63	452	155	606	156	324

330.798

3100

226	602	217	587	98	169	732	119	651	40	493	109	731
566	579	329	48	728	228	16	551	114	466	401	78	719
459	7	295	49	143	493	510	108	386	299	448	217	525
185	256	443	614	459	378	63	111	168	15	174	595	320
220	68	480	608	539	104	203	691	587	568	140	117	540
508	550	252	682	309	355	375	335	135	231	239	539	78
741	500	293	91	505	263	294	432	355	84	469	217	422
468	610	26	62	629	629	494	563	128	354	341	66	41
378	486	392	136	142	75	447	538	434	451	218	269	707
643	589	194	278	4	41	184	629	13	126	657	307	556

362.408

3200

300	646	85	185	306	259	593	171	226	266	271	624	326
590	705	102	454	510	117	378	603	544	593	215	506	600
460	213	72	27	356	490	371	682	610	562	326	102	160
255	13	515	282	124	144	554	588	663	557	193	427	107
641	434	477	587	151	13	487	467	474	193	399	419	612
448	48	546	554	342	479	274	611	376	35	23	357	639
647	426	498	314	566	539	715	230	67	496	481	67	101
195	101	676	469	440	513	574	29	185	312	289	483	127
675	617	392	72	10	482	555	546	280	170	71	176	458
562	746	42	27	102	376	375	492	204	172	660	446	460

363.044

3300

608	49	224	803	336	271	279	609	722	669	652	47	442
780	4	30	797	456	324	107	1	484	661	194	6	595
278	30	551	318	499	506	467	123	272	659	179	113	824
359	244	451	825	73	24	183	831	802	173	126	233	405
407	575	643	583	655	637	681	23	525	28	18	462	33

455	525	301	165	377	414	242	224	447	92	416	95	312
274	605	259	120	450	621	221	409	623	112	293	63	154
178	203	241	424	151	167	332	399	489	465	500	494	583
854	584	273	77	526	359	10	780	135	587	202	706	859
500	368	569	408	379	571	30	390	394	485	175	234	105

421.032

3400

421	643	233	270	98	156	678	82	397	524	47	738	275
257	350	126	575	105	587	421	73	144	30	69	572	627
202	76	457	796	429	511	80	622	353	480	224	573	16
558	669	361	283	465	346	868	125	735	331	875	206	469
791	31	514	208	391	577	747	206	263	847	434	563	926
620	637	483	601	173	486	627	197	998	432	144	710	903
957	50	340	475	782	1	761	503	28	751	357	504	137
134	423	885	217	180	817	460	122	351	571	477	638	186
549	225	27	488	411	116	7	302	239	135	135	848	820
329	647	39	117	679	725	261	66	693	450	868	319	42

440.65

3500

144	78	819	121	698	757	784	831	453	2	127	125	785
222	601	607	704	9	333	547	279	98	44	317	509	190
614	648	898	196	781	605	748	584	737	262	520	525	636
72	252	399	867	520	559	26	495	503	720	290	494	376
328	81	187	597	593	586	27	844	388	401	110	621	462
17	700	108	139	833	259	529	340	304	579	255	503	757
432	432	11	692	201	285	297	164	28	226	188	105	313
240	393	631	402	548	555	560	891	31	134	502	852	883
439	43	957	117	151	242	12	76	158	434	547	771	471
227	120	548	417	364	986	950	999	868	656	792	74	170

482.726

3600

613	960	735	100	383	33	556	454	737	93	44	885	168
906	4	548	46	63	521	1108	787	126	999	336	967	687
714	174	292	1010	258	565	928	493	75	322	879	37	577
656	317	202	572	585	623	96	318	296	1064	728	883	75
452	680	706	710	300	687	49	214	535	641	960	809	383
875	91	776	940	444	298	185	353	859	123	430	1034	483
728	793	620	142	598	687	16	749	148	528	652	697	475
317	901	916	910	876	452	169	102	286	91	717	55	297
43	754	207	701	729	351	457	16	715	484	275	197	469
121	103	14	141	184	205	79	740	501	946	117	910	632

504.936

3700

975	820	383	402	115	221	158	178	329	143	900	76	470
765	508	540	900	1049	616	941	462	784	1076	242	839	1052
152	667	138	249	823	487	192	527	685	927	249	720	864
20	503	242	779	989	642	789	274	744	705	646	422	700
644	547	99	46	478	216	818	672	453	259	168	995	479
408	734	348	819	763	272	813	391	265	639	728	919	591
528	91	654	6	334	178	59	123	100	1075	257	789	1423
884	753	630	985	959	315	457	990	721	688	941	858	532
414	852	236	831	638	1199	507	162	413	150	947	844	464
532	170	408	308	375	708	408	613	518	480	175	1008	544

561.354

3800

559	17	198	529	1026	29	843	560	220	164	107	911	611
724	101	1524	1425	123	405	1122	1106	1273	943	184	1095	743
388	590	466	8	593	305	214	213	725	645	302	8	959
63	397	139	667	14	851	764	163	837	1028	400	1082	188
640	1121	635	203	467	709	511	975	955	146	794	596	232
581	633	36	1015	835	886	171	137	203	872	498	30	1144
503	466	760	558	248	140	592	973	927	647	914	499	633
338	690	427	965	843	732	136	601	518	149	472	836	225
1100	386	265	7	117	836	1083	426	211	1007	146	490	37
519	585	483	967	960	776	268	198	177	575	184	287	1150

575.356

3900

1033	466	819	267	221	526	466	341	438	313	351	295	843
904	284	560	688	286	215	304	958	1354	1003	260	552	752
257	1194	439	233	616	149	1181	249	718	634	319	29	175
335	245	7	629	1236	971	128	710	1027	1287	994	5	326
148	714	915	738	506	771	85	861	292	1085	1115	1186	625
1157	242	558	975	337	529	913	36	312	468	652	578	758
88	44	770	11	555	1068	796	291	363	667	124	816	974
425	466	1015	75	304	914	1161	747	1112	1430	858	641	578
472	299	777	131	20	216	295	565	99	877	1171	753	747
892	606	1023	552	462	782	50	874	880	21	722	692	373

610.544

4000

1048	742	1245	680	420	369	1112	837	167	1041	17	989	1080
397	380	541	125	389	831	515	488	213	827	588	1093	657
1337	1499	225	382	766	398	427	727	329	756	645	291	38
901	1136	734	1065	535	793	835	827	329	847	498	1488	831
316	161	121	626	65	913	1028	770	1060	651	530	697	825
862	88	394	941	754	471	955	1065	373	289	383	776	1086
552	1046	92	918	940	1458	737	973	1303	26	1241	866	1135
1578	52	1373	505	313	116	121	189	792	958	1395	974	89

1107	692	1073	729	48	789	592	318	490	294	127	362	456
91	107	651	859	1078	727	486	306	396	212	603	639	897

1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1
1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1
1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	2
1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	2	0
0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1
0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0

4	1	1	1	0	3	0	1	1	0	1	0	2	1	4	3	0	1
1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	2
1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1
0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
0	1	0	1	1	1	2	2	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0
1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0
0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0
1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1

2	0	0	1	2	2	1	2	2	1	3	2	3	2	2	1	1	2
3	0	3	2	3	2	1	0	0	1	2	1	1	2	1	3	0	1
1	3	3	0	1	1	2	0	5	1	1	3	4	0	1	3	0	1
2	2	1	1	1	2	3	2	0	1	0	2	1	2	1	2	2	3
1	1	2	0	2	1	1	2	1	2	0	2	1	1	1	1	2	0
0	3	2	0	2	3	1	2	0	2	0	0	2	1	2	0	2	0
1	1	0	3	1	3	3	0	1	2	0	0	2	2	2	1	1	0
1	1	2	0	1	1	2	0	3	1	2	1	0	1	1	1	2	3
2	0	1	2	1	2	1	2	3	1	2	2	3	2	2	2	1	0
2	0	3	3	2	2	2	1	0	0	1	2	2	1	1	1	0	1

0	1	2	1	1	0	2	5	2	5	1	3	4	4	5	5	5	2
2	3	4	4	2	1	1	4	4	3	5	0	4	5	6	3	0	2
5	3	3	2	6	2	0	0	1	0	4	6	4	2	5	5	1	2
1	1	4	3	3	2	1	1	2	4	3	3	3	4	1	1	1	2
4	2	0	1	0	4	5	3	4	3	5	0	1	2	6	4	5	2
4	0	5	4	2	0	5	2	2	1	4	0	3	1	4	2	3	5

2	3	4	0	3	5	3	3	2	2	5	2	2	5	6	1	5	4
1	4	3	0	1	1	3	3	2	5	5	3	1	2	1	4	5	1
1	5	5	4	3	2	4	1	1	0	3	4	2	3	5	3	3	2
5	5	3	1	5	1	5	5	3	1	4	5	1	0	2	3	4	5

3	7	1	5	8	2	6	6	4	6	3	3	1	3	7	3	7	0
3	3	9	3	0	0	3	4	1	7	6	9	4	3	7	8	7	4
2	7	4	7	5	4	8	3	9	2	8	7	1	2	4	6	3	6
4	4	2	3	3	6	2	2	7	1	8	3	6	8	3	4	1	3
2	7	2	2	5	3	7	7	6	5	8	6	0	5	4	6	7	4
2	5	2	8	8	7	7	8	7	2	7	5	3	4	3	0	6	5
7	8	2	4	5	7	4	5	7	7	9	1	7	4	7	7	10	8
9	4	2	1	7	2	6	6	1	4	1	2	10	10	1	5	8	0
4	8	6	6	1	0	9	4	3	3	0	0	4	8	1	7	7	4
6	5	6	1	1	4	3	1	6	7	8	1	6	2	6	1	7	1

4	6	8	7	3	10	2	11	12	4	1	10	13	12	10	1	10	2
7	3	8	12	7	13	1	10	7	3	13	4	9	10	6	5	5	6
13	5	6	11	9	7	5	7	0	2	2	14	3	9	10	5	2	4
4	1	10	3	5	2	10	1	13	6	13	9	4	13	8	9	5	1
13	12	14	7	1	10	5	13	8	4	0	5	7	10	8	14	10	12
1	5	7	12	11	4	2	8	2	6	2	5	13	2	12	11	3	1
5	2	2	6	6	12	2	2	12	7	5	12	13	2	11	2	7	5
1	5	10	12	4	15	13	1	7	1	9	8	10	7	4	10	2	12
3	6	10	11	1	2	15	3	1	11	6	13	13	1	9	3	6	3
9	10	11	1	2	8	9	7	1	7	6	1	6	13	9	2	6	10

14	5	14	0	11	12	7	18	9	13	16	17	4	17	12	12	4	2
5	7	8	16	11	4	13	4	6	10	6	2	8	5	11	2	15	9
14	9	2	5	10	8	6	13	0	10	5	0	9	14	2	11	9	16
2	13	10	6	13	16	8	11	12	4	7	9	3	11	9	12	17	18
4	18	4	11	7	1	21	15	13	5	16	4	4	12	1	2	11	10
12	1	2	8	13	3	15	3	0	9	1	11	17	8	6	1	12	2
23	4	1	6	14	5	5	9	16	15	3	7	17	13	15	5	8	16
14	13	5	16	10	17	10	0	4	14	7	4	13	15	11	13	1	3
9	13	4	5	7	0	12	7	15	7	8	1	0	12	19	5	12	12
16	14	10	12	8	6	8	6	4	15	9	7	12	9	15	14	17	15

11	17	2	3	20	10	13	14	11	1	3	16	21	15	13	20	13	17
----	----	---	---	----	----	----	----	----	---	---	----	----	----	----	----	----	----

23	9	26	3	18	4	9	15	1	13	20	20	4	2	1	11	5	11
24	17	25	16	2	18	3	3	11	13	19	13	12	6	23	8	23	20
17	19	1	6	11	20	6	27	4	22	23	4	12	0	23	21	20	14
3	13	8	7	0	11	3	18	9	13	1	15	6	0	11	6	4	3
20	18	21	6	14	3	8	25	10	14	7	6	14	19	23	6	27	18
19	0	25	0	20	21	0	12	3	22	16	16	19	3	24	2	8	15
12	18	17	15	18	14	16	20	14	21	2	4	16	4	18	21	12	16
3	23	23	25	16	5	12	1	22	15	16	6	19	4	3	16	2	4
1	17	25	16	19	8	2	22	13	14	21	4	24	29	12	22	3	7

0	4	8	34	10	10	24	18	18	32	8	18	3	19	7	11	22	7
32	25	10	21	21	6	13	31	1	2	17	23	2	27	1	2	1	22
12	27	15	34	3	11	19	8	3	22	9	16	27	8	12	7	28	29
29	27	24	10	8	10	7	28	21	3	29	3	26	12	14	14	12	13
19	5	4	23	3	26	19	4	1	13	15	26	14	31	19	3	30	14
29	4	22	25	2	7	27	2	20	11	25	25	22	5	19	2	8	2
3	20	12	29	5	7	29	20	25	13	28	4	1	2	2	18	13	14
4	33	29	24	10	11	43	21	12	29	13	9	7	28	30	16	20	22
12	24	25	7	3	2	4	15	27	26	6	13	11	14	0	21	30	30
4	2	24	19	10	5	12	18	3	3	28	21	12	17	20	31	15	20

38	6	30	37	19	27	42	40	17	14	11	46	48	4	38	13	1	20
6	5	11	7	38	3	30	3	16	7	1	41	28	8	39	19	12	23
38	21	17	7	8	9	39	7	4	3	44	1	30	28	38	19	2	33
3	3	36	18	24	2	9	38	35	4	19	21	29	21	23	16	0	7
15	36	23	9	36	27	24	22	14	35	35	37	14	8	21	19	27	40
15	42	9	17	6	19	21	41	41	8	4	30	20	33	36	27	7	20
20	31	31	23	24	43	33	14	12	36	15	14	39	17	24	18	12	5
19	43	4	4	42	7	2	31	7	31	14	16	9	21	12	3	3	43
41	16	28	6	22	39	5	6	39	16	19	32	7	3	28	17	8	4
23	35	13	23	17	31	21	9	35	20	40	29	38	8	21	31	32	5

9	25	9	10	2	11	28	18	54	15	44	19	25	41	20	12	8	5
23	51	5	38	35	36	23	38	16	31	21	1	5	24	18	33	40	24
3	53	19	7	8	2	25	20	34	25	60	59	26	13	42	24	15	25
44	4	52	29	62	5	16	30	6	3	22	12	41	9	36	24	3	37
3	6	41	10	14	67	39	19	34	20	19	44	42	22	44	18	7	25
5	34	2	41	41	6	1	34	26	23	15	43	35	38	3	3	3	5
58	24	15	18	40	11	34	11	5	63	38	3	40	33	19	20	4	32
3	32	33	26	50	18	9	11	57	41	32	33	39	16	61	32	45	23
19	3	29	12	23	14	41	1	37	8	3	6	27	4	7	57	26	53

21	42	6	36	26	9	16	16	42	42	24	28	9	30	19	45	54	30
47	59	4	67	10	63	64	25	66	43	9	7	74	39	67	11	7	21
53	87	66	50	38	9	37	68	18	39	24	17	35	42	1	17	16	10
5	41	39	38	32	24	13	29	31	35	39	23	44	55	36	17	28	25
40	31	10	58	65	38	2	53	35	28	15	67	61	11	6	45	57	46
1	18	1	65	17	13	66	16	46	26	28	72	97	33	28	61	18	48
80	12	26	22	38	26	12	4	16	20	70	32	18	6	33	49	67	25
45	37	7	31	26	53	18	25	31	71	64	22	6	43	60	35	4	62
42	32	67	21	31	11	12	61	67	41	23	25	52	59	18	70	6	39
74	43	52	37	73	23	67	69	23	45	32	58	24	41	57	16	79	66
8	34	42	59	70	5	5	10	56	62	30	41	30	9	28	53	58	71
58	30	24	33	11	17	11	32	75	65	61	12	29	20	27	19	71	77
21	2	21	59	54	67	67	21	3	19	29	8	33	97	81	71	74	75
5	43	91	14	26	62	20	4	68	2	78	58	56	42	66	64	64	13
31	46	34	77	56	44	75	50	14	12	9	38	8	55	11	16	5	70
36	14	87	16	38	14	15	3	85	12	62	97	2	77	88	58	77	19
76	43	62	56	75	25	34	36	32	66	23	18	63	42	59	65	90	68
22	68	101	73	9	17	2	17	33	36	1	41	72	87	90	81	17	63
34	69	93	88	79	5	64	47	20	30	36	29	70	66	57	41	77	11
58	69	33	43	73	5	42	16	5	8	63	10	61	9	93	10	20	84
19	12	97	85	88	64	63	69	72	3	71	34	74	20	24	40	43	88
4	15	11	62	63	92	59	90	13	28	8	98	29	76	92	84	68	17
61	22	32	91	88	95	24	48	40	20	30	14	29	24	43	75	4	117
7	55	10	30	106	75	72	32	12	70	23	59	91	17	34	64	108	89
19	32	67	5	36	70	86	53	39	57	102	4	21	114	66	89	9	15
27	76	66	28	67	32	97	66	55	90	53	74	101	43	29	16	10	88
71	10	49	19	38	92	76	13	106	41	12	38	61	70	42	35	1	67
40	24	8	114	108	101	99	35	91	33	26	73	71	71	71	96	178	100
11	61	80	97	29	23	37	42	17	112	5	14	121	11	32	30	0	34
99	93	44	35	6	73	82	3	19	33	59	99	13	37	23	83	94	89
113	72	78	28	24	95	9	69	85	25	90	96	39	38	17	81	20	10
121	5	60	12	14	78	5	36	16	86	13	0	111	7	8	3	87	37
7	97	87	101	103	124	9	34	2	39	8	13	93	18	52	102	5	102
70	132	57	131	97	62	86	84	24	34	92	3	129	26	119	27	34	6
121	62	25	6	114	13	107	16	16	133	124	98	39	27	55	114	30	71

124	105	91	54	65	62	110	11	72	46	59	22	41	77	26	32	85	98
55	15	100	96	64	55	40	9	82	92	24	11	93	52	8	93	86	62
17	24	67	6	92	71	33	10	20	20	52	8	115	52	126	60	32	39
54	63	90	90	132	26	73	37	7	66	18	2	120	2	58	106	20	80
30	107	29	29	70	102	89	40	110	103	16	122	145	53	121	30	41	6
22	110	72	10	4	96	7	109	60	115	110	74	46	60	59	83	14	61

20	36	98	15	11	24	11	44	79	19	14	66	9	7	22	15	131	90
19	63	124	13	56	79	128	117	141	21	15	32	141	56	21	86	114	115
36	13	55	1	43	73	0	8	80	129	16	154	123	4	82	125	55	99
109	111	144	93	128	44	52	104	17	37	74	19	1	1	110	11	9	127
154	95	93	62	31	33	100	45	99	90	84	110	80	72	96	13	24	60
26	42	93	17	34	68	7	84	41	73	143	59	8	66	71	45	66	114
70	24	153	76	4	85	107	129	71	139	40	124	27	103	76	13	89	107
11	76	10	44	95	75	105	58	113	104	21	2	28	11	20	106	4	144
107	45	42	111	19	43	16	123	3	41	64	129	1	25	132	135	5	14
66	79	36	25	13	155	63	128	72	28	104	72	119	90	14	103	20	82

23	9	169	40	19	137	26	29	2	62	138	34	134	15	10	88	94	130
15	163	93	129	171	20	1	88	6	45	104	14	36	110	37	80	86	9
26	123	175	195	153	19	160	139	120	112	31	116	120	30	16	19	99	117
127	35	80	103	0	12	191	101	15	30	161	75	40	59	68	41	125	36
16	19	93	68	104	11	122	35	39	5	75	91	114	93	116	43	73	165
44	45	147	100	31	56	3	22	89	176	27	112	181	19	47	146	139	172
8	2	38	87	116	18	96	156	82	85	2	105	54	37	124	168	27	19
127	116	107	89	43	136	39	215	146	11	2	38	77	25	12	178	59	68
86	121	19	125	164	211	199	4	40	108	16	2	102	137	188	158	143	121
3	43	28	158	207	4	91	82	156	33	30	40	158	19	124	94	99	22

86	39	179	158	81	184	127	36	139	114	3	42	109	30	5	51	107	13
93	8	156	15	70	163	181	94	129	236	104	184	98	133	109	99	77	47
96	75	98	213	75	79	94	108	153	76	188	147	49	43	171	79	50	43
11	202	194	186	179	128	18	140	182	209	147	47	32	57	71	21	207	122
9	37	87	173	47	11	8	95	185	31	95	8	71	143	123	40	95	100
111	17	124	201	57	162	5	5	39	79	174	107	24	121	16	7	168	117
137	80	149	190	10	27	163	150	84	29	135	123	147	80	227	145	25	74
82	27	122	83	117	34	162	128	35	163	173	76	134	181	116	23	161	20
83	76	117	45	181	78	49	8	36	5	61	24	162	61	17	78	139	43
16	263	112	115	4	7	144	117	39	36	174	5	141	42	97	179	96	64

126	31	156	159	103	98	82	16	187	94	20	39	214	85	65	121	61	187
201	33	13	167	48	123	103	116	144	26	14	179	13	79	135	122	91	186
26	109	58	59	61	20	10	165	113	106	4	9	45	121	52	110	22	146
166	184	1	191	87	29	4	35	88	35	217	169	160	188	128	54	107	36
110	201	139	161	175	0	29	147	23	77	42	42	32	62	0	176	36	240
98	25	21	95	200	21	138	79	72	192	218	212	47	195	139	40	228	214
3	69	127	35	144	199	68	65	120	191	76	64	44	135	20	127	182	192
212	208	65	156	183	62	157	111	176	94	133	107	168	60	110	162	69	64
196	73	104	29	14	191	45	23	22	183	154	132	126	196	197	26	62	56
142	4	179	148	98	102	133	62	237	170	71	97	95	20	126	199	19	92

170	115	200	215	13	42	30	213	232	92	287	137	74	204	221	55	112	39
106	277	93	35	170	29	27	304	212	247	116	224	228	105	12	106	320	171
243	28	20	99	4	129	74	97	60	217	254	5	6	28	268	127	209	79
219	110	64	147	151	24	128	136	115	57	24	92	25	116	128	30	79	2
177	30	364	168	238	108	135	130	121	224	86	84	89	8	260	66	62	59
43	209	14	132	92	75	122	214	22	41	163	44	134	37	116	86	273	174
171	177	158	260	39	5	151	73	79	159	130	88	130	68	123	27	130	3
46	108	46	132	214	40	131	236	106	165	160	183	195	198	112	153	71	27
76	23	208	294	29	161	214	43	152	100	107	140	29	36	179	89	14	204
132	42	25	149	110	46	99	98	43	6	201	238	239	164	85	57	212	171

43	97	219	84	276	203	149	230	209	102	241	88	107	198	249	156	222	276
158	145	182	293	86	75	143	109	12	37	217	279	72	54	256	183	1	22
74	171	212	165	9	167	167	53	23	224	188	100	116	142	176	33	85	14
179	207	332	8	190	60	129	275	9	159	111	4	38	92	2	61	65	142
110	64	121	161	113	187	29	199	72	57	134	243	147	223	177	22	40	159
79	149	24	196	28	200	221	312	32	81	91	173	236	83	311	77	35	125
108	266	197	40	123	211	294	111	84	124	149	231	192	259	207	33	190	75
12	20	257	37	211	15	91	53	228	196	220	137	30	86	66	65	228	243
128	222	131	158	128	12	230	168	5	253	276	207	237	163	84	83	65	176
133	118	278	13	105	183	142	63	263	192	19	179	141	171	65	42	108	216

26	153	168	95	190	17	3	226	41	261	86	142	217	30	131	134	77	39
255	125	23	267	0	59	20	260	113	9	133	190	24	23	185	60	295	190
192	191	104	133	41	186	99	1	326	11	92	124	194	86	283	103	199	320
221	231	188	19	27	269	64	80	112	353	147	175	221	111	254	228	311	160
108	197	299	289	79	156	327	269	235	304	146	16	78	151	428	106	16	230
19	245	179	91	144	266	5	130	213	289	86	136	319	33	222	218	62	227
97	337	238	88	64	98	136	67	193	90	13	249	36	292	270	131	239	223

11	74	67	77	167	100	41	213	148	143	147	316	104	196	27	281	108	67
130	225	230	40	92	96	163	126	92	270	311	296	97	299	179	170	191	163
138	145	321	138	195	70	5	309	10	83	112	76	63	37	249	375	44	26

178	38	81	208	200	292	26	171	361	128	29	230	132	258	269	24	10	5
307	406	197	270	257	167	114	198	318	2	237	221	168	217	219	240	113	119
147	205	89	129	9	247	4	248	14	97	186	244	389	276	264	253	236	4
303	86	20	103	25	350	341	216	278	147	67	22	302	78	360	161	261	247
137	347	367	260	175	12	67	263	335	202	195	370	187	10	10	120	305	26
94	41	349	298	134	284	165	116	212	112	3	317	258	77	102	159	34	159
218	29	83	337	35	134	158	263	251	146	331	119	387	179	75	55	127	228
106	117	28	100	32	70	172	216	74	29	122	293	173	309	164	327	72	20
290	300	120	337	18	56	166	52	255	245	236	140	275	178	112	345	405	267
83	181	79	66	231	197	199	6	215	28	355	31	212	22	169	164	226	169

193	303	242	38	168	195	20	162	137	158	18	338	265	222	84	1	113	238
148	329	268	191	145	123	195	39	217	303	263	322	303	139	225	323	276	194
64	26	83	339	139	36	371	304	330	132	64	46	259	167	286	47	145	203
102	259	12	50	6	204	100	345	186	191	211	7	381	182	119	292	332	238
234	130	261	135	156	240	318	134	156	258	374	50	395	302	317	224	152	341
23	42	137	146	226	223	262	87	430	339	246	282	148	282	178	7	235	261
171	389	35	38	172	220	294	252	133	139	337	178	76	182	167	173	261	16
276	193	342	348	201	96	242	185	0	121	160	126	164	205	269	177	125	17
85	77	307	288	12	136	243	259	93	73	254	192	149	125	236	340	123	409
213	340	228	31	307	180	410	216	171	187	122	131	26	248	251	288	258	308

304	37	192	244	74	123	421	166	211	328	256	284	245	389	35	158	230	164
331	103	263	186	262	231	265	371	343	180	107	302	389	440	362	342	96	327
392	58	24	277	249	150	149	343	227	42	287	290	30	318	355	320	102	256
422	158	390	29	218	3	186	331	197	216	391	428	335	354	107	444	458	13
29	372	176	143	16	307	321	38	93	309	81	34	83	113	205	403	92	13
93	233	215	428	449	264	158	353	249	322	243	86	368	126	301	290	199	168
369	302	219	138	419	133	164	154	82	305	298	277	37	306	111	461	305	189
217	219	240	339	375	17	433	188	365	132	143	437	322	358	367	397	37	369
8	119	323	111	433	207	369	24	49	308	222	235	198	459	40	392	300	187
125	19	394	350	307	28	167	68	225	18	95	5	283	404	16	366	346	202

438	272	244	25	293	467	15	258	95	402	86	379	106	74	305	436	71	13
154	73	236	308	178	21	182	416	414	49	379	364	314	128	380	160	323	202

225	58	181	72	468	159	197	134	308	246	372	17	166	44	321	424	257	6
225	155	348	135	10	305	368	21	187	197	20	117	391	485	120	252	45	382
407	21	176	435	245	162	277	458	258	109	317	390	215	281	147	99	350	435
263	171	358	316	245	378	244	188	112	75	375	205	211	114	433	129	434	130
200	107	177	520	349	437	174	371	4	403	41	348	18	171	368	138	140	282
154	374	253	3	433	139	352	460	407	202	22	435	348	480	296	15	114	257
217	130	81	272	43	9	35	340	210	16	103	100	288	39	169	249	32	379
164	7	39	18	134	165	486	337	321	159	246	343	321	432	29	3	117	372

33	333	343	198	261	504	562	255	144	180	162	566	20	151	196	216	361	341
323	295	128	18	582	430	25	278	176	44	284	91	88	390	249	397	387	428
106	199	73	69	562	353	120	626	172	105	246	549	196	289	32	510	39	367
395	388	299	134	6	329	256	222	406	498	358	419	194	266	35	209	428	486
306	182	34	171	282	361	442	264	365	550	141	16	328	12	100	185	223	281
414	35	293	452	18	250	333	520	215	65	125	104	188	349	323	12	298	324
120	245	238	362	94	356	375	119	181	306	282	115	216	460	309	300	19	595
319	416	95	172	441	486	204	68	210	262	497	36	166	480	200	232	314	319
221	374	301	28	135	164	38	202	106	172	359	268	156	495	366	365	170	77
267	318	493	148	558	74	241	220	7	161	140	321	33	381	80	413	419	382

545	453	217	43	96	331	233	345	326	348	101	87	266	358	41	166	234	13
511	162	92	140	396	522	468	404	196	268	268	140	224	479	394	109	201	383
348	516	149	368	201	2	540	316	215	286	321	69	20	520	335	179	470	460
474	331	17	378	366	456	388	502	332	31	420	425	103	49	332	66	397	136
403	227	46	305	286	539	436	155	167	507	476	99	265	113	217	182	459	175
166	210	328	115	486	198	367	291	15	353	179	221	272	3	29	469	219	328
245	163	114	178	242	454	127	86	231	13	317	204	362	45	261	415	36	461
210	51	145	424	319	273	613	262	419	401	138	105	80	332	469	136	251	302
515	421	500	355	20	150	447	374	78	228	240	357	187	372	429	103	12	153
647	259	174	144	99	478	457	177	413	16	185	26	298	70	30	328	168	183

187	79	176	123	285	604	257	508	197	405	344	12	32	466	18	15	313	242
429	126	346	602	155	581	112	666	178	234	141	313	376	266	326	389	466	286
23	46	88	378	445	20	366	186	240	324	31	319	481	340	427	274	399	335
131	18	398	29	172	29	72	534	514	310	32	440	508	21	223	234	215	233
473	251	212	268	390	161	11	483	183	293	28	454	68	162	405	193	342	226
283	482	189	14	525	99	289	302	256	68	481	46	227	154	438	115	349	23
209	293	218	327	429	403	348	40	407	173	241	415	628	479	136	74	288	490
23	290	164	13	552	470	117	238	507	261	446	142	450	264	561	96	4	495
446	50	541	163	242	444	85	133	327	331	302	445	184	417	344	292	398	460
421	482	531	485	257	536	108	376	387	395	131	439	178	165	168	174	154	538

331	167	356	5	94	161	529	345	188	211	69	313	27	427	561	590	287	60
567	484	228	687	305	520	246	728	540	19	664	317	482	145	41	378	811	455
30	673	221	475	143	146	408	30	471	406	539	111	190	445	213	361	364	265
632	463	155	315	221	383	348	577	308	492	330	589	166	229	349	213	516	509
280	453	614	337	261	516	363	162	571	645	617	281	3	203	92	19	290	370
695	192	696	75	549	497	726	639	658	779	415	485	579	17	181	134	621	29
378	75	242	42	204	487	323	103	334	585	455	530	414	463	370	197	789	255
830	97	57	169	213	534	274	460	479	449	285	15	556	154	561	401	387	417
779	332	245	203	274	434	94	208	349	21	625	512	62	387	7	499	495	385
51	658	22	397	151	51	117	337	334	219	272	569	201	500	95	62	389	404

148	361	808	14	655	333	309	110	524	214	639	241	5	242	675	106	313	175
510	403	396	580	383	563	601	34	193	307	273	143	17	30	729	49	598	402
307	338	3	373	388	63	146	605	587	343	602	36	58	567	13	170	454	783
295	212	461	28	505	643	294	535	660	75	462	388	62	343	452	548	89	575
543	421	713	686	278	568	377	298	433	465	199	132	517	528	531	186	541	39
330	577	14	797	5	562	262	11	356	321	13	107	59	92	319	213	227	159
286	564	649	115	77	539	503	564	642	614	482	680	352	191	360	449	366	218
512	437	358	513	181	59	343	212	559	1	259	29	172	535	300	12	175	198
299	140	142	504	549	283	346	598	195	400	21	465	525	415	230	231	7	7
370	69	553	504	237	610	152	303	334	402	194	137	245	458	491	208	415	380

303	572	632	209	532	5	45	101	476	410	261	408	558	103	373	411	316	567
334	405	678	383	703	14	224	447	490	546	438	553	87	413	274	402	152	390
332	417	436	327	323	442	204	542	623	614	121	208	233	458	187	801	25	113
688	311	420	189	136	832	486	341	100	28	392	189	658	409	45	509	259	541
15	471	599	33	447	263	329	404	35	569	285	472	402	420	34	224	553	678
262	272	262	694	207	375	601	25	137	387	329	683	627	311	388	615	429	301
490	659	35	374	326	387	823	649	326	110	520	1	297	454	657	202	163	133
429	221	550	36	277	454	447	284	436	517	513	493	382	434	546	637	544	424
692	103	595	266	17	275	403	75	278	575	254	33	116	77	680	89	740	478
537	583	299	916	163	691	585	79	361	514	412	478	185	562	311	132	757	661

538	91	145	445	83	347	94	385	109	434	223	184	392	71	235	109	371	735
691	371	425	549	84	5	348	572	679	168	265	590	275	114	421	149	29	247
540	329	252	382	540	265	311	599	28	195	9	273	447	679	686	137	28	400
402	178	138	342	551	488	566	268	349	481	54	688	203	128	236	430	848	590
853	449	641	508	230	185	84	615	495	309	155	124	433	36	472	9	207	231

106	825	406	110	493	684	340	156	496	219	703	107	364	399	507	254	459	430
3	727	30	26	82	805	573	180	36	645	453	317	521	74	632	660	713	377
531	321	331	284	388	477	381	460	161	288	345	448	264	3	264	38	32	592
354	264	303	772	689	22	131	607	796	513	5	501	795	287	293	427	457	132
168	173	587	738	18	45	648	628	449	20	498	136	146	33	365	284	420	46

407	45	47	6	645	461	461	185	360	141	411	912	186	619	472	429	532	587
530	257	290	359	144	911	315	738	366	14	540	257	704	737	821	463	351	414
47	40	1029	1062	952	824	18	76	1008	911	965	258	222	638	17	734	803	344
168	155	274	176	569	274	11	887	219	580	537	529	30	491	62	89	638	804
661	790	718	338	368	213	176	886	522	750	184	670	40	40	453	96	237	768
300	219	200	282	459	7	461	616	466	549	503	728	255	178	378	32	47	784
753	422	568	829	735	416	770	211	104	63	320	210	248	757	90	807	584	370
463	411	770	897	168	400	552	712	613	350	540	262	96	421	653	63	566	916
303	777	376	594	523	520	303	574	596	392	560	542	667	37	93	545	525	576
735	92	778	273	69	277	578	0	477	102	695	542	391	480	133	42	706	215

574	734	291	147	803	333	583	277	497	1096	169	1200	239	343	904	164	1110	604
130	730	499	650	335	449	43	384	8	237	518	1021	915	109	366	829	569	449
729	9	670	928	241	556	911	678	131	232	80	9	335	277	276	558	111	246
25	65	677	723	267	133	367	41	244	658	704	284	14	969	883	364	2	427
827	698	800	307	222	919	756	239	785	702	646	710	721	207	142	463	477	887
248	127	391	618	495	424	112	50	700	338	227	15	764	287	988	144	328	619
565	138	2	674	709	732	36	239	831	535	272	731	87	644	320	124	78	647
637	605	173	148	714	575	590	507	490	47	685	151	760	742	207	42	503	22
118	529	457	5	350	586	531	847	584	823	590	460	188	64	539	135	200	561
1284	1032	756	321	326	354	525	160	213	141	380	121	73	715	366	155	827	723

897	778	526	614	523	427	469	139	692	33	385	294	144	700	345	868	1339	475
74	845	315	237	672	451	100	360	375	335	424	248	39	405	5	285	184	917
418	881	197	404	797	529	513	302	1028	507	616	229	955	9	91	378	812	894
224	610	207	546	102	111	473	865	484	533	436	333	1161	222	621	139	571	102
233	707	847	973	682	464	138	155	207	256	434	715	176	165	899	692	860	646
53	439	17	271	829	528	329	686	779	903	610	277	171	613	524	1024	253	71
152	1184	1095	437	1082	825	978	263	244	368	594	833	819	1008	645	85	63	41
489	424	394	1035	986	566	1085	459	2	466	985	503	745	1039	494	295	453	69
537	85	671	855	577	825	133	542	308	268	66	508	456	330	665	753	11	130
116	554	221	537	695	495	517	637	69	484	88	734	599	22	146	218	342	816

307	883	556	205	81	665	423	220	127	75	690	1008	614	485	23	71	601	26
167	173	728	558	81	174	419	609	285	406	521	52	615	623	50	1089	336	219
967	1096	569	808	700	830	157	763	826	649	467	223	890	160	960	948	95	223
232	457	680	94	25	394	322	812	17	859	714	321	667	385	303	770	513	198
324	813	271	52	119	117	865	239	224	530	468	1214	196	1056	26	975	1012	908
1116	214	357	862	1080	316	207	870	348	1006	516	826	794	451	126	916	506	674
12	859	532	616	348	420	766	749	825	1016	419	262	1074	972	17	264	1070	907
528	678	578	324	574	521	588	584	405	162	108	623	318	1001	35	363	410	918
311	37	271	704	275	137	358	353	86	567	1082	263	741	743	8	166	290	556
504	96	4	233	755	97	167	388	950	714	38	135	378	454	186	535	144	575

785	899	67	46	390	25	209	706	244	1104	96	1166	293	968	496	175	1013	317
980	895	186	198	567	571	277	738	1055	145	1015	1023	1001	672	606	797	1147	400
262	192	194	230	222	923	106	1197	316	704	361	410	320	222	286	321	773	478
691	717	356	161	1195	705	317	1025	122	424	340	518	238	515	402	614	874	908
791	1141	22	117	1265	797	368	405	849	171	220	257	1120	418	184	483	368	332
943	305	572	672	120	309	41	267	556	568	588	500	966	502	1309	1151	686	1197
920	600	944	173	1042	49	824	688	918	932	101	85	739	763	1088	424	807	28
17	848	68	322	214	700	11	362	168	1354	916	1068	783	933	837	1113	339	1026
733	522	593	938	1050	270	830	865	593	633	491	980	698	414	49	928	18	505
550	15	191	587	359	621	88	264	488	228	743	5	626	939	99	750	452	276

662	742	540	580	666	1363	411	869	1005	93	224	46	783	179	152	1041	1	729
364	737	958	488	675	524	243	708	941	18	1079	526	102	531	673	931	878	673
1304	612	598	798	389	602	1095	203	625	254	773	1015	745	266	874	21	572	929
1035	1182	1299	1086	852	32	62	538	834	616	332	261	175	482	121	323	305	934
595	509	1241	115	49	547	630	257	372	870	720	116	780	1158	726	768	129	557
649	1362	173	79	413	900	641	726	656	389	1033	114	254	335	645	111	511	547
684	699	509	7	992	403	194	525	452	470	653	1074	208	264	129	497	811	442
1048	638	1082	62	889	1233	281	177	1110	273	326	81	563	9	659	147	1017	773
152	366	392	23	94	739	1126	888	1045	1033	752	585	915	130	1317	979	607	229
331	1072	974	228	889	644	741	858	651	803	265	83	439	610	1060	22	1177	585

790	266	1032	1346	86	30	1118	836	68	153	1194	1114	1132	1050	603	907	565	333
649	682	474	244	219	758	859	296	530	1212	827	117	165	903	1294	534	492	197
750	25	395	921	908	351	172	366	550	284	732	510	41	8	97	672	267	711
134	998	9	1	759	1067	275	647	540	235	237	174	324	501	377	118	641	1304
676	695	839	1154	878	747	79	1238	233	1263	1303	152	1108	247	974	330	484	863
823	878	132	972	203	530	832	102	631	850	679	776	244	627	151	1149	66	610
485	376	857	883	119	187	167	401	918	657	78	790	481	381	637	785	1302	458
655	324	688	121	317	851	829	1102	1354	793	674	199	477	1208	1203	341	123	244

722	315	453	182	846	480	676	436	808	1032	483	1408	1554	457	707	91	872	199
256	575	1016	222	921	173	15	1198	568	305	306	614	873	664	427	731	662	201

0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1
1	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1	0	0	1	0	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0

2	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1
1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0
0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0
1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	2	1	1
0	1	1	0	1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	1	1	0	1
2	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0
0	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0
1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1

1	1	3	2	1	2	3	2	2	0	3	1	1	3	0	2	2	2
1	3	3	2	3	2	3	2	4	1	1	2	0	1	3	1	3	0
0	2	0	2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	3	3	1	2	2
1	0	3	3	3	1	1	2	1	1	2	0	1	1	2	0	1	1
0	2	3	2	1	2	0	3	3	0	1	2	1	1	2	1	1	0
2	3	0	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1	2	1	2	3	1
2	3	0	2	0	3	1	3	3	3	2	2	1	1	0	0	1	3
2	2	2	1	0	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	3	2
1	1	0	0	1	0	0	2	2	1	1	1	0	2	3	1	0	2
1	1	0	2	2	3	2	0	2	1	2	0	0	1	3	1	1	1

5	3	3	4	0	5	2	1	4	6	5	3	0	4	1	1	1	4
2	3	1	1	2	2	2	0	4	1	1	5	1	3	5	5	5	1
2	4	3	1	4	2	3	1	0	2	2	3	3	2	1	0	5	0
5	2	2	3	3	5	5	3	4	4	1	2	4	1	4	2	1	2
0	4	1	1	1	1	2	4	3	3	4	1	6	1	0	4	6	4
2	5	0	4	5	3	2	2	1	4	1	0	3	2	2	3	4	5

4	5	4	2	3	4	2	4	0	2	6	2	1	4	1	5	4	2
0	0	3	5	4	3	2	4	2	3	1	2	4	5	1	4	2	4
5	3	4	1	3	1	4	1	3	3	6	2	5	5	2	5	4	1
5	4	5	4	2	2	3	3	3	1	2	6	0	3	5	5	1	4

3	3	3	9	1	3	1	1	0	6	6	4	2	5	2	8	2	5
4	10	6	3	5	6	7	0	3	6	6	8	1	2	2	8	8	1
8	4	7	7	0	6	4	7	3	5	9	5	0	4	5	8	0	2
2	2	1	5	2	8	3	6	5	6	6	8	4	2	7	3	2	1
3	3	2	5	6	9	1	8	7	6	6	5	3	5	0	3	3	2
8	7	8	3	2	9	10	5	8	1	2	5	10	0	1	5	8	4
6	4	8	1	7	3	8	2	7	8	1	7	8	8	1	4	0	4
1	7	5	0	9	1	5	3	1	4	1	4	2	8	7	10	3	8
2	0	7	9	1	5	8	5	8	8	5	5	5	7	9	6	2	3
4	1	3	1	9	0	1	5	5	1	8	3	2	3	3	6	1	6

3	12	13	8	6	5	6	5	5	5	12	0	9	4	1	11	6	6
1	13	13	6	1	11	2	8	6	2	3	12	6	6	2	11	7	10
0	3	11	12	2	0	1	12	1	5	5	10	1	2	2	6	11	2
6	2	4	3	12	2	2	9	7	3	7	11	11	8	5	7	13	7
5	10	13	6	4	1	10	2	4	6	11	6	0	3	3	6	2	1
8	11	3	13	1	10	8	0	0	2	6	11	7	8	2	3	1	11
3	1	1	7	2	9	11	11	8	2	3	12	1	9	10	8	14	9
1	12	9	4	5	7	8	5	1	4	3	0	10	3	7	3	3	10
6	6	0	12	9	1	1	1	3	10	8	10	1	7	12	1	1	7
12	12	4	3	7	12	1	13	13	5	4	10	2	9	12	3	13	8

17	5	5	7	3	16	16	3	20	16	13	19	17	18	1	4	12	8
5	9	17	3	3	7	6	9	5	0	4	11	17	17	7	10	2	21
8	2	2	18	13	15	3	13	17	3	9	11	11	11	9	1	2	18
16	10	3	11	4	21	17	5	3	16	18	7	16	6	10	2	7	14
2	17	10	11	9	16	0	16	8	3	6	5	10	14	14	1	5	11
13	11	10	3	4	2	17	12	1	6	4	4	2	2	11	14	14	3
20	16	16	16	6	7	3	14	1	1	9	6	19	6	13	4	10	11
6	3	3	8	6	9	7	1	14	8	10	2	8	2	7	10	2	6
17	9	2	10	16	3	14	14	19	12	10	12	17	3	12	16	18	16
11	1	13	2	6	15	4	6	15	4	10	1	6	4	13	7	13	1

1	17	20	18	3	2	17	3	24	17	10	17	8	7	0	6	16	5
---	----	----	----	---	---	----	---	----	----	----	----	---	---	---	---	----	---

10	17	4	12	25	23	23	1	8	1	1	14	1	13	9	2	10	3
10	9	9	18	1	7	14	2	21	26	7	12	3	22	5	22	13	7
11	7	14	13	10	20	19	4	24	1	21	13	19	0	6	1	24	17
8	13	12	12	22	25	18	20	10	22	13	1	18	2	11	17	23	8
2	8	21	11	19	16	21	10	3	9	0	20	23	9	7	4	22	14
24	13	2	3	13	20	6	14	16	16	24	19	23	8	12	24	24	11
19	5	23	15	7	14	3	18	1	8	23	21	14	0	22	10	20	15
16	0	5	5	21	10	8	18	2	13	16	11	5	12	5	24	11	17
15	0	12	22	22	24	19	20	4	1	10	22	15	8	16	0	7	17

9	11	11	1	25	1	3	29	8	29	11	1	25	31	18	18	8	30
8	29	21	29	28	22	2	25	24	18	13	8	14	26	20	33	18	7
15	25	8	24	4	14	33	29	30	31	3	27	31	6	11	18	12	8
17	3	23	30	19	32	1	11	6	5	34	11	16	7	28	31	5	29
25	27	6	6	1	27	23	4	10	13	2	25	20	18	15	30	31	24
7	14	11	1	27	24	11	6	13	33	1	17	15	25	8	27	28	27
23	26	25	5	10	20	30	9	23	34	13	18	2	4	13	0	29	22
29	23	11	30	18	29	29	3	26	2	24	2	6	29	23	28	1	3
9	25	15	1	26	5	17	1	31	33	8	3	3	28	32	17	4	29
6	14	10	24	1	6	26	8	9	16	27	3	21	13	8	11	12	15

22	16	34	31	14	32	2	40	2	4	32	31	24	36	17	2	21	19
39	11	37	27	21	1	31	25	21	37	7	22	19	36	35	35	20	12
32	28	21	38	12	31	35	22	17	29	13	6	19	20	22	14	22	6
32	12	23	7	33	17	33	52	4	49	18	16	3	8	16	24	41	8
24	1	16	6	33	38	17	28	34	0	37	22	19	16	25	20	37	36
7	32	39	12	7	1	2	4	36	31	23	21	27	32	34	18	3	32
20	11	5	34	26	6	36	22	36	30	10	15	10	20	31	27	21	27
38	3	30	35	10	5	24	43	5	28	1	23	30	17	14	30	30	32
6	18	6	35	4	5	29	18	16	18	5	35	24	30	8	37	22	30
21	18	16	8	28	41	21	7	17	29	20	36	21	33	12	16	0	39

42	28	13	19	51	22	29	40	5	65	19	36	25	36	47	23	1	24
40	15	11	43	29	30	64	22	30	24	21	5	14	29	61	38	13	10
36	6	27	3	60	1	16	20	9	13	7	42	22	6	14	22	25	4
13	28	13	38	41	6	28	45	26	2	24	44	44	15	3	24	28	43
61	9	28	58	8	30	29	25	44	32	16	11	43	25	52	37	10	57
44	5	34	44	23	22	22	23	13	4	43	23	51	36	25	27	25	17
29	21	54	39	43	39	46	28	30	56	10	33	14	14	14	5	19	4
56	37	42	6	13	62	63	10	8	2	21	25	24	62	25	72	16	34
60	16	30	16	36	33	35	35	32	26	35	46	52	36	29	43	11	41

3 3 10 44 7 28 26 50 54 7 34 64 3 30 18 2 1 56

66 26 21 73 8 46 75 24 47 68 77 38 26 93 37 24 60 60
1 26 12 56 12 18 14 81 34 38 10 56 37 7 19 56 66 51
42 36 51 1 22 32 28 30 40 64 42 30 63 70 20 27 41 33
18 42 9 40 25 12 35 21 36 41 3 65 0 81 13 37 73 64
13 15 13 76 26 10 23 26 8 35 63 5 73 16 31 69 6 30
27 68 43 13 23 69 19 61 9 8 66 21 34 4 31 6 38 3
14 32 51 37 22 71 25 58 6 13 68 56 4 22 33 42 15 27
45 42 75 44 46 73 44 4 6 3 43 45 10 71 28 6 17 34
25 72 21 61 11 31 4 71 29 21 10 12 33 22 18 14 25 6
16 59 11 7 60 4 38 66 70 6 29 66 60 8 33 68 62 69

10 91 55 66 13 42 72 36 64 81 13 20 52 62 40 28 29 18
6 67 10 66 18 62 76 46 10 6 58 1 1 30 60 9 21 20
40 80 5 69 11 90 71 43 37 20 75 19 7 66 15 30 4 33
67 76 54 28 27 24 81 11 77 73 88 27 76 19 72 20 14 19
6 60 35 84 84 73 18 99 91 3 82 66 11 19 23 14 37 20
14 7 81 39 73 56 72 34 33 90 67 35 62 77 2 73 11 14
100 21 87 1 10 38 21 28 11 4 62 40 79 81 74 29 62 58
14 8 31 39 28 42 21 39 34 36 98 79 30 2 68 71 66 52
1 16 5 6 36 35 74 30 65 95 70 13 73 78 68 32 47 83
80 22 81 78 78 61 45 22 15 4 90 4 19 64 77 92 91 73

104 77 40 8 18 32 79 13 57 1 2 80 58 92 74 92 9 97
37 33 15 102 14 35 15 35 57 29 84 80 93 60 38 103 31 71
0 9 20 57 37 121 11 19 119 88 93 31 102 10 112 13 59 104
38 102 3 78 65 2 16 31 59 101 13 47 58 58 35 42 81 107
17 38 66 76 38 51 58 105 66 72 46 100 18 93 84 62 96 67
69 18 9 81 111 82 84 12 39 91 20 19 88 101 115 33 75 15
80 83 106 37 108 16 86 27 1 67 25 35 44 22 44 15 4 87
9 99 33 66 80 15 5 19 66 85 22 62 42 20 66 29 13 54
69 102 59 77 41 101 31 57 103 83 66 36 108 63 22 97 106 13
47 67 35 90 77 7 24 105 57 16 35 62 100 34 55 16 26 77

117 88 75 91 4 42 39 23 17 75 5 72 101 38 90 88 119 13
120 31 26 75 30 93 68 79 58 33 68 107 10 59 14 26 14 83
130 76 20 107 110 61 8 91 112 118 75 13 70 23 117 37 124 43
39 19 78 10 74 92 6 20 15 110 27 4 38 73 10 118 63 26

20	34	86	5	7	8	5	19	7	105	82	85	28	80	84	41	120	63
68	127	69	58	33	15	109	101	86	102	103	178	5	81	119	24	10	12
9	110	33	86	30	7	128	102	31	79	3	63	30	3	26	106	86	37
99	18	65	6	94	54	2	34	42	57	108	91	127	103	72	99	86	2
23	34	94	111	57	38	49	100	55	125	14	115	28	59	125	76	74	37
78	37	33	117	112	44	117	97	21	15	1	91	131	49	76	78	113	29

110	118	65	19	2	30	131	157	103	9	59	160	43	108	26	33	16	105
22	26	15	73	71	99	116	112	27	6	15	143	6	43	27	118	140	24
104	115	119	5	133	116	67	142	142	119	55	132	27	151	32	28	73	69
4	98	13	60	76	44	1	128	66	62	2	125	155	88	46	20	56	129
98	44	58	2	129	21	17	34	108	10	60	123	23	120	18	24	157	59
84	42	4	89	15	37	6	141	125	60	82	24	129	89	59	48	33	27
30	112	9	76	68	100	57	92	35	32	123	98	126	138	106	110	90	61
71	156	121	46	29	109	121	86	108	69	6	13	33	13	101	132	141	62
135	53	77	89	32	119	117	96	69	112	96	5	100	119	4	116	26	111
77	41	109	88	8	36	38	19	6	80	24	25	68	3	154	39	119	124

31	41	57	81	85	145	19	33	149	21	11	17	89	101	62	43	15	43
138	95	22	50	1	110	9	25	38	135	62	147	95	80	43	17	166	21
3	36	38	73	35	1	65	19	3	126	3	75	71	70	73	158	52	128
65	44	24	157	106	4	93	154	13	84	26	83	42	144	136	19	165	101
94	10	140	149	44	2	25	97	183	168	29	29	40	174	124	120	85	79
77	159	7	31	111	67	17	178	110	159	129	151	64	23	88	78	22	121
19	38	99	188	206	165	8	19	163	102	49	178	163	100	104	123	166	72
44	9	191	183	72	150	5	124	92	92	184	100	20	185	13	134	1	2
23	181	130	2	30	102	32	78	49	7	36	61	40	103	112	117	87	228
161	115	31	39	17	108	85	125	92	127	39	178	123	103	35	93	38	60

175	11	234	56	4	81	109	202	116	218	184	2	117	26	50	6	181	192
106	179	147	170	5	133	37	51	42	190	174	171	73	1	145	168	2	91
33	100	208	38	83	111	211	195	92	135	66	219	55	182	9	162	34	81
86	76	67	63	192	154	11	6	76	163	175	221	64	95	156	15	35	38
83	126	151	16	7	190	220	94	204	50	41	100	100	15	6	220	88	162
20	20	31	75	192	99	40	202	17	16	32	119	60	158	181	153	41	139
25	199	190	36	5	88	146	73	14	66	193	119	49	188	84	143	45	108
162	36	121	222	91	78	156	184	27	184	2	172	171	21	155	124	18	121
108	143	23	151	209	105	57	191	65	172	36	73	181	106	1	161	165	170
206	30	87	26	44	132	83	165	184	73	58	159	154	61	94	79	179	103

7	21	90	98	130	117	237	184	24	169	213	222	21	176	137	175	91	81
173	93	65	42	216	1	37	142	67	145	207	77	28	103	135	240	67	166
77	90	100	51	181	53	76	11	233	171	56	113	18	149	120	157	15	134
16	24	5	156	17	239	182	89	110	116	14	101	161	229	14	153	104	27
171	32	26	88	54	19	70	28	174	166	113	26	93	9	66	214	161	177
24	206	1	218	95	220	31	79	190	96	128	9	163	234	39	162	188	13
54	60	224	60	11	1	67	197	36	146	110	22	161	174	5	204	80	169
77	67	42	160	122	10	67	172	175	176	163	13	178	257	166	136	165	39
29	177	145	45	202	225	157	54	78	200	145	148	5	2	97	250	233	144
187	2	68	104	147	150	66	71	9	117	34	29	119	140	189	0	77	106

229	163	196	61	57	153	227	37	119	124	244	223	99	23	160	92	22	67
36	209	50	120	195	66	227	189	164	80	160	150	89	205	170	240	119	21
20	87	107	243	47	171	44	27	174	214	116	15	27	234	296	162	300	233
235	113	148	14	207	65	11	145	189	57	68	112	178	213	119	38	110	61
200	249	162	177	18	135	21	61	28	156	251	18	140	210	197	20	164	53
26	201	95	72	111	181	18	276	150	35	1	142	4	25	58	213	158	24
214	32	212	87	72	248	111	81	221	72	174	24	43	14	144	28	27	203
101	183	94	118	234	14	229	45	92	0	123	236	172	12	12	128	29	26
131	33	265	234	116	169	76	135	42	148	80	189	112	112	33	95	236	149
175	93	44	6	12	271	150	231	46	226	152	41	146	285	146	26	168	91

16	181	85	62	235	150	235	196	21	92	93	168	278	185	239	232	177	93
152	269	63	222	260	177	301	82	116	92	193	263	118	108	298	326	107	220
84	249	163	96	113	66	59	186	190	123	107	195	120	4	305	138	41	241
97	15	256	249	66	36	248	257	4	44	119	123	69	128	71	204	266	58
14	261	138	109	69	15	73	0	182	33	117	3	244	6	96	208	54	7
177	20	148	61	177	183	60	210	123	180	228	189	140	142	100	110	129	63
290	131	104	139	196	258	205	192	278	27	33	24	23	183	184	125	82	272
218	14	34	35	58	253	262	8	277	245	33	295	104	185	28	106	155	182
122	97	223	122	83	155	173	210	247	180	111	270	191	10	230	115	152	45
111	128	104	143	138	119	292	70	131	161	99	83	141	7	24	148	73	70

252	154	242	286	150	99	226	235	67	229	169	227	245	137	266	139	228	160
179	3	210	194	254	161	135	182	167	178	69	155	5	211	234	299	117	264
2	188	35	92	220	212	10	86	169	263	38	335	18	227	187	125	64	253
255	90	74	97	32	227	148	35	204	30	275	216	15	245	281	319	344	240
323	31	20	180	267	121	105	117	30	293	92	276	355	310	255	23	111	182
48	12	71	37	28	124	367	278	13	224	182	85	22	211	107	274	269	253
105	270	242	155	240	196	101	245	55	397	43	284	48	262	20	247	89	198

11	241	96	50	43	16	96	16	44	276	13	84	188	45	134	174	159	217
13	106	124	158	118	266	72	91	199	57	62	208	68	63	63	155	198	203
143	179	40	153	72	314	241	324	280	194	232	98	346	40	90	90	148	219

31	26	111	61	144	10	357	141	132	300	196	206	7	8	175	146	311	116
123	268	192	147	328	286	4	225	11	228	341	32	173	208	26	34	20	193
133	76	274	18	40	289	39	143	153	65	95	105	255	298	37	149	222	327
310	125	307	247	150	192	76	369	280	314	378	45	281	305	144	204	166	217
137	225	289	197	90	2	27	362	261	89	191	189	400	34	251	334	135	336
33	330	86	317	252	6	142	150	125	5	20	117	244	42	87	31	239	75
336	28	3	98	86	168	373	239	332	272	141	191	10	17	226	281	335	198
256	273	153	309	189	277	241	103	331	70	80	42	94	274	232	32	103	8
106	113	156	111	207	159	156	247	5	264	189	205	76	290	5	202	253	116
42	44	63	55	241	111	18	191	67	174	291	138	43	137	237	183	203	88

31	228	99	238	199	5	375	167	179	86	43	165	331	80	97	237	1	36
333	27	80	246	237	240	84	124	279	119	73	159	364	142	20	285	297	53
361	317	195	106	89	329	122	351	97	198	18	293	86	87	192	274	283	263
109	167	30	16	271	34	285	46	174	148	173	143	350	302	24	71	355	13
208	364	113	343	202	125	201	14	9	195	137	189	286	164	72	91	310	209
96	74	84	50	245	34	182	22	284	257	300	120	282	200	341	155	130	7
283	303	295	7	68	142	327	154	261	357	317	127	304	294	382	176	98	203
320	187	13	67	393	179	158	272	73	401	103	244	387	21	110	63	45	50
219	239	35	180	359	103	213	186	290	35	332	252	201	183	27	90	47	231
378	327	208	311	400	388	27	95	238	157	354	314	7	92	128	165	316	87

138	249	405	183	159	69	206	45	140	196	216	403	358	351	390	456	40	129
444	320	228	193	276	201	143	50	342	306	101	5	308	127	338	214	210	271
198	77	233	6	288	290	44	14	182	142	216	75	365	344	437	328	31	263
217	386	247	366	221	341	393	57	162	256	107	171	313	258	105	298	174	14
216	64	109	275	189	255	139	13	21	375	259	286	29	199	210	94	185	32
391	20	117	333	99	95	127	142	97	175	300	72	129	234	194	302	62	103
367	339	258	319	112	181	312	148	59	458	412	84	385	301	379	432	341	319
178	2	7	231	188	305	133	52	197	314	215	98	201	309	88	166	236	47
88	78	310	3	177	25	148	179	401	8	194	146	89	337	270	249	2	216
186	324	369	357	174	258	197	453	232	19	137	361	62	163	409	342	43	77

352	200	7	21	116	314	309	66	304	451	207	326	150	258	306	150	149	486
84	275	49	41	18	139	386	91	177	74	124	38	25	10	488	314	129	138

92	109	496	191	95	206	191	294	32	305	286	13	427	347	58	409	147	174
485	22	242	23	206	515	137	267	193	314	413	186	2	305	104	422	472	418
356	451	360	14	194	175	314	464	227	167	276	378	136	205	219	384	334	354
358	49	233	438	322	470	283	21	100	157	90	377	298	463	336	14	413	408
101	218	35	289	487	289	176	164	362	446	29	171	387	351	236	2	306	199
405	313	36	20	354	260	106	29	10	63	280	1	233	207	117	398	40	306
194	426	435	289	119	364	523	304	20	226	93	234	74	264	99	55	42	352
263	161	104	422	334	191	203	313	150	69	42	397	384	120	379	352	75	1

88	390	311	478	212	170	241	61	19	279	143	38	398	294	252	353	429	416
198	222	23	78	292	27	188	453	472	158	105	154	391	395	11	279	343	86
21	43	250	152	437	367	113	319	6	302	16	394	459	241	302	21	108	126
273	25	293	272	122	305	486	255	114	333	154	12	32	69	383	436	274	25
386	207	4	234	51	475	364	328	240	218	366	431	104	529	163	427	298	381
436	367	394	209	94	534	464	341	356	84	133	116	17	92	470	95	425	78
544	399	80	361	11	117	191	434	101	523	31	288	437	117	406	79	29	9
250	139	112	117	125	98	402	429	227	124	470	297	461	127	259	96	355	36
388	175	367	336	317	85	432	279	257	313	141	156	428	348	301	526	387	153
234	237	310	309	206	23	196	34	252	307	176	278	151	460	345	2	60	394

391	579	372	95	252	391	472	196	383	162	451	319	355	281	81	449	317	376
155	601	318	220	307	21	373	228	107	138	128	164	95	5	217	89	166	259
41	283	120	252	249	258	274	563	263	295	541	299	131	452	261	118	153	327
530	275	113	316	267	64	160	310	302	269	330	456	3	546	146	176	277	80
137	133	368	278	239	351	472	76	550	378	146	431	120	208	188	523	448	206
448	363	294	149	498	297	13	16	326	22	166	6	561	269	436	248	401	200
7	302	7	328	511	314	188	125	112	310	415	13	454	476	88	403	173	323
244	17	602	194	398	212	431	296	419	44	142	422	349	516	468	41	415	417
191	328	15	397	202	154	512	403	419	166	554	189	121	425	342	259	391	104
92	81	520	538	272	459	357	152	87	2	192	543	149	425	14	9	524	167

512	8	68	512	327	128	13	256	5	501	570	44	25	415	138	391	450	262
609	135	192	116	358	35	261	157	425	355	93	484	545	14	209	530	141	535
319	518	34	560	622	313	16	30	162	181	220	138	304	208	62	49	220	498
16	3	43	490	347	418	502	557	321	215	285	356	105	190	182	269	303	296
276	383	8	134	308	231	175	326	856	751	658	240	428	346	344	579	4	186
157	382	56	186	784	118	38	5	16	555	423	201	289	315	23	353	169	106
190	114	141	455	601	384	322	382	65	189	255	21	622	378	214	468	598	45
27	115	233	3	329	122	20	587	224	355	95	185	393	336	489	386	74	14
505	264	598	598	473	367	1	179	128	220	141	114	442	159	448	307	51	250
294	596	420	435	11	219	89	203	599	260	38	5	255	230	267	385	302	398

581	34	546	131	349	128	430	390	448	332	111	117	528	11	577	27	65	435
611	537	38	11	465	417	207	543	434	485	43	110	367	382	198	107	503	385
95	371	12	79	13	380	286	185	398	1	218	605	77	430	220	612	90	135
76	439	501	280	419	160	40	276	143	538	127	602	124	171	127	199	565	336
271	241	278	394	606	435	388	453	401	211	9	4	42	337	197	404	9	404
209	590	249	304	185	430	14	314	560	153	426	472	519	573	0	144	211	356
139	299	195	65	19	476	246	255	129	222	26	454	582	316	336	261	420	539
9	417	469	442	162	75	201	131	138	4	483	473	279	279	266	83	126	89
274	214	486	12	166	645	469	462	147	641	298	585	192	199	190	533	2	186
617	27	239	497	208	262	256	802	322	472	297	163	237	504	482	582	452	113

155	596	310	276	333	307	500	668	164	195	477	723	225	42	248	161	690	690
42	263	13	224	656	398	213	359	82	35	303	238	263	61	575	569	226	397
672	193	577	253	177	9	205	119	646	212	409	39	512	769	184	670	10	541
113	387	430	230	20	410	130	479	118	504	243	92	287	287	75	625	622	308
418	475	165	160	40	496	23	98	10	487	270	492	37	38	127	373	732	344
373	513	106	206	626	214	935	99	571	611	519	9	307	346	425	505	663	273
536	96	405	126	111	673	401	585	173	398	396	134	188	422	552	577	195	360
95	308	461	230	137	36	218	232	415	206	49	91	429	40	38	329	375	574
25	608	222	153	436	90	44	185	549	559	3	128	60	396	400	28	119	413
215	596	623	19	175	440	720	194	255	131	99	614	554	147	310	571	556	210

633	399	189	470	358	40	565	310	161	192	379	33	799	208	608	414	442	95
441	25	327	578	326	185	224	481	165	312	120	681	555	206	344	551	405	16
135	300	596	419	486	352	171	161	524	688	11	399	384	40	528	428	798	636
420	242	364	5	363	479	487	26	648	79	69	380	284	450	436	23	112	482
10	64	407	133	412	64	530	10	620	146	227	658	69	10	426	595	713	333
237	609	347	581	303	527	256	392	233	691	452	289	649	495	253	217	172	164
389	478	22	373	16	106	489	518	267	463	500	413	44	687	41	91	209	600
516	88	678	199	487	458	438	544	24	457	286	370	47	375	356	353	118	574
125	542	647	563	387	197	47	452	341	45	67	708	502	748	8	207	228	544
9	301	750	288	187	400	32	18	429	144	260	507	751	598	25	619	254	150

433	570	17	686	22	379	275	261	104	243	109	75	677	379	27	7	592	363
340	600	346	67	236	481	71	488	281	634	282	483	579	592	367	394	366	491
356	36	419	0	180	240	163	217	603	701	581	389	397	573	438	127	46	81
97	247	137	149	135	153	622	701	15	768	603	813	94	606	717	230	109	209
159	785	217	538	152	555	377	553	518	417	487	476	347	77	427	518	815	523

646	221	703	281	33	29	110	98	501	549	115	671	486	405	671	771	228	511
714	403	136	770	207	472	165	626	612	88	237	195	163	88	63	182	674	123
629	851	537	525	465	22	119	228	607	220	593	837	917	149	378	378	136	25
100	369	245	192	446	369	335	516	254	49	111	230	696	274	578	270	113	671
560	69	664	498	209	550	403	663	342	286	903	930	123	321	50	756	503	666

212	240	513	824	703	278	673	252	471	175	572	148	427	573	252	577	756	568
549	20	442	575	353	21	840	290	687	23	393	548	380	532	436	597	290	407
269	8	422	691	733	229	164	123	798	394	918	536	321	626	615	630	498	505
810	600	352	446	759	173	58	524	651	745	217	166	97	142	34	251	234	415
59	718	522	400	500	404	579	566	219	853	805	169	440	719	472	59	776	753
48	435	727	4	20	111	298	605	258	813	526	387	523	235	755	159	640	164
838	268	488	698	535	61	13	504	693	850	104	252	81	394	123	134	136	320
558	469	26	225	662	251	676	516	21	96	284	27	440	380	329	872	89	22
893	684	83	205	402	321	684	726	274	245	448	186	311	394	677	455	540	131
9	527	226	207	771	21	506	762	505	310	499	174	972	563	178	110	392	676

883	623	684	653	409	400	441	418	583	790	241	814	233	212	772	525	686	254
1012	6	170	655	561	29	213	640	284	9	429	768	443	560	11	546	263	353
902	94	625	240	774	9	562	42	372	179	340	869	842	164	785	200	22	384
180	1225	160	48	772	28	590	613	689	758	332	148	352	894	616	304	608	84
447	125	861	613	94	749	955	836	898	304	240	298	173	268	114	845	417	71
249	216	628	434	183	162	749	805	454	378	476	470	434	214	709	261	764	175
113	422	329	447	111	221	123	440	731	593	37	436	350	256	857	514	548	180
294	597	190	947	33	74	324	260	741	72	44	574	282	392	864	739	537	438
243	460	766	155	767	618	378	395	34	747	201	178	942	456	308	737	742	463
856	898	87	730	307	661	265	294	48	420	540	91	518	52	821	4	859	46

512	161	678	325	885	1003	293	843	812	36	672	1019	582	17	9	385	772	709
833	189	576	855	775	266	1003	640	192	295	310	211	219	2	534	807	46	354
11	509	28	717	27	285	871	387	83	465	444	723	350	88	512	562	501	346
289	907	441	212	653	21	68	654	281	221	516	349	74	151	438	548	737	30
585	12	1055	252	802	742	34	82	740	973	244	653	1111	416	95	830	354	530
99	92	550	337	755	148	398	821	752	51	723	389	620	1010	751	663	74	504
653	1150	5	45	57	444	1064	990	1178	1151	632	45	906	446	34	763	483	917
794	951	567	466	347	232	697	567	1084	608	414	179	402	319	743	559	778	262
729	438	662	48	320	857	636	426	642	243	292	585	298	1047	161	254	107	718
3	301	27	623	962	289	712	1024	115	147	219	950	655	625	665	944	35	78

598	842	835	578	28	227	52	817	15	473	284	707	279	690	437	33	506	769
263	333	143	351	331	953	8	502	322	351	719	835	394	438	754	659	465	674
445	589	244	110	663	517	684	471	338	520	9	469	517	885	674	128	604	224
619	982	145	833	695	253	406	611	104	1022	823	96	719	423	132	109	902	458
377	483	600	741	1026	866	1293	1075	258	39	1065	373	986	399	80	340	225	84
935	716	372	717	48	93	46	721	1168	943	227	735	401	1305	370	310	362	199
444	792	522	37	787	582	201	468	308	134	186	18	972	430	332	433	290	877
243	322	602	417	174	121	940	1101	820	542	431	778	438	197	412	755	835	1071
534	229	464	607	575	770	165	702	482	720	680	506	122	169	34	162	790	180
409	334	382	943	784	441	319	296	870	892	183	341	140	507	465	64	358	712

699	1338	306	362	1214	414	913	148	110	303	631	475	1023	824	1029	391	499	556
228	677	945	343	927	855	1118	581	89	347	438	1090	448	365	337	1209	306	193
470	574	376	857	954	780	1347	283	72	442	434	776	1044	536	456	809	771	512
380	859	528	639	1124	902	211	1093	505	598	104	1011	39	783	522	934	955	1011
415	516	364	845	703	1046	260	745	122	757	503	45	387	6	874	277	547	1016
161	923	1220	379	635	882	707	72	861	268	457	832	908	158	686	332	651	398
237	586	1453	9	587	414	1054	1059	616	619	603	342	598	243	532	111	44	1157
118	677	179	123	775	536	676	1160	288	352	264	845	890	853	299	698	1032	794
921	537	197	759	1010	125	843	171	168	752	616	852	1054	378	325	146	15	793
755	403	42	745	1013	930	640	283	370	990	379	49	820	89	11	286	869	108

565	174	349	238	229	820	322	64	70	1072	909	512	1220	26	506	429	588	1118
208	898	367	1213	1056	1379	118	917	583	522	665	483	1089	77	1088	1319	208	296
598	550	683	506	463	1202	660	887	1016	1151	637	216	843	593	41	53	743	96
592	387	880	690	505	91	1139	338	348	1240	513	541	11	973	1052	297	805	560
720	955	696	476	1141	670	278	681	480	230	717	680	150	116	97	1108	157	824
756	1015	474	32	318	1018	264	477	849	89	331	1151	1073	254	91	689	611	503
97	253	183	686	592	656	91	714	244	612	228	753	258	261	912	1239	425	589
1000	426	261	290	826	1085	123	346	816	1048	747	340	644	169	439	933	456	114
806	80	296	308	827	1099	850	762	232	335	697	631	656	83	34	28	294	1243
907	948	508	951	123	371	669	149	422	736	142	17	51	628	615	467	1280	760

954	272	1089	1136	236	852	689	204	1089	867	953	4	222	455	44	638	382	1121
322	1044	413	599	1291	375	73	719	644	689	229	181	953	1777	981	9	874	646
818	1333	897	64	674	219	995	754	240	784	1040	290	533	99	705	330	1363	1253
958	375	856	794	626	514	287	615	600	71	367	259	695	224	296	110	1014	733
165	653	896	298	1298	1052	343	726	815	1244	58	1085	292	218	847	1103	425	881
1214	22	193	403	652	318	393	517	973	1294	282	626	26	210	622	832	109	1094
968	845	115	740	1079	766	607	27	430	531	1034	313	1031	448	478	15	1202	767
868	497	114	877	13	1253	802	659	712	704	202	155	578	1053	198	646	487	249

90	158	729	404	303	453	1128	316	300	227	1137	932	8	449	29	853	324	365
262	49	917	767	491	959	657	1186	1106	194	321	1216	1089	759	761	147	33	265

0
1
1
0
0
1
1
0
0
0

0
0
1
0
0
1
1
1
0
1
2

2
3
2
1
1
2
1
2
1
2
1

5
5
3
0
4
4

4
5
0
0

6
0
0
4
2
0
3
9
2
2

6
6
2
12
9
4
4
8
6
1

15
9
8
16
12
8
7
8
18
14

20

15
3
18
19
7
20
4
18
16

27
17
10
29
11
22
20
1
13
9

31
26
12
24
16
29
4
16
28
56

6
34
1
48
21
60
43
1
69

56

9

24

64

19

4

35

76

67

36

18

2

61

19

71

3

92

113

42

35

83

94

62

1

15

29

56

37

72

93

98

7

28

99

28

26
33
65
109
1
105

69
96
121
78
104
70
40
3
52
61

116
30
139
124
6
116
15
41
99
7

65
93
123
158
190
92
88
195
85
17

176
111
71
15
23
15
203
186
223
151

25
282
70
34
17
24
161
25
162
59

124
316
157
184
287
227
190
127
142
111

264
279
165
328
195
59
275

100
256
229

4
100
347
239
62
88
227
237
96
74

95
387
190
40
287
114
48
316
273
26

346
264
172
130
361
71
400
9
331
11

181
226

427
16
286
245
271
79
87
9

370
185
470
401
304
212
375
14
214
401

222
365
391
155
100
261
313
226
363
530

85
145
698
164
152
340
92
559
686
137

256
504
105
77
325
13
223
580
626
241

469
450
338
374
183
463
224
239
428
382

816
639
734
243
295
663
463
197
514
234

654
23
202
686
650

39
464
500
326
149

717
361
546
100
388
60
604
364
787
724

508
151
859
722
751
498
715
562
77
676

111
300
543
613
492
557
628
482
282
332

495
31
283
783
1326
42
441
351
411
1019

46
296
889
920
117
144
395
155
226
1168

860
800
539
723
214
126
986
384
300
184

958
286
402
1215
1436
259
747
354

605

65

Avg

1.014

100

4	2	2	1	1	1	1	0	2	1	1	1	1
2	2	2	3	2	1	3	2	1	4	2	1	2
1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1
1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1

2.69

200

4	3	4	3	2	4	2	3	2	3	4	4	4
2	2	2	4	3	4	3	3	2	4	1	2	1
1	4	5	5	4	2	3	2	4	1	3	2	3
4	3	3	3	2	2	4	3	3	3	4	3	3
2	4	2	3	4	2	3	3	1	4	3	2	3
2	3	1	4	2	2	3	4	3	4	3	3	3
3	3	4	4	3	3	3	2	1	3	4	2	4
3	2	4	2	3	4	1	7	5	7	4	3	3
3	3	5	5	2	3	3	1	1	3	2	2	2
4	4	2	3	1	3	2	3	2	3	2	3	3

6.308

300

7	5	9	9	9	7	3	3	7	3	3	3	8
6	4	9	5	6	7	9	8	8	3	7	8	4
6	6	4	5	9	5	10	5	8	5	6	4	5
6	6	5	3	6	4	5	7	8	6	8	5	4
6	6	6	7	8	5	4	4	7	4	4	4	6
9	5	7	5	4	3	10	8	8	9	7	8	4
9	4	7	5	4	7	7	4	8	5	3	3	5
6	6	8	7	9	12	4	5	5	6	5	5	7
4	10	8	7	7	5	3	9	4	10	4	4	4
4	6	7	12	8	6	6	4	4	7	8	6	7

11.482

400

7	8	16	15	15	14	13	15	8	9	8	10	14
7	17	11	8	14	9	7	7	12	10	12	16	8
12	12	7	16	7	9	9	16	12	17	7	16	7
7	5	9	7	13	10	7	14	7	16	14	15	16
7	19	8	9	12	13	13	7	8	18	13	17	8
11	12	6	13	8	17	13	13	7	12	15	15	12

8	11	13	8	9	13	15	7	7	18	14	7	14
15	12	15	9	8	6	7	10	6	17	9	10	7
7	9	7	18	13	10	7	12	14	13	9	17	14
10	6	11	17	14	8	13	10	7	13	8	9	11

21.722

500

26	13	17	21	23	21	37	24	28	17	32	11	26
50	32	45	28	27	19	18	12	31	33	11	16	25
17	27	26	31	24	12	21	37	25	22	26	19	26
28	31	28	22	16	22	25	16	14	11	19	16	30
16	46	19	25	15	14	13	22	34	14	21	21	24
10	20	25	14	24	24	23	19	17	24	27	28	16
10	14	26	27	17	22	13	15	12	13	10	15	16
19	17	32	12	15	24	23	19	11	16	18	25	30
21	18	30	20	24	11	24	28	20	22	21	19	23
14	29	14	12	23	30	16	23	10	26	10	9	31

31.394

600

38	31	20	22	47	14	19	29	33	26	34	20	31
29	50	45	37	27	33	49	46	41	37	41	26	20
34	15	29	37	41	36	17	44	18	28	29	46	46
23	30	29	15	38	39	36	34	33	19	45	49	42
37	17	32	24	48	36	55	30	37	32	24	40	30
43	46	19	40	50	57	32	18	14	55	52	21	14
21	25	17	18	33	44	25	19	43	31	35	21	22
22	39	53	34	20	31	31	19	51	26	29	17	22
20	28	18	18	32	39	27	26	20	46	48	19	18
21	34	36	41	36	18	40	21	28	17	29	19	26

50.846

700

24	43	68	61	72	27	28	27	73	48	39	26	81
83	41	89	62	100	21	65	29	29	76	72	51	25
80	25	28	73	78	22	43	40	31	72	37	78	33
24	39	34	38	49	23	50	32	30	45	26	28	38
32	49	25	63	64	45	26	71	50	71	76	65	85
26	26	39	29	25	53	91	46	38	30	36	23	38
37	37	38	45	73	79	52	32	34	32	48	35	82
56	25	117	60	67	101	29	36	87	43	30	26	74
31	34	78	24	77	78	45	46	69	72	66	25	31
38	28	71	47	27	61	31	74	23	33	44	80	50

71.978

800

48	69	59	85	74	78	82	96	96	86	41	39	93
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

32	62	98	90	91	38	33	127	81	31	35	109	68
32	86	92	54	103	58	67	78	68	37	79	92	89
84	74	102	85	41	69	64	47	95	138	45	41	44
35	85	82	38	93	94	79	71	45	90	37	68	117
34	79	103	33	67	97	74	82	77	90	91	88	89
50	91	73	82	88	61	41	90	86	86	120	104	43
108	39	102	79	62	64	67	95	52	105	79	94	60
43	93	107	28	100	60	100	69	85	45	82	73	87
34	100	36	119	68	97	100	86	55	34	62	80	100

96.596	900												
96.78444	122	59	45	46	72	43	135	98	64	101	132	105	82
96.96	150	137	41	54	88	112	47	110	77	141	126	82	96
99.03704	117	134	102	77	82	87	62	156	91	87	70	90	113
103.2707	93	41	69	101	64	133	117	138	141	257	159	76	53
107.4046	83	105	45	54	153	114	168	116	100	65	185	150	140
110.0855	101	72	97	79	108	71	107	87	110	46	49	79	79
114.1994	111	111	58	110	63	91	72	36	77	37	120	75	90
118.8661	91	42	49	138	101	44	141	105	121	135	87	76	59
122.0313	140	118	127	147	134	62	115	42	116	99	115	99	122
125.5499	134	165	44	45	91	47	95	76	68	53	114	76	123
124.7357													
123.6874													
122.318	1000												
121.1578	169	170	63	164	141	160	124	139	180	89	163	88	68
121.475	195	74	128	97	87	165	62	192	95	152	106	47	70
123.4729	150	83	130	143	172	122	69	81	164	146	159	146	171
127.1937	91	67	56	77	177	156	92	54	178	103	133	137	56
130.2821	145	80	169	169	129	142	70	71	171	65	221	75	127
136.6239	155	173	145	77	161	134	158	102	152	133	62	108	157
139.8575	102	143	167	69	134	165	107	47	125	102	170	147	89
144.1909	137	72	67	119	95	76	162	149	199	55	121	79	106
148.9231	149	171	62	123	189	146	80	150	99	61	79	73	99
153.5385	174	147	110	81	139	180	119	124	148	130	164	144	246
152.6209													
151.8758													
148.974	1100												
149.2044	244	244	193	84	214	142	201	146	141	110	123	137	95
149.8125	172	222	104	103	77	238	136	133	75	147	113	205	70
150.7407	144	210	152	214	163	139	234	155	147	204	267	184	79
155.5726	101	148	106	222	88	70	124	210	176	177	110	129	67
161.5954	150	144	149	155	185	231	216	167	152	158	148	156	105
166.3333	193	211	104	170	89	138	78	136	199	69	83	149	129
170.7949	204	226	168	234	165	201	170	107	135	215	167	165	164
179.2678	125	198	129	82	167	178	202	239	176	66	158	134	89
184.3362	102	144	86	207	172	179	192	231	196	188	190	157	115

188.4387	165	189	86	129	80	128	218	101	188	197	242	149	147
187.7531													
187.3171													
185.16	1200												
186.1378	170	213	138	139	226	210	199	131	114	232	269	115	127
185.44	224	141	241	259	300	148	101	221	103	180	167	210	238
189.1396	251	223	154	143	239	111	99	87	231	208	194	93	143
192.0342	188	98	253	181	182	184	180	315	247	284	137	219	242
195.9715	266	199	131	174	94	153	201	235	187	164	91	212	209
201.6952	214	100	125	115	88	150	271	177	163	245	288	193	122
211.5214	120	174	118	194	194	139	199	109	163	175	174	141	87
216.5983	126	136	221	213	185	167	91	277	173	183	114	158	153
220.7721	259	210	221	286	231	232	227	81	136	180	181	209	101
227.6268	349	199	297	252	179	291	253	212	107	81	320	118	208
228.1022													
227.9512													
224.034	1300												
225.42	200	310	219	126	193	227	91	233	179	317	251	226	282
224.435	240	354	256	184	109	265	244	210	132	210	228	207	176
228.1795	150	180	272	234	116	157	279	165	122	244	206	224	213
230.416	135	279	315	115	133	281	275	214	153	213	156	276	395
234.9345	122	300	223	267	190	283	136	155	162	162	213	220	338
240.7464	332	227	240	117	217	184	273	291	192	268	220	275	196
246.0741	177	166	284	165	253	117	144	117	293	239	246	350	280
250.9687	250	227	207	207	105	229	168	138	196	257	307	301	285
256.9886	381	333	330	164	110	130	332	322	238	163	240	179	164
262.8803	133	122	384	111	197	116	235	161	170	96	270	172	205
264.5337													
266.2284													
263.728	1400												
264.6644	347	157	161	121	351	169	159	114	144	197	330	311	261
266.46	339	131	239	175	356	309	224	199	149	315	201	183	130
271.7607	431	187	148	143	390	287	348	199	265	252	265	284	303
274.7179	344	286	353	433	135	360	394	173	307	290	293	212	381
280.6553	237	164	124	171	273	128	348	286	365	294	123	332	145
285.4644	226	146	136	319	352	152	230	247	159	125	320	224	241
298.8632	242	254	362	177	280	181	314	339	356	138	314	189	196
303.3818	335	256	378	210	348	254	217	222	330	135	424	238	332
310.2422	337	279	384	369	361	113	294	335	177	242	155	187	372
317.4701	275	229	148	418	317	165	285	268	259	324	213	314	194
318.9576													
317.6541													
311.89	1500												
314.0689	174	228	323	315	423	336	244	597	239	352	443	373	304
314.8925	398	468	343	417	383	254	398	534	389	248	216	269	454
320.2821	428	174	190	405	305	491	493	256	134	323	224	261	147
326.7806	304	266	238	277	470	306	301	260	289	167	300	450	300

334.8291	376	339	377	170	316	224	311	398	376	160	153	261	428
343.8091	363	420	194	378	306	322	220	347	306	263	158	333	198
348.3162	242	402	379	171	215	193	165	608	325	438	375	359	553
350.4017	163	418	453	462	396	252	348	246	406	493	165	165	141
354.9402	421	220	236	253	270	387	258	214	246	436	453	198	198
359.9658	152	171	402	290	263	180	241	174	279	281	453	192	314
362.3317													
365.0177													
361.584	1600												
358.2867	419	453	381	299	186	281	472	381	204	457	190	486	328
357.5275	327	169	496	294	334	245	451	168	581	222	232	249	309
356.5812	258	241	299	552	517	255	463	376	407	370	466	428	291
365.0541	183	314	386	337	155	210	203	273	158	246	290	280	212
374.1311	394	241	389	270	362	201	383	430	207	188	502	419	303
387.9345	451	577	343	199	205	477	255	216	284	376	247	279	331
400.6809	200	513	251	289	204	510	180	158	270	452	584	335	276
406.7607	290	476	273	509	176	210	524	391	480	230	391	305	500
412.6667	515	537	456	440	314	213	568	264	270	232	284	441	349
422.3704	540	538	294	282	231	331	224	394	348	438	275	164	361
418.2394													
413.663													
410.904	1700												
411.4756	275	498	514	539	233	524	541	345	390	504	267	553	337
411.94	657	279	477	482	535	637	613	279	505	489	436	352	314
412.4729	241	415	190	502	550	626	490	494	284	302	310	358	498
417.1225	367	620	273	587	631	380	315	581	194	171	487	242	435
419.8547	482	533	549	506	572	501	410	544	254	677	406	522	469
423.641	274	352	272	273	591	653	522	424	685	242	293	326	596
427.3447	683	382	559	379	396	270	253	321	564	328	704	426	336
438.057	462	387	484	370	188	433	388	245	493	530	321	271	478
457.3504	242	443	241	203	252	379	509	351	380	326	225	243	354
470.7863	727	228	595	389	494	563	494	556	561	526	287	333	614
473.8379													
473.3326													
472.85	1800												
476.3822	764	578	530	306	232	452	305	380	265	529	473	305	274
480.83	419	582	389	413	563	256	330	413	439	474	468	668	277
488.6097	315	771	239	363	521	333	458	238	687	575	408	378	439
503.5299	223	591	244	647	204	304	711	681	250	239	239	616	660
511.2877	316	328	530	533	417	532	217	559	662	671	520	326	404
519.0798	501	464	806	259	580	491	253	290	824	813	700	684	663
527.9829	489	501	441	246	511	515	533	655	413	536	403	458	736
538.5556	362	481	380	549	390	769	448	258	289	605	369	707	678
548.7407	314	475	374	345	345	512	663	591	265	476	464	654	330
552.114	725	337	687	564	482	405	301	387	232	600	424	423	415
552.7157													
549.4257													

544.588	1900												
543.5156	802	777	344	288	535	678	720	718	413	388	371	382	465
546.5925	451	226	766	521	740	537	390	394	600	601	423	523	653
547.812	714	612	342	264	360	669	757	635	299	509	360	733	608
554.1909	546	611	666	408	820	685	293	778	925	351	606	249	668
562.7835	634	605	707	513	371	549	882	743	574	333	334	719	875
567.3618	379	433	468	472	430	292	462	378	400	252	741	575	815
577.3276	284	269	242	487	547	521	214	546	613	541	406	618	555
580.5783	348	1196	810	689	674	425	712	853	259	906	365	1056	392
595.6895	228	283	339	536	628	741	722	547	374	439	860	281	244
603.2308	456	478	719	453	565	640	392	823	576	497	415	440	579
601.5137													
604.7073													
607.166	2000												
606.4733	455	709	551	350	833	516	617	920	575	634	837	485	739
603.5575	814	743	573	315	421	722	434	441	316	572	570	1044	387
612.1852	382	534	338	785	361	437	495	969	396	880	535	500	638
624.7863	835	480	474	826	484	352	1024	513	578	397	831	1006	455
634.4957	339	804	386	451	590	871	978	269	608	723	466	712	601
626.4729	291	511	700	588	584	444	797	658	809	964	297	746	696
624.7009	449	930	651	581	343	532	637	338	771	617	472	575	567
622.3704	567	390	449	393	528	835	649	368	607	537	417	685	860
621.661	767	553	755	564	344	807	966	736	759	760	652	334	954
621.6068	635	776	717	837	507	911	940	729	1181	1069	612	422	926
620.4115													
625.5188													
615.498	2100												
608.6489	620	919	796	990	543	357	510	488	574	831	837	338	1006
603.74	402	334	454	726	758	294	748	830	878	858	382	730	702
612.6952	361	278	763	544	328	489	568	881	583	602	832	451	651
628.0684	895	536	877	649	663	856	733	405	671	333	317	406	520
672.8405	874	311	459	458	317	673	581	368	448	646	297	269	559
688.7379	987	454	800	819	810	472	786	357	446	352	740	412	675
696.1197	796	412	868	699	328	703	844	597	682	719	891	344	614
717.9031	622	314	703	568	729	643	369	340	574	697	921	381	616
718.1282	713	898	425	319	741	888	1021	587	711	737	775	998	674
729.2849	404	631	612	647	330	395	546	344	840	424	489	490	504
721.1022													
714.7539													
711.382	2200												
715.26	506	559	957	861	415	491	834	781	333	757	692	662	585
693.7425	1105	1066	595	891	621	484	1173	968	374	850	773	1075	789
692.1652	692	513	461	916	830	434	707	854	404	658	597	783	489
698.3875	472	634	795	813	711	554	676	364	1129	783	523	294	953
719.9715	640	889	553	399	480	612	571	705	951	596	888	1115	440
763.7379	749	457	1170	1131	591	404	686	1068	528	696	481	304	1051
807.3362	597	795	1118	394	313	655	557	846	861	531	464	1062	1015

832.4615	364	1030	615	1072	470	359	700	662	497	793	456	1128	798
862.6524	854	485	375	993	472	347	821	711	408	551	854	324	813
892.2792	1007	456	520	686	672	631	884	774	760	437	780	858	482
878.6608													
860.4856													
853.416	2300												
864.6489	450	1011	447	680	522	612	575	1280	944	1017	342	1255	711
858.1725	874	699	929	501	792	835	934	517	819	1066	1699	644	668
845.8803	1246	1472	1122	1388	968	737	1295	1107	1232	636	933	1275	994
861.3219	761	668	1073	1224	431	753	494	1237	1121	1342	790	850	1083
896.6496	778	552	518	1370	727	501	330	633	729	1481	506	443	901
910.3932	942	1076	1336	1050	733	972	598	567	993	574	403	937	447
900.9316	1097	945	604	648	589	1460	609	518	1698	1220	1190	783	507
930.245	802	820	1012	713	855	883	685	941	984	439	709	743	589
959.9601	485	967	899	1275	1173	967	604	542	855	1023	571	773	475
975.7949	777	962	888	401	1193	775	376	952	1237	801	702	1043	789
950.404													
953.082													
942.702	2400												
931.0489	527	1310	1157	710	932	657	898	901	687	392	1032	1382	337
911.425	1379	1211	1210	1309	1280	944	1513	1293	1385	1440	1363	1123	1352
907.2849	1049	1229	960	903	1302	434	1193	959	1563	1757	1124	531	811
914.6211	435	646	637	757	510	1107	953	663	1051	1009	803	680	781
904.5271	1154	1007	615	660	769	1476	675	763	1272	618	991	1072	954
900.886	696	578	436	991	1216	1333	1090	905	1003	1008	615	1340	769
924.3533	1388	1024	1084	911	1069	1121	1628	1176	419	705	676	757	1220
966.208	869	618	517	548	825	376	839	571	1171	968	437	780	1133
955.886	1050	536	1030	797	521	519	1243	618	983	431	938	959	1600
967.151	895	670	1289	1181	1126	722	782	532	805	1017	1036	1092	950
962.985													
961.2018													
957.438	2500												
963.3978	622	823	460	700	515	627	1202	554	986	1019	735	403	695
969.075	801	1224	1078	507	1389	879	988	1052	1686	1261	898	764	650
983.8803	518	665	513	671	727	485	572	718	1036	1013	953	490	487
989.8148	1376	901	890	1246	1250	883	1375	1357	831	1207	1407	1174	675
1000.444	1061	720	1191	596	1181	1201	1083	1013	1524	1121	1140	488	1124
1041.239	853	1517	1437	607	427	739	1131	620	813	413	524	548	1427
1064.689	1470	768	494	944	1025	643	541	959	807	1466	769	697	1301
1105.219	763	1237	609	1194	684	1336	1027	672	1210	1292	1237	1168	904
1143.849	1463	1081	773	1281	714	1171	454	478	1329	873	1215	1216	790
1191.652	1067	1246	1520	1423	606	894	502	991	878	976	1096	415	526
1203.384													
1205.217													
1190.796	2600												
1196.869	1679	523	424	1574	957	1175	895	713	1394	1302	1202	992	1395
1203.903	1239	1797	634	500	1445	976	1283	1025	625	821	1024	1910	883

1210.362	1185	897	1906	1831	1418	1902	1501	1636	1205	1176	826	1575	725
1258.738	1043	1014	584	823	672	1095	1262	1324	1367	1420	1116	1473	1101
1282.917	850	1331	1422	966	1421	1649	1227	923	1124	625	1265	1368	897
1332.47	1153	1359	914	932	642	1513	1406	1835	1234	1204	1159	1533	1712
1349.456	1441	1091	961	1465	1728	1759	1737	1618	1312	939	851	1050	1584
1401.578	1477	1404	1371	1308	1132	1297	1604	652	1614	1972	1489	1721	781
1453.65	1560	1538	1085	1086	1374	1490	1513	1459	695	1655	1762	1736	885
1521.823	1640	1009	956	1554	1111	1326	900	905	1655	1136	635	1008	894
1512.688													
1491.435													
1473.8	2700												
1475.164	1418	1138	934	1558	996	1854	1301	878	720	830	1056	1453	1988
1486.06	803	1539	820	636	1308	1759	2232	1744	886	847	1601	1655	1965
1478.425	2035	1019	1246	2006	2050	1416	886	1048	1585	2049	1610	2198	2655
1494.12	1351	1122	963	1677	757	808	1568	1451	1506	1919	717	693	1275
1453.789	2137	1128	1182	3019	1454	1311	1714	1609	2257	1475	897	842	1636
1449.647	1468	1518	1458	1322	1729	1661	2114	2010	1383	1443	1875	1523	1120
1433.635	1114	1026	1884	2315	984	1937	1941	1965	1339	1039	695	1301	1524
1433.427	1812	1563	2488	1526	1466	1906	715	1510	1367	1637	642	1132	1200
1454.949	857	1593	911	740	671	1169	1357	1468	1672	1620	1247	1619	1763
1449.114	599	771	1662	1587	1625	814	909	2128	1843	788	1434	952	1833
1450.269													
1440.073													
1442.852	2800												
1434.353	1903	1535	1980	1429	973	2164	1504	867	709	959	2017	1223	1967
1442.583	1403	1531	769	1034	2365	1010	1209	1364	1241	1036	1725	1079	1266
1430.524	860	1117	2155	1577	3041	2127	1773	1342	1007	1535	2017	1961	2092
1453.157	895	1698	1490	2100	1334	1090	967	1675	1360	1662	2079	1718	1778
1470.054	647	1495	2219	1133	1013	1871	1131	1316	953	1451	1913	1382	1699
1480.254	1156	1424	1945	2092	991	1245	1443	1745	1226	1463	2150	750	1466
1522.245	1903	798	751	883	735	792	826	2010	1049	1378	1555	993	1053
1544.376	1619	1009	1593	1159	1093	835	1405	1957	1195	1087	1555	2059	2148
1580.422	1957	559	1392	1150	724	1211	1928	786	1643	751	1826	1870	764
1570.749	1611	1220	1336	1659	1487	1452	1844	1757	1916	991	1935	1700	1573
1562.015													
1553.743													
1550.708	2900												
1543.68	1533	1895	1690	1528	1209	2065	687	1328	1704	1857	698	1441	2219
1540.925	1488	1755	2187	1610	2185	907	1491	916	1695	2800	846	2155	2232
1544.692	2405	1882	715	1026	926	1299	2309	920	1212	1329	1496	1953	2230
1530.581	2261	769	1399	842	1115	1545	1247	1289	1164	1169	1304	970	1067
1533.345	1903	1143	1414	1278	2322	2075	2405	2389	1770	2363	2073	761	1646
1525.758	2677	1183	1291	1145	1848	1914	2043	1341	2817	2198	1134	2104	1078
1551.513	847	2040	925	1424	1351	1455	969	903	1654	2214	2030	1502	819
1552.487	1488	1362	2235	1000	1744	1473	2064	2139	2263	2231	1669	888	1621
1573.083	1196	699	1111	2161	2483	1788	1038	1690	1313	2568	2355	1023	844
1597.271	919	941	800	1959	2000	1595	2064	1267	1276	2087	624	2112	2004

1596.671	
1626.284	
1626.35	3000
1641.053	1180 1209 1220 1178 1479 1998 1599 1116 2238 1885 1543 1889 1640
1642.043	1122 675 1876 2108 1512 846 1853 1779 1753 1619 1194 939 2169
1658.157	1675 1631 1956 1321 1526 1599 879 2097 2186 997 1913 1711 868
1652.527	1155 1267 1595 1228 853 906 2028 1555 1336 1059 1047 2518 2242
1684.023	1450 1489 835 695 1642 945 1842 2079 2021 1121 1395 1184 873
1698.698	2181 1387 1848 1543 1254 1989 1581 1951 871 1951 2106 2152 709
1687.425	1175 2530 1283 1430 1301 1436 2405 1918 1753 1730 1586 2231 1717
1720.755	913 1634 886 2058 1179 1941 1187 2180 1972 925 1940 2570 988
1700.661	1241 1274 1924 1453 2393 1226 1662 2048 1638 967 2064 2001 1951
1681.581	1303 1640 2566 1621 1952 2037 2050 861 935 2290 1981 986 1493
1689.636	
1702.302	
1712.308	3100
1728.293	1499 2355 1582 1446 1642 2154 1072 1283 2294 1367 1438 1128 1564
1728.25	1069 2030 1205 1816 2221 1225 1564 1741 1321 2528 1223 1947 850
1731.481	1821 1323 1021 1348 1798 1443 2518 2024 1267 1493 1834 2379 1599
1774.379	1290 1863 1759 1625 2395 1270 1468 2006 2037 868 1979 814 1264
1779.544	2327 1744 983 2487 1210 1208 2632 1236 1028 1087 1305 1426 1106
1846.598	1052 2120 1736 1536 1052 1757 1543 1255 891 1797 1515 1229 2854
1899.641	1543 1010 1303 1160 927 1516 2054 1722 812 1596 1363 1869 1781
1911.393	1629 2378 1984 1944 1169 1974 2441 2280 2357 1683 1408 921 1630
1925.504	2317 1734 1619 1288 1318 1118 2723 1847 1287 1239 1328 1971 1868
1939.715	2294 1925 1587 1035 1676 1871 1598 2145 1787 1690 1922 1093 2420
1927.227	
1895.927	
1897.028	3200
1892.018	1406 2186 2646 3029 1519 1385 1534 1858 2060 2010 1555 2511 2001
1895.683	2912 1182 1320 1879 1059 2291 1785 2319 1968 1816 2236 2934 1550
1857.268	2675 1760 2542 1840 3280 1594 1685 2262 2244 2650 3160 1712 3093
1858.843	2595 2189 1166 1646 1099 2336 2768 1828 2697 2687 2123 2120 1230
1887.034	1040 2331 1499 2113 1631 1382 999 2325 1529 1956 1418 1361 1790
1895.567	2394 979 2176 1332 2056 3028 994 1919 1216 2135 1839 2733 1013
1893.698	1263 1874 2088 998 1390 2031 1481 1161 2319 1084 2609 1653 2965
1919.1	2259 2536 1039 1776 2191 910 966 2416 1026 2722 2616 2667 1049
1946.322	1992 980 1864 1792 1399 2180 2172 2490 1769 2609 897 1126 1006
1955.766	2774 2708 2667 1654 2752 1162 2432 2424 2150 1143 2600 1832 2397
1954.374	
1965.641	
1952.04	3300
1957.389	2836 2355 3017 1191 1441 2106 2156 2488 1866 2039 3071 1664 1717
1948.74	2695 2519 2224 1913 1272 1266 2455 1716 2257 1405 1639 1580 1943
1950.866	1276 3193 2339 2548 1177 1919 1201 1565 1165 3094 1055 1229 1381
1986.858	2636 2735 2206 1085 1329 2252 1039 1173 2096 1325 2040 1999 1589
2033.783	970 2502 3318 1989 2019 1504 2416 2595 2977 1050 2525 1529 2456

2060.886	1315	1272	1145	1392	2855	1335	2877	2872	1741	1101	1178	2538	1967
2064.55	2394	1575	1395	1659	2711	2296	2542	928	1283	2433	2710	1738	2592
2069.607	2245	1449	1719	2350	1914	2330	2850	979	3191	1713	1208	2705	1943
2054.593	1414	2274	909	1865	1615	1352	2622	3082	2130	2113	3261	1235	1483
2082.47	2463	950	1374	2155	2037	893	2472	951	1524	2524	1623	1326	1834
2078.03													
2092.217													
2090.44	3400												
2081.642	1012	1657	2246	1348	2405	1526	3367	1657	1096	2662	2175	1480	3160
2048.435	2373	2254	2533	2528	2381	2301	2835	2980	1388	1673	2750	2572	2400
2055.729	1949	1530	1433	1893	2147	1850	1458	1651	3006	1534	1241	1518	1189
2085.393	1171	1424	3105	1695	1720	1714	1334	3253	1000	3369	2241	3297	2545
2126.869	1272	2420	2566	2584	3064	2964	1279	2140	2853	2612	2896	2263	1748
2186.86	2203	1720	1320	2402	1225	2291	2882	1952	2769	1594	1663	1528	2974
2196.858	1772	2869	1009	1127	1280	1747	2461	1465	2942	1473	1070	2152	2709
2237.425	1301	2492	2281	2582	1453	1620	3125	1449	1128	2153	2794	3375	2366
2242.764	1771	1169	2519	2591	1576	3171	3418	1707	1798	1364	2478	2574	2577
2287.353	1989	2389	2836	1399	1562	1972	2114	2968	2165	3271	2673	1671	1019
2303.17													
2290.257													
2281.836	3500												
2287.231	3435	1827	1650	1897	2438	1327	1588	1600	1972	3365	3047	2064	2966
2289.228	3265	1629	1733	1086	2866	2044	3155	2714	1449	2610	1815	1495	1563
2281.208	1568	3541	2941	1542	1222	1509	2016	3299	1296	1640	2596	2977	2956
2312.137	1642	1414	2896	3351	3115	2344	2642	1226	1640	3157	3237	1348	3248
2322.162	1601	1669	1616	2248	1163	1518	1218	3011	3597	2309	3106	2367	3062
2321.111	1887	2896	3347	2594	2478	2351	3544	1050	1339	1995	3006	1097	3720
2313.917	2518	3396	3358	3114	1019	3178	1532	2524	3878	2184	2989	2777	2447
2326.368	3183	1553	1581	1109	1822	2684	1547	1553	2406	2093	2649	2212	3208
2361.274	1508	2278	2515	2873	1834	3041	3217	2073	1687	2100	2309	2710	2736
2412.14	2845	3066	2300	2967	2257	1150	1603	3378	1354	1252	2039	2748	2442
2403.312													
2409.672													
2396.032	3600												
2402.333	1374	3520	2871	2950	2402	3021	3774	2115	2211	1104	2451	3358</	

1560	2134	1994	1388	2247	2834	2339	3137	2627	1905	1370	2623	1651
1569	3121	3002	2359	3222	3217	1699	1760	1376	1869	2521	1468	3527
2815	4213	3806	3270	2670	1485	2230	4065	1648	1231	1354	2701	1776
4551	3278	4195	2261	3807	3034	1886	3239	2357	2572	2616	2760	2877
2331	2203	2076	3302	2644	2166	2481	2223	3338	2360	2391	3922	3413
2198	3238	3757	3154	3174	2932	3748	1708	2229	1703	1527	1938	2686
1822	2289	3636	3297	1803	3234	2623	1516	2845	2070	2297	1464	2101
2890	3750	1655	1808	3622	3605	1659	1817	1520	1299	1837	2475	1937
1275	2402	2950	1028	1646	2283	3789	1672	1633	2006	1908	3663	2793
2314	3522	2858	2518	1173	2758	1954	2893	3941	2125	2959	2008	1738

2667.82

3800

1640	2447	3540	2694	1550	2817	3134	2962	4334	3243	2505	2056	2194
3007	2371	1730	3802	1538	2722	3797	3579	2288	1802	4161	4217	2302
3226	2456	2123	3003	4377	1916	1602	2207	3815	2813	1692	2926	3486
3538	1559	2602	3273	3905	2382	1328	1733	1952	2776	2428	1095	3266
2563	2262	2940	2304	3281	3315	2550	4555	1544	2477	2138	2107	2023
3602	4174	4319	1600	2607	2060	3052	2270	2624	3430	2569	3663	1404
3960	3581	2436	1364	3313	2193	4262	1909	2303	4000	2124	2630	3546
1312	3288	2128	2260	1705	1647	1907	3013	3476	3221	2863	3157	1984
1795	2342	4202	2649	3172	1394	3563	1587	1343	1482	3228	3546	2060
3054	3426	2056	3988	2053	2671	1242	3795	2938	2533	3722	3896	1532

2847.512

3900

3780	1477	2007	2319	3853	2802	3063	3152	1507	3415	2837	2787	1580
1706	3066	3049	3190	3862	4174	1436	3625	3331	1850	2450	2672	2121
2302	2045	3784	2039	2459	1707	2746	1901	3883	1449	2848	3302	3609
2699	2586	1571	3146	2944	2428	2991	3883	3255	4652	3064	2471	1242
1942	3158	1282	2347	1713	1734	2189	3853	2131	2088	3948	3328	3558
2555	3552	1833	2894	3593	1901	1980	2979	1325	2088	2964	3983	3748
3410	1681	2036	2022	3565	1517	3490	2062	1512	1326	1968	4237	3185
2594	2632	1432	2066	3905	2161	1565	1776	3288	2584	4028	3433	2678
3602	2557	3189	4522	2937	2403	4157	4146	3131	2066	2053	2890	2297
2367	3865	2728	3632	4473	4767	1929	1846	2766	1861	4434	3098	2048

4082.12

4000

3839	2137	2228	2405	2773	2397	2845	3622	5906	3548	2473	2507	6630
2182	6015	5257	4170	2457	3827	2736	2823	1876	5974	5753	4753	5625
3142	4153	2300	6699	9198	4491	6329	3033	4279	4340	2320	6013	4662
3575	2766	5549	3585	5330	2531	3786	2172	6616	3536	5316	2874	2094
6060	6134	5789	3902	6922	1746	6812	5379	5592	2549	1788	6139	2932
2173	2310	3300	4025	6306	3066	4629	3685	3385	3572	6602	4547	3264
2197	4290	3896	1768	5633	2652	4692	5031	3531	2373	5116	4696	5837
3723	3463	3298	1943	1780	4558	4430	5647	5193	3060	2940	5945	4475

6523	5207	3599	3956	4181	2582	3268	1981	2430	2938	2569	6207	5645
3450	3025	2804	3006	3969	4550	2250	3660	4588	7244	5812	3056	2426

2	1	0	0	1	1	1	0	1	1	2	2	1	3	2	2	2	3
2	1	2	2	3	3	4	3	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1
2	2	2	3	2	2	2	4	2	3	2	3	3	3	3	1	1	2
1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	2
0	1	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1
0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1
1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0
0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0

2	2	3	2	2	2	2	2	1	4	2	5	2	3	2	2	2	3
3	2	2	3	2	2	4	3	2	3	2	3	2	3	3	2	1	2
3	2	1	3	4	3	2	4	2	4	3	3	5	2	3	3	1	2
1	3	4	2	3	3	3	2	1	3	2	2	1	2	4	3	3	2
2	4	2	2	2	1	3	1	2	3	2	3	2	4	3	2	4	1
4	4	2	3	3	2	1	3	3	4	4	4	3	3	1	2	3	2
3	3	2	1	2	2	1	3	2	4	3	3	2	2	1	3	3	2
4	3	2	3	3	2	2	1	3	4	2	4	2	2	2	3	2	4
2	3	2	3	2	2	4	1	3	2	2	2	3	3	1	2	2	4
3	2	3	4	4	2	3	3	5	3	3	2	3	3	3	4	2	5

4	8	7	4	4	9	4	9	4	9	8	6	5	8	6	8	7	7
7	10	9	8	8	8	5	7	10	5	7	8	9	4	9	4	5	3
4	9	8	5	6	3	3	7	6	8	6	4	10	8	6	5	9	4
3	8	5	7	8	3	6	4	8	6	8	7	9	6	5	8	4	8
8	8	5	9	9	6	6	3	11	4	7	8	6	4	5	8	5	9
7	6	7	8	7	9	6	8	8	8	4	3	5	5	5	6	3	6
7	7	9	8	7	5	4	8	6	7	3	3	5	9	7	9	6	7
9	6	3	6	5	8	4	9	10	5	4	5	3	8	9	7	5	9
7	7	10	4	4	8	11	7	6	5	6	9	3	11	10	7	9	8
5	7	10	7	4	6	5	4	5	6	3	4	8	4	5	4	6	5

8	9	17	17	16	13	14	7	8	17	13	16	14	12	6	14	6	12
16	14	11	12	15	17	9	15	15	8	6	8	16	7	6	8	12	6
18	13	11	14	17	9	6	13	13	7	13	7	17	7	9	14	7	11
14	16	10	14	15	13	14	12	14	17	9	10	8	8	14	6	8	16
17	9	7	14	17	8	6	15	13	15	16	12	15	7	12	14	11	14
15	16	16	16	16	9	5	15	18	7	8	13	19	16	6	14	7	7

8	12	11	6	6	10	11	8	11	10	15	16	11	17	13	8	12	12
12	6	9	14	7	14	6	12	7	7	6	7	13	8	9	10	12	13
20	8	14	15	8	9	15	14	7	13	7	9	6	11	14	15	12	10
7	12	15	14	11	11	8	12	12	13	11	16	18	7	17	12	6	16

24	25	28	16	30	26	21	23	12	23	17	18	28	21	19	22	34	35
20	32	31	15	30	24	26	11	24	14	23	41	22	24	21	30	26	12
10	23	20	16	30	24	31	23	32	30	34	28	35	21	27	20	15	21
30	10	19	21	11	33	10	20	11	22	19	34	19	18	11	18	27	14
18	21	23	33	18	33	11	13	18	20	31	12	15	9	28	20	24	27
21	26	27	27	13	14	24	25	30	24	13	23	25	28	14	30	21	25
35	25	32	33	27	20	21	25	29	27	22	21	25	28	20	28	27	28
30	29	23	24	22	10	16	14	22	33	25	18	24	25	24	10	21	25
33	14	11	10	28	29	23	23	19	37	16	30	34	21	27	11	19	23
9	19	17	21	22	32	31	12	30	25	21	20	27	16	30	25	19	30

22	44	56	27	31	44	46	33	47	45	36	39	25	37	53	25	32	26
22	36	19	41	18	55	15	53	23	18	27	32	42	37	34	35	42	43
27	40	23	45	20	44	22	41	53	18	26	39	37	16	26	39	15	25
31	48	39	31	42	16	30	45	49	46	27	33	27	28	59	62	15	38
29	18	17	19	58	23	44	22	14	31	24	30	31	38	40	48	30	28
47	43	32	22	34	25	35	18	39	16	27	28	19	38	24	21	31	34
20	17	20	15	19	42	44	51	33	21	28	27	24	24	60	16	30	26
32	28	29	45	28	27	16	23	22	60	24	17	26	36	48	34	35	29
20	46	26	41	25	18	22	44	22	39	35	23	23	32	44	35	26	23
43	20	40	21	23	35	22	42	31	21	40	32	34	27	23	25	48	42

72	29	27	58	64	71	104	69	75	70	33	38	21	24	78	31	87	62
62	25	73	23	41	86	38	26	79	26	106	41	81	62	59	27	42	58
79	27	35	84	59	46	39	72	29	27	62	67	24	34	30	51	45	35
69	43	78	41	81	78	71	77	39	26	79	55	62	50	39	26	44	73
68	69	38	30	80	42	40	44	36	64	84	78	66	77	27	81	68	60
39	79	56	26	28	33	49	24	47	54	72	24	25	37	24	33	41	43
66	20	42	52	30	36	43	30	33	61	65	28	36	31	88	62	63	39
70	77	48	43	71	70	70	61	44	60	35	79	77	77	39	54	69	72
36	40	77	46	25	87	92	35	22	44	27	59	39	34	49	27	72	31
39	41	23	42	25	73	73	43	36	32	82	25	65	56	21	32	33	78

102	72	111	106	39	67	40	94	100	61	77	44	96	49	47	74	45	102
-----	----	-----	-----	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

27	46	51	70	55	30	33	52	73	38	76	69	43	33	27	57	101	84
31	76	38	113	77	82	119	118	115	122	30	63	29	127	109	119	31	86
65	68	115	61	98	43	104	97	78	33	106	39	85	40	49	88	89	32
79	67	30	85	61	65	50	90	57	77	31	27	107	76	62	38	92	38
91	41	48	36	96	43	67	180	101	64	27	54	66	79	52	34	46	33
65	99	39	71	99	100	76	70	78	54	65	77	43	63	100	100	31	61
107	32	96	35	29	112	34	77	156	115	106	124	114	73	44	126	40	98
73	66	44	89	108	73	77	114	77	90	80	97	80	40	31	104	71	74
73	31	81	39	78	110	32	84	87	206	69	39	40	33	69	119	74	112

108	41	57	119	135	45	84	45	65	82	123	71	94	42	138	144	96	83
110	76	114	57	111	73	45	130	64	118	94	61	89	90	80	82	71	132
124	99	134	93	135	118	148	134	76	71	162	68	158	163	88	73	106	68
128	68	119	83	48	126	101	95	128	46	111	108	162	93	71	95	69	81
75	47	44	96	43	79	64	41	66	101	37	72	161	73	112	122	73	68
105	94	70	200	214	109	157	120	160	134	52	196	52	104	72	58	233	121
46	93	121	80	78	36	46	79	92	96	149	38	74	144	67	130	82	44
56	99	89	111	41	97	127	117	45	145	65	117	38	106	68	121	81	136
80	102	85	74	38	100	134	106	106	149	61	86	89	87	127	157	90	82
102	123	138	63	133	56	154	119	159	52	142	51	85	69	87	111	133	88

105	138	125	164	96	161	218	91	168	44	168	130	186	73	160	193	129	167
103	68	177	196	133	107	48	272	120	65	185	177	183	63	82	91	94	175
151	96	112	84	123	98	94	123	158	156	183	172	64	77	133	116	166	118
183	82	173	168	175	88	135	157	127	113	150	77	180	168	185	81	149	188
153	115	129	190	87	83	108	63	126	132	187	118	100	158	205	107	113	84
158	138	56	103	154	147	86	137	76	124	171	90	171	135	177	71	165	115
179	119	196	48	54	193	105	109	159	49	79	78	61	139	94	71	213	108
189	131	72	141	176	67	154	175	99	98	171	129	97	158	145	141	163	97
97	112	43	103	128	79	108	57	136	131	136	131	145	136	82	78	96	120
147	176	105	77	54	76	126	88	135	70	193	89	73	82	99	164	132	178

105	81	249	144	88	222	119	177	67	107	90	196	101	99	197	84	121	91
130	115	76	191	191	197	145	195	95	176	84	129	131	80	230	210	160	115
94	189	97	218	153	175	75	176	154	110	141	231	198	92	187	232	247	114
107	82	142	165	195	168	131	140	245	80	150	109	200	132	140	142	186	129
97	133	238	176	98	79	117	190	145	111	146	115	167	115	149	210	139	145
160	158	95	185	79	197	231	76	241	86	217	142	244	104	162	140	83	242
164	101	74	201	142	101	167	262	211	164	198	241	181	124	70	76	81	135
199	66	183	81	209	144	163	139	110	91	88	207	246	199	114	106	115	155
174	174	98	137	121	119	79	88	113	153	164	96	138	152	123	146	241	128

75 159 170 183 87 79 88 132 171 151 97 86 127 84 173 203 177 203

112 250 199 234 193 216 192 110 138 156 131 228 208 183 247 181 237 171
209 190 94 148 204 191 262 149 225 211 189 132 97 94 111 144 162 174
121 179 166 251 230 278 256 181 141 141 192 289 191 246 91 211 117 223
106 99 211 203 168 150 117 205 220 189 225 174 213 177 131 245 223 290
173 262 221 100 269 172 169 228 221 175 358 197 258 285 314 213 228 137
100 287 159 212 98 235 230 287 218 192 188 115 220 107 107 205 200 100
226 105 158 218 98 87 262 118 163 205 279 286 135 226 312 181 243 185
220 102 236 179 294 155 89 138 151 303 258 114 242 265 269 180 80 105
248 134 207 166 240 196 190 157 147 108 206 272 144 125 253 118 223 215
130 291 141 192 133 163 196 128 277 116 181 235 130 214 189 216 205 270

170 213 239 259 194 128 166 292 346 310 347 213 132 195 276 254 136 125
291 363 164 288 197 126 253 297 141 156 158 311 338 286 284 170 224 173
275 360 161 219 127 175 280 263 217 270 186 306 167 121 250 120 278 225
114 339 178 196 260 196 272 112 252 363 135 352 191 388 241 254 335 338
157 220 363 353 185 297 314 247 290 226 141 286 193 377 162 148 336 143
167 209 250 209 141 202 159 335 238 250 144 291 149 295 319 216 374 156
289 143 390 140 273 289 227 266 148 282 162 121 107 343 298 149 245 159
331 271 175 143 99 341 145 305 117 173 135 260 282 274 179 379 242 286
210 277 317 236 210 315 312 242 295 128 241 119 245 273 180 225 130 267
195 284 222 312 176 215 211 153 342 204 141 232 167 163 253 113 250 122

132 191 322 185 301 331 150 203 225 428 255 166 248 181 224 317 365 376
241 279 187 412 247 171 255 179 114 209 162 439 398 408 277 143 185 238
162 219 125 301 335 141 370 352 406 351 145 211 277 220 319 227 323 192
362 123 210 183 188 303 379 347 137 114 242 165 183 117 304 310 304 219
317 342 324 309 140 352 294 194 314 310 262 442 158 122 259 360 259 217
345 320 392 264 217 177 281 258 251 314 194 268 206 283 127 255 261 288
138 236 174 286 189 149 406 217 271 272 165 459 206 414 208 163 332 207
139 151 451 400 155 333 232 230 372 213 173 381 198 213 364 311 385 169
261 154 211 238 171 421 405 160 296 300 293 110 191 446 214 275 328 195
219 403 172 353 162 326 390 275 193 131 146 358 338 191 285 245 118 232

370 413 216 199 466 317 157 214 202 354 294 397 271 339 332 345 230 192
233 242 134 191 294 451 352 254 308 415 419 168 186 163 292 361 218 191
386 377 392 170 210 210 378 790 447 268 159 337 176 330 184 441 211 327
387 223 393 362 274 164 169 433 279 593 454 418 601 512 261 300 389 359

232	194	373	235	454	501	180	236	191	211	214	433	309	189	408	392	430	320
369	327	432	503	210	373	676	445	247	436	337	490	340	248	239	217	364	502
294	330	368	249	306	187	450	153	260	231	439	181	409	407	395	428	280	186
238	220	384	372	369	282	564	172	312	544	406	476	254	160	316	250	696	251
379	383	278	159	411	473	252	318	394	386	400	447	132	237	227	379	231	514
363	438	370	331	422	414	394	182	201	343	518	202	259	439	346	255	242	311

214	221	439	504	260	248	404	593	375	370	524	259	319	523	354	228	482	365
561	432	489	285	285	353	277	326	270	424	564	454	193	261	229	352	451	543
382	421	183	565	220	360	483	562	576	409	236	249	340	298	387	505	440	227
195	188	495	219	416	220	370	413	429	189	585	505	257	443	486	180	173	331
321	355	170	378	376	297	423	192	409	215	413	342	287	208	626	437	205	280
206	219	345	369	410	223	198	389	435	205	434	317	513	448	288	148	253	321
266	327	298	294	228	579	235	427	292	450	381	242	204	147	304	244	476	268
478	602	237	548	309	260	357	297	214	570	377	499	387	539	381	506	279	389
333	208	356	365	630	500	465	542	461	451	392	249	369	392	372	317	384	218
484	567	263	461	620	299	342	197	361	530	340	470	351	257	544	313	451	157

405	632	213	344	314	582	401	466	368	439	256	634	442	393	508	370	276	562
467	661	805	285	448	545	295	210	309	376	417	439	462	266	389	343	299	477
524	649	458	352	596	413	498	411	639	629	569	253	550	333	459	283	424	686
386	705	343	557	542	499	243	414	242	623	306	234	406	196	470	299	571	490
368	256	342	298	441	463	333	586	690	396	248	353	510	560	232	273	343	250
221	552	372	227	465	528	265	381	332	352	400	501	392	428	405	489	389	421
641	452	472	333	452	178	265	202	266	204	517	280	661	558	382	332	345	299
521	212	450	271	485	307	561	657	625	569	546	182	504	195	812	284	181	253
592	431	439	300	395	251	344	306	323	359	230	318	609	701	545	355	201	372
401	331	226	274	391	480	339	583	225	441	420	491	455	195	432	524	771	485

391	468	373	548	527	306	255	492	505	286	595	381	610	335	538	342	336	458
502	512	714	415	289	681	321	598	220	481	295	285	301	787	652	564	639	319
714	556	492	299	458	287	403	623	577	489	525	291	432	261	307	340	611	442
390	561	810	445	250	631	325	431	750	266	659	430	298	291	462	402	500	484
277	618	573	325	444	420	323	245	426	518	791	597	712	304	356	258	481	340
737	730	246	285	427	537	251	294	947	422	344	598	293	618	588	548	372	196
375	652	553	627	593	598	640	400	847	855	555	436	512	869	442	728	307	275
652	611	751	395	467	519	312	334	909	393	535	715	526	595	655	371	520	261
591	440	265	367	618	353	817	396	583	479	467	562	577	610	447	553	384	201
327	544	205	563	404	430	335	295	817	531	837	790	626	489	339	541	588	279

724	457	617	601	497	590	365	754	544	592	651	628	681	513	389	318	568	659
760	280	526	716	281	497	425	425	412	339	401	829	325	603	318	317	568	443
283	786	697	290	486	438	578	762	483	558	679	1020	835	323	829	946	258	253
515	604	449	373	742	622	649	760	703	450	614	573	584	583	485	683	757	472
573	469	608	428	639	744	894	688	459	417	362	702	636	334	457	282	571	428
352	229	449	324	711	684	288	559	481	367	334	620	515	1024	825	365	709	938
481	825	337	488	470	416	1125	721	373	688	346	540	602	266	260	810	959	423
834	787	316	551	281	500	628	364	726	509	319	566	485	497	306	395	402	542
800	797	599	479	696	452	435	593	664	263	315	467	410	289	522	644	304	553
412	559	672	695	321	694	613	788	369	592	677	493	303	316	401	348	298	385

1063	414	734	511	639	1327	700	851	807	350	578	742	717	527	667	1053	733	401
820	886	457	647	247	849	283	376	768	659	409	955	496	788	874	905	387	524
827	543	996	393	532	498	321	414	428	883	428	355	612	549	263	675	706	387
273	751	607	504	586	401	264	922	431	821	510	399	685	781	354	585	672	574
378	327	576	393	457	481	1116	651	736	409	378	536	813	466	811	468	562	721
542	455	729	848	646	763	718	1258	351	434	396	1078	897	343	799	549	442	439
560	525	542	673	320	706	963	366	573	837	754	288	693	585	595	1049	322	516
554	575	453	717	765	384	529	807	926	532	550	408	512	544	506	465	920	679
602	291	855	991	849	561	515	351	740	517	484	837	624	726	443	959	462	621
606	429	445	311	360	309	316	599	670	781	780	548	937	690	535	924	345	308

494	314	807	896	303	1109	755	844	821	556	788	789	512	993	466	1393	576	948
795	871	806	619	879	581	710	664	611	532	313	1006	991	285	545	513	675	399
603	703	429	638	742	676	436	1040	303	311	510	489	537	856	529	365	459	545
429	426	308	547	777	673	770	722	811	757	512	361	717	481	966	473	505	407
533	764	589	773	386	784	358	322	614	438	678	560	687	512	683	798	873	646
924	759	328	428	617	641	468	987	472	957	511	1192	645	331	348	753	678	479
334	669	764	851	734	767	918	307	539	861	488	1001	498	475	625	828	534	438
713	495	665	715	580	772	1017	865	339	728	472	640	375	444	810	311	573	835
363	559	294	713	584	767	645	522	472	833	596	784	614	652	307	517	632	635
531	954	278	483	520	447	438	579	620	552	408	887	495	504	955	257	308	265

497	415	748	442	1128	655	855	294	315	784	762	662	779	525	862	602	1112	402
736	1095	452	1123	1148	1077	1043	690	790	951	991	457	396	911	721	1148	1759	486
737	487	438	887	702	1214	809	658	796	1122	784	471	858	437	407	500	1130	1073
279	818	755	694	763	1007	749	684	964	971	651	649	478	806	841	664	379	904
892	331	961	994	1137	729	989	590	1181	961	919	1336	846	855	983	1425	717	1025
904	1341	467	1240	801	460	510	555	803	651	970	791	347	345	635	740	415	809
574	588	987	907	625	370	361	931	382	1137	1077	314	313	666	780	962	623	335

468	342	739	530	792	459	945	581	749	534	784	1002	413	413	1064	332	673	621
680	529	374	835	516	999	507	654	331	801	291	1036	594	661	819	415	343	548
683	1002	694	893	758	955	820	682	1019	359	319	619	532	858	534	909	919	409

758	607	1043	1252	487	803	548	371	934	950	884	321	677	1098	579	955	772	1013
452	1159	952	1023	1233	485	518	764	473	461	1085	1388	1208	632	1275	865	810	1174
1079	1168	529	421	485	1285	1086	1272	1414	1372	1402	1058	875	498	1132	992	1048	720
922	1001	932	491	894	685	884	590	991	641	904	689	536	556	1380	1026	834	487
666	1233	463	384	1010	1348	1253	541	1059	373	1136	554	1235	1111	1317	798	732	512
906	611	894	429	582	1102	417	636	735	867	798	1185	626	1035	615	767	875	1304
1167	593	1458	876	916	829	1311	1558	701	1243	1029	480	702	673	440	1296	996	1168
921	956	872	650	517	904	340	423	748	703	1063	382	924	802	805	636	1172	784
509	593	568	429	452	698	734	872	1173	759	770	955	1087	993	352	1145	553	593
997	1499	923	592	672	1108	989	497	952	1028	1188	433	1078	1299	1144	781	832	516

938	1343	662	853	700	1484	1054	1270	1330	732	1164	636	999	1595	1214	1357	980	1485
761	683	1370	584	1204	1782	907	1186	532	659	1018	1261	1475	677	755	795	882	839
1382	655	523	616	340	558	1061	850	1271	809	468	1042	1058	1202	539	515	672	1174
1282	1016	837	738	716	610	952	1194	544	1194	1127	1015	778	630	671	801	1436	980
1298	734	491	839	1602	1631	1169	884	1326	1290	1631	606	1152	1430	1105	1090	1265	1643
429	1200	498	1158	938	490	558	884	769	429	398	680	974	1624	1204	910	1013	569
478	1312	874	1078	1065	673	423	1033	1212	483	611	1520	982	1083	1097	728	875	524
474	1111	799	747	700	580	925	423	703	1166	711	607	945	856	734	856	1237	1485
359	728	1458	1105	700	913	771	1174	1291	1395	1072	665	805	1459	776	453	549	928
1222	960	802	1380	1268	848	1130	381	1063	853	1154	986	592	591	463	1015	1099	482

1057	757	833	1105	544	999	1174	532	1358	411	952	664	958	592	1564	1257	1127	739
1076	448	855	1362	1117	998	463	1146	1056	500	652	447	982	1047	1416	683	1141	567
1229	525	939	1666	442	383	572	1440	743	769	708	945	1425	1051	1326	498	960	1345
1147	1019	691	643	1210	1183	892	969	1326	1229	1389	1022	769	785	908	691	1222	1569
982	1408	651	1486	1253	650	876	661	1674	1319	1433	1285	1567	614	655	595	935	561
505	885	788	1167	1100	631	1039	1600	1523	1203	932	991	694	838	1129	527	595	510
422	817	1029	1349	1075	577	1180	1058	549	1303	560	1853	430	452	941	719	559	991
1162	846	1108	958	583	598	1243	1335	1054	1240	653	898	411	854	1142	945	922	666
959	1054	654	810	711	836	1342	1590	715	718	720	914	708	825	479	962	916	1249
1155	1174	1336	552	1285	578	729	783	672	1249	775	1517	766	1134	925	994	475	1078

1386	1089	1000	1051	1800	981	1075	1946	719	612	645	1334	1859	1733	518	1115	660	1056
747	677	1150	1249	703	685	1642	1486	949	1690	899	1167	437	901	951	1733	1243	955

1021	970	1084	1499	1038	1068	1246	1407	1655	1139	892	1144	581	1219	932	677	1562	1884
1271	1139	617	851	804	838	1135	1919	1059	841	593	593	1769	799	1989	531	1663	929
769	1600	859	1485	965	1233	554	1506	685	1554	979	1996	1074	1055	1772	813	1731	1396
1062	1170	1285	527	983	1115	825	1232	1429	1784	1457	550	985	1615	1163	566	1981	1808
1582	1621	1239	1484	533	1242	708	956	1602	1802	1262	1109	1675	1539	621	876	2077	2222
1365	1823	1964	1038	616	1349	1517	1433	1411	1361	1131	681	1195	2041	670	1218	1017	1180
975	1280	1293	1223	568	1551	646	789	1403	1011	628	1722	697	1237	1554	1553	1011	1275
1764	1172	1391	634	762	647	1272	988	863	771	1111	1790	1290	955	922	707	1497	1194

1804	896	1272	2296	1082	1017	1633	1786	1940	2159	1002	772	861	752	1707	880	1143	2443
751	921	1432	1862	1083	1658	1347	1084	1160	1584	2073	1381	1805	2263	1078	935	878	801
2259	2092	1438	1877	2303	620	1746	1883	2204	1814	1901	2395	873	1191	716	630	989	1683
1785	582	1424	1690	2095	1019	848	1476	1912	2002	1072	984	883	1352	1306	1605	1512	1465
2323	1695	1152	1555	1070	1093	2408	1150	884	884	1891	1057	2516	1368	1117	2013	1965	1828
1558	790	816	1306	1058	1707	1438	1584	1143	1164	1118	995	1054	2047	1227	1260	2121	2109
1669	1169	2302	2580	775	2237	1949	2206	1032	2249	1778	1823	1868	1184	864	2431	1133	1900
1013	1152	1941	1382	1089	1753	1813	1283	1593	1941	914	1182	1684	801	1358	1782	1506	1702
1793	2046	2071	1952	1065	946	1429	784	2077	1134	772	1384	696	608	1055	1078	1403	1618
1331	869	2080	1162	1555	989	1298	1827	1329	1214	1266	1507	1702	1977	1728	2001	1321	1859

1562	676	2165	2249	1673	2198	1396	786	2138	1082	954	1935	2270	695	1701	1256	693	1066
1623	1774	1926	732	761	897	1012	1670	2432	1231	1001	1767	1097	2178	978	1627	1263	1214
1972	1381	1777	2201	1257	1241	1582	970	1505	1207	1099	1894	1557	1859	1107	1531	2063	1029
1899	705	1153	1170	647	2084	864	1661	1165	1518	1829	1035	1968	1154	686	850	1289	1485
1971	2009	779	1513	1460	1628	2070	2284	656	877	1612	1070	1385	1841	1625	1940	1871	1681
2059	1624	1634	2163	755	1471	1466	1494	2154	1100	1620	1251	1473	1015	930	907	1524	1377
2302	1065	1908	1566	1897	1656	1055	1262	1053	944	1617	1389	624	1363	1650	884	1832	1159
852	980	1778	1865	1958	1077	1437	643	1782	1842	1615	1835	1187	1584	1748	2277	1815	1078
1340	2216	667	851	1659	1261	1055	1428	1336	1108	1552	1926	2222	1956	1045	912	1937	1304
1108	1230	1094	849	1935	2425	1686	2255	1705	1467	1829	1321	1550	1460	1265	1228	1440	1834

1464	1570	2074	1939	2608	1566	1307	1352	2094	1986	2217	1475	687	1957	2325	920	1098	1192
1360	1521	849	1497	1015	988	1015	1365	2297	1064	2034	922	1031	776	2569	1754	1685	1802
1838	832	1762	1444	1837	939	1481	962	1286	1339	1116	1045	921	1434	1246	1911	1420	2381
1947	2269	1057	938	1013	1950	2169	1797	685	2008	2316	2107	2054	1930	1276	2513	1261	1162
1496	914	742	1448	2834	1421	1562	1596	1109	2239	1269	1453	2130	1951	2358	987	1984	1265
2478	1332	2481	989	1023	1010	838	2152	1611	2142	1123	1077	2554	1895	1405	1975	944	2042
2352	1321	1758	1990	1677	1463	2004	1103	1503	984	1241	1627	1211	988	1044	2045	1362	698
2062	822	1549	935	1906	845	1115	1563	1826	2583	1930	973	1305	1716	677	1067	1379	1880
658	1093	1969	1061	1723	1397	1196	1640	1641	942	1331	1895	1278	1431	1801	1431	1001	1406
1694	2221	859	1191	1039	1303	932	1277	1063	1566	1649	1799	843	2261	994	767	2358	1652

1196	2069	1033	1896	1603	1326	1185	1436	1260	825	2251	964	1749	1853	1151	952	1535	2149
1826	1058	2025	1842	836	1293	1714	2290	1520	2115	2102	1773	1140	1322	1951	1554	1756	1824
1547	1318	2047	2214	1841	2133	1682	861	1095	1928	1730	1040	1913	1782	1335	1140	1178	1307
1125	2229	1984	824	1838	1531	1816	2278	1387	860	1104	2084	2129	1660	1329	1157	1788	2723
878	1227	2174	1205	777	2017	1071	1622	1811	1142	2601	883	1244	885	2019	983	1452	1067
1743	1505	1322	2017	1545	2100	914	1220	1980	1988	1064	1069	880	859	1320	1541	1455	1101
2135	1673	1991	1731	1732	1597	2186	2488	2355	2172	2214	1796	1013	1576	2261	1850	1729	2192
1148	1713	2029	1598	1016	1916	1362	1698	1632	2495	2276	2497	2103	1734	2397	1626	1002	1538
2410	2464	2116	1530	2302	917	2657	2039	1887	1726	1550	1233	1500	1817	2130	2212	1451	2430
823	2062	2233	718	2206	1110	1944	2736	2133	2725	1994	1748	2405	1039	1995	1392	2053	1472

1285	1668	1609	1585	2493	1490	1525	1977	1245	947	2081	2066	1129	1406	822	1298	1183	1887
1253	760	2753	2460	1614	1506	2546	2124	1882	2408	1695	2399	1879	1335	1625	1769	874	1721
2690	2613	1159	1798	2231	2056	2129	1751	2426	1161	976	2071	2522	2309	1072	1975	1307	1196
2098	2327	1994	1609	1223	1069	2375	943	1137	1056	1000	945	1155	1100	1174	2018	1455	1427
2549	1299	1866	2427	1698	1244	2572	2022	1839	1725	1724	1293	1228	1914	2382	2325	1635	1158
1919	2431	1832	2396	2006	1566	2556	1892	956	1859	1936	1651	1454	2256	1433	1951	2449	2291
1844	1302	1236	1207	982	1762	1588	1326	1870	2313	1769	1039	1708	1040	2418	2200	1512	2816
1706	2192	2122	2024	2053	957	1023	1431	783	1358	1656	1176	1707	2462	1735	1123	2479	1863
1506	1581	2788	2255	1293	2261	1827	2780	1402	2178	1427	2454	1077	1977	2570	2629	2359	2257
1270	1650	1632	2316	1009	2155	2221	2186	2118	1871	1463	1461	2658	1663	2041	2218	1747	2837

2049	970	2987	2467	2640	2004	2039	2471	875	1736	2459	1460	1670	1302	1300	3005	1156	1651
1089	1340	1253	2431	1359	2631	2312	1101	1858	1503	2412	1824	1659	2119	1506	2225	1865	2272
1351	2716	2393	1150	2000	2240	1589	934	1312	2540	3068	1134	2486	1641	2071	2354	2345	2754
1401	1673	2979	1161	1727	2408	1807	1000	2160	1369	973	2676	2322	895	2231	1690	1128	1476
1603	1904	1542	1940	2048	1741	1587	2088	1976	1907	1056	2312	2771	2288	1476	2788	1760	1185
2300	1584	2670	2619	1865	2588	2116	1221	2074	1334	1315	1079	2072	2373	2198	2201	2876	992
2566	2037	1821	2656	2914	1450	1667	1676	2804	2303	2049	1618	1165	2570	1984	1898	2242	1651
1727	1771	1618	1487	3067	976	2264	910	2474	2911	939	1003	2499	2665	2297	962	2157	2458
2028	1506	1083	2680	2299	1531	1673	2397	1187	1173	1997	2265	1018	1012	1483	1343	870	1679
1595	1446	1426	1181	1025	2861	2387	2510	1930	2090	2447	2034	2736	3060	1451	1809	976	1914

1992	1066	1003	1789	1608	1380	1553	2631	2858	1017	1402	2402	1174	3111	1254	1684	1656	2589
1845	2013	2992	2595	2015	1117	2135	1623	1664	2114	2300	2998	1557	2346	2182	2616	1401	2466
2646	2945	1820	1364	3039	2343	1158	2306	1901	2168	2414	2111	3093	1657	1019	2430	2318	2353
2312	1315	1298	1079	2639	1251	1955	2202	2095	2578	2396	2224	1821	2263	2444	1952	1836	992
2942	959	1680	2399	1735	3104	1652	1656	1411	2299	1786	2002	2108	2696	1198	2023	1634	1323

1763	2755	2098	1674	1028	2989	1564	1855	1739	2178	2003	1665	1511	2371	1052	1466	1490	1740
2105	2906	1959	2290	1535	2579	1475	2765	1336	2919	1559	1389	1499	1396	1869	2762	1863	2219
2201	1163	2658	1430	1914	2459	1482	1858	2660	1613	2034	2161	1685	1821	3110	2097	1141	1019
1488	1694	1825	1176	2239	2279	2666	2034	2300	2132	1941	2650	2894	1910	2360	1554	2079	1934
1788	1842	2358	1699	1764	1764	3172	1110	834	1134	3048	1434	1146	1517	2459	1388	1801	2805

2689	1513	2347	2825	2078	2348	1456	2864	1830	2027	2060	2070	2525	2829	3381	1191	2778	1403
2226	2972	3443	1659	2273	3235	2947	3049	2060	1611	2785	2324	1132	2263	2880	1645	1745	2718
3047	2651	2384	1608	2510	1395	1662	2906	2461	2585	2658	1076	2000	2495	2844	1316	3226	3401
2225	3212	1065	2789	1119	2235	1375	1851	2615	2684	2943	2809	1265	1241	1903	1759	2691	2480
2198	1608	2190	1471	1182	1172	1299	2962	1023	1307	1788	2989	1563	2387	1764	1782	3411	1564
1960	2793	2323	1629	1188	1700	2350	1096	2125	3372	3023	2475	1662	2585	2008	1224	1224	2997
2485	3056	1277	2868	1247	2874	1527	1303	1774	2827	1381	2170	1739	1856	2236	1560	1368	2752
2570	2457	1697	2304	1661	2616	1173	2293	3181	1536	1253	1603	1325	1403	2463	1563	1571	1081
1579	1953	1073	1916	2281	3153	2187	2453	2898	2913	3150	1744	2143	2531	2232	2912	1928	2194
2860	2097	2421	2211	2885	1656	3395	2418	1128	1871	1512	3177	1145	1043	2435	1274	2224	1455

3164	1847	1383	1586	2527	3308	1302	3101	2603	2149	2758	3328	2417	3385	2771	1195	2836	1971
1987	2698	3112	2416	1894	3326	1233	1517	2034	1764	1521	2964	2946	2202	2292	2494	2598	3926
3458	2727	2226	2921	1319	2303	2313	1597	1151	2886	3039	3793	3225	2395	1316	1377	2143	1948
1320	3181	1634	1500	915	1333	3347	1334	1429	1134	1205	1344	2351	1215	3053	3803	2349	1415
2053	2292	2224	2295	1622	1880	2262	1036	1954	2616	3065	3279	1363	2297	2279	2777	3090	1963
1605	1373	3021	2870	1577	2693	1448	2998	2773	1477	2154	2431	2952	1120	1353	1275	2606	3567
2064	1848	2573	3517	1212	3539	3079	1751	975	1650	3448	2657	1946	3431	1179	1251	1112	2790
1176	3189	3415	3386	2244	3048	3236	2623	2696	2420	1560	3190	2937	2316	2498	2457	3591	2819
3038	3216	2916	1632	2617	1767	1111	1897	1817	1711	3328	2546	1889	1194	2778	2645	1960	3508
1989	3333	1275	1613	1797	2171	3284	1937	3842	2182	2578	2913	3473	1257	2043	2066	2382	2639

2357	2029	2035	1348	2018	2897	3394	2355	3127	1793	1533	2062	2051	3123	2485	2103	3080	1887
2776	3872	2782	2557	2454	2016	1958	2385	2240	2923	3088	2925	1905	3302	2857	3034	2946	2440
2007	2269	3263	1688	2908	1833	2024	3391	1188	2514	2470	2068	1245	1545	1298	1281	1445	2007
1577	3058	2682	2476	1707	2998	3770	2189	2598	2473	1578	2869	1624	3565	2404	2547	2571	2790
2655	3195	2391	2142	3985	3176	2026	1163	1662	1615	2980	3433	3839	2439	1940	2011	2726	1532
3535	2238	3398	3245	1117	2514	2928	3683	2927	3857	1563	2236	3770	3794	2691	1320	2572	1523
1247	3273	2585	2993	1889	1469	3428	2035	2762	2995	2274	2935	3220	2982	2962	3759	3262	3222
1276	2140	3039	1847	4091	1529	2452	1730	1763	2510	1983	2341	3266	2738	1908	1277	1142	2119
2380	2467	3924	2475	2678	1747	2953	1992	2048	1213	1958	3858	3843	1954	2595	2669	2572	4010
2626	3565	1417	3893	2950	1323	2455	2484	3000	1886	3307	1915	2263	3682	1664	2534	1570	2061

1890	2797	3357	1980	2819	3155	4245	4051	1837	4585	2071	3593	1251	3266	3652	3446	3117	2627
1270	3578	1316	4205	2624	1094	1867	2394	1889	3235	1542	2766	3516	2564	2898	2020	1859	2962
2109	3719	2215	3186	3691	4108	2715	2393	3047	1555	2796	2694	2866	2056	4308	2104	3115	3674
1109	2441	3473	1938	2252	1456	2641	1429	1286	1234	1883	2381	1310	2742	2944	1492	2510	3245
3306	2052	1301	3326	1893	2705	2326	1104	1317	2342	2635	1942	1440	1611	3751	1468	3558	3492
3309	1723	1545	2904	2583	1994	3028	3594	3038	1331	1171	3614	2005	1472	1645	2357	2361	2614
2406	1332	1328	2492	2996	2180	2352	1464	2577	3532	3027	3836	3669	1356	1726	2068	1996	3185
3474	1230	1560	2005	1609	1891	2264	2570	1496	2313	3651	1701	2808	1478	1651	1895	2482	2577
3519	1197	1892	2754	4080	1550	3932	1059	2555	1966	2688	3058	3364	2908	4157	1669	2604	2840
1995	1358	1868	2753	2935	1978	1272	1241	2995	1875	1915	2770	2008	3574	2152	2983	3511	3177

3163	2198	3838	3947	2750	3145	1549	2864	2232	2557	4024	2511	3762	1912	1406	2028	3685	3668
2455	1824	4027	1491	1740	2272	2610	3373	3347	2182	1534	2289	1825	2236	3542	1927	2444	4121
2427	3987	2486	3089	2222	2348	1639	2431	1984	2770	3454	3160	2207	2580	3753	3594	1432	1596
3066	2385	4547	3871	2355	2006	3847	1278	3876	3074	3862	1970	1216	2670	2355	2372	3666	4044
3021	2186	1958	3991	1900	3369	2493	3424	1655	2438	4137	2358	1927	2537	3521	3024	2561	1693
2149	3018	4425	3143	2767	2081	3173	3341	2429	1494	1519	3452	2989	2999	3670	1835	1620	1723
2624	1994	2128	2819	3063	2647	2141	3574	2264	2815	1856	1666	1770	1910	2614	2664	1280	4082
1828	1702	3481	2085	3604	3239	3984	3277	2331	4013	2316	2158	2107	1835	3669	3350	2184	3141
2857	2677	1576	3782	3748	3040	2038	1168	1858	2497	2071	2722	3473	1771	1333	1983	3763	3770
3934	3530	2401	1917	3303	1764	3946	2847	1988	1648	3139	3584	3158	2683	2098	2157	1634	2297

2651	3982	3327	1504	1297	1376	2987	4311	3433	3938	1842	3468	3083	4247	2115	2010	2370	1772
1557	3594	1536	3167	3735	2849	2579	2187	4209	2119	3268	3955	2931	3575	1949	1533	3618	2041
1506	4129	3550	4014	4266	2089	3762	1903	3810	1407	4608	1837	3268	4832	2528	2596	1509	4004
3184	3685	2839	2440	2522	1849	2502	3602	1940	1919	4071	4581	4272	3229	2955	2078	1903	2153
2713	2694	4099	2354	2234	2283	1549	2365	2153	4307	2478	2731	2713	4489	2376	1423	4075	2146
2709	3387	1988	3007	2898	1800	1476	3656	4050	2147	3084	3929	2768	2563	2916	2834	2231	1876
4045	3816	4524	3168	3300	1656	2119	2156	1824	1427	3296	1527	3590	2751	1989	3260	3544	3660
3760	4046	2344	1822	1426	2588	3029	2040	3058	2741	3835	1895	2355	4356	4582	1604	2505	3668
3918	4459	2857	2029	2401	2009	3144	3729	4181	2262	2446	1363	3599	1466	3097	2951	2174	4078
1661	3050	1494	2074	1839	3091	1600	1798	1991	2204	2977	1681	1925	2453	2753	3869	2027	2937

3350	6442	6072	1963	3012	3277	2504	4230	2962	4862	1804	6505	4305	6815	5202	3516	3351	3546
3194	4197	3226	5382	1775	2250	3672	5978	4793	3085	3610	1953	2462	3532	3292	5756	4827	5652
5367	4591	4193	4049	4004	6771	5797	5081	5567	3619	3819	6346	2126	2316	4919	6548	5351	2598
2365	2758	4112	6363	2304	3632	6127	4561	4240	2496	4121	2544	5221	5783	2912	3567	2411	3715
4964	4029	3522	3597	3480	3347	6059	5064	5421	3494	2055	3461	2280	2139	1912	2252	4903	3897
5074	5807	5622	3077	3444	3946	5227	3791	5017	5949	4151	3985	2888	5085	4841	3509	2912	6080
3104	5180	4223	4763	5648	2337	6753	4229	2158	4393	4281	4521	4486	2773	2643	4395	3906	1934
4821	3859	5170	5420	5295	4218	2552	3445	3669	2806	5328	1782	4063	5150	5302	4478	5720	5985

4742 2631 3844 2269 3338 4692 5820 5458 6475 3082 9022 5932 3593 5678 5246 7030 6209 6331
1763 3338 4130 4598 2447 3748 5671 3558 2205 3155 3833 3994 4605 2848 2251 2616 3226 3482

2	4	2	3	3	2	2	3	1	2	3	4	2	2	1	4	1	3
1	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
1	2	2	1	3	4	2	1	2	3	1	1	1	1	1	0	0	2
1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
1	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1
0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1

2	4	1	3	4	3	2	4	3	3	2	2	1	2	3	2	4	3
2	3	2	2	5	3	2	2	3	3	1	4	2	2	3	3	3	3
3	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3
3	2	3	4	1	1	4	4	3	4	2	3	3	2	1	2	2	3
3	3	1	2	3	3	1	2	3	2	2	3	2	2	3	1	3	2
3	3	4	2	3	2	4	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3
1	2	3	3	1	4	2	2	1	2	2	1	2	3	3	2	3	2
2	2	4	2	2	3	3	1	3	1	3	2	4	4	1	3	4	2
3	2	3	2	1	3	2	3	3	3	3	3	5	6	4	2	4	3
4	5	3	2	5	1	3	1	3	2	3	2	2	4	2	4	3	2

6	3	3	4	8	10	6	4	5	5	6	5	7	6	7	5	10	7
8	5	8	7	3	5	4	5	5	4	4	3	6	5	3	9	3	6
10	9	7	5	6	7	6	5	7	5	4	8	8	3	8	7	6	7
7	7	8	5	9	4	3	6	5	6	7	9	11	10	5	5	7	7
9	5	10	7	8	9	7	9	6	9	6	9	8	5	9	9	7	4
5	9	7	4	4	8	5	6	4	7	4	6	5	6	6	4	7	7
7	6	6	9	6	8	4	3	6	3	6	7	9	3	6	4	5	9
6	6	4	9	7	8	5	7	9	7	8	4	8	9	6	4	3	6
11	6	5	8	7	6	9	9	10	7	4	4	7	9	5	10	9	5
4	5	4	3	8	9	4	4	7	5	4	5	9	5	3	7	6	5

18	8	16	9	7	12	14	17	14	8	10	18	6	17	10	12	15	17
15	9	13	12	17	6	8	11	6	14	12	12	14	9	10	7	9	18
16	15	14	9	15	9	12	11	8	8	6	18	9	9	15	7	16	10
17	10	16	17	8	16	9	12	8	10	12	16	9	15	15	6	9	7
15	6	8	12	10	7	15	15	7	10	13	8	8	15	19	9	15	9
13	15	11	16	12	16	10	11	11	8	12	15	10	6	7	11	6	9

17	16	12	17	13	6	19	9	17	7	11	9	5	13	8	21	8	11
12	15	15	12	7	5	11	13	5	17	13	14	11	10	12	17	7	14
6	7	14	12	10	7	8	10	10	11	15	9	15	18	15	9	6	11
9	6	12	9	11	13	14	19	13	13	9	18	14	11	6	16	16	12

24	23	17	29	29	11	23	33	11	30	21	13	17	19	13	21	14	22
30	12	15	15	14	13	27	28	25	21	37	34	18	32	13	12	15	13
32	12	24	12	32	13	29	16	20	22	19	22	38	10	15	12	32	17
13	11	31	19	20	12	33	35	21	18	16	13	39	15	28	11	15	22
22	20	9	28	15	22	14	30	16	12	26	27	29	23	27	28	20	23
30	22	28	10	16	25	20	27	22	16	35	27	15	16	36	30	17	30
25	12	31	22	27	11	31	18	20	11	18	33	16	31	16	32	34	23
20	10	18	19	9	31	17	29	14	13	23	16	24	11	12	15	12	22
16	27	23	20	14	18	21	13	26	13	16	23	28	12	13	16	20	28
22	22	15	22	26	27	33	29	10	21	13	17	14	11	10	26	25	15

34	29	29	20	33	19	43	39	23	38	25	61	17	15	30	40	29	37
46	22	38	27	23	18	27	21	40	15	38	29	32	22	26	20	16	27
36	17	28	18	17	46	24	31	40	40	32	22	23	46	42	26	33	31
48	28	18	27	45	23	20	41	14	34	44	42	24	16	23	52	42	36
31	20	57	26	27	19	31	21	31	38	21	24	39	27	42	41	43	20
28	25	47	22	20	22	55	20	47	51	35	19	22	30	46	29	21	21
39	30	31	22	24	39	52	28	37	37	18	17	47	46	25	18	21	41
34	29	48	34	36	41	18	42	16	34	17	50	33	27	17	21	24	19
40	46	36	36	38	22	44	35	42	40	23	41	25	24	20	46	51	41
33	37	33	19	41	34	23	35	25	28	38	21	24	33	30	18	17	38

68	35	70	32	70	42	75	30	88	21	67	33	38	64	32	51	78	78
37	80	28	51	43	45	60	42	34	67	33	29	26	60	40	43	86	32
59	54	46	30	25	42	64	70	74	103	60	40	87	89	66	64	41	64
84	23	37	29	77	26	35	42	64	84	32	62	59	34	62	46	80	41
32	71	52	38	71	42	30	72	37	28	60	77	79	38	32	82	28	55
70	69	40	69	43	28	34	77	37	76	31	58	72	37	27	31	33	68
84	27	31	27	45	64	25	72	28	76	29	80	59	27	41	75	33	35
31	57	63	59	79	70	32	66	48	87	23	46	152	44	67	77	24	35
43	84	36	41	27	83	23	35	31	35	68	53	60	32	64	34	85	27
47	42	26	41	68	34	84	28	63	55	40	91	105	40	79	76	43	48

94	65	104	35	93	51	168	82	108	33	39	36	97	84	38	71	36	47
----	----	-----	----	----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

97	68	105	82	88	37	93	64	74	90	70	69	98	47	90	49	32	96
43	61	98	33	63	47	45	36	69	92	68	40	32	94	88	79	76	74
66	37	58	45	32	79	98	94	40	95	49	31	124	83	80	94	91	123
83	44	105	61	33	73	79	27	89	81	115	61	79	67	108	44	83	69
52	74	112	108	91	83	32	67	43	58	99	65	94	114	100	121	73	41
57	39	90	50	73	132	120	29	67	114	94	87	34	78	84	30	34	44
39	39	67	63	70	93	31	87	58	80	34	100	72	78	29	72	61	114
80	91	68	79	28	43	88	65	80	94	87	63	60	77	71	74	46	94
77	55	111	64	45	35	138	58	62	31	72	105	75	58	89	66	31	61

54	81	84	77	84	136	134	105	142	150	122	116	74	106	145	62	157	96
121	42	80	167	62	112	52	107	98	133	60	128	62	163	97	102	102	96
149	87	48	43	74	105	136	43	77	66	85	60	88	150	138	112	65	91
65	90	90	92	125	58	164	118	130	46	61	131	123	131	57	133	114	115
105	144	87	109	54	94	43	36	63	63	67	142	122	68	69	110	105	96
103	136	125	49	149	101	174	38	162	110	49	75	100	91	170	42	268	53
87	87	56	45	90	116	117	143	61	107	126	86	110	116	198	154	100	132
120	111	67	47	156	45	78	84	82	89	104	125	106	44	95	104	37	111
72	114	112	60	110	65	96	107	141	63	129	93	44	108	44	101	121	70
82	159	124	43	113	44	63	154	142	87	103	42	124	46	104	98	71	45

117	46	196	94	113	125	86	153	65	302	108	52	59	154	180	146	111	174
77	158	93	91	167	87	99	110	97	162	198	132	68	115	89	126	73	72
193	102	93	70	106	153	77	128	93	169	163	165	156	75	86	200	96	179
73	134	107	63	121	108	116	78	158	143	137	83	166	114	72	177	82	47
159	116	107	140	205	61	76	92	46	90	122	158	114	146	152	110	79	138
134	113	141	114	110	59	56	57	74	74	108	69	198	90	119	121	104	128
143	74	47	140	79	131	137	69	128	149	139	154	180	133	139	157	103	93
60	159	59	77	66	145	70	88	105	164	83	107	175	94	103	156	74	139
121	171	97	91	161	66	162	87	76	94	186	66	130	179	133	105	136	162
75	108	58	47	182	95	163	192	178	90	149	57	179	155	156	156	137	151

107	262	151	220	168	158	137	84	102	202	80	162	193	228	167	72	178	98
63	183	129	80	107	111	146	95	193	73	166	218	195	162	212	121	175	166
234	127	178	121	181	144	118	196	246	87	104	138	251	106	128	212	237	81
140	144	85	77	96	155	175	157	163	86	215	136	129	209	195	149	178	111
162	223	208	85	183	181	128	205	89	212	87	83	150	79	165	178	88	186
140	218	130	102	186	111	167	201	171	185	182	123	131	83	175	90	198	157
210	95	92	230	213	228	203	77	129	86	227	193	136	151	130	107	117	187
103	190	200	132	123	115	139	236	163	76	221	165	83	136	181	149	103	159
204	192	214	81	124	103	163	101	215	71	114	98	164	78	166	173	170	156

137	179	102	75	86	101	128	194	154	176	75	148	200	178	97	124	183	191
165	265	218	165	100	233	101	223	218	147	142	104	135	126	94	164	120	129
96	269	239	243	314	96	175	178	163	190	231	221	219	217	111	245	231	330
145	158	178	107	197	156	247	212	145	122	189	206	144	176	225	276	164	242
252	224	168	108	145	225	199	237	118	257	193	108	91	125	222	236	101	321
140	87	251	257	276	304	116	180	259	131	220	207	330	324	255	152	131	224
167	110	206	127	112	192	289	309	215	85	230	151	154	195	142	227	192	224
228	109	192	263	163	140	114	142	152	112	174	194	166	130	104	158	147	105
116	251	234	246	113	238	245	87	116	260	224	88	193	165	92	270	226	125
253	169	131	154	94	220	152	225	97	251	228	81	104	98	176	182	246	270
138	144	206	306	159	152	95	122	190	123	153	157	105	111	203	160	127	195
272	200	272	110	253	111	171	251	355	209	110	155	193	142	133	209	260	190
116	204	123	134	254	248	356	240	388	339	288	283	152	372	320	262	139	250
291	225	245	271	160	217	108	254	269	205	234	124	260	236	433	202	283	214
156	323	374	287	159	369	137	307	157	341	132	321	287	118	204	347	181	161
107	123	141	245	266	238	180	263	296	116	216	108	149	303	191	197	123	133
104	225	245	204	195	194	236	285	118	121	157	148	226	222	224	143	252	110
336	244	367	249	276	269	183	279	343	206	236	205	247	333	267	188	280	220
200	331	216	187	352	247	153	131	173	201	266	238	320	202	298	169	244	284
135	176	216	115	128	131	165	171	177	313	217	223	112	330	211	254	320	358
276	336	246	219	239	156	255	136	184	365	271	204	179	156	145	301	235	191
163	349	402	337	309	252	308	350	310	187	357	400	181	222	317	196	184	183
210	172	150	379	141	412	209	304	173	434	317	284	341	220	241	222	326	194
321	211	163	287	231	264	152	170	388	142	197	173	419	360	277	252	179	220
225	244	436	397	312	366	376	190	268	340	402	319	179	274	189	364	176	208
440	166	263	242	252	114	281	441	141	320	290	186	432	243	217	460	406	270
349	324	353	256	365	105	333	543	244	367	380	319	282	159	162	328	364	378
344	257	357	211	329	147	336	134	121	258	185	266	321	158	153	407	372	176
184	221	113	253	194	360	359	357	259	417	380	193	282	289	242	278	269	352
444	305	335	274	251	128	199	300	249	227	288	201	313	444	444	362	382	243
228	299	316	194	354	550	199	265	313	294	203	337	328	241	295	183	154	301
408	222	190	162	244	227	174	292	215	466	192	126	250	174	429	379	286	304
327	157	241	223	623	169	340	369	478	272	276	236	493	203	256	264	309	237
271	530	290	463	235	312	366	291	223	176	380	295	183	246	342	202	163	198
211	371	307	471	485	422	387	335	144	294	502	607	368	514	330	214	212	177

399	459	216	412	254	345	413	404	214	334	350	376	167	170	276	171	394	343
252	313	176	185	326	190	368	224	351	518	464	437	477	276	155	260	298	209
480	185	145	517	245	303	351	170	235	283	335	466	398	337	177	149	276	313
320	360	254	212	434	198	185	336	375	439	247	261	227	228	482	468	363	257
276	207	267	299	466	237	176	418	363	579	238	337	164	267	281	251	155	347
162	221	220	218	234	138	204	448	259	468	438	165	204	267	191	198	403	164

550	528	604	482	382	474	449	354	332	709	469	320	425	468	320	338	357	390
225	477	223	423	629	516	476	523	211	377	229	500	500	565	412	293	377	227
237	552	463	179	405	372	464	536	563	592	396	371	380	387	265	358	356	385
399	356	260	422	401	187	312	583	595	265	409	434	557	440	598	406	510	439
347	542	421	362	285	508	488	596	412	359	215	250	455	405	207	323	281	235
410	273	524	424	306	572	233	444	296	221	215	376	529	238	605	180	317	544
224	435	227	279	367	256	471	266	346	452	228	366	192	483	462	163	187	436
400	353	290	275	256	509	487	452	454	242	284	428	490	265	261	519	263	432
317	543	282	458	429	429	594	228	283	580	344	255	489	521	247	518	301	303
277	376	465	401	278	188	425	340	457	149	504	419	227	208	341	432	280	202

586	500	560	299	316	597	309	226	172	291	489	384	206	390	469	254	168	414
515	370	560	573	427	448	402	303	358	265	402	370	260	341	253	266	222	275
535	442	256	437	224	374	237	602	257	684	421	347	665	352	200	505	334	388
659	370	362	637	177	473	365	199	312	208	450	497	224	343	540	512	265	494
230	228	517	247	413	506	493	619	634	382	489	523	397	418	605	187	294	202
602	333	224	428	567	429	364	641	340	460	503	285	410	681	229	599	381	680
482	493	469	513	319	422	245	402	360	245	650	773	514	324	428	546	408	694
566	241	320	215	240	265	310	499	238	285	337	451	253	530	453	305	249	487
410	553	210	543	259	511	619	276	559	237	307	599	236	397	239	596	494	334
216	381	452	194	385	258	475	345	209	283	406	306	468	288	460	349	473	560

607	286	328	587	556	343	628	279	329	379	601	351	558	626	226	423	518	687
285	277	426	481	512	598	495	265	491	736	255	573	287	337	455	412	336	280
276	668	586	588	292	559	386	348	613	301	516	683	586	283	605	429	533	300
732	457	494	461	626	279	513	491	879	310	394	322	301	460	376	341	392	237
402	252	493	656	733	540	359	628	356	451	575	580	277	407	401	493	537	602
750	593	513	557	251	487	607	495	315	571	415	619	594	589	460	665	676	250
661	277	192	708	228	272	661	577	491	676	656	402	446	486	482	339	259	457
410	397	612	213	263	828	587	570	447	621	379	482	464	248	433	508	634	555
372	200	220	604	543	298	354	565	529	337	539	602	516	767	689	464	321	745
474	705	827	549	495	356	441	661	560	362	725	533	383	449	647	215	574	377

629	665	649	805	676	836	398	349	467	438	318	475	464	802	664	600	769	452
734	716	445	573	572	601	368	658	663	389	312	782	347	706	481	289	588	568
407	436	398	527	731	288	827	321	593	610	388	565	664	834	659	628	613	570
575	287	563	552	505	702	613	498	347	597	918	936	347	327	509	501	572	482
1058	434	603	842	455	559	387	338	663	367	508	545	998	627	591	316	668	350
877	676	600	348	1256	675	660	378	421	529	326	418	603	278	741	1003	452	251
245	375	514	542	741	800	678	527	705	691	393	369	321	445	333	277	483	513
1047	323	442	659	454	655	520	347	591	290	563	392	635	457	683	492	515	617
346	257	696	315	912	550	410	352	678	813	711	680	644	346	475	274	641	1044
653	844	609	749	643	317	571	369	575	632	576	661	833	254	369	548	467	538

375	424	483	655	485	600	605	421	495	521	290	381	932	303	821	346	487	486
597	357	1095	673	451	915	1024	999	748	846	1160	572	329	667	542	618	308	484
863	471	397	593	648	284	593	611	870	407	362	275	741	679	839	379	1016	831
513	620	381	795	397	344	553	419	357	1042	759	603	879	582	647	437	392	371
723	371	476	691	464	465	341	567	918	649	450	670	372	555	582	461	821	959
597	403	409	518	786	470	844	695	561	920	308	601	734	740	306	680	606	618
392	641	390	753	629	693	333	624	473	519	486	640	497	620	655	378	811	491
280	292	712	515	410	920	518	362	720	1056	586	453	691	478	562	887	281	1032
336	317	807	299	509	411	280	440	766	931	524	697	561	776	631	710	711	668
821	485	959	792	316	599	913	895	485	634	710	863	698	591	661	571	437	530

973	912	303	714	654	296	394	402	458	1231	490	546	489	1183	294	311	1140	533
939	591	918	1056	884	328	484	563	665	357	522	365	950	570	822	437	927	783
396	702	863	865	305	355	587	682	587	328	786	651	253	690	797	681	539	311
574	470	329	670	404	622	429	593	373	400	298	830	813	332	773	372	491	547
724	777	348	351	704	726	653	717	550	717	375	705	949	697	414	399	419	558
429	454	423	373	301	815	558	892	501	960	566	416	694	916	1088	666	305	657
900	814	651	471	523	878	440	455	890	447	671	446	522	713	652	733	738	802
510	936	585	550	289	279	734	832	602	698	829	323	646	770	595	633	989	672
761	636	671	841	708	1039	419	768	591	778	973	558	721	399	770	718	692	359
630	1099	688	771	977	639	489	422	457	599	292	673	610	379	682	561	876	307

739	827	373	728	678	1058	607	1017	1109	670	646	315	666	984	348	404	631	1224
1175	1164	1005	1210	409	579	1006	351	832	1016	566	583	1342	1317	1311	1053	1045	796
456	522	466	1189	575	1051	1225	689	756	1076	804	380	831	1179	335	1136	974	935
448	810	909	782	865	312	536	834	771	702	863	830	812	673	341	344	570	1020
1055	556	763	723	971	865	1067	742	331	572	501	480	489	618	789	297	339	618
558	551	425	500	593	342	592	746	521	634	325	987	566	467	499	857	1125	579
318	817	421	312	526	708	686	421	365	389	518	339	806	1163	555	475	692	601

450	594	322	755	771	688	792	521	673	682	354	559	423	1003	839	944	599	847
442	440	1356	470	289	934	303	948	729	945	1237	712	624	815	565	919	1237	457
937	491	777	1051	690	478	593	821	866	344	669	591	770	819	942	802	711	389

577	468	385	732	726	557	904	565	870	851	510	587	530	683	1223	817	1328	870
825	1349	824	466	1081	1019	746	1039	1003	580	1331	994	1307	894	1143	1116	1293	1226
965	979	1157	573	883	918	810	506	771	735	864	1155	770	1563	690	1031	860	512
1588	1238	1207	917	1051	945	1598	1390	1210	1227	1867	618	974	567	844	1173	573	1212
1311	1081	470	477	382	1189	1525	805	968	867	695	1183	945	1278	465	845	969	898
1229	551	1326	1079	557	1206	1126	1442	838	744	879	773	1271	932	694	1138	538	1552
1367	1690	958	473	744	1171	532	749	384	1299	661	812	1234	1071	665	542	843	731
621	1287	630	797	1018	1348	929	771	885	818	413	788	760	414	500	1385	736	690
1053	563	362	999	378	366	538	540	514	397	411	519	710	526	619	536	998	730
686	522	1064	868	864	1021	619	495	534	947	732	717	660	563	762	578	818	651

859	1606	1189	464	798	1274	1559	1050	1380	1242	388	1230	928	936	1212	1620	1364	1083
1496	1439	1335	759	526	1521	927	741	1088	1494	1264	722	1259	645	1596	1145	705	890
1394	1147	1088	575	1246	838	930	602	1459	1224	928	987	1269	1572	990	857	1124	503
447	551	699	1176	375	1074	969	823	1275	1029	596	961	583	844	596	1147	659	1074
1099	1410	631	799	397	1027	378	496	890	889	855	917	1023	698	616	557	893	1244
1386	1185	746	1508	1214	711	774	558	730	846	1238	1081	534	1387	1292	1026	828	889
676	719	486	882	1280	798	952	1295	755	924	1205	1328	593	880	522	527	1175	1215
349	831	875	444	570	475	477	598	520	498	798	629	1120	1328	1165	754	787	967
1432	609	1388	1363	691	1330	1362	1121	1232	1002	1684	820	763	628	1400	1394	1043	1099
641	1061	716	784	745	559	701	1123	639	658	1190	396	437	685	1114	978	1226	1278

1272	541	738	1056	1281	1249	1177	466	1097	1489	806	808	1472	940	782	737	1568	947
1206	721	1519	564	570	549	853	865	1500	1442	1115	650	1281	611	681	777	516	600
1070	659	545	879	1553	931	1420	1054	1329	1274	1091	1712	794	639	646	1124	848	1025
845	661	883	1256	728	1320	1394	928	766	1170	1275	605	1690	1019	1403	1403	1771	1698
610	1357	694	1159	1398	1481	717	896	978	666	1314	1390	919	1446	923	1611	1527	1284
1209	548	828	574	1185	1308	778	935	986	811	540	1407	598	516	1178	1422	714	1424
499	534	1442	1373	1374	671	1390	495	1203	1219	1160	1127	741	1427	895	876	1639	1264
682	707	468	576	682	1227	1249	472	582	1473	963	1111	1302	1208	1076	1004	481	865
1224	1423	729	736	884	396	773	546	1277	571	772	1063	1269	1185	1621	520	1490	1090
1434	440	1987	939	514	1190	808	1444	528	1106	534	891	1375	1494	1417	400	599	499

1479	575	935	990	1556	849	1853	1166	1695	744	1308	1381	868	878	1804	1343	1015	943
1377	1241	1329	1458	666	755	1737	629	750	996	1063	1443	1109	1857	1409	1596	1703	1112

1739	1521	624	1795	1498	1091	649	935	582	707	1234	922	890	927	1642	602	1081	543
1271	674	871	1827	1382	1177	1659	1124	660	1049	966	1259	1453	1752	1208	908	786	1064
967	1338	1592	980	1158	698	1220	1518	1596	690	1517	1519	1124	1490	982	591	1693	1411
1281	1160	834	1027	1159	1607	1129	1348	1129	1582	1807	545	1521	1698	940	921	914	1024
1786	589	1567	1366	868	1425	1157	1036	599	902	1102	745	1453	1285	975	1345	973	1722
1808	1360	762	1512	1322	1560	1098	1233	831	641	1487	890	1568	1240	929	1765	940	846
591	1445	961	1535	1114	1685	905	858	1502	1171	1174	652	970	1314	1499	724	1549	1282
1579	1287	1112	909	605	910	587	1028	813	1387	1086	1277	1316	1664	597	1715	969	547

2527	1733	1323	1729	1934	1935	1929	759	1612	1442	1586	1890	1649	1099	2169	2215	742	1949
2080	1220	1271	681	1771	1432	1274	1097	2109	1335	2093	1759	1415	720	1739	1423	1443	1664
1132	1515	773	2214	1846	2297	1452	869	848	2087	863	1232	1955	1931	979	1859	1661	1403
1979	991	823	1750	2003	1815	1184	1422	1921	1347	1918	1898	1104	1694	1811	1450	1153	1876
2042	2112	867	2104	2225	1194	1320	1863	2196	985	1979	1906	2208	1497	1887	2103	2277	1678
1600	1582	3115	2403	2546	3326	1928	1273	1038	822	2091	2047	1924	2387	1070	1206	1602	1143
1701	874	1614	973	1093	2214	1769	2157	1915	1495	614	1782	708	1763	711	1810	1488	2075
1943	1694	1004	1666	1421	1231	1139	1455	1663	1467	1699	1772	663	1067	1552	955	1489	1204
1046	1405	1655	1313	992	1585	1760	1509	1530	1510	1867	1076	843	757	785	1023	1538	2166
1388	1486	1107	708	1074	1505	796	1609	1071	1348	570	747	2112	1265	1361	1763	1127	1153

2144	1677	1067	2045	804	1679	782	1982	1923	1760	2007	1070	1446	2040	1596	2021	2350	1200
1142	1517	1414	1520	1523	959	2185	1202	1773	868	1828	1240	1196	2196	914	882	724	2000
2317	1594	1159	2072	661	1129	1594	1290	1544	900	1766	1292	1749	1427	1987	1429	2085	1008
1889	1013	936	1678	907	2112	1631	2215	2614	2050	1462	2000	1414	2570	1030	711	1165	1119
1320	2300	945	1221	1077	1467	634	1196	1432	1340	1108	2055	1884	1294	1506	1985	1127	771
1065	1466	1789	950	2006	1500	2103	1416	1871	1115	2042	2239	1704	1281	1434	1248	1640	986
1588	963	937	1462	1682	1829	1856	1613	619	1220	1408	1488	1226	717	896	2002	837	1641
1591	1539	1188	1943	700	1303	1425	775	2026	1562	923	2092	2421	1205	2010	585	1902	752
1167	1549	1783	1215	1648	1112	1800	1352	798	1013	906	2057	873	1073	865	1444	1728	1130
1667	2161	1132	1236	1147	939	1386	1395	1122	1714	942	1823	819	1351	1267	1790	1206	1785

2258	2319	1174	2793	1132	1118	2204	1212	1870	1090	2245	1168	1648	1507	1245	861	1263	1109
1450	1028	1881	2363	2197	1842	723	1669	2003	1689	1799	1014	1984	2265	840	991	1125	2195
2003	1104	1534	1104	2162	2213	1670	1122	2200	838	2360	1860	905	1415	949	2478	2067	2265
2417	1347	2063	1956	1958	973	1054	2069	1739	1289	2269	2832	1379	909	1933	1966	2616	1225
908	1726	1388	791	902	828	706	1482	1112	1681	1179	1646	2493	1461	2366	1650	1964	1903
1028	1996	1237	935	1674	2321	1809	1623	1224	737	2013	1874	709	1966	1426	1246	1405	2171
810	957	1485	1620	1614	1129	892	1216	1616	2283	1222	2062	2421	1110	2096	1088	861	775
1221	1389	956	1109	1505	1127	978	776	2227	1633	776	1399	1432	1755	948	2371	2182	1346
1475	2367	731	1758	2175	764	1388	1778	2018	1097	1703	1347	1136	1397	1913	1789	1032	1640
1202	1926	1967	2044	845	832	2393	2178	2217	1459	1563	1354	1775	2502	1797	2312	1946	978

1685	1129	1214	1569	2245	1277	947	2161	1601	951	892	2164	1220	1289	1442	2192	1038	1698
1793	2266	2327	1498	1831	1107	2143	1318	1376	1240	1372	1243	1180	1636	2522	2174	2095	1431
1943	2135	1824	2521	2705	1663	1447	1126	1348	1300	1313	1160	1088	1234	836	1211	1023	1143
912	2096	1743	1674	1373	1916	1882	1420	2020	1787	1537	1885	2564	2352	1635	1112	1421	1609
2647	1486	2136	1481	1308	1902	2120	2253	2117	1689	1888	2079	1509	1940	1711	857	917	1631
2210	1363	1308	2359	1739	2497	1908	2458	985	1623	2215	1792	2234	1976	1452	968	1965	1959
1801	1850	1552	1627	1573	1970	986	1894	2432	965	1204	1850	1790	1053	2069	884	1421	848
942	1396	1280	1327	862	2005	1220	1309	1105	1409	1996	1055	1985	1641	1865	2075	1890	925
802	1996	2569	2009	1354	2147	1871	2227	2338	2421	1532	2437	1818	1848	2525	2065	1299	1508
1383	1559	1975	1549	2113	2565	1105	1998	811	1545	1236	1396	948	1140	1627	772	2087	908

1945	935	1760	1959	1458	1652	1280	1734	980	1169	1371	1891	1716	2252	1447	1891	1176	1743
1099	970	1417	2483	784	1706	2541	710	2588	1757	2673	2683	2129	1228	1490	943	1842	2607
1444	1962	2064	2068	2133	1948	1762	1391	1099	1256	1830	1859	2379	1247	1600	973	1921	967
2211	2945	2317	1438	2355	1719	2137	2225	1298	1438	1797	1535	1745	1482	2189	2126	1169	1919
2143	3021	2165	1189	2085	2030	2790	1239	3428	1465	2164	2174	2315	1090	1925	1884	1538	2238
1848	2034	830	2579	1077	1583	2314	1281	2424	1548	1104	1082	1661	1204	1883	2825	1021	1527
1179	1502	1437	1831	1516	1275	1335	2018	1091	1932	832	1463	1921	1646	829	838	854	1977
2077	938	1907	1761	957	1337	2013	1375	1974	1542	1785	1767	2549	2423	2443	2624	1837	866
2445	1135	1392	1576	1001	808	949	2263	917	2492	1637	1510	2059	2276	2413	1282	2251	1137
2244	1900	2478	1484	1772	1124	2321	1591	1227	1120	1525	1370	1546	1609	1850	2597	1674	2327

2343	1794	2345	1695	1276	1108	2057	1851	2452	1267	1975	2068	1794	1959	1649	3043	1670	2178
2554	1398	1523	2751	1150	2406	1651	2102	1331	1951	1485	2828	2640	1443	1670	962	1637	1723
1635	2671	2143	1690	2176	2714	2391	2728	2427	2424	2677	2524	1973	2250	2714	2062	2639	1915
2562	1189	2698	2384	1683	1987	1031	3078	1300	1951	1157	1931	1172	2092	1763	3107	3079	1176
1292	1841	1095	1640	1216	1011	2626	1662	2522	1823	2201	1735	2082	3131	1849	2967	974	2542
854	1510	1112	2330	2046	1249	2296	2080	2567	1979	1646	2514	3067	2034	1023	3065	2304	1152
2770	1042	2780	2467	1760	2904	1515	1229	1993	1858	1695	1030	3211	1036	1935	2021	1854	2472
1262	1800	2314	1262	2370	2389	2301	1480	2027	2212	995	1034	1794	1105	1995	1800	1225	1903
1559	2219	1361	1375	1167	2032	1455	1344	1635	1038	2369	2086	1220	1458	2572	973	2491	1124
1368	2289	2715	2229	1442	2011	1937	1474	1427	1767	2018	1488	970	941	1508	1175	2631	1182

1195	1534	1028	1118	2442	2517	1078	1405	2826	1497	1564	2347	1867	2384	2211	1341	2521	2240
1972	2880	1085	1680	2076	2340	1307	2582	1412	2227	2342	985	2091	2382	1822	1557	2181	2513
1264	1918	2253	2135	2805	3216	2539	1145	2511	1079	1442	2833	1874	868	1087	1515	2354	2107
2421	2247	2453	858	1533	2453	1227	2200	1282	2321	1351	1668	2601	1846	1255	1776	2573	3199
1658	2026	1455	2381	2648	1597	2482	1727	1829	1049	1454	1890	2990	2378	2572	1838	2670	2240

1813	1024	2441	1312	2191	2277	1165	1036	2691	1643	1415	2404	2123	2525	3162	1077	1211	2262
2474	2603	1339	1992	2120	1639	1922	1706	2504	1211	1784	2584	1770	1975	1554	1500	2438	1461
994	1869	1821	2516	1179	1194	3239	2322	958	2055	2279	1865	2120	2199	2645	1889	1187	1446
2185	1720	2928	2235	1250	2555	1641	2764	3430	1045	1814	2170	3288	1988	1577	1809	2679	1122
1709	2087	1434	1517	3006	2765	1827	3093	2889	1465	1268	2355	2204	1500	1549	1781	1757	1971

1409	2826	2571	1978	2791	2618	1436	1819	2697	2794	1440	1122	1714	2835	2004	2280	3336	2786
1570	2061	2500	1275	2889	3275	2524	1549	3071	2862	2103	1547	1201	2030	2963	2412	3113	2028
2474	2405	2794	1423	1821	1968	1171	2200	1846	1026	918	1337	2876	2777	1176	2178	2915	1261
1538	1128	2805	1330	1480	1241	2292	2612	2663	2125	1627	1787	1066	1642	1374	1368	2417	1706
2104	1287	1474	1155	2079	1278	2680	1913	2342	1068	1442	2244	2878	1100	2419	2414	1763	1634
2579	3091	1682	1888	2635	1803	2142	1961	1454	1452	1334	1991	1209	1096	1794	1067	1403	1707
3250	2307	3086	1664	1916	1724	1712	2892	1541	1630	2347	1434	1857	3200	2822	2076	2320	2657
1434	1114	2252	1172	3452	3212	1334	2918	2766	2810	2116	2071	1869	2193	1511	2933	1362	1361
1966	1602	2786	1453	2803	2584	2873	2493	1862	1935	2418	2070	2365	1525	1817	2348	1305	3031
2313	1912	2497	1369	1565	1978	2980	2232	2805	1289	1090	2176	3561	2653	1090	1321	1652	2514

2306	2435	3069	2368	1651	1861	3157	2579	1778	1307	1651	1497	2158	2669	1147	2076	1841	1492
1575	3400	3656	2292	2182	1752	1381	1847	1390	3008	1857	1574	3192	1669	2144	2778	3803	1696
1406	2988	2346	1502	3056	3511	2204	3649	2482	3439	2723	2194	1321	2791	3064	3220	2765	1448
2316	2406	1618	2144	2801	2492	2792	2555	1922	1557	2685	1273	2803	1584	1785	2502	2872	1109
2898	1933	1578	2557	3020	2601	1244	1999	3695	1422	2590	1448	3360	3307	3048	2154	2338	2938
3115	3250	2276	2481	1199	1221	1539	1648	2851	1779	1203	1983	2629	1376	2054	2631	3004	3213
1596	2700	2324	3493	3317	1920	2614	1538	1305	3006	1762	2962	2528	1477	2675	3617	2832	2526
3404	2194	3397	2552	1535	2175	1822	2957	1042	2215	2670	3259	1616	2731	2061	1785	3255	1432
1403	1262	1188	1315	1058	1589	1541	2270	3093	3384	1502	3151	2550	1233	2428	1393	2468	1363
1552	1459	1424	2073	1579	1997	2814	2878	2859	998	2101	1696	2576	1416	2177	2804	2019	2110

1837	1565	2555	1549	1676	2699	2416	2051	1814	2833	2240	1458	2679	2204	1861	2401	3443	1487
1305	1678	2485	2472	2365	1963	2547	2175	1141	1156	2009	3556	2240	1975	1951	2392	2945	2837
1569	1550	1296	3718	1135	1432	3271	1928	2608	1575	2571	2769	3616	2374	2275	2038	1782	3435
1536	2673	2614	1935	3298	2954	3727	2102	3021	2306	1696	2276	2218	2096	3554	2049	2507	3680
1982	3321	3459	2526	2203	3122	3152	2608	2168	3697	2660	2404	2786	3150	2917	2023	1722	3116
1372	2158	2412	1769	1299	1232	1598	2386	1586	1460	2807	2104	3889	2060	2219	3165	2398	2438
2438	2175	4055	1472	1923	2186	1985	2673	3109	1775	2898	1312	2378	4063	3355	2109	3330	2375
2715	2752	1394	1922	3291	1630	1667	3013	1525	1159	1811	1947	1635	2820	3500	3026	1631	2658
3237	1159	3765	3441	1253	1665	1288	2659	1278	2277	1773	1651	3070	3020	3033	3185	2184	2419
1773	1881	1620	3421	3050	1506	1275	3364	2400	3063	1725	3430	2968	3066	2340	1677	2377	1597

1390	2454	1606	1445	2181	2140	1667	4092	2433	1570	3395	2699	3837	3459	1123	2768	2923	2001
3602	2056	3911	3104	2465	3825	2293	3257	1746	2578	1377	3579	1712	1194	3851	2540	3113	3937
2495	1912	3145	2293	2395	3082	2757	1835	1618	2631	2537	1653	2207	3317	3962	1679	2323	2809
1824	2841	2349	2912	2825	1705	1534	1474	2044	3271	2968	2372	1698	1391	1969	3208	3194	2842
2893	3067	3591	2656	3104	3466	1334	2957	1415	2039	2081	4095	2236	1786	4179	1222	3251	4000
3287	1942	2149	4038	2728	2143	2215	1840	1897	2529	2645	1936	1219	2352	3369	2963	3990	3590
2275	1528	2974	3231	2551	3784	3590	2988	2701	2053	2384	1741	3040	2420	2196	2044	2272	2790
1712	2829	3615	2939	1548	1906	2120	1762	1595	3372	2608	3134	1413	2094	3620	1178	2273	2898
2074	1126	2934	1511	3253	3704	2720	2357	2183	3328	2324	1749	2914	2295	3703	1984	2062	1388
1601	2316	3418	3362	1972	1933	2351	2580	1403	1307	3005	2519	3862	3956	1781	2243	2496	1813

3104	3179	2466	4102	3983	3584	1583	2427	1989	2780	2030	1992	3169	1561	4075	3625	2552	2387
3412	4405	4158	1892	3022	3235	1443	3738	1390	2496	1532	3604	3726	3951	3173	1749	3498	3124
1484	2648	1595	1453	2337	1329	1995	1811	4354	2912	3239	2967	2516	2983	1521	4116	2023	3162
3212	1862	2053	3490	3783	1935	2912	3510	2599	1741	1925	3271	2517	3129	3946	2263	2852	4567
3335	3511	2510	3247	2859	1415	2495	1833	1529	3361	1944	2098	3565	1726	3168	3925	4125	3142
3996	1834	2926	1708	3664	2076	2699	1708	2876	2900	2121	1390	2404	1710	1602	3612	2566	3464
2817	2681	1705	3719	1616	1667	1608	2639	1093	2044	2094	3381	3364	2967	2371	2638	2982	3395
1580	3672	1833	3251	2023	2088	1712	2741	1693	1467	4305	1400	3266	2160	1431	3560	3056	2404
2145	3244	3311	3801	3478	1433	4201	3736	2181	1476	1328	1291	4050	3331	2501	2844	3135	3666
1427	1546	1264	1529	2572	3569	2310	3760	2235	3223	2124	1575	2865	2588	2890	1757	1650	1417

1487	4321	2448	4806	4183	3382	1402	1686	2748	2346	1882	2518	2974	2337	2181	2777	3139	2752
2353	2800	4245	2201	2660	2049	1834	2155	2519	3623	3500	4515	4663	3469	3473	2337	3477	2754
3485	1235	2563	1829	2485	2943	3060	3263	4173	1775	2485	1612	2083	3194	4278	3746	2932	1420
3157	2345	3063	2842	3011	3803	3487	4076	3751	3328	3937	1847	2091	1396	2059	3713	3008	4357
4107	3000	2923	2021	2114	1766	4265	3915	3907	3778	3217	1650	4101	3508	4538	3626	4596	1845
4046	1913	2652	1930	1512	3331	2660	3116	2315	1956	1349	2749	3696	3841	1464	2281	1886	3294
2948	2589	2846	1627	3341	1899	4257	1835	1681	2680	3216	4160	2747	2275	2162	3359	4448	3624
3622	1919	4492	3192	3119	2047	2711	2360	3260	2185	4023	1407	4287	2920	3798	2729	2184	2188
1433	2496	3457	3208	2297	4602	2130	1613	2096	4049	2287	3485	1826	2711	4640	1866	3877	2738
2602	4289	2775	2145	2760	4516	4273	4231	1914	2544	2887	5175	3594	2295	4081	5311	6073	5256

2738	3715	3951	5196	5165	2065	5069	2569	3850	4325	1777	5493	3171	2905	5811	5268	2430	4167
2020	2916	4772	5397	5329	2263	3737	5450	3651	4393	5610	1710	3502	5749	3155	4234	6599	4119
5123	4683	4037	5212	4310	5501	4072	7030	8103	3720	3357	5405	6263	5500	4059	3492	3642	2464
2683	3346	3469	4948	4474	3782	4165	5998	2484	3518	4065	4689	2743	5640	6037	4297	5553	4403
4520	2941	5157	5843	2619	2088	4058	4844	4427	4565	3263	2027	3567	5456	5853	3687	4317	3840
2219	5915	3867	3957	3848	5923	2779	4313	2450	2368	3857	3482	2576	5914	5639	4982	6854	6354
2807	2799	3318	3028	6816	2219	2176	3080	5744	3573	3969	3455	1998	4542	2738	6249	4548	4375
2762	3960	2816	4666	2989	3150	2788	4630	3857	5226	4770	4159	6419	3137	3449	3364	2601	3137

4836 5399 3893 3722 2395 2754 6619 2922 3956 4201 3797 3244 6546 2840 2609 5186 4903 5676
4303 5154 4724 2845 5373 2512 3482 2838 3340 5921 2347 3942 1735 3381 2302 5409 5655 6277

1 1
1
2
1
0
1
1
0
1
1

4 1
3
2
2
3
3
4
2
3
4

7 4
9
7
9
6
9
6
6
11
4

8 17
16
14
10
7
15

11
16
18
6

27 35
20
27
37
27
26
30
13
14
14

45 25
15
42
49
25
40
16
18
20
22

31 30
61
68
35
58
24
38
33
29
62

32 88

35
96
91
73
36
86
42
106
77

144 93
127
119
135
51
79
118
42
39
112

123 154
108
87
104
130
129
171
187
142
78

164 132
177
151
151
94
85
171
77
105

99

300 169

299

119

176

143

236

264

281

157

181

133 341

162

290

163

325

111

116

346

277

290

336 365

292

112

160

161

261

213

256

328

195

215 205

258

348

432

305
357
389
450
242
159

393 439
209
524
400
288
285
223
303
320
373

533 285
230
552
525
330
622
448
553
250
251

602 432
273
346
416
457
452
335
306
281
497

227 569
863
930
376
635
676
1011
472
504
226

525 972
423
727
968
376
888
695
607
763
745

361 554
344
760
605
614
625
967
303
946
452

528 839
872
420
1253
761
436
404

982
829
885

535 829
653
782
490
455
902
706
586
1133
404

1479 1117
678
1330
1184
1411
1528
1046
712
541
594

800 733
746
481
673
881
431
788
608
776
801

621 958
1374

1641
1372
1735
1145
1915
1663
1811
598

1285 1246
983
964
1500
1509
1051
1405
2491
1091
813

649 1087
1128
980
1230
1198
635
979
910
2066
1709

2797 2552
1417
2038
1067
2201
1329
1597
1595
1699
1110

1380 1859

1719

2434

825

1077

1442

1051

1183

2210

1501

1543 1208

1439

1537

1261

1760

1140

1960

1486

2373

2198

2641 1543

1920

1344

1742

1879

1028

945

2352

1267

2506

1964 2677

3032

970

2428

1553

1499
2709
2351
2090
1450

2020 929
2457
2123
2922
1410
985
1790
2594
1111
2798

1815 2000
2019
1238
1772
3620
2125
1553
2207
2693
2805

2056 1715
1650
3459
1309
2401
1751
2966
2183
2239
1850

2954 2883

1484

2112

2244

3076

1563

1492

1402

2735

3033

2485 2474

4026

3395

1394

1939

1815

3089

3630

3249

3138

2324 1700

2970

2893

3121

3456

4766

2763

4058

1746

1743

2349 3617

4173

3414

2405

4161

4598

4099

3622

1983

3270

[illegible]

	23032	9068	33884	18503	32913	45199	38454	6849	13733	40994	13382
39103.91	1700										
	20040	10713	29605	54026	18839	52236	34915	62840	45425	32075	69429
51807.45	1800										
	47739	21660	75340	59521	58549	37387	74607	36962	52227	86699	19191
64325.45	1900										
	75342	37162	77336	45364	54765	100320	111855	33548	25564	42064	104260
58092.36	2000										
	33170	59067	37014	42020	105750	64629	54769	61144	117061	15160	49232