

Table : aka_title				
Hidden Layer Size : 9		Training Size : 20k queries		
Target Card	Output Card		Target Card	Output Card
9	1		0	1
296168	210193		0	171
14397	11644		0	1
44636	16992		0	2
52340	66083		0	1
12652	3248		0	1
181	38		0	134
796	711		0	52
2340	4104		0	1
1588	349		0	1
296547	210756		0	1
24825	37908		0	16
28814	23930		0	1
385	4774		0	2
1114	222		0	1
266350	203377		0	1
27074	36058		0	1
139792	144171		0	1
389	182		0	1
1859	351		0	1
12841	6149		0	1
24742	50707		0	1
24336	35192		0	1
1201	6607		0	1
2	1		0	1
5502	5220		0	11
11420	1985		0	1
349141	228467		0	1
70784	86464		0	1

0	1		0	33
23874	13282		0	1
0	171		0	2
16046	19812		0	1
21054	13462		0	1
2741	827		0	44
30471	21469		0	3
21960	27087		0	1
4983	7020		0	1
323969	221586		0	1
1294	5420		0	1
22353	20607		0	1
170272	179143		0	61
2001	1836		0	1
1737	404		0	1
913	474		0	1
2	1		0	1
353088	229490		0	1
20839	10221		0	2
281899	208650		0	1
2534	4182		0	1
23759	28176		0	1
19775	19499		0	1
22682	26796		0	2
26578	39909		0	1
1	68		0	1
198121	167016		0	1
16174	27576		0	568
385	20462		0	94
7062	6028		0	4
18064	24155		0	1

7237	1292		0	1
6	34		0	1
0	1		0	3
211873	182171		0	1
65299	69710		0	1
385	2181		0	1
7	221		0	11
52720	43916		0	351
8228	11130		0	1
30675	59619		0	1
0	2		0	1
0	1		0	1
1	4		0	1
20327	5523		0	4
5922	3379		0	1
50114	65434		0	1
1	1		0	1
14018	6622		0	1
7604	10381		0	3
7	33		0	1
121840	135856		0	1
51921	66080		0	1
5757	3266		0	1
619	354		0	1
33184	45364		0	1
60	35		0	1
256840	189410		0	1
201804	175634		0	1
21524	9935		0	1
1324	522		0	1
2	2		0	1

29071	50848		0	1
244748	195525		0	1
22701	25305		0	66
87736	66819		0	1
4814	478		0	1
10623	15189		0	4
32002	57325		0	1
48291	75762		0	1
2	1		0	2
223931	187254		0	1
39361	60779		0	1
29615	54666		0	1
0	1		0	48
289592	208252		0	1
162021	157632		0	6
10181	16928		0	1
6784	4422		0	1
2825	725		0	1
23277	26873		0	1
2	1		0	3
800	391		0	1
0	134		0	1
1334	174		0	2
2	1		0	1
154	1468		0	1
3493	3917		0	1
2	2		0	1
3969	1493		0	1
38092	13561		0	1
19734	16201		0	1
966	153		0	1

4249	4681		0	82
137438	122866		0	1
153591	178146		0	1
331638	223741		0	1
23373	22018		0	1
1219	2267		0	1
22000	5669		0	3
0	52		0	260
16254	8914		0	273
67540	70472		0	16
81470	97313		0	1
10	69		0	3
1074	413		0	1
2	4		0	1
700	3043		0	1
322287	227525		0	1
14990	21195		0	1
95462	110381		0	1
24813	31149		0	1
0	1		0	1
836	959		0	1
69	529		0	1
93273	79046		0	1
48870	38916		0	99
84066	60828		0	9
18571	25505		0	1
1	2		0	1
30387	25093		0	1
2315	1863		0	1
8217	6909		0	1
385	1830		0	1

3378	1541		0	1
205638	179377		0	1
5	3		0	125
76177	100895		0	1
18590	25719		0	1
321776	220080		0	1
24336	36809		0	1
21335	12217		0	1
20170	3851		0	1
25405	27216		0	1
21161	30887		0	1
63483	69150		0	1
10510	17159		0	1
3176	6210		0	1
2	5		0	1
3287	235		0	1
95572	78440		0	1
2934	3551		0	4
1	6		0	2
12631	10338		0	1
287215	210405		0	1
216399	181953		0	1
68526	70859		0	1
83241	63652		0	1
47452	36221		0	1
19999	30725		0	1
81135	115037		0	1
5811	9735		0	3
0	1		0	1
0	1		0	1
8	63		0	7

4195	582		0	1
4048	4612		0	1
134	65		0	2
2	11		0	1
284984	209665		0	1
1914	1163		0	1
71562	91912		0	2
3480	1212		0	1
14686	15252		0	1
3735	3088		0	18
21277	32665		0	1
23656	19147		0	1
2	1		0	1
2384	222		0	1
56340	83409		0	1
17356	10247		0	1
7053	6020		0	1
23743	18644		0	1
13498	4671		0	1
18874	22086		0	1
24061	33236		0	1
126095	135383		0	2
5385	6602		0	1
14507	25969		0	7
23319	26996		0	65
226460	214722		0	1
95553	110462		0	1
3	18		0	1
9079	7420		0	1
5497	4049		0	2
298264	211757		0	1

0	16		0	1
18167	14867		0	4
21316	22666		0	1
199	111		0	1
2	1		0	1
19728	29434		0	1
29766	51851		0	1
21814	23662		0	1
9394	5013		0	1
13167	14711		0	1
228416	189100		0	37
66596	82057		0	76
2618	1783		0	1
1721	878		0	1
0	1		0	1
94014	79368		0	20
11287	9667		0	1
2976	4311		0	1
5358	6062		0	1
29850	50161		0	1
20858	30674		0	4
10196	8201		0	1
918	2016		0	9
56767	3528		0	1
19185	18469		0	1
1680	607		0	1
2	1		0	1
1446	152		0	1
5411	5131		0	1
25606	34260		0	4
182189	158112		0	1

233354	183482		0	1
15058	12769		0	1
0	2		0	58
75090	102543		0	1
90858	115268		0	1
500	347		0	1
260836	201437		0	3
277056	202726		0	1
6612	5809		0	1
7958	6672		0	1
8289	5127		0	1
121791	123388		0	13
635	368		0	1
174362	164276		0	2
4174	549		0	1
133198	134592		0	1
22380	9255		0	1
6249	5682		0	1
16486	27925		0	1
11941	6791		0	1
86899	102551		0	9
16436	7242		0	1
101044	76270		0	1
3154	1989		0	1
3814	2942		0	1
24825	28056		0	1
7	267		0	1
11624	12954		0	1
20694	21378		0	1
208706	180766		0	2
1228	6467		0	1

22412	14820		0	1
190369	172265		0	1
2	9		0	1
11	42		0	1
121939	128369		0	1
16780	19233		0	2
6400	7317		0	1
5	2		0	1
296319	217534		0	3
13470	10745		0	3
310615	215978		0	32
17896	15711		0	1
333738	224323		0	2
10108	13549		0	1
3753	3641		0	1
1251	98		0	1
239842	211756		0	1
3382	1294		0	1
24274	25926		0	1
253083	198638		0	1
198	267		0	1
3179	16		0	1
27143	41113		0	3
2173	7161		0	1
20840	26740		0	1
28939	58520		0	1
385	3192		0	1
26949	32470		0	1
26755	32185		0	1
339060	224903		0	1
6822	4458		0	1

24491	31802		0	1
341663	221580		0	1
301076	214812		0	1
179490	172804		0	1
20307	31650		0	59
26467	38173		0	1
13561	265		0	1
13512	13860		0	1
21846	5793		0	1
8812	6152		0	1
8185	6878		0	1
114105	130847		0	1
272226	207331		0	1
0	1		0	1
7433	6211		0	3
126	40		0	1
11041	2707		0	1
24676	42779		0	5
187038	170660		0	1
2	10		0	1
37	1		0	1
2	1		0	1
169028	150829		0	1
6460	5747		0	63
51746	65878		0	1
2065	5993		0	4
187097	170689		0	8
5	161		0	21
6860	2448		0	1
3326	3147		0	1
608	359		0	1

0	1		0	3
172838	163471		0	1
307110	214628		0	12
1	1		0	1
86785	76507		0	1
21237	24326		0	1
7057	4903		0	1
27795	45118		0	2
2	11		0	1
4998	4970		0	1
3356	2967		0	1
28	1749		0	1
286439	210144		0	1
3316	2811		0	1
27	28		0	1
28253	46878		0	1
1222	494		0	1
41412	63171		0	1
23759	28055		0	1
13895	15254		0	23
19	179		0	1
0	1		0	1
18490	11659		0	1
23230	32203		0	1
62720	77927		0	1
0	1		1	68
25164	24020		1	4
85922	104435		1	1
83055	104279		1	2
0	1		1	6
4321	8406		1	1

1357	4403		1	4
8801	7229		1	8
13895	9367		1	2
17080	11243		1	2
4352	2096		1	4
18953	17880		1	1220
2609	181		1	456
408	72		1	6
28992	50519		1	4
15721	15238		1	5
2983	862		1	12
74267	90089		1	6
312612	218298		1	11
145716	141036		1	694
96729	112616		1	29
16153	21819		1	546
74	18		1	13
5	6		1	5
286254	199582		1	10
195557	162788		1	52
11838	2286		1	1
105587	140499		1	1
90858	113315		1	1
27829	42107		1	1
233883	201443		1	5
2266	976		1	2
352403	228881		1	3
544	1552		1	609
0	1		1	11
0	1		1	10
16514	23905		1	4

3037	9697		1	1
341409	226416		1	140
280	1998		1	5
9572	9877		1	2
56340	83409		1	5
2490	4164		1	1
148308	150675		1	7
36948	49411		1	123
1	4		1	2
38995	53107		1	4
15030	12208		1	6
13646	21941		1	1
2	1		1	169
491	2959		1	166
64551	83364		1	13
15851	19588		1	2
197266	175541		1	15
190631	196532		1	1
1502	597		1	8
5	18		1	7
535	376		1	3
93990	78822		1	3
3437	1925		1	6
3983	4591		1	1
112609	141326		1	4
1337	673		1	5
10809	11045		1	19
267034	203617		1	1
8411	12028		1	2
26184	8669		1	1
45	308		1	1

576	298		1	3
2	1		1	1
71248	90920		1	1
0	1		1	6
29	129		1	42
5683	2362		1	2
13285	24819		1	1
20529	22593		1	1
2	1		1	13
5053	3018		1	1
7598	1309		1	1
2	2		1	1
9667	7803		1	9
170	5		1	13
35188	14015		1	10
76893	105656		1	10
207475	175508		1	10
18029	16015		1	5
264681	224514		1	1
18892	28142		1	3
2168	4044		1	1
9085	12014		1	3
69806	71682		1	375
21922	19622		1	29
5793	694		1	1
96139	104701		2	1
1	8		2	1
6152	1868		2	2
3200	373		2	1
290	166		2	1
3379	1680		2	1

10495	15072		2	2
7411	1729		2	4
0	1		2	5
341595	226467		2	11
0	1		2	1
0	1		2	1
131073	138324		2	1
4985	1124		2	9
170306	183849		2	10
5598	5341		2	1
115902	123406		2	11
1791	1362		2	1
201	4712		2	1
11172	8939		2	1
21260	22566		2	2
346980	228958		2	1
1713	471		2	12
1779	1128		2	1
25	180		2	1
2791	1217		2	2
97339	120779		2	1
62982	39218		2	1
89853	37514		2	1
1921	594		2	89
5	13		2	21
226	85		2	1
23373	34617		2	20
81501	102909		2	4
1100	4150		2	697
5486	4976		2	1
28573	59454		2	13

162442	168891		2	1
184770	160279		2	1
0	11		2	1
2683	1575		2	1
5038	1286		2	1
66	40		2	2
23188	21351		2	1
6	18		2	1
29024	40468		2	8
3731	2586		2	1
5	171		2	1
29446	41960		2	2
19394	27612		2	7
32547	40883		2	5
23359	40174		2	12
19132	18322		2	1
1	2		2	1
8288	6950		2	1
1385	2248		2	1
8605	2366		2	3
64023	79301		2	1
2	1		2	2
276229	202924		2	4
20377	13339		2	2
5954	1761		2	1
1	2		2	1
9679	1961		2	6
32872	31137		2	3
0	1		2	1
151941	147022		2	33
5	39		2	11

273498	207877		2	2
81114	99541		2	1
212017	176737		2	3
22778	27812		2	1
2864	1328		2	1
17354	14912		2	3
198376	200689		2	1
0	1		2	1
12785	10392		2	13
16665	20478		2	3
29812	55820		2	47
76921	92822		2	8
0	1		2	1
13	14		2	6
92006	106073		2	1
5232	4092		2	12
70373	72559		2	8
11364	13379		2	1
13940	18936		2	1
15077	24927		2	2
30328	52194		2	31
8741	10553		2	1
29908	46924		2	1
41538	70401		2	1
72560	21280		2	1
15808	13179		2	9
25	28		2	3
68910	32855		2	1
10298	6972		2	1
302	6690		2	2
1157	125		2	1

0	33		2	6
1488	86		2	50
5972	5494		2	23
66	480		2	15
8793	6375		2	1
840	260		2	4
16013	13397		2	65
5	29		2	1
141740	145427		2	11
131167	161606		2	1
68	212		2	1
21261	29564		2	1
2762	3685		2	1
92	15		2	2
341	157		2	2
4142	326		2	17
253895	182837		2	38
5197	1661		2	18
29037	50859		2	1
5	33		2	136
54	3		2	14
232215	182110		2	1
282639	206257		2	1
34801	69782		2	1
116526	123381		2	1
11061	6835		2	1
54792	81334		2	3
280	165		2	1
1982	504		2	11
1574	4257		2	19
67696	83222		2	1

1534	143		2	1
0	1		2	1
7326	2810		2	1
8271	12228		2	1
47896	58516		2	1
234672	191611		2	1
40799	64484		2	12
14986	5662		2	2
3330	1371		2	1
325	974		2	24
22377	41865		2	50
10813	15746		2	72
71	540		2	1
4557	7583		2	11
3189	1587		2	1
13880	4398		2	1
9	149		2	2
21493	18724		2	1
12420	10124		2	1
180144	160560		2	3
147803	149232		2	1
0	2		2	4
15936	13301		2	1
26729	51698		2	20
14403	11670		2	9
278706	207583		2	1
7132	871		2	1
0	1		2	1
0	1		2	13
8305	6838		2	1
337493	213710		2	50

260596	195753		2	2
212900	182608		2	1
16363	13767		2	7
19075	6147		2	1
17470	16143		2	20
0	44		2	22
24333	29909		2	1
121840	136383		2	1
4111	3015		2	1
17301	20943		2	1
545	876		2	1
62026	53413		2	1
1	4		2	9
111437	123859		2	1
7342	11031		2	3
9125	4317		2	2
374928	221682		2	1
206163	179615		2	1
326695	235522		2	1
346012	227988		2	1
297169	213602		3	18
296526	213401		3	118
5956	18547		3	1
84534	105453		3	1
4491	148		3	12
34827	28471		3	125
73521	102884		3	15
33	643		3	1
145242	140600		3	16
5616	4983		4	26
26383	10964		4	25

13802	13885		4	489
5	15		4	23
672	146		4	22
28	853		4	27
75334	95415		4	27
89345	57401		5	3
1093	551		5	2
140295	131107		5	161
933	153		5	6
350898	223433		5	18
22643	16587		5	13
25731	40400		5	171
26668	7261		5	39
221666	184041		5	29
213518	175402		5	33
23065	32085		5	15
49555	28815		5	10
124067	113059		5	12
7	50		5	16
120172	130533		5	31
207839	172379		5	4
2	12		5	35
13187	9258		5	15
52892	89983		5	349
5	10		5	4
58844	87513		5	22
5	12		5	5
9399	5712		5	11
108399	133673		5	12
45073	20813		5	3
0	3		5	6

264	92		5	7
58844	84899		5	1
8258	6938		5	50
168226	153683		5	230
1128	306		5	1
23124	26545		5	19
13529	15225		5	2
25353	22304		5	3
5134	2549		5	19
607	6		5	8
15207	17203		5	80
4742	4909		5	18
579	2578		5	12
104110	108791		5	6
1735	14		5	10
24570	26914		5	2
229522	198770		5	14
2627	4202		5	41
296129	213275		5	5
648	63		5	8
96554	111357		5	2
1066	361		5	9
9420	7371		5	3
27800	4149		5	16
328396	229791		5	2
5073	2864		5	2
3399	839		5	13
959	487		5	6
5475	1508		5	30
850	3685		5	1
1540	502		5	8

5957	2219		5	26
104852	90952		5	6
0	1		5	14
1817	4975		5	283
3365	476		5	5
233895	189590		5	24
20688	30312		5	2
8335	1946		5	2
180469	162283		5	149
15994	13375		5	1
236	160		5	2
336686	225133		5	9
112063	124361		5	35
0	1		5	19
156873	147831		5	8
233919	184913		5	1
23624	15829		5	10
218351	184933		5	4
19929	28472		5	2
132321	154511		5	127
28988	50465		5	56
95698	109456		5	5
297	195		5	193
12653	3858		5	6
1842	3933		5	4
9479	11876		5	42
7365	7054		5	6
64262	85176		5	1
139933	137419		6	34
233651	191212		6	18
17771	25735		6	33

0	1		6	6
226	2648		6	14
20637	10768		6	35
0	1		6	13
4989	3124		6	24
206	919		6	38
42558	55578		6	280
2662	1874		6	31
1165	367		6	33
113930	155422		6	22
22878	25791		6	61
173	643		6	10
2	1		6	20
4238	531		6	28
6019	2421		6	19
2	1		6	14
142000	138700		6	5
345262	227446		7	221
123655	129399		7	33
6539	8873		7	267
61889	41170		7	50
163586	158438		7	16
1	1220		7	359
1072	244		7	182
19585	25049		7	292
22774	17412		7	69
7774	2892		7	66
121	99		7	366
19524	19078		7	245
11674	14311		7	23
5	16		7	84

18366	23916		7	413
0	1		7	130
0	61		7	127
135038	143655		7	17
0	1		7	126
38024	60138		7	582
487	857		7	18
110063	103990		7	70
18157	23621		7	188
22073	13812		7	53
3422	5854		7	94
70579	45902		7	32
130782	138121		7	43
255102	199375		7	159
29479	59622		7	300
4050	4614		7	352
25973	46275		7	77
85145	109037		7	415
47384	70695		7	78
282500	208847		7	371
291080	208726		8	63
19560	6360		8	36
37498	55347		8	13
26788	48001		8	16
41353	64036		8	56
18567	17153		9	1
34561	12018		9	149
17525	24601		9	53
27956	45816		9	35
29260	61220		10	69
8487	1855		10	66

266068	203278		10	14
2035	778		10	1
101045	106001		10	28
288235	207645		11	42
385	7395		11	50
290799	209183		11	22
28937	49020		11	3
819	83		12	21
6991	2833		12	65
1	456		12	410
9678	10404		12	24
87787	76902		12	29
29810	44731		13	14
385	5332		13	37
3786	4514		13	6
219	9002		13	17
108575	83258		13	538
2370	1168		15	433
0	1		15	48
291980	227758		15	53
14147	14949		16	620
22921	20553		17	1
729	259		19	179
1277	1670		19	72
9314	6999		19	93
9164	1689		19	79
20254	11063		19	60
147161	131017		21	130
194	78		21	427
29215	44818		21	1
5	31		21	1189

7637	10873		21	2420
284602	209540		23	236
24101	28915		24	386
51664	69848		24	353
63158	85766		24	86
152765	171381		24	30
20495	31418		24	897
2	2		25	180
112	484		25	28
292800	209092		25	35
10435	13382		25	256
123630	141179		27	28
52229	39608		27	262
18578	34611		27	18
244	68		27	206
19875	30773		27	527
0	1		27	264
2204	946		28	1749
32755	23288		28	853
289609	211197		28	674
19912	31260		29	129
8182	1578		30	406
167445	151176		30	90
6071	13426		30	10
2562	4120		31	20
153304	147238		32	21
19544	19115		32	43
34131	60799		33	643
159233	155982		36	1
15217	12482		36	16
107186	102383		37	1

159049	155879		37	183
24585	28786		37	54
0	1		37	61
3617	2793		39	111
201	3804		40	62
38363	62195		40	52
7848	9666		41	330
12645	4481		42	15
12931	8675		43	249
163471	160401		43	1
168288	175768		44	31
0	1		45	308
2	1		46	239
9693	13986		47	151
19552	19127		48	7
77899	95949		48	125
14617	23761		48	44
1837	894		48	37
223682	181501		49	711
0	2		49	900
274247	220211		49	13
69152	80741		52	107
30328	38573		52	52
12	21		52	87
5	4		54	3
557	83		54	18
10282	8219		54	130
350898	226386		55	1
172434	185272		55	97
20938	19209		57	554
306	393		57	207

218645	185054		57	33
69717	70912		58	41
19095	27453		59	114
272710	205576		60	35
12471	10180		60	16
4316	3865		60	81
81370	97213		64	210
430	285		66	40
333097	219714		66	480
22081	27014		66	40
19912	34564		66	408
1735	522		68	212
13609	8639		69	529
25334	20017		69	20
18178	29566		71	540
156758	153645		71	971
21455	32842		71	31
75830	94280		71	314
14778	6002		74	18
202670	170730		74	11
275	1286		75	10
17043	22032		78	289
3424	2821		78	10
78286	94172		79	521
16280	28788		79	4542
75415	45692		81	75
12418	17258		83	17
3556	2782		83	47
150895	151118		83	42
228979	204970		86	18
148318	144869		89	725

176970	165641		90	1119
1	6		91	48
7540	11027		91	640
29360	52630		91	81
61102	89412		92	15
15559	27365		92	78
28851	51969		92	130
147918	149304		93	2003
3617	3097		94	5839
5800	6759		95	125
27185	41360		96	36
38438	51042		97	21
4210	2208		98	19
344165	227156		99	2
1036	2751		102	27
18292	26095		103	70
20263	20421		105	24
16038	10845		108	2579
1	4		109	10
85463	63891		109	150
10593	8071		109	459
324084	221618		110	443
22200	34075		112	484
57251	71972		112	55
20318	20567		113	942
15305	25181		113	119
1341	3128		115	247
7	16		118	30
2	1		119	1651
9891	6768		119	1386
60	16		121	99

385	1529		121	125
0	1		122	19
385	6672		125	8562
4221	8284		125	755
23160	2701		126	40
5846	18465		126	8498
81180	107586		126	65
15890	9533		126	9
8465	7084		128	2837
27317	42043		131	29
24	386		132	1
2512	461		134	65
113	942		135	11
200880	177233		136	129
26978	40182		139	1
7809	6462		140	72
28445	47483		141	150
7750	8851		142	38
9426	21332		142	66
191891	173004		143	58
102648	84410		144	3131
27715	51956		144	669
78888	52651		144	3146
4	26		145	338
7206	2289		146	24
23996	35548		146	34
7509	798		149	703
33530	35165		151	1
79276	53278		152	112
5816	646		152	20
43987	60470		154	1468

62069	42938		154	1219
11274	6074		155	11659
6	33		158	119
223445	187059		158	121
9825	8009		159	750
164	103		159	88
14662	20220		162	159
12878	10435		163	217
6931	4552		164	103
7599	580		169	111
343751	227854		170	5
24540	36642		170	31
19005	28483		170	27
3021	1454		170	32
0	1		170	13
273	83		171	61
17717	3229		172	7890
30692	42704		173	643
124358	133570		173	622
0	1		174	2
28445	47418		174	43
7	359		177	212
62649	38950		178	1802
26997	40256		179	127
10671	7685		179	3439
435	159		181	38
15037	4394		183	25
28644	48371		185	239
3912	5893		185	132
26058	36066		187	1351
560	118		187	218

5601	2260		189	162
7803	6444		190	14398
15873	22235		192	524
17475	15074		193	36
86191	69901		194	78
52312	93839		195	154
385	5422		197	139
139867	144222		198	267
21	130		198	13
187858	171700		198	1152
75385	59689		198	58
94177	79421		199	111
0	1		200	3500
22832	34227		201	4712
163967	158660		201	3804
13587	8317		201	1083
2	1		203	327
15616	14037		204	76
18444	26189		204	7
2	89		204	45
46887	65992		205	13
104959	100161		206	919
2	21		206	14
0	2		208	213
14961	14480		209	66
24944	31645		214	797
210352	188516		215	1986
12070	3552		217	405
187	1351		217	1
17195	2264		218	218
36162	42890		219	9002

18740	31019		219	9269
252691	198491		222	808
6191	2467		223	73
183	25		223	2339
4942	2392		223	31
245	167		223	114
113	119		224	78
205	13		224	3
26129	39124		225	4629
89885	81073		226	85
326157	222207		226	2648
12992	14766		227	5631
46131	59566		228	4673
4540	1772		235	142
1709	2781		235	33
5	35		236	160
0	1		236	117
125	8562		236	156
242300	190825		237	317
5922	4909		241	6156
28799	54986		242	14
0	1		244	68
137513	142674		244	1106
313	185		244	692
257460	200223		245	167
7380	9014		245	91
20034	31388		248	166
83588	35184		250	49
0	1		252	309
10430	10729		254	240
1	5		254	877

671	401		260	172
11804	15357		261	24
54696	69139		264	92
183444	168902		264	939
5	15		264	56
1588	312		267	805
166608	156047		267	462
0	568		270	4194
74035	26125		273	83
5568	9061		274	35
220715	185928		274	1526
11664	12005		275	1286
19	72		280	1998
69081	89109		280	165
7	182		280	20
63837	39145		282	126
6480	5497		283	235
27615	43859		284	831
2313	7027		286	1855
13363	2908		290	166
15817	1356		290	839
385	13389		293	351
16739	14171		294	1172
162021	156239		294	3596
90888	106267		295	5841
51308	65388		297	195
19687	21899		300	274
20496	29633		301	67
6727	5878		302	6690
584	480		302	43
9195	9392		305	667

385	2038		306	393
103996	115330		308	196
44816	60072		309	207
309154	217266		310	5
12854	10414		312	2
1	12		312	55
1	6		313	185
24142	29078		314	107
1854	1946		317	63
1	11		318	779
861	707		323	3044
31049	24001		324	57
298709	214081		325	974
30	406		326	105
0	94		331	259
129208	137504		334	2
164761	159107		336	106
19478	18922		341	157
11940	8920		342	846
126250	138947		343	219
1591	1043		349	131
101440	81325		353	79
18356	16772		353	4902
746	690		354	1055
229087	189372		360	5028
12329	10055		360	96
7823	4953		361	2655
3387	1358		365	347
29370	41244		366	243
26721	38341		368	303
11355	9152		370	60

12231	17570		371	17
25014	32083		376	181
94908	109887		378	266
1403	602		381	185
28658	58961		384	931
109911	120829		384	1011
2	1		384	965
25637	26312		384	977
23	236		385	4774
20108	31460		385	20462
21598	31862		385	2181
223626	175753		385	1830
396	5		385	3192
0	4		385	7395
20346	20672		385	5332
268951	204285		385	1529
5173	9269		385	6672
28935	49968		385	5422
112976	125073		385	13389
83940	9178		385	2038
6012	6432		385	3037
0	1		385	6416
341462	226431		385	1991
262859	202155		385	1356
144303	164889		385	1055
5	349		385	1765
162	159		385	4736
0	1		385	10030
252723	198504		385	3007
496	165		385	3422
91639	86490		385	5602

385	3037		385	1733
311305	217908		385	1784
975	619		385	1224
5	4		385	1631
305424	216145		385	10634
2	20		385	1142
229980	181850		385	8553
276692	206920		385	1864
274	35		385	20078
25668	8281		385	1417
279778	222431		385	5144
0	1		385	13211
3414	3336		385	2106
5580	5335		385	1126
75708	73291		385	1247
2147	1487		385	3319
70708	73071		385	3344
97118	102379		385	3525
5298	1740		385	1085
15388	14095		385	2195
642	256		385	1055
41120	53982		385	2427
264284	216414		385	1859
201	1083		385	2621
8545	7133		385	17840
0	3		388	82
2722	4889		389	182
212067	182253		389	178
354427	229830		389	183
52	107		389	182
2	4		389	181

1	694		389	183
2	697		391	50
204	76		394	5325
7951	3862		394	1062
43877	72905		394	244
82112	75344		396	5
340608	226201		399	6183
6349	9963		402	129
2563	128		402	782
286412	210135		407	167
1025	175		408	72
54652	69091		412	1643
1	29		415	6249
64914	69610		416	100
15167	18981		420	138
7125	12350		421	38
84437	75943		429	86
1667	754		430	285
4711	3617		432	822
12872	10426		432	823
0	1		432	1657
102236	115666		433	13
8524	6544		435	159
259827	196251		437	20
1499	235		437	6024
2552	5403		440	124
5738	9274		440	325
468	4521		447	104
99	2		452	681
7015	5993		455	125
921	487		458	165

16397	14579		467	130
12479	6416		468	4521
3919	2807		472	107
10	66		476	301
2	1		487	857
323	3044		487	116
27083	40986		489	274
7	292		491	2959
90835	106220		491	42
1	546		492	4704
808	238		493	6216
14328	10493		495	9
1809	1179		496	165
12396	19003		496	397
0	1		496	35
407	167		496	150
24081	24988		500	347
27048	38439		500	473
207871	170564		501	299
30985	46124		522	438
198881	165082		524	528
205485	174718		525	97
6844	4244		525	150
6007	1994		529	141
5481	7063		535	376
28087	8785		535	5101
26409	36389		544	1552
2	13		544	459
93821	108916		545	876
2210	1566		545	226
0	1		550	3210

149544	145098		556	4
2	1		557	83
4063	2104		560	118
18453	13206		567	163
16476	6929		573	233
24221	25634		576	298
42560	61843		577	77
173851	161665		579	2578
1	13		584	480
95881	107867		584	19
29034	44036		585	946
24747	30934		586	88
94274	114725		590	431
17136	24276		591	66
4094	6224		600	167
51212	11006		607	6
166007	145051		608	359
2	1		610	65
155101	153595		618	2459
229145	180173		619	354
259289	196025		619	354
2981	1136		624	3616
18433	27476		634	620
20828	32338		635	368
3631	2529		642	256
164199	144333		642	262
12	65		642	268
169	111		642	276
6749	2149		642	258
310774	217751		645	421
31579	21638		646	1508

337484	216672		648	63
74823	90665		661	36
1	5		668	1069
0	11		671	401
123437	147900		672	146
58844	86720		674	598
2	1		678	278
32377	40532		681	1519
328121	222035		687	3
184986	160941		688	3630
8005	4019		688	3630
2314	272		694	419
12225	14157		697	390
145958	148090		697	14527
4715	4902		700	3043
11618	9831		712	176
38552	62283		720	130
4733	8022		727	11
9	53		727	45
154	1219		728	3120
646	1508		728	139
3430	7684		729	259
64741	85356		730	391
41788	64877		731	189
16034	4669		735	49
5488	5195		736	2717
17574	23302		738	179
191956	164267		741	555
35139	16459		741	3653
6634	8041		744	316
18700	26861		746	690

324	57		747	222
26346	37489		749	679
7628	11895		754	207
0	351		759	346
0	1		762	391
135045	141445		776	4563
131700	126317		779	1411
1993	6105		780	425
198450	176099		788	17
1032	14795		795	2
8183	6873		796	711
5247	2270		796	298
11187	7420		797	622
306676	205659		798	787
18616	25501		800	391
18993	9440		802	497
328299	222806		803	246
1744	3914		806	3669
9516	2435		808	238
138249	172202		808	184
110389	127041		811	143
14152	18802		817	348
18177	7124		819	83
10760	15365		820	167
101193	115382		828	8
619	354		836	959
0	1		836	69
2528	1392		836	62
14498	9295		840	260
1	10		840	498
281526	208525		841	16

1290	4762		841	254
331	259		850	3685
159	750		850	733
33224	45406		853	284
1853	289		861	707
6638	437		866	562
385	6416		891	8
207480	194803		896	143
16238	11075		913	474
3439	324		917	65
0	1		917	283
0	1		918	2016
11552	16590		918	1080
15240	6218		921	487
50779	38199		923	252
43415	66203		926	209
10228	14283		933	153
218738	177938		936	15
7795	6432		944	480
12511	16683		945	3711
8015	6706		951	91
0	1		957	617
22879	4999		958	973
293749	212526		959	487
48469	59627		961	1020
6807	765		966	153
2666	582		966	413
0	4		966	391
18379	4946		966	413
385	1991		975	619
3988	2679		977	349

4094	410		977	451
217	405		985	1135
26473	38199		986	3714
1217	357		988	187
27882	49529		992	146
9829	13586		993	419
17369	17160		999	3230
91274	105027		1009	3721
0	1		1009	3720
91936	107219		1009	3723
30344	57794		1019	249
2204	1042		1023	122
54	18		1024	559
5	22		1025	175
157505	154051		1030	6092
2	1		1032	14795
2209	929		1034	804
125289	136950		1036	2751
0	1		1043	3740
10778	15491		1052	57
8710	6248		1054	93
0	1		1054	6474
16062	6455		1057	386
5	5		1058	413
15870	3609		1066	361
391	50		1072	244
45092	12511		1074	413
18041	29568		1079	232
4510	2756		1080	106
16915	11313		1081	341
120248	141703		1082	122

1144	506		1083	350
16215	10434		1093	551
23455	8590		1100	4150
15696	22853		1104	369
44440	63859		1114	222
5	11		1114	4333
18608	17990		1114	459
0	1		1118	312
5603	3528		1120	86
385	1356		1124	519
276021	221042		1128	306
0	3		1132	4293
192028	167880		1137	5558
54744	77353		1144	506
28452	48798		1156	2869
0	1		1157	125
23375	30582		1165	367
97449	110344		1167	4279
385	1055		1170	400
7275	6154		1173	26
97	21		1176	944
4465	2130		1178	786
119	1651		1186	495
7	69		1193	469
21433	2219		1193	3781
182745	168560		1199	189
0	1		1201	6607
14479	11789		1205	126
87021	41055		1207	150
7472	4347		1207	2732
73289	98216		1210	161

78	289		1211	630
266935	204945		1217	357
12113	9791		1218	1558
227333	188652		1219	2267
23552	27608		1222	494
58131	37582		1228	6467
38132	60269		1230	149
2506	6004		1238	216
142489	132774		1239	724
47623	61251		1240	730
8096	5433		1243	3256
19434	29552		1251	98
70430	63027		1251	220
0	1		1255	2150
21376	22825		1260	506
99304	113743		1261	554
11933	9616		1261	130
13	37		1263	735
187891	175522		1266	4537
211461	181991		1277	1670
207990	170627		1278	473
75819	96377		1285	165
9379	3533		1289	4
6748	5395		1289	4
7856	12331		1290	4762
38143	51189		1292	556
135	11		1294	5420
2	1		1301	297
191149	172640		1303	6544
19087	25716		1306	6538
23256	17391		1308	5993

311549	217982		1311	2435
13157	3458		1316	263
8401	5373		1321	371
4281	2569		1324	522
5065	5009		1324	608
23565	46854		1324	608
2	2		1324	599
169424	154234		1326	620
19718	4395		1333	14993
5296	12720		1334	174
19	93		1337	673
102989	125841		1337	766
15098	3268		1337	11
14493	5802		1339	334
323803	221536		1341	3128
440	124		1341	609
327220	229366		1349	2184
385	1765		1349	347
199304	169005		1351	3793
0	1		1357	4403
7029	10215		1360	1041
7686	1814		1362	989
5	12		1364	78
16757	21704		1366	13
25192	32692		1372	862
0	1		1376	14
11600	8388		1385	2248
337060	225234		1387	2331
24602	39883		1403	602
113059	125137		1409	308
34444	46712		1411	63

25143	42304		1411	878
19731	19388		1416	186
26940	49624		1419	392
728	3120		1423	42
4788	4586		1434	1145
77399	53536		1434	6744
64527	65486		1446	152
2656	1464		1457	2718
48034	61704		1459	1194
173	622		1462	788
1	52		1464	262
7091	6068		1468	1030
2	1		1470	1951
1263	735		1488	86
22477	23724		1495	39
221042	186064		1497	5772
242614	194712		1499	235
26041	36972		1502	597
307768	214889		1502	785
148156	149447		1505	729
14754	461		1521	556
334044	224408		1524	1170
2306	968		1530	5336
24405	17234		1530	1038
25517	18672		1534	143
315735	219218		1534	291
18053	16496		1540	502
4470	3895		1541	6829
1	1		1543	1702
80972	97674		1568	1022
22226	44399		1574	4257

2874	1043		1575	878
29482	53618		1579	953
0	1		1587	3720
58831	75351		1588	349
4063	4390		1588	312
312	2		1591	1043
5234	5717		1598	109
16072	13485		1604	5032
9915	6021		1605	825
8317	2989		1605	167
1	1		1616	3828
206498	204862		1616	3442
1	1		1629	1242
44007	63761		1630	3347
171281	154890		1635	546
58495	89362		1635	1220
18435	27323		1635	78
3617	2118		1638	2935
2	1		1639	1153
12688	18654		1639	1207
2	8		1645	2770
49257	61080		1655	6540
27664	44566		1667	754
62584	89279		1680	607
1655	6540		1684	656
3953	2308		1685	3883
4289	4707		1685	860
1824	1110		1685	3882
7635	8095		1694	3885
30170	57275		1694	5786
15791	17006		1695	1265

100627	111159		1701	24
9487	7670		1709	2781
317709	219791		1713	471
0	1		1720	1016
11946	14515		1721	878
2117	3288		1721	793
304331	204869		1721	829
278287	207447		1721	829
9572	11255		1722	1117
7469	11112		1729	526
48418	75653		1735	14
4577	2709		1735	522
18022	24896		1737	404
11346	7932		1737	564
1	1		1744	3914
1372	862		1754	3918
17087	9958		1766	470
41	330		1779	1128
522	438		1791	1362
7	66		1803	2472
206	14		1809	1179
6749	4214		1811	18
1199	189		1815	700
2	1		1817	4975
3875	8237		1818	2805
24	353		1824	1110
2093	15550		1829	916
34823	47959		1837	894
52183	66031		1841	678
4878	4949		1842	3933
9492	11854		1842	3933

5039	4993		1844	26
70947	101521		1853	289
24604	40759		1854	1946
5	3		1859	351
9189	14863		1862	4676
10589	11221		1862	328
25940	37533		1864	915
45813	83513		1868	3936
0	1		1869	526
5	6		1869	644
309634	217409		1870	732
300	274		1874	840
5	7		1874	861
62562	78942		1879	1637
11324	9853		1883	744
3731	1822		1885	1122
49259	64753		1903	3258
119718	111906		1904	4
11351	14760		1913	2838
53181	78003		1914	1163
114659	122847		1921	594
618	2459		1926	2460
0	1		1933	1681
37883	62373		1936	2275
0	1		1956	1012
25784	34843		1956	3962
246900	196331		1964	635
293370	212403		1969	3452
266931	196450		1982	504
24519	30305		1990	1117
788	17		1991	123

5639	341		1993	6105
28992	50498		2001	1836
1167	4279		2011	1438
49	711		2021	32
262258	198719		2035	778
25989	37583		2036	5826
172652	143424		2038	1229
18877	17767		2039	108
18622	23167		2054	5239
103743	82009		2056	1180
917	65		2057	14
194367	198556		2058	10
48838	80502		2065	5993
4	25		2076	856
9061	10614		2090	3999
2338	3019		2093	15550
3146	3154		2096	436
3419	1744		2096	4001
20120	20149		2096	4001
18983	28715		2109	2308
294	1172		2110	4034
2	1		2110	917
1829	916		2117	3288
30092	51102		2128	1158
28868	49261		2133	2660
1376	14		2146	574
215078	179758		2147	1487
224	78		2147	1052
59713	98063		2163	8439
0	1		2165	767
177259	165796		2168	4044

10431	2661		2173	7161
1278	473		2192	2273
425692	244885		2197	4059
8087	4391		2199	933
22900	33811		2204	946
11851	2997		2204	1042
5	1		2204	1243
63025	35764		2206	1340
7	366		2207	3110
175458	164849		2209	929
321419	212804		2210	1566
15905	26234		2216	1011
151512	139313		2217	413
3072	3698		2219	751
6933	10904		2223	1081
2	2		2227	1012
8234	3575		2260	4069
115	247		2266	976
98043	90502		2280	1544
170913	162461		2282	4076
5	50		2294	4081
204	7		2295	1398
214	797		2296	2935
5659	6696		2306	968
16095	8621		2309	3463
180279	166782		2313	7027
7992	9545		2314	272
2	7		2315	1863
4884	2631		2319	1001
5406	2193		2335	1179
99043	113522		2337	1662

331864	223803		2338	3019
0	1		2340	4104
13248	3417		2341	1236
7925	6616		2348	15728
25586	21284		2358	1152
21703	17650		2358	5183
1238	216		2358	716
23244	35512		2364	1472
0	1		2370	1168
104836	115020		2372	11974
8547	11849		2384	222
958	973		2386	4120
26620	48685		2391	178
149524	144551		2395	32
18763	15401		2413	1043
1459	1194		2441	891
25858	35105		2459	131
332624	223559		2461	1162
61102	91563		2468	1150
315901	219266		2472	475
1	5		2479	734
741	555		2485	4164
140286	157023		2488	566
17450	15042		2490	4164
217	1		2501	2324
5541	5119		2504	4169
36190	1191		2506	6004
0	1		2512	461
127687	132457		2515	337
0	66		2528	1392
280024	197551		2534	4182

1956	1012		2541	883
32869	38628		2543	910
2	5		2547	1722
14871	19839		2547	1259
4274	4417		2552	5403
413437	231784		2554	1419
353021	229471		2558	1755
21096	22058		2562	4120
155913	154077		2563	128
80878	119441		2564	4189
11411	18265		2564	4190
13790	22923		2566	518
20849	2554		2567	563
300335	214582		2577	847
1251	220		2586	360
5422	5141		2587	628
212406	182397		2589	4192
2	12		2609	181
17127	14577		2618	1783
45533	33274		2618	1732
19589	16159		2627	4202
26154	36466		2632	1075
10461	8349		2632	1308
8363	7027		2637	337
147756	149203		2644	1288
16844	14276		2644	4209
586	88		2647	140
1605	825		2656	1464
26305	49341		2662	1874
694	419		2662	2366
2	1		2666	582

56042	67182		2671	4216
46690	60220		2675	1504
20588	31941		2678	3465
730	391		2679	603
1261	554		2683	1575
37613	69302		2698	2704
4087	7829		2700	878
28465	35264		2717	1065
0	1		2722	4889
316826	218275		2725	6552
6412	6681		2739	5365
32	21		2741	827
312	55		2741	772
20184	31449		2747	1852
88121	103707		2749	878
3996	1991		2760	4237
1685	3883		2762	3685
1104	369		2763	693
4881	3342		2765	3686
109004	121889		2768	16044
7191	4593		2773	219
165765	180707		2777	5448
98340	113950		2791	1217
240201	193784		2795	1368
7630	10691		2795	978
20151	20222		2812	3807
0	1		2824	2954
5	230		2825	725
5	1		2828	1501
24747	30943		2853	4263
24517	30279		2864	1328

65008	80351		2870	973
8363	10325		2870	4266
14512	9947		2871	1924
15408	12830		2873	383
61668	76782		2874	1043
90340	106042		2886	660
12595	10313		2891	7634
20969	21824		2895	4275
20324	28727		2917	4289
16347	23114		2921	4291
12380	1595		2921	1252
92	78		2924	1451
274130	199020		2930	1878
5366	3870		2934	3551
167803	162958		2939	3839
321428	209693		2944	1289
181054	155016		2970	5596
24457	30109		2975	4311
249310	196838		2976	4311
261175	201559		2981	1136
13059	8009		2983	862
192572	197613		3021	1454
156968	154688		3024	472
73521	101050		3037	9697
0	4		3054	1007
7	245		3060	1318
20313	28442		3072	3698
49722	83898		3075	1409
6034	7975		3081	4330
21647	23284		3083	7458
3755	2721		3096	3080

419904	233630		3115	1518
55628	84663		3123	907
25241	37962		3125	3261
4490	3463		3135	2147
11793	9610		3146	3154
3467	2777		3150	2125
78955	103367		3150	1647
172396	163239		3154	1989
280	20		3161	712
4952	2634		3176	6210
85386	124001		3179	16
0	1		3189	1587
19441	20202		3195	3764
25784	34846		3200	373
7	23		3245	942
182237	158807		3274	767
828	8		3287	235
218982	180161		3290	522
0	1		3294	4395
590	431		3295	2025
7	84		3316	2811
149383	150200		3325	321
6588	4013		3326	3147
28787	48951		3330	1371
0	2		3335	1505
0	1		3342	1553
0	1		3346	1268
0	1		3350	1427
56410	91502		3356	2967
6183	5060		3365	476
0	48		3366	4637

62047	77192		3377	1785
130761	136913		3378	1541
141856	138418		3379	1680
0	1		3381	2494
25038	36626		3382	1294
3604	490		3387	1358
1339	334		3388	1513
151056	144514		3390	2220
8411	10320		3393	2541
5518	2352		3399	839
18279	16402		3400	2443
43050	65857		3409	2208
228223	189020		3411	16553
267	805		3414	3336
371767	236301		3419	1744
22087	11590		3420	1247
176034	165157		3422	5854
8166	6854		3424	2821
3711	3961		3425	1436
5505	3439		3430	7684
21970	28777		3432	329
15150	12369		3437	1925
12235	11026		3439	324
160917	159760		3440	1849
5035	681		3442	4511
15543	13184		3445	1561
112298	124548		3449	586
9454	7143		3457	2237
1341	609		3467	2777
346762	227842		3478	16599
104653	118287		3480	1212

26371	37666		3483	538
17466	31292		3484	2331
93224	112204		3487	1432
23238	26739		3493	3917
7	413		3517	2102
9686	7823		3548	4908
7336	4082		3548	1059
158	119		3552	3168
213649	182936		3552	2685
151068	134096		3553	1694
77241	73786		3556	2782
238685	193186		3571	1448
4801	3497		3584	3217
6081	2524		3584	1754
2891	7634		3595	2516
24408	41938		3601	615
22974	36758		3604	490
6567	3477		3610	352
18142	16146		3610	2703
160892	144870		3611	3448
4784	2665		3617	2793
1114	4333		3617	3097
2	1		3617	2118
14355	11478		3617	2118
0	6		3617	2427
11011	15153		3626	12382
98308	142902		3631	2529
22489	20228		3631	750
1080	106		3633	4146
216246	191822		3645	4472
61677	76791		3650	3636

79220	124295		3654	1913
36309	53153		3680	1622
58	41		3687	426
0	1		3690	1972
270	4194		3697	924
3709	279		3704	2355
7	130		3709	279
35436	54877		3711	3961
5	19		3728	3248
89242	104747		3731	2586
26272	36976		3731	1822
10672	8498		3735	3088
8224	12659		3751	5611
10418	9856		3753	3641
41931	78564		3754	232
295	5841		3755	2721
120190	112481		3772	341
12606	5920		3781	2853
30888	25005		3786	4514
21458	34151		3786	4512
4	489		3797	4516
15830	4358		3805	2073
0	1		3814	2942
0	1		3821	4523
67263	71851		3829	2417
285290	224382		3839	6864
2057	14		3847	4530
5746	6844		3848	4532
20099	25042		3853	2018
22673	32078		3857	3290
274581	206207		3860	1999

327682	222633		3861	2916
2	1		3875	8237
29385	52875		3884	1205
7059	6022		3893	1461
244690	195503		3902	4071
106987	127476		3906	6201
29953	65379		3912	5893
2577	847		3912	1484
68457	96334		3919	2807
10518	8382		3953	2308
22743	29545		3955	3520
12695	24250		3959	16956
1815	700		3961	760
7317	1310		3969	1493
166613	152879		3983	4591
2296	2935		3988	2679
1024	559		3988	2876
1205	126		3988	3836
7539	6250		3988	4023
170	31		3989	553
1903	3258		3996	1991
14615	5877		4004	904
3631	750		4006	1223
17406	11834		4028	12636
7584	4798		4036	5045
95	125		4037	2094
75183	73147		4043	2434
32556	67015		4048	4612
3487	1432		4050	4614
10003	8123		4054	2360
33809	5899		4063	2104

23077	45352		4063	4390
25794	22105		4065	8127
731	189		4074	279
14077	10931		4079	3755
5502	5217		4087	7829
136609	134767		4094	6224
222	808		4094	410
130516	137939		4094	2692
1019	249		4111	3015
1292	556		4116	1702
12227	9480		4129	1278
7119	91		4131	1792
344978	227371		4141	6136
28639	43108		4142	326
47825	38690		4165	12679
9123	7452		4174	549
10549	8404		4195	582
205596	179359		4210	2208
8184	8004		4221	8284
138482	143310		4222	7962
3781	2853		4230	1000
89356	104857		4235	2321
25932	35550		4237	1078
18559	18526		4238	531
5836	7712		4241	464
135198	141130		4246	890
18177	28028		4249	4681
143610	141536		4259	670
3083	7458		4263	3922
0	1		4273	7396
320137	220496		4274	4417

1	2		4274	2045
1081	341		4279	1973
21899	4709		4280	1132
16262	17304		4281	2569
35987	57538		4289	4707
110887	83780		4316	3865
4533	2218		4321	8406
12812	21265		4326	1986
447	104		4331	3036
10254	5897		4344	7948
21823	26432		4352	2096
88354	50613		4374	3053
85205	116506		4378	2158
286794	213524		4388	4736
720	130		4407	2553
26562	18357		4414	2837
4703	1156		4441	33
196521	162629		4454	3403
1301	297		4465	2130
11486	11855		4467	3939
2917	4289		4470	3895
0	3		4470	4554
19464	18891		4470	4220
0	1		4476	1699
3610	352		4480	1832
193758	173903		4490	3463
12589	10310		4490	2156
21809	33815		4491	148
2547	1722		4502	558
216575	180579		4506	1771
179336	168554		4508	4805

5232	4430		4510	2756
18778	19076		4510	514
200338	168730		4518	3373
236551	192355		4533	2218
4480	1832		4540	1772
221599	212373		4555	2698
48122	67635		4557	7583
1	3		4560	6983
50477	40634		4577	2709
2	1		4603	876
53788	68144		4607	2126
14537	5429		4612	1848
12968	10492		4619	431
20624	24265		4635	4324
22578	14754		4637	17454
15404	12810		4658	4860
220156	185694		4677	5325
0	1		4693	2145
6387	3670		4703	1156
347985	217273		4711	3617
7572	11647		4715	4902
152949	146866		4715	4905
254	240		4716	5293
15127	22380		4733	8022
3786	4512		4740	2844
7259	4875		4742	4909
2395	32		4742	1655
1052	57		4755	3274
210477	184161		4757	337
0	2		4767	3137
48124	38127		4774	1760

10893	15931		4784	2665
104930	118515		4786	4483
5246	5634		4788	4586
44946	44052		4790	1974
3610	2703		4793	4136
197499	175651		4801	3497
1904	4		4803	3251
747	222		4814	478
0	1		4823	1222
2768	16044		4825	8984
642	262		4842	4933
8366	7033		4848	3675
11236	9053		4860	3464
100775	114467		4878	4949
337970	225484		4881	3342
0	1		4884	2631
6184	9781		4942	2392
251431	197822		4943	1188
9780	2193		4952	2634
15878	2820		4983	7020
4825	8984		4985	1124
24405	38121		4989	3124
29758	1671		4998	4970
29558	54343		5005	2463
6903	5973		5006	635
89211	104717		5024	515
23373	28576		5031	13105
24029	24527		5035	681
433	13		5038	1286
24529	32778		5038	7259
10670	13035		5039	4993

294590	212789		5039	1297
2335	1179		5040	2433
5956	5487		5053	3018
149	703		5053	2677
18473	24992		5054	2433
11865	8825		5060	7552
123745	133128		5065	5009
8467	7096		5073	2864
10040	2585		5134	2549
23402	27204		5146	2436
1	609		5147	4378
19080	10050		5173	9269
96268	111104		5178	3370
5	2		5180	5079
18874	13610		5197	1661
18128	19997		5198	8810
27984	36217		5207	3385
2199	933		5226	9922
319915	220433		5232	4092
236037	192150		5232	4430
1	11		5232	6065
326	105		5232	4092
64442	72771		5232	6397
2	3		5233	1975
9403	7963		5234	5717
300895	219936		5246	5634
642	268		5247	2270
7749	1699		5267	3337
20568	21032		5281	755
6575	5266		5287	1677
9103	14692		5293	4343

258711	228728		5296	12720
1054	93		5298	1740
36799	7199		5299	4352
262920	203149		5314	7153
2441	891		5321	3287
2	1		5337	3612
22862	25710		5345	2308
17161	24289		5358	6062
31353	50069		5366	3870
173045	153387		5376	5988
20249	21923		5385	6602
9863	8037		5396	2230
254340	196349		5406	2193
20573	27991		5411	5131
96713	111495		5411	12341
6630	4319		5414	3708
21806	23635		5422	5141
92162	70998		5422	5140
33741	57436		5423	3829
14374	11553		5444	5153
53635	76853		5452	676
197416	185654		5473	1026
59300	74206		5475	1508
2564	4189		5481	7063
15276	4233		5483	2340
90816	106322		5486	4976
48	7		5488	5195
455	125		5497	4049
6780	9712		5502	5220
142	38		5502	5217
8731	7195		5502	5249

58750	49718		5505	3439
9665	13002		5518	2352
176578	165435		5529	1640
7813	6469		5533	5279
2	2		5535	4906
47	151		5540	2632
23870	19113		5541	5119
2011	1438		5544	4088
17362	24659		5553	1815
7194	10696		5558	512
21801	23627		5559	3679
224	3		5568	9061
1	10		5580	5335
370	60		5592	9454
4037	2094		5596	3416
57	554		5598	5341
2	4		5601	2260
11746	4372		5603	3528
114750	105426		5616	4983
2895	4275		5621	5136
41412	63171		5625	2581
0	1		5625	775
33413	54744		5627	5350
21991	22282		5635	3475
309125	217256		5639	341
112	55		5644	6989
209	66		5653	830
156338	178375		5659	6696
936	15		5667	4850
22277	33679		5674	1549
19841	10248		5683	2362

21974	23882		5693	2534
87121	70958		5705	5401
8	36		5707	878
21113	5234		5709	3519
115093	126713		5727	3116
26991	53012		5728	3580
13615	11102		5738	9274
5233	1975		5746	6844
5	3		5746	2186
14473	20098		5746	1304
0	1		5757	3266
7471	11349		5786	2375
3552	3168		5793	694
2341	1236		5800	6759
13	6		5811	9735
21742	22143		5816	646
39	111		5821	5166
5345	2308		5836	7712
1497	5772		5840	4901
0	1		5840	7104
86663	80400		5846	18465
329907	223255		5859	5454
1	4		5863	8723
20983	16045		5874	3605
67070	80387		5900	1753
385	4736		5919	5233
385	10030		5922	3379
45072	58396		5922	4909
271289	233760		5927	7214
24426	26742		5933	4001
24081	28903		5938	2401

23865	41889		5947	10197
225545	187930		5954	1761
4241	464		5956	18547
11165	16893		5956	5487
12471	10215		5957	2219
2	2		5957	5487
95558	129950		5972	5494
24	86		6007	1994
2930	1878		6012	6432
55170	40659		6012	5508
134579	159002		6019	2421
35043	39233		6030	5518
23141	26580		6034	7975
1	1		6039	10947
2	1		6067	5036
1289	4		6071	13426
20194	21435		6081	2524
65378	51100		6090	3227
5502	5249		6117	5569
8533	1075		6123	5576
1	140		6123	5576
14352	7139		6135	5615
5281	755		6146	1315
5053	2677		6152	1868
20045	20261		6154	8787
81075	75048		6157	1112
308373	217033		6183	5060
298627	214056		6184	9781
29555	63732		6191	2467
891	8		6211	4911
5	19		6240	5875

2	1		6249	5682
249083	197146		6253	18776
52160	82839		6255	8287
0	1		6267	10153
304024	213711		6292	3149
2558	1755		6314	5454
25728	34533		6349	9963
11569	9312		6350	3194
0	1		6351	10409
282451	208831		6356	5728
2975	4311		6356	5724
336748	225150		6370	7428
2	6		6370	6380
233955	191331		6387	3670
23320	884		6400	7317
1	5		6412	6681
89	725		6439	7970
24631	21732		6448	19097
19695	10031		6460	5747
2760	4237		6475	5526
76486	96714		6480	5497
212953	182631		6498	8286
37173	54159		6531	10447
11866	9500		6539	8873
472	107		6563	5777
268071	203976		6567	3477
49110	65089		6570	9629
148893	143131		6575	5266
66600	40090		6579	5799
0	1		6585	8866
2472	475		6588	4013

176800	165553		6610	19075
198008	200492		6612	5809
1	2		6614	4202
0	82		6629	7088
21544	24375		6630	4319
13011	7890		6630	3387
166939	181558		6634	8041
525	97		6636	6553
1316	263		6638	437
227817	188856		6653	2702
0	1		6659	2870
26755	44782		6687	1057
6790	2586		6692	2539
144443	140192		6699	19143
117952	128888		6721	1598
0	1		6727	5878
798	787		6740	7948
17660	28873		6743	3425
198751	166522		6747	146
2	3		6748	5395
2	1		6749	2149
15074	843		6749	4214
28525	47917		6757	4397
3988	2876		6778	2283
1639	1153		6780	9712
1811	18		6784	4422
205976	171664		6784	2618
9260	7137		6790	2586
17739	15326		6807	765
2	33		6822	4458
3650	3636		6844	4244

112374	126621		6853	7198
1464	262		6860	2448
634	620		6880	6341
328831	227433		6889	2502
135300	141200		6890	3426
7145	6087		6897	7950
0	1		6903	5973
323720	221513		6919	1692
26223	36774		6926	1693
11669	4364		6931	4552
11730	15628		6933	10904
5	8		6957	4087
6370	7428		6978	7313
5540	2632		6984	5970
5	80		6991	2833
7513	6238		6998	7748
754	207		7015	5993
267	462		7015	5991
14027	8041		7018	6462
5653	830		7029	10215
2021	32		7039	6007
14230	19724		7040	6009
70437	77368		7043	19427
12505	1742		7053	6020
55	1		7057	4903
67029	8057		7059	6022
23201	41990		7062	6028
1	5		7067	5340
11009	13866		7069	6033
1864	915		7081	6059
25745	32530		7086	5846

15289	17695		7087	6065
1530	5336		7088	2149
212119	178087		7091	6068
233926	181257		7116	7135
20238	20353		7119	91
23932	26488		7125	12350
5	18		7132	871
6757	4397		7136	19497
43957	17327		7144	2553
2459	131		7145	6087
1	1		7146	854
2	11		7150	3845
5422	5140		7191	4593
66349	81795		7194	10696
15760	13210		7206	2289
6926	1693		7237	1292
15450	16887		7249	11304
14624	3976		7253	11240
11106	15670		7258	10892
54792	78094		7259	4875
2	2		7275	6154
7835	20052		7294	12717
78110	27875		7300	5078
7300	5078		7315	402
18464	26709		7317	1310
0	1		7326	2810
354143	229759		7336	4082
0	1		7342	11031
14507	2393		7357	9940
3955	3520		7362	2821
6653	2702		7365	7054

30892	47103		7366	1120
3626	12382		7367	5743
27660	44463		7380	9014
35196	44038		7389	10183
35436	45148		7393	19704
1991	123		7410	6199
12542	9158		7411	1729
6135	5615		7421	11536
28711	48709		7423	6860
246145	189440		7433	6211
290	839		7436	6212
155109	137147		7445	11552
2282	4076		7449	11107
220921	186013		7456	611
211203	181877		7469	11112
4331	3036		7471	11349
2	1		7472	4347
163	217		7476	9236
266216	203331		7480	3452
66094	81523		7481	1828
2589	4192		7482	11560
21091	23759		7485	5812
13992	2209		7505	3887
0	3		7509	798
20933	21760		7509	2332
37476	54781		7510	6238
1	7		7513	6238
21390	37391		7539	6250
89324	130970		7540	11027
164635	159036		7546	10811
20816	11333		7560	8489

1419	392		7566	2848
18297	376		7572	11647
5060	7552		7584	4798
77760	98221		7598	1309
1	123		7599	580
274	1526		7604	10381
0	260		7615	1974
1337	766		7617	6319
254624	199204		7628	11895
180647	167521		7630	10691
29552	61812		7635	8095
162011	151353		7637	10873
3054	1007		7643	409
206302	179676		7670	3913
259238	200868		7686	1814
2	3		7708	9000
21036	2722		7721	6381
1	2		7744	2096
3861	2916		7749	1699
48735	64990		7750	8851
350632	228857		7774	2892
34200	67846		7780	6089
80802	68407		7789	6422
13838	15417		7791	6562
29412	15322		7795	6432
524	528		7803	6444
23679	11733		7809	6462
5863	8723		7810	5549
135860	143137		7813	6469
269799	206285		7813	6465
14656	5913		7818	6488

332238	231191		7823	4953
9543	6716		7835	20052
5031	13105		7838	6518
2165	767		7848	9666
9743	15507		7851	6533
2	1		7856	12331
2223	1081		7858	4084
2	1		7862	6559
43629	77982		7867	8326
3697	924		7868	12329
396702	241360		7881	7245
2	3		7881	9498
12756	10385		7887	8384
16918	14385		7911	6462
7978	6607		7925	6616
118159	123319		7925	6614
267235	203687		7934	11500
19413	27265		7951	3862
113716	125648		7954	5010
3988	3836		7958	6672
14374	11553		7963	8119
210400	181517		7978	6607
102	27		7988	5544
318731	226195		7992	9545
37	183		8000	1622
0	273		8002	508
66689	5275		8005	4019
258770	200702		8008	6696
12655	3765		8015	6706
34837	25067		8022	11773
2921	4291		8022	6729

3617	2118		8031	6734
1	4		8033	6736
2090	3999		8041	8675
159	88		8047	6665
12999	11540		8050	6744
252618	190065		8083	147
239726	186945		8087	4391
38794	60350		8088	6367
60947	42451		8091	6796
10321	13986		8096	5433
96970	111717		8143	6783
71871	104564		8166	6854
27067	40525		8178	454
348492	228295		8182	1578
16493	6946		8183	6873
2	1		8183	6872
316955	219572		8184	8004
9430	2213		8185	6878
45646	59859		8187	12361
20613	37514		8214	6893
297211	228204		8216	6906
7357	9940		8216	6907
46608	64343		8217	6909
22262	25569		8224	12659
2725	6552		8228	11130
0	16		8234	3575
54267	92071		8238	11702
4716	5293		8247	2665
0	1		8248	6931
5	12		8256	9331
42679	54156		8258	6938

0	3		8271	12228
2	1		8272	8796
292945	212267		8288	6950
58844	78985		8288	6335
297967	213851		8289	5127
0	1		8294	2099
30768	59816		8295	6775
73943	67014		8305	6838
314764	218936		8317	2989
3961	760		8335	1946
26199	37034		8350	2185
5	6		8356	13459
149545	135490		8363	7027
0	1		8363	10325
0	1		8366	7033
2873	383		8366	7033
5452	676		8400	5842
0	1		8401	5373
0	1		8411	12028
389	178		8411	10320
152019	151782		8441	8382
120593	106825		8451	10789
193	36		8465	7084
0	1		8467	7096
9495	7847		8487	1855
270359	204770		8502	6523
25384	36072		8504	7119
18812	26197		8521	6061
27914	45607		8524	6544
199913	182134		8533	1075
9603	382		8533	12930

209420	176420		8542	6358
110520	129592		8545	7133
118	30		8547	11849
20943	19281		8559	7096
727	11		8563	7139
306667	208903		8569	5316
163471	160401		8605	2366
3839	6864		8628	7156
245446	206820		8632	4188
18851	26013		8649	6197
4004	904		8710	6248
62278	89367		8724	1878
5635	3475		8725	6301
1193	469		8727	1892
1	6		8731	7195
200766	177179		8741	10553
117304	122680		8748	5428
55514	33558		8773	3035
57	207		8793	6375
966	413		8795	11136
10989	19515		8798	8681
36640	53439		8798	6765
33519	56957		8801	7229
4635	4324		8810	7234
17382	27906		8812	6152
18693	4033		8815	10255
2	13		8823	11746
27768	6805		8842	3299
21649	8187		8867	1336
5	10		8911	7295
2	3		8928	1580

1	1		8934	7054
177764	194422		8935	7314
3690	1972		8941	2773
99354	113788		8950	1436
47280	77874		8959	7041
27367	42376		8964	12598
284687	209568		8966	7333
56774	46843		8970	7357
1058	413		9006	6595
329255	223071		9019	1674
8031	6734		9023	1757
496	397		9028	6271
228237	189025		9031	8541
16629	30425		9044	8240
49257	61080		9045	7405
2	47		9059	4959
8022	11773		9061	10614
237151	192591		9071	4303
13073	10316		9079	7420
0	1		9085	12014
18287	29665		9091	7428
365	347		9103	14692
36888	48118		9123	7452
207230	174682		9125	4317
10447	8324		9155	6550
544	459		9164	1689
20574	28645		9189	14863
0	1		9189	13463
6743	3425		9195	9392
58077	102565		9203	7473
7393	19704		9212	13597

2	8		9216	6681
200576	171505		9219	5767
14341	2466		9258	7505
11481	8714		9260	7137
420	138		9276	13681
0	1		9314	6999
191070	172602		9318	5663
101550	116163		9341	13396
432	822		9379	3533
0	1		9394	5013
1	169		9397	3333
15897	22080		9399	5712
2	1		9403	7963
42679	50609		9410	6639
52656	28367		9420	7371
225372	187858		9423	7738
68377	50473		9426	21332
0	1		9430	2213
26366	9051		9441	2135
385	3007		9454	7143
6370	6380		9463	7635
24450	5197		9479	11876
29482	53644		9487	7670
1605	167		9491	7690
25445	33758		9492	11854
48630	62376		9492	7693
23789	40086		9495	7847
76985	73721		9508	6313
8928	1580		9516	2435
335114	224701		9524	12925
1630	3347		9533	7362

2	6		9538	5388
68140	70682		9543	6716
0	99		9572	9877
16757	23781		9572	11255
17276	16132		9572	8313
4860	3464		9572	11255
100781	80058		9599	7753
139508	136793		9603	382
4607	2126		9656	10191
45707	59094		9665	13002
19571	17902		9667	7803
2128	1158		9670	14388
32948	49476		9678	10404
30601	45953		9679	1961
28	674		9686	7823
21475	20530		9693	13986
957	617		9702	7841
179420	159414		9712	7876
1684	656		9716	7897
15207	12460		9743	15507
2	1		9746	7910
44469	63865		9779	3474
27	262		9780	2193
1	166		9804	1897
31166	57345		9816	3497
59922	89544		9818	3129
24825	37908		9825	8009
11207	9012		9825	918
1721	793		9829	13586
239887	193664		9839	7959
14403	11668		9845	8020

12	410		9863	8037
25689	43146		9865	12018
171758	162907		9891	6768
106333	119692		9898	14602
33714	68150		9900	1811
3	118		9915	6021
2741	772		9915	5438
74220	93330		9917	6861
64237	68532		10003	8123
11305	4260		10007	5454
8798	8681		10040	2585
0	9		10041	5602
19731	19408		10046	16212
87960	53755		10062	5546
15	433		10084	5994
24	30		10101	9039
24538	34374		10108	13549
4757	337		10136	10892
267321	217051		10140	8004
3409	2208		10168	7278
334	2		10168	5546
2058	10		10181	16928
26384	37742		10196	8201
1255	2150		10216	8484
1645	2770		10226	15569
2391	178		10228	14283
147344	167253		10254	5897
18784	17602		10282	8219
19005	26188		10295	12217
37742	24426		10298	6972
2970	5596		10315	14461

5287	1677		10317	14854
8350	2185		10321	13986
2260	4069		10331	5820
59352	38882		10363	12307
304057	232740		10366	12314
43680	76732		10371	22157
66	40		10411	2498
8795	11136		10418	9856
1	13		10428	8294
26661	21838		10430	10729
0	1		10431	2661
1575	878		10431	3690
183077	175415		10435	13382
15249	12627		10447	8324
2698	2704		10461	8349
21802	39458		10479	7110
0	1		10487	14999
28849	49206		10493	8365
1207	150		10495	15072
9804	1897		10497	10431
64198	83992		10499	11500
153934	152911		10510	17159
452	681		10518	8382
101379	115544		10543	12388
6897	7950		10549	8404
1	2		10566	2150
697	390		10589	11221
20657	31437		10593	8071
26818	51699		10621	15199
988	187		10623	15189
0	1		10632	8458

23164	26617		10650	8470
81088	75052		10658	15967
320996	220738		10670	13035
78152	74134		10671	7685
20819	8160		10672	8498
71344	87048		10687	14879
24243	20883		10704	8531
2567	563		10717	8180
61606	95128		10760	15365
11633	12762		10778	15491
2	12		10778	11287
113377	103620		10799	3874
237	317		10809	11045
661	36		10813	15746
0	1		10829	4317
66912	93928		10863	2813
0	1		10893	15931
22082	33834		10912	412
16656	28087		10915	22620
2	8		10941	6743
2739	5365		10968	15363
10543	12388		10976	18514
0	1		10987	13442
322863	220244		10989	19515
29302	52101		11009	13866
2	1		11011	15153
4246	890		11018	7965
73821	89629		11025	8720
7546	10811		11041	2707
26342	37147		11048	8763
245148	182883		11061	6835

4637	17454		11068	6843
1616	3828		11106	15670
11364	9157		11117	15005
78	10		11124	8902
4378	2158		11137	5973
172914	157691		11150	12468
76278	36290		11159	8582
241661	204980		11165	16893
0	1		11172	8939
54514	19747		11172	5985
985	1135		11173	5356
350629	228856		11187	7420
11637	12447		11207	9012
234458	191528		11207	9013
0	1		11208	9023
5	2		11229	8585
440	325		11236	9053
22032	33016		11249	14571
93095	108272		11271	4580
126	8498		11274	6074
389	183		11287	9667
1635	546		11295	2593
21580	29365		11305	4260
116070	137800		11310	13444
138791	134035		11324	9853
74847	103014		11332	9137
0	125		11334	4146
20147	6525		11337	9432
92820	122576		11343	8218
19448	15714		11346	7932
687	3		11351	14760

642	276		11355	9152
289592	211325		11364	13379
152705	140142		11364	9157
6475	5526		11373	11671
17032	14438		11381	18464
2056	1180		11385	9170
5	14		11411	18265
18045	16070		11417	16453
82979	103057		11420	1985
252755	209300		11462	16554
18973	17900		11481	8714
2163	8439		11485	1234
0	1		11486	11855
301	67		11552	16590
52128	40546		11569	9312
139	1		11570	23188
3853	2018		11595	18977
1639	1207		11600	8388
5693	2534		11618	9831
29339	12884		11624	12954
3893	1461		11633	12762
22490	24768		11637	12447
20763	3685		11637	13187
28225	54596		11637	10630
20012	19944		11664	12005
19693	28783		11669	4364
48708	72674		11674	14311
280266	208104		11704	12523
60358	81532		11730	15628
402	129		11731	9970
5483	2340		11743	9365

0	1		11746	4372
4	23		11747	4367
3848	4532		11793	9610
39801	58339		11804	15357
8083	147		11806	4312
36874	16705		11817	12087
61102	91563		11838	2286
0	1		11843	13433
4454	3403		11851	2997
30350	21319		11865	8825
110770	123329		11866	9500
206590	179803		11909	9563
0	1		11919	2643
122494	132227		11933	9616
21569	23112		11940	8920
2871	1924		11941	6791
3290	522		11941	9633
39444	31098		11946	14515
8272	8796		11983	9657
3274	767		11994	10027
305	667		12000	16996
8725	6301		12026	9692
945	3711		12039	9713
803	246		12070	3552
0	1		12070	5241
105017	147335		12089	9072
346201	215712		12113	9791
51702	65830		12115	9796
316331	219393		12116	611
4274	2045		12128	12475
24200	25450		12144	6469

74733	114770		12147	15476
9839	7959		12173	3060
3548	4908		12183	2707
7911	6462		12225	14157
8773	3035		12227	9480
192	524		12231	17570
71001	86692		12235	11026
5	41		12237	15921
4693	2145		12265	10000
342465	225935		12270	13136
10315	14461		12329	10055
299199	214232		12349	12923
141	150		12352	4756
0	1		12369	2742
309	207		12380	1595
577	77		12388	10096
9189	13463		12388	7261
162362	178324		12396	19003
17307	7702		12418	17258
7643	409		12420	10124
21254	22429		12420	10126
33790	39782		12471	10180
5938	2401		12471	10215
43	249		12479	6416
2	1		12505	1742
10499	11500		12511	16683
218035	184799		12517	19873
6	6		12542	9158
46342	59804		12543	20559
34675	31723		12575	10305
16163	11206		12578	11787

62214	77373		12579	3754
54477	26214		12582	8036
12237	15921		12589	10310
25099	32433		12595	10313
10084	5994		12606	5920
2	2		12613	20495
5232	6065		12627	6158
199274	165819		12631	10338
26959	49867		12645	4481
39596	76320		12652	3248
3902	4071		12653	3858
27860	37168		12655	3765
7249	11304		12688	18654
584	19		12695	24250
43703	53946		12711	2364
1	15		12717	10376
6	14		12756	10385
17030	14302		12768	19624
63818	87231		12785	10392
33020	52784		12812	21265
2	31		12813	4585
67769	83296		12823	4774
15108	4752		12826	12917
142898	146164		12841	6149
49	900		12843	9881
8091	6796		12854	10414
3440	1849		12861	10422
29302	52043		12872	10426
19868	21515		12872	2855
17032	14462		12873	10431
0	1		12878	10435

11994	10027		12887	10351
780	425		12910	1124
13674	10880		12913	17517
4740	2844		12931	8675
78955	105777		12937	16860
12913	17517		12962	4617
11637	13187		12968	10492
15164	21289		12970	14539
2	1		12992	14766
44079	66750		12999	11540
24938	31583		13011	7890
8183	6872		13058	10544
1913	2838		13059	8009
18785	18193		13073	10316
15907	4555		13077	12411
0	1		13085	6222
0	1		13119	6971
6350	3194		13122	20713
13686	5334		13149	15499
110895	95507		13157	3458
15146	12355		13167	14711
25751	47312		13182	10475
3601	615		13187	9258
836	69		13187	18463
2207	3110		13227	10150
28482	55763		13229	14218
412	1643		13233	5167
0	1		13248	3417
115542	142009		13249	16399
217479	177334		13257	12062
21	427		13261	23873

7	127		13266	21220
45567	67480		13271	21943
9779	3474		13278	3439
12265	10000		13285	24819
353	79		13285	8323
11271	4580		13363	2908
274137	195518		13369	4847
14877	18933		13370	8386
1	1		13404	14285
106369	119720		13437	10727
81494	75138		13453	10915
19312	18648		13457	1479
7	17		13469	3561
25813	44155		13470	10745
2	1		13498	4671
1409	308		13512	13860
10799	3874		13529	15225
1844	26		13538	10796
11747	4367		13561	265
22241	3877		13587	8317
4619	431		13600	10697
2870	973		13609	8639
0	1		13615	11102
19682	24356		13628	11232
25162	19464		13646	21941
1207	2732		13674	10880
87202	112270		13682	10886
42280	15137		13686	5334
23235	38647		13731	11813
944	480		13747	13411
46056	33344		13761	7420

232197	190951		13790	22923
6919	1692		13802	13885
3123	907		13838	15417
2632	1075		13839	16613
178511	166442		13880	4398
110220	122873		13895	15254
24530	38962		13895	9367
315241	224868		13895	12292
4715	4905		13908	727
53181	78003		13914	16527
299948	211860		13940	18936
26545	38848		13959	18300
2	1		13971	19571
17087	7532		13992	2209
15183	26650		14018	6622
1604	5032		14025	5251
19779	29928		14027	8041
13538	10796		14054	3753
14891	26441		14055	11159
207789	175659		14059	4498
101364	86459		14077	10931
74373	90195		14147	14949
14227	17858		14152	18802
8256	9331		14156	19206
14513	11107		14175	11235
103	70		14175	11257
198	13		14181	11260
242	14		14195	8835
55595	34466		14196	11299
3342	1553		14199	7029
1239	724		14227	17858

2501	2324		14230	19724
22489	32062		14272	19431
366	243		14296	25776
57424	51553		14324	7113
0	1		14328	10493
14562	18570		14341	2466
11048	8763		14343	11462
0	1		14351	11466
2	1		14352	7139
178746	166562		14355	11478
17576	28969		14355	11495
13149	15499		14374	11553
17618	17724		14374	11553
18760	9173		14374	11551
8964	12598		14396	11614
467	130		14396	11594
224449	180700		14397	11644
2	9		14403	11670
26914	44748		14403	11668
5	5		14412	11739
8950	1436		14439	1074
7867	8326		14444	1810
208	213		14473	20098
26676	34434		14479	11789
335476	223804		14487	3106
344554	227258		14492	3898
4237	1078		14493	5802
110871	118076		14497	3457
322166	221074		14498	9295
0	1		14507	25969
70049	85696		14507	2393

299470	214317		14512	9947
10007	5454		14513	11107
57	33		14525	12150
7	126		14537	5429
14492	3898		14561	11871
20875	8276		14562	18570
42471	65814		14568	3727
2	3		14571	14861
0	4		14592	16935
2	1		14600	12337
14199	7029		14611	18784
18960	7751		14615	5877
1635	1220		14617	23761
314	107		14624	3976
293	351		14656	5913
1694	3885		14662	20220
7670	3913		14681	16393
229151	187173		14686	15252
14444	1810		14692	11939
2795	1368		14754	461
129137	115358		14754	24395
37	54		14778	6002
6629	7088		14814	17274
8632	4188		14827	20439
17786	12863		14871	19839
0	2		14877	18933
7566	2848		14882	12009
1178	786		14891	26441
1457	2718		14892	6065
34069	24389		14914	20006
14343	11462		14938	20963

8143	6783		14948	21002
5	8		14961	14480
7116	7135		14986	5662
1685	860		14990	21195
0	1		14999	21255
140751	139839		15025	16910
2	1		15030	12208
32094	54601		15037	4394
23760	28203		15056	12235
51036	76394		15058	12769
15428	18629		15074	843
236682	186352		15077	24927
148307	150781		15078	2460
738	179		15080	27694
94722	105459		15098	3268
2	2		15108	4752
38856	21016		15127	22380
22662	36647		15138	20776
399	6183		15146	12355
253638	198844		15150	12369
82429	98251		15150	12376
5667	4850		15158	4181
19772	19482		15164	21289
13457	1479		15167	18981
102084	74895		15183	26650
172230	154162		15198	12444
16558	13976		15207	17203
3393	2541		15207	12460
0	1		15209	16486
224902	179888		15217	12482
19344	2657		15222	12539

58591	73440		15240	6218
0	1		15241	25281
236508	183518		15242	15703
113790	117183		15243	12582
6	35		15249	12627
18647	20796		15253	11907
37778	56372		15265	12237
5707	878		15274	19790
21689	23384		15276	4233
29656	42118		15289	17695
6957	4087		15305	25181
529	141		15313	15351
72524	93007		15342	16323
1306	6538		15360	26813
113754	100308		15384	12794
216760	210027		15388	14095
51166	70715		15404	12810
54146	80204		15408	12830
106482	116450		15428	18629
0	1		15433	18331
15497	10872		15435	26776
66156	70630		15450	16887
41363	80168		15451	2700
8724	1878		15477	12918
118823	129534		15481	345
492	4704		15497	10872
6579	5799		15501	12943
1695	1265		15511	1931
70700	86379		15543	13184
276826	206964		15546	13022
736	2717		15559	27365

12089	9072		15563	12931
67539	87806		15563	8028
354757	229915		15594	13054
7367	5743		15600	10084
429	86		15616	14037
76473	92373		15696	22853
2	1		15700	8232
1156	2869		15721	15238
124282	136849		15760	13210
10829	4317		15777	13135
143807	148341		15783	4542
69403	85009		15791	17006
24710	36707		15808	13179
134005	129004		15815	13183
20939	29914		15817	1356
23945	40213		15830	4358
10632	8458		15847	13216
136141	141763		15851	19588
966	391		15859	4554
5423	3829		15870	3609
2461	1162		15873	22235
102345	119893		15878	2820
23261	13641		15890	9533
22815	30232		15896	21176
31704	29359		15897	22080
125042	147224		15905	26234
0	1		15906	17437
13761	7420		15907	4555
7	582		15913	18493
268229	197023		15923	13294
111530	123930		15936	13301

1870	732		15988	8499
307102	204801		15988	1405
214871	183461		15990	22788
43829	81087		15994	13375
127630	130396		16013	13397
437	20		16016	16380
0	1		16032	13645
7	18		16034	4669
133965	126081		16038	10845
14611	18784		16046	19812
16767	5400		16057	16917
3483	538		16062	6455
181380	167889		16072	13485
224062	180517		16077	13240
51257	77128		16085	21940
0	1		16095	8621
71	971		16102	13497
476	301		16128	19081
62399	43105		16139	20306
25	35		16147	4737
1	8		16153	21819
30328	41666		16163	11206
0	1		16174	27576
126	65		16199	5014
645	421		16209	22951
5	2		16215	10434
385	3422		16229	15570
42238	15762		16233	13634
415	6249		16238	11075
3484	2331		16254	8914
15	48		16262	17304

48436	71450		16265	7301
59236	74135		16280	28788
1701	24		16288	21310
0	3		16347	23114
6	13		16363	13767
5919	5233		16363	13767
104920	118506		16363	13783
218272	184898		16371	28583
148283	143596		16376	11700
236005	190618		16396	14579
72940	95835		16397	14579
2564	4190		16431	23236
0	1		16436	7242
159372	143693		16476	6929
3584	3217		16481	6934
25220	40074		16486	27925
1261	130		16493	6946
1842	3933		16514	23905
1137	5558		16541	6148
1534	291		16558	13976
28554	42191		16583	11955
116358	147577		16629	30425
253717	210850		16655	818
16057	16917		16656	28087
210232	188441		16665	20478
11117	15005		16706	7129
26423	38047		16739	14171
60	81		16757	21704
123773	110318		16757	23781
5529	1640		16767	5400
175851	156904		16780	19233

325356	221975		16816	20215
100222	117678		16844	14276
125	755		16873	15856
10168	7278		16915	11313
13233	5167		16918	14385
339325	225853		16982	19547
13908	727		17030	14302
69	20		17032	14438
309661	217417		17032	14462
37	61		17043	22032
3150	2125		17063	8504
7445	11552		17080	11243
5746	2186		17087	9958
102432	116441		17087	7532
4658	4860		17127	14577
385	5602		17134	15932
122	19		17136	24276
385	1733		17161	24289
212017	176737		17195	2264
144	3131		17242	11602
282484	199868		17261	24019
3377	1785		17276	16132
81689	110052		17301	20943
22400	34858		17307	7702
7294	12717		17336	16570
26519	43049		17354	14912
15563	12931		17356	10247
2921	1252		17362	24659
22219	34131		17369	17160
1	7		17369	14938
1057	386		17375	19080

32094	33465		17382	27906
0	1		17406	11834
31068	53743		17434	29158
48142	70470		17450	15042
13747	13411		17462	6064
6498	8286		17466	31292
7253	11240		17470	16143
2853	4263		17475	15074
2295	1398		17482	25098
65828	69877		17525	24601
5533	5279		17543	31745
9019	1674		17548	10470
16085	21940		17574	23302
1	3		17576	28969
195290	174621		17595	23724
27658	44425		17618	17724
225085	187734		17628	15749
166239	152231		17629	32890
26018	41540		17651	17318
18874	14910		17659	23252
0	7		17660	28873
11637	10630		17677	10622
7510	6238		17686	8052
11	50		17702	8060
2	6		17717	3229
17731	15312		17720	24759
3294	4395		17731	15312
4065	8127		17739	15326
7069	6033		17739	15327
1170	400		17771	25735
21395	26401		17773	13402

7389	10183		17786	12863
126250	138947		17792	15410
5039	1297		17851	32684
9865	12018		17857	22119
2644	1288		17896	15711
0	1		17949	8555
29877	56215		17952	15814
15080	27694		17964	26264
8502	6523		17975	28590
3	1		17978	14055
25015	32092		18012	15991
148308	149659		18022	24896
489	274		18029	16015
7881	7245		18041	29568
2	50		18045	16070
257560	200260		18050	2136
330124	223316		18053	16496
23607	24900		18064	24155
1	3		18090	24712
137453	159290		18114	17702
14561	11871		18128	19997
182663	168519		18142	16146
44532	31986		18157	23621
21930	17790		18167	14867
5596	3416		18177	7124
40	62		18177	28028
9258	7505		18178	29566
394	5325		18197	11354
7	70		18200	12124
198496	169135		18217	29559
144584	128940		18279	16402

0	1		18287	29665
19515	28394		18292	26095
11018	7965		18295	15520
0	2		18297	376
138753	143484		18348	16556
2039	108		18356	16772
600	167		18366	23916
3912	1484		18366	16594
76455	73599		18376	17844
11208	9023		18379	4946
18295	15520		18395	22310
238176	203659		18429	17172
3552	2685		18433	27476
977	349		18435	27323
133167	132268		18444	26189
9524	12925		18453	13206
29616	25662		18464	26709
7146	854		18473	24992
22184	27936		18490	11659
287699	210570		18559	18526
302124	215132		18567	17153
242107	194519		18571	25505
19941	11972		18572	17177
11941	9633		18578	34611
98324	114422		18580	17231
4823	1222		18581	17235
53369	75815		18590	25719
348564	229501		18608	17990
0	1		18609	17270
5957	5487		18613	22212
311505	206063		18616	25501

3115	1518		18622	23167
332998	224119		18647	20796
2647	140		18651	27453
7	188		18658	24199
0	1		18660	27903
41984	54921		18666	1867
10621	15199		18691	5399
102189	116237		18693	4033
260	172		18698	17469
18999	19439		18700	26861
7015	5991		18739	34678
14175	11235		18740	31019
5	9		18760	9173
20750	25996		18763	15401
15777	13135		18778	19076
762	391		18784	17602
385	1784		18785	18193
21979	30896		18797	23585
23573	25026		18812	26197
235	142		18851	26013
198	1152		18874	22086
19163	34528		18874	13610
209375	181066		18874	14910
26063	46634		18874	17880
3829	2417		18874	16349
0	1		18877	17767
6880	6341		18892	28142
13682	10886		18903	22062
84963	100691		18905	27263
170779	162390		18918	7403
6687	1057		18928	24372

314762	218936		18953	17880
164943	152158		18960	7751
5	3		18960	19360
72470	91177		18973	17900
2133	2660		18983	28715
49	13		18987	24162
1	6		18993	9440
28352	5962		18999	19439
355254	230038		19005	28483
18395	22310		19005	26188
21544	25553		19024	33891
247861	196688		19025	30394
0	2		19052	18092
22355	24393		19075	6147
6563	5777		19080	10050
24378	41205		19087	25716
2632	1308		19095	27453
5933	4001		19126	26120
4470	4554		19132	18322
3571	1448		19140	18491
95123	121069		19163	34528
86616	102285		19185	18469
75633	48545		19209	18512
0	1		19231	19242
0	1		19264	33747
255451	199499		19305	9776
27	18		19312	18648
14181	11260		19323	7247
75073	36634		19339	8054
0	18		19344	2657
33939	54249		19376	8297

896	143		19378	26067
4141	6136		19380	18713
94	5839		19394	27612
6	24		19413	27265
2	23		19416	18794
5	16		19434	29552
4230	1000		19441	20202
0	1		19448	15714
12873	10431		19464	18891
550	3210		19473	18915
10778	11287		19478	18922
179	127		19515	28394
98957	113531		19524	19078
128	2837		19544	19115
3346	1268		19546	29079
20945	16554		19552	19127
0	1		19552	19130
7040	6009		19560	6360
0	1		19562	19133
9746	7910		19568	19163
274652	202296		19571	17902
28585	6837		19575	19191
91444	121786		19581	27365
5178	3370		19585	25049
227523	188735		19589	16159
4036	5045		19633	19272
9825	918		19635	26399
2637	337		19682	24356
36	1		19687	21899
7088	2149		19693	28783
1387	2331		19695	10031

495	9		19701	19367
2	15		19718	4395
87402	108080		19728	29434
22647	25181		19728	19382
24825	35640		19731	19388
3411	16553		19731	19408
3350	1427		19734	16201
240007	220768		19758	23821
545	226		19772	19482
66147	87669		19775	19499
3060	1318		19778	36473
29008	50639		19779	29928
0	1		19781	24054
7791	6562		19786	18812
1	1		19829	30486
278908	207649		19841	10248
385	1224		19845	19674
5859	5454		19868	21515
227785	210981		19875	30773
4263	3922		19881	20997
11817	12087		19888	19721
160923	156932		19895	26339
1349	2184		19912	31260
8970	7357		19912	34564
45154	37671		19929	28472
68937	90218		19941	11972
28417	47331		19949	24490
191611	172864		19956	20830
286	1855		19988	19885
195063	174514		19997	10489
6211	4911		19999	30725

17543	31745		20012	19944
0	1		20034	31388
1470	1951		20040	19984
21765	25800		20045	20261
14351	11466		20050	9768
75285	95407		20079	2983
207973	187634		20094	21519
64110	17980		20099	25042
43848	67797		20106	20118
277527	207197		20108	31460
1	4		20120	20149
1505	729		20147	6525
92160	107424		20148	10694
104591	117720		20149	7665
1720	1016		20151	20222
59584	74516		20170	3851
2468	1150		20174	33486
33572	54040		20184	31449
966	413		20194	21435
36848	54078		20206	37921
6123	5576		20238	20353
12388	10096		20246	35899
37318	56597		20249	21923
0	1		20254	11063
0	1		20254	14153
121	125		20263	20421
169000	161435		20281	20506
2479	734		20307	31650
54819	94664		20310	20558
129571	122461		20313	28442
37677	11127		20318	20567

164068	152574		20324	28727
189361	195777		20327	5523
151432	144772		20335	23463
179	3439		20346	20672
81689	109389		20377	13339
2717	1065		20403	20297
2	1		20427	18805
18928	24372		20474	20851
6	38		20495	31418
41647	68372		20496	29633
20106	20118		20507	17730
22489	32062		20529	22593
5414	3708		20554	31398
356499	230352		20568	21032
19231	19242		20573	27991
136936	135365		20574	28645
4	22		20588	31941
18090	24712		20595	21163
110	443		20613	37514
50120	65437		20624	24265
3161	712		20637	10768
9006	6595		20650	32014
193117	174912		20652	6858
8798	6765		20657	31437
0	1		20688	30312
2358	1152		20694	21378
264522	202739		20698	29953
1	5		20750	25996
33479	21917		20763	3685
29485	62467		20790	32182
44139	31601		20816	11333

4603	876		20819	8160
2	4		20828	32338
0	1		20834	29997
385	1631		20839	10221
13278	3439		20840	26740
351547	228633		20849	2554
190399	176001		20858	30674
4767	3137		20868	30589
385	10634		20875	8276
8934	7054		20933	21760
14054	3753		20938	19209
6	280		20939	29914
2	65		20943	19281
16376	11700		20944	21774
26739	39168		20945	16554
7780	6089		20969	21824
10912	412		20970	29249
9816	3497		20983	16045
311736	216270		20993	26701
7	53		21026	18398
252765	198520		21036	2722
16363	13767		21041	21957
2413	1043		21054	13462
80249	45608		21054	13975
21079	5616		21060	33412
4079	3755		21072	30617
17857	22119		21079	5616
15243	12582		21091	23759
18658	24199		21096	22058
143723	146680		21096	15684
0	1		21113	5234

79358	95238		21161	30887
28577	48131		21169	22247
24536	15182		21183	29453
34144	46393		21237	24326
70947	100643		21254	22429
2219	751		21257	4989
153506	138817		21260	22566
11381	18464		21260	22578
678	278		21261	29564
29795	41759		21276	31427
81684	95588		21277	32665
27648	44204		21316	22666
213363	182811		21335	12217
170	27		21352	14962
6	31		21363	22791
2	1		21363	22734
12768	19624		21376	22825
0	1		21390	37391
8628	7156		21395	26401
7838	6518		21395	13525
0	2		21396	9555
59909	77785		21419	29011
95011	50407		21433	2219
6890	3426		21447	22927
17336	16570		21455	32842
15025	16910		21458	34151
26387	37768		21475	20530
2	11		21493	18724
24983	50175		21522	32907
50289	64230		21524	9935
67081	82583		21524	32959

24126	27881		21538	26742
48	125		21544	24375
2	1		21544	25553
2	1		21563	34016
32523	56134		21569	23112
15253	11907		21572	32971
2294	4081		21580	29365
27918	45661		21598	31862
11843	13433		21632	33811
4774	1760		21640	24989
25124	41488		21647	23284
2096	436		21649	8187
214535	183321		21653	33058
181878	158607		21671	32086
5473	1026		21678	19105
385	1142		21689	23384
28359	47269		21703	17650
292035	208803		21728	23431
86177	112946		21742	22143
8563	7139		21754	25841
16265	7301		21765	25800
19728	19382		21801	23627
67694	83220		21802	39458
999	3230		21806	23635
385	8553		21809	33815
24977	31838		21814	23662
6012	5508		21823	26432
7813	6465		21846	5793
19376	8297		21886	9713
7818	6488		21899	4709
15847	13216		21922	19622

327979	222715		21922	26774
7858	4084		21930	17790
12000	16996		21943	3890
252	309		21960	27087
86	18		21970	28777
45044	58365		21974	23882
13914	16527		21979	30896
18797	23585		21991	22282
0	1		21995	32616
336	106		22000	5669
0	7		22032	33016
1969	3452		22073	13812
27879	45488		22081	27014
2	1		22082	33834
9572	8313		22084	4943
32990	45154		22087	11590
41719	54633		22153	11029
110677	123249		22184	27936
46150	11559		22200	34075
193208	171377		22213	24298
1	19		22219	34131
241678	193309		22226	44399
1	1		22241	3877
4407	2553		22241	14619
458	165		22262	25569
10168	5546		22269	11280
385	1864		22277	33679
21041	21957		22278	15387
236	117		22339	30079
29056	57707		22353	20607
21886	9713		22355	24393

27196	43218		22377	41865
203055	178225		22377	34625
8000	1622		22380	9255
2515	337		22400	34858
203820	178570		22412	14820
301606	219598		22445	24637
20993	26701		22477	23724
1541	6829		22489	20228
15783	4542		22489	32062
10371	22157		22489	32062
55909	80128		22490	24768
24165	43102		22493	28914
13266	21220		22505	15154
322062	221042		22541	35509
5	2		22561	36554
98056	112667		22578	14754
1635	78		22616	34995
6	33		22643	16587
22616	34995		22647	25181
19786	18812		22662	36647
56325	66740		22673	32078
18348	16556		22682	26796
5226	9922		22689	12199
162008	158144		22699	35301
0	65		22701	25305
52959	67231		22711	15956
50111	75260		22723	36183
44816	56448		22743	29545
26255	22184		22761	25481
283	235		22769	37651
17261	24019		22770	34133

14814	17274		22774	17412
28342	47176		22776	35421
24959	31676		22778	27812
7810	5549		22807	25559
2	1		22815	30232
243427	195027		22823	469
198	58		22832	34227
68530	76044		22862	25710
91251	115856		22878	25791
6240	5875		22879	4999
19997	10489		22879	37465
37779	61537		22894	25821
20698	29953		22894	17877
20149	7665		22900	33811
2	2		22921	20553
12369	2742		22924	33162
12711	2364		22974	36758
1	2		22980	26087
79935	118512		22980	25538
121840	136383		23013	26173
1543	1702		23056	25959
22807	25559		23065	32085
2319	1001		23077	45352
0	1		23098	34498
83530	69078		23124	26545
11332	9137		23141	26580
31292	29196		23145	22720
23098	34498		23157	10495
0	1		23160	2701
19633	19272		23164	26617
246390	196141		23184	31613

1	1		23188	21351
20652	6858		23201	41990
105691	91866		23230	32203
24614	33115		23235	38647
2	2		23238	26739
22723	36183		23244	35512
1193	3781		23256	17391
18197	11354		23261	13641
228875	182779		23262	39866
236182	192210		23277	26873
8248	6931		23319	26996
27993	46000		23320	884
9397	3333		23359	40174
166526	158422		23373	22018
209729	181222		23373	34617
18666	1867		23373	28576
257477	212631		23373	34617
25108	32460		23375	30582
200	3500		23381	12332
342	846		23386	27159
75685	95401		23386	27159
206523	179774		23402	27204
2566	518		23435	26506
360	5028		23439	27373
1366	13		23449	27420
11172	5985		23455	8590
28979	50341		23547	36145
343615	227210		23552	27608
1874	840		23565	46854
340645	226211		23573	25026
140222	144455		23590	20908

17629	32890		23607	24900
2	17		23624	15829
6090	3227		23636	24820
17952	15814		23640	15057
12144	6469		23656	19147
20174	33486		23670	29961
0	1		23679	11733
21572	32971		23701	30841
18012	15991		23712	16506
15433	18331		23736	38921
0	1		23743	18644
37386	49877		23759	28176
8187	12361		23759	28055
143173	146335		23760	28203
2	38		23761	48898
151398	153836		23768	21026
23435	26506		23787	18795
1285	165		23789	40086
4129	1278		23821	28425
18429	17172		23825	16422
0	2		23833	28440
6255	8287		23865	41889
63658	55255		23870	19113
314071	224417		23874	13282
3024	472		23904	29411
25309	35870		23932	26488
327400	222554		23934	40450
10136	10892		23936	35653
25118	46906		23940	39878
4470	4220		23945	40213
28542	40323		23996	35548

841	16		24029	24527
0	1		24056	28870
21276	31427		24061	33236
1616	3442		24065	5239
28501	47734		24081	24988
26547	38457		24081	28903
57639	85469		24101	28915
300895	219936		24113	20093
14156	19206		24126	27881
0	1		24142	29078
230158	189808		24163	29100
10987	13442		24165	43102
20868	30589		24191	14627
317719	219795		24197	44191
6978	7313		24200	25450
8935	7314		24203	36867
5	2		24221	25634
325386	221984		24243	20883
19323	7247		24248	29295
153641	152741		24248	29266
63461	83767		24248	29303
26040	43722		24249	41347
37322	13009		24255	26276
20944	21774		24274	25926
10140	8004		24285	41379
27294	41941		24332	29796
3548	1059		24333	29909
96141	79805		24336	35192
159226	157831		24336	36809
60523	79591		24378	41205
5	13		24388	34091

9059	4959		24405	17234
101102	134658		24405	38121
1	1		24408	41938
35276	47608		24412	42119
7615	1974		24424	42276
229220	189424		24426	26742
3096	3080		24450	5197
3704	2355		24457	30109
21419	29011		24491	31802
255324	199454		24517	30279
7436	6212		24519	30305
32	43		24522	30320
22924	33162		24529	32778
1990	1117		24530	38962
811	143		24536	15182
218693	185074		24538	34374
26438	50261		24540	36642
19378	26067		24563	38453
2	18		24570	26914
344510	228116		24585	28786
53168	65774		24602	39883
187931	164281		24604	40759
59073	38593		24614	33115
22689	12199		24631	21732
0	4		24645	44542
106640	119944		24653	21800
5	6		24672	42192
2096	4001		24676	42779
0	1		24710	36707
0	1		24713	42550
525	150		24742	50707

34303	45945		24747	30934
28255	42138		24747	30943
5	30		24756	13078
31318	19916		24776	32651
0	1		24778	31014
3	1		24813	31149
1118	312		24825	37908
48769	62532		24825	28056
14525	12150		24825	37908
225	4629		24825	35640
33983	50495		24825	35640
339249	246671		24825	39724
5005	2463		24838	11663
24672	42192		24875	43849
2939	3839		24909	13846
24563	38453		24938	31583
0	1		24944	31645
19339	8054		24959	31676
11343	8218		24977	31838
22241	14619		24977	31741
12826	12917		24983	50175
21395	13525		25014	32083
309192	217277		25015	32092
2	1		25038	36626
30301	42299		25086	34836
2662	2366		25099	32433
11159	8582		25108	32460
26978	39077		25118	46906
145	338		25124	41488
0	1		25143	42304
841	254		25162	19464

0	1		25164	24020
15913	18493		25166	5106
50865	46305		25181	36773
2678	3465		25192	32692
91	48		25198	32702
741	3653		25220	40074
961	1020		25241	37962
16016	16380		25269	31617
0	1		25291	37205
2	136		25299	31304
212807	182568		25309	35870
56852	71533		25311	33288
11337	9432		25334	20017
4848	3675		25338	38244
47823	88438		25338	43663
264	939		25346	10910
180321	190342		25353	22304
349	131		25384	36072
59310	72314		25405	27216
26342	36054		25445	33758
22493	28914		25458	39273
10	14		25505	52766
0	1		25508	20836
177358	167206		25517	18672
5054	2433		25565	34123
203824	167239		25586	21284
114433	123504		25592	45848
7963	8119		25606	34260
749	679		25616	21473
1638	2935		25619	46372
16706	7129		25637	26312

23934	40450		25668	8281
2541	883		25672	34334
22980	26087		25689	43146
24332	29796		25719	14221
20335	23463		25728	34533
385	20078		25731	40400
12070	5241		25745	32530
77785	109871		25751	47312
22541	35509		25761	46813
26287	37050		25772	27781
817	348		25784	34843
205769	179436		25784	34846
6	22		25794	22105
34457	61381		25802	23636
0	37		25807	34957
25719	14221		25813	44155
23449	27420		25858	35105
2	14		25872	47917
2	1		25881	39036
681	1519		25885	32924
1034	804		25908	35418
24197	44191		25925	44958
46214	64221		25932	35550
2	1		25937	47319
414475	236036		25940	37533
5728	3580		25970	35847
2337	1662		25970	35845
207237	171078		25973	46275
19829	30486		25989	37583
97717	110646		26018	41540
4165	12679		26026	27769

81	75		26040	43722
2812	3807		26041	36972
385	1417		26058	36066
9533	7362		26063	46634
21678	19105		26067	47170
27	206		26074	40782
84641	110511		26129	39124
55586	48490		26146	24213
94890	109871		26154	36466
4803	3251		26184	8669
16396	14579		26199	37034
390458	239695		26223	36774
4677	5325		26243	36856
167545	160639		26255	22184
3425	1436		26272	36976
2700	878		26273	37873
5674	1549		26287	37050
13085	6222		26294	33687
5	1		26305	49341
48165	59580		26342	37147
96887	111645		26342	36054
0	76		26346	37489
39147	51807		26366	9051
22761	25481		26370	37664
79180	74440		26371	37666
4510	514		26383	10964
5299	4352		26384	37742
2	1		26387	37768
45415	58766		26409	36389
2076	856		26423	38047
9044	8240		26438	50261

3728	3248		26467	38173
8441	8382		26473	38199
2	1		26501	46069
23761	48898		26519	43049
52670	19023		26545	38848
22339	30079		26547	38457
0	1		26562	18357
155	11659		26578	39909
113646	125595		26620	48685
314732	217506		26661	21838
808	184		26668	7261
12349	12923		26676	34434
10658	15967		26701	39036
21060	33412		26721	38341
12	24		26725	39098
1043	3740		26729	51698
140	72		26739	39168
10041	5602		26755	32185
11909	9563		26755	44782
159801	149986		26755	37756
591	66		26788	48001
1337	11		26792	28168
80116	67570		26810	38438
7851	6533		26811	17197
143213	146359		26818	51699
21943	3890		26856	23374
25761	46813		26857	39695
2	1		26914	44748
255608	199555		26932	39908
26810	38438		26940	49624
127888	137634		26949	32470

241043	188293		26959	49867
0	1		26975	32532
19562	19133		26978	40182
96	36		26978	39077
185	239		26991	53012
1964	635		26993	38632
259710	201036		26997	40256
177	212		27048	38439
28712	48715		27067	40525
5267	3337		27073	40813
34147	50980		27074	36058
9045	7405		27083	40986
1176	944		27127	53748
69823	85451		27143	41113
58511	79842		27179	41335
97051	118389		27185	41360
44606	63883		27196	43218
9845	8020		27230	20846
189949	175695		27294	41941
1521	556		27294	41955
27073	40813		27317	42043
1030	6092		27367	42376
194713	174347		27403	52597
381	185		27426	42849
152	112		27520	39403
192235	173176		27578	25640
17773	13402		27615	43859
143816	142875		27648	44204
80999	114709		27658	44425
120715	122766		27660	44463
20094	21519		27664	44566

19949	24490		27694	44659
251036	190994		27708	41928
1818	2805		27715	51956
34929	36349		27750	34523
34373	63883		27764	45261
183243	168802		27768	6805
112632	116210		27774	44982
14754	24395		27795	45118
71	31		27800	4149
23145	22720		27829	42107
15313	15351		27848	45630
31661	46316		27860	37168
3754	232		27860	31573
8867	1336		27860	34291
12183	2707		27877	56200
1054	6474		27879	45488
25872	47917		27882	49529
266067	203278		27905	45549
15242	15703		27914	45607
30357	12655		27918	45661
297752	213782		27956	45816
174	2		27984	36217
0	1		27993	46000
136429	141955		28087	8785
119087	129728		28122	17867
149192	150084		28148	3860
114301	100857		28225	54596
163641	158469		28235	46696
141173	145066		28237	46735
1869	526		28253	46878
16077	13240		28255	42138

18918	7403		28262	26754
205733	179420		28342	47176
1326	620		28352	5962
56021	78498		28359	47269
21260	22578		28417	47331
23262	39866		28426	58642
2	3		28445	47483
15594	13054		28445	47418
12627	6158		28452	48798
8559	7096		28465	35264
25181	36773		28480	47622
24412	42119		28482	55763
5232	4092		28501	47734
342538	226720		28525	47917
3335	1505		28538	48002
260219	222465		28542	40323
29837	55978		28543	40324
83	17		28554	42191
13058	10544		28573	59454
70947	98691		28577	48131
26074	40782		28585	6837
25346	10910		28598	48189
22213	24298		28600	49725
3687	426		28639	43108
20595	21163		28644	48371
24645	44542		28658	58961
151193	144602		28700	41144
101764	81403		28711	48709
144	669		28712	48715
131714	138772		28787	48951
688	3630		28799	54986

40799	58849		28814	23930
6740	7948		28849	49206
34373	53079		28851	51969
283094	209045		28868	49261
7	94		28930	49782
385	5144		28935	49968
73058	88833		28937	49020
244364	195380		28939	58520
69958	44156		28979	50341
304757	215942		28988	50465
66613	96127		28992	50519
8008	6696		28992	50498
11743	9365		28993	47616
257023	228052		29008	50639
4786	4483		29020	50752
96360	77641		29020	61690
8727	1892		29024	40468
2618	1732		29034	44036
0	20		29037	50859
234819	191669		29056	57707
286254	199582		29071	50848
21396	9555		29215	44818
21447	22927		29260	61220
1308	5993		29273	8386
162198	173760		29302	52101
40809	64331		29302	52043
340524	226177		29339	12884
0	1		29360	52630
3645	4472		29370	41244
11373	11671		29385	52875
1009	3721		29389	52911

1685	3882		29412	15322
33989	49648		29446	41960
186185	161089		29479	59622
0	1		29482	53618
1079	232		29482	53644
105155	82323		29485	62467
45645	70343		29534	54158
23701	30841		29552	61812
62036	44929		29555	63732
139495	143534		29558	54343
9091	7428		29567	41527
159429	153686		29615	54666
107632	151111		29616	25662
977	451		29656	42118
25908	35418		29758	1671
106839	120108		29766	51851
146249	141397		29795	41759
53278	79116		29810	44731
16199	5014		29812	55820
79	521		29837	55978
157546	148867		29850	50161
99911	114275		29877	56215
217529	180141		29908	46924
95821	109066		29934	58395
66195	44285		29953	65379
53172	75653		30092	51102
0	1		30170	57275
166608	156047		30301	42299
23736	38921		30328	52194
181367	158531		30328	38573
156008	173766		30328	41666

17659	23252		30344	57794
1114	459		30350	21319
19575	19191		30357	12655
107183	97770		30383	57932
302	43		30387	25093
385	13211		30397	45785
0	1		30437	58097
1	3		30471	21469
17978	14055		30509	56910
376	181		30598	58813
29020	50752		30601	45953
54667	39567		30629	59008
18739	34678		30675	59619
7136	19497		30692	42704
145833	148010		30768	59816
32655	44785		30888	25005
7258	10892		30892	47103
177437	158076		30985	46124
108775	119866		31049	24001
13249	16399		31068	53743
5	8		31166	57345
5840	4901		31167	43197
8216	6906		31292	29196
34332	12113		31318	19916
27860	31573		31353	50069
19581	27365		31579	21638
312504	218265		31661	46316
89903	103973		31704	29359
83	47		31750	46980
25508	20836		31839	53174
27294	41955		31847	43923

12543	20559		32002	57325
325440	221999		32094	54601
25338	38244		32094	33465
9276	13681		32377	40532
3805	2073		32416	8809
5180	5079		32523	56134
3449	586		32547	40883
105	24		32556	67015
0	4		32594	52062
0	1		32614	44739
4755	3274		32655	44785
3125	3261		32672	66028
6692	2539		32755	23288
5	26		32869	38628
92	130		32872	31137
8002	508		32948	49476
2554	1419		32990	45154
1	1		32999	5578
21096	15684		33020	52784
9318	5663		33184	45364
0	9		33224	45406
60174	32471		33413	54744
40257	62863		33479	21917
260453	201300		33519	56957
5	6		33530	35165
26701	39036		33530	60631
2	1		33572	54040
12115	9796		33714	68150
567	163		33741	57436
353503	229596		33790	39782
28930	49782		33809	5899

6853	7198		33877	60727
215002	183516		33939	54249
273013	205681		33983	50495
90384	77985		33989	49648
62069	83342		34046	28458
26273	37873		34069	24389
10366	12314		34107	46355
94092	115813		34131	60799
18581	17235		34136	31375
276183	209038		34144	46393
17	1		34147	50980
15222	12539		34200	67846
40143	30017		34240	46496
21026	18398		34303	45945
13077	12411		34332	12113
2	11		34373	63883
14999	21255		34373	53079
24248	29295		34376	52866
11919	2643		34430	57559
18660	27903		34438	55593
317	63		34444	46712
144	3146		34457	61381
1956	3962		34561	12018
9572	11255		34675	31723
2	19		34766	55923
1933	1681		34801	69782
57989	48316		34823	47959
183877	169115		34827	28471
48206	61904		34837	25067
20281	20506		34929	36349
19635	26399		35043	39233

25458	39273		35139	16459
41705	25163		35188	14015
688	3630		35196	44038
10497	10431		35237	47568
1	1		35276	47608
389	182		35436	54877
125289	136950		35436	45148
109	10		35436	57466
802	497		35436	54877
114676	99989		35536	53032
0	1		35550	58730
20148	10694		35792	48168
6	61		35987	57538
315538	219161		36068	48462
0	1		36162	42890
150056	150612		36190	1191
66	408		36247	47831
1	6		36309	53153
122051	132662		36575	36666
1862	4676		36640	53439
3150	1647		36799	7199
1926	2460		36848	54078
10650	8470		36874	16705
25807	34957		36888	48118
728	139		36948	49411
354920	229954		36995	23082
25269	31617		37123	61746
2	1		37145	74245
1362	989		37173	54159
0	1		37173	57245
10317	14854		37238	66073

5	14		37318	56597
126993	135474		37322	13009
236745	202532		37383	7551
7	32		37386	49877
1351	3793		37476	54781
22894	25821		37498	55347
236709	186363		37613	69302
5411	12341		37644	50159
0	1		37677	11127
21538	26742		37742	24426
14272	19431		37778	56372
7	43		37779	61537
73065	90132		37876	72574
56119	70692		37883	62373
7481	1828		37911	29580
27708	41928		38024	60138
19781	24054		38077	62086
853	284		38092	13561
0	1		38092	55975
15158	4181		38132	60269
7039	6007		38143	51189
19025	30394		38363	62195
357457	230595		38412	28901
204	45		38438	51042
0	1		38552	62283
0	4		38658	63218
5644	6989		38794	60350
228	4673		38856	21016
759	346		38926	58071
225117	185097		38995	53107
2504	4169		38995	59603

94031	100741		39006	61520
15360	26813		39147	51807
0	1		39361	60779
18874	17880		39390	59552
334397	224503		39444	31098
148355	131949		39490	62596
3457	2237		39596	76320
22711	15956		39801	58339
0	1		40143	30017
20246	35899		40190	69304
5	283		40257	62863
389	181		40312	53106
34376	52866		40348	30218
10915	22620		40400	36131
128695	124290		40634	47865
15815	13183		40799	64484
8047	6665		40799	58849
203	327		40799	58849
556	4		40809	64331
385	2106		41120	53982
17134	15932		41257	63880
2	1		41353	64036
247357	196501		41363	80168
1423	42		41412	63171
64565	29809		41412	63171
15384	12794		41538	70401
6531	10447		41647	68372
26370	37664		41705	25163
26755	37756		41719	54633
285897	209962		41788	64877
298541	211323		41799	43862

37123	61746		41931	78564
3	12		41984	54921
27426	42849		42238	15762
11150	12468		42280	15137
0	1		42471	65814
86669	70441		42478	55494
1083	350		42558	55578
3517	2102		42560	61843
7789	6422		42679	54156
173581	163866		42679	50609
49124	27307		42679	64284
98016	132601		43050	65857
206205	179633		43415	66203
18200	12124		43629	77982
8823	11746		43680	76732
98387	110098		43703	53946
3	125		43748	85760
5627	5350		43829	81087
190245	155253		43841	21663
0	58		43848	67797
145774	141074		43877	72905
18114	17702		43957	17327
7988	5544		43987	60470
5	5		44007	63761
2644	4209		44030	37633
22823	469		44079	66750
189	162		44139	31601
1754	3918		44440	63859
7366	1120		44469	63865
54777	64367		44532	31986
1568	1022		44606	63883

36068	48462		44636	16992
15563	8028		44816	60072
6439	7970		44816	56448
36995	23082		44946	44052
109119	121994		45044	58365
76710	67274		45072	58396
62118	77267		45073	20813
11295	2593		45092	12511
342370	226673		45154	37671
17242	11602		45415	58766
88340	102758		45533	33274
223277	186989		45567	67480
15451	2700		45645	70343
28426	58642		45646	59859
17434	29158		45704	48092
300679	214687		45707	59094
6699	19143		45813	83513
79	4542		45947	78413
30598	58813		46056	33344
0	1		46131	59566
59889	93712		46150	11559
61088	80233		46214	64221
17964	26264		46342	59804
31167	43197		46582	34827
0	1		46608	64343
20040	19984		46690	60220
0	1		46847	70344
105593	121132		46887	65992
24825	35640		47280	77874
30383	57932		47384	70695
25937	47319		47452	36221

73250	35984		47623	61251
850	733		47711	70325
219216	185293		47823	88438
11	22		47825	38690
6747	146		47896	58516
316277	219378		48034	61704
9712	7876		48122	67635
292983	212279		48124	38127
7934	11500		48142	70470
385	1126		48165	59580
8941	2773		48206	61904
62892	78115		48291	75762
64279	91628		48418	75653
55682	70214		48436	71450
5232	6397		48469	59627
331964	223830		48561	62297
2	1		48630	62376
71058	86758		48708	72674
3821	4523		48735	64990
25311	33288		48769	62532
18376	17844		48838	80502
2	1		48870	38916
12887	10351		49110	65089
11485	1234		49124	27307
1	42		49257	61080
281006	208349		49257	61080
12872	2855		49259	64753
3381	2494		49304	49714
394	1062		49555	28815
2358	5183		49722	83898
0	3		50111	75260

5621	5136		50114	65434
0	1		50120	65437
2	1		50131	65462
24838	11663		50142	39550
0	1		50289	64230
175233	164730		50477	40634
184979	164357		50779	38199
327778	221405		50865	46305
4467	3939		50960	95419
92199	72482		50963	30192
3884	1205		51036	76394
36247	47831		51041	15641
9216	6681		51166	70715
5947	10197		51212	11006
15342	16323		51257	77128
25772	27781		51257	75792
369947	227100		51308	65388
226232	188208		51386	12907
5	24		51656	18478
94774	89768		51664	69848
25619	46372		51702	65830
24388	34091		51746	65878
13369	4847		51921	66080
7456	611		52080	55089
7954	5010		52095	81016
15477	12918		52128	40546
16288	21310		52129	89850
9900	1811		52160	82839
4222	7962		52183	66031
9219	5767		52229	39608
326695	235522		52312	93839

2828	1501		52340	66083
23373	34617		52376	78670
187	218		52380	78240
20206	37921		52656	28367
0	1		52670	19023
0	1		52720	43916
16147	4737		52892	89983
58495	37458		52959	67231
64995	75144		53168	65774
3633	4146		53172	75653
7	159		53181	78003
178	1802		53181	78003
64279	95569		53181	75813
22561	36554		53278	79116
0	13		53369	75815
87880	53885		53565	23879
38092	55975		53568	67902
19758	23821		53635	76853
24163	29100		53788	68144
437	6024		54146	80204
14600	12337		54267	92071
32999	5578		54464	30965
12613	20495		54477	26214
180253	167807		54514	19747
2	1		54652	69091
22084	4943		54667	39567
5444	5153		54696	69139
1862	328		54699	59533
264	56		54744	77353
224297	174616		54777	64367
98986	104128		54781	73184

10411	2498		54792	81334
24203	36867		54792	78094
5625	2581		54819	94664
6123	5576		55170	40659
142	66		55514	33558
28237	46735		55586	48490
22769	37651		55595	34466
83003	116393		55628	84663
24825	39724		55682	70214
2038	1229		55909	80128
25970	35847		56021	78498
4273	7396		56042	67182
268895	204265		56119	70692
19140	18491		56325	66740
421	38		56327	70531
61102	83796		56340	83409
26856	23374		56340	83409
53181	75813		56340	74208
1729	526		56379	36246
0	1		56410	91502
0	2		56767	3528
69491	74293		56774	46843
8216	6907		56852	71533
48	44		57251	71972
40634	47865		57306	72036
385	1247		57424	51553
17482	25098		57502	64169
18572	17177		57639	85469
243469	213959		57639	84558
2795	978		57874	89049
11570	23188		57989	48316

7881	9498		58064	80528
5	2		58077	102565
36	16		58131	37582
2	1		58182	72989
141968	145579		58495	89362
4388	4736		58495	37458
15209	16486		58511	79842
193837	173942		58591	73440
1349	347		58750	49718
52080	55089		58831	75351
119109	111119		58844	87513
303945	215689		58844	84899
179024	164967		58844	86720
93629	136684		58844	78985
3860	1999		59073	38593
14324	7113		59100	102261
1303	6544		59180	74076
24776	32651		59236	74135
27877	56200		59300	74206
34766	55923		59310	72314
23056	25959		59352	38882
157349	174733		59457	17368
2348	15728		59584	74516
30437	58097		59713	98063
28480	47622		59889	93712
38926	58071		59909	77785
233483	187145		59922	89544
23821	28425		59956	74948
14827	20439		60174	32471
19988	19885		60358	81532
27750	34523		60523	79591

385	3319		60939	75997
0	1		60947	42451
1722	1117		61088	80233
127124	132328		61102	89412
36575	36666		61102	91563
2	12		61102	91563
310	5		61102	83796
27905	45549		61232	76313
8504	7119		61602	96972
116125	127497		61606	95128
10493	8365		61668	76782
290176	214904		61677	76791
5006	635		61783	34342
142791	161686		61882	77019
120883	131894		61889	41170
0	1		62026	53413
19305	9776		62027	84767
3680	1622		62028	87106
42679	64284		62036	44929
6778	2283		62047	77192
1495	39		62069	42938
1411	63		62069	83342
8400	5842		62118	77267
27578	25640		62214	77373
13469	3561		62218	101221
28993	47616		62278	89367
16982	19547		62399	43105
18217	29559		62562	78942
96867	134924		62584	89279
283037	209025		62649	38950
26067	47170		62720	77927

109	150		62864	35397
2	2		62866	83286
1524	1170		62892	78115
296913	229824		62915	64499
1266	4537		62982	39218
10566	2150		63025	35764
0	1		63104	85871
797	622		63158	85766
2204	1243		63340	33425
8569	5316		63461	83767
29567	41527		63483	69150
24248	29266		63658	55255
1230	149		63818	87231
217905	184743		63837	39145
37876	72574		63899	91663
23636	24820		64023	79301
223	73		64062	102335
297835	211231		64110	17980
35436	57466		64198	83992
79568	62118		64237	68532
820	167		64262	85176
11137	5973		64279	91628
135682	136435		64279	95569
296222	210424		64279	95569
283273	209105		64442	72771
10479	7110		64527	65486
30	90		64551	83364
14882	12009		64565	29809
58182	72989		64607	84440
38077	62086		64741	85356
0	1		64770	56513

34046	28458		64914	69610
18903	22062		64995	75144
9538	5388		65008	80351
3584	1754		65299	69710
4054	2360		65332	39692
226658	188379		65378	51100
0	1		65828	69877
10863	2813		66094	81523
1502	785		66147	87669
28148	3860		66156	70630
332916	224096		66166	93980
20474	20851		66195	44285
304783	215950		66349	81795
2	1		66437	85191
2763	693		66537	91582
23590	20908		66596	82057
15600	10084		66600	40090
206331	170100		66613	96127
2	24		66689	5275
2870	4266		66912	93928
0	1		66957	82449
20554	31398		67029	8057
238780	220249		67070	80387
26792	28168		67081	82583
23833	28440		67263	71851
0	9		67539	87806
19701	19367		67540	70472
3081	4330		67544	105038
487	116		67645	89218
29020	61690		67694	83220
14195	8835		67696	83222

28262	26754		67769	83296
13227	10150		67841	26312
93	2003		68140	70682
3390	2220		68148	88442
10	1		68377	50473
90858	116342		68457	96334
40799	58849		68526	70859
122287	134945		68530	76044
9023	1757		68910	32855
15700	8232		68937	90218
15923	13294		69081	89109
15896	21176		69152	80741
4842	4933		69315	71160
285629	209871		69403	85009
22377	34625		69491	74293
14196	11299		69717	70912
2309	3463		69806	71682
25198	32702		69823	85451
384	931		69958	44156
2	50		70049	85696
1210	161		70083	75194
190	14398		70252	111928
6157	1112		70373	72559
0	1		70430	63027
227	5631		70437	77368
3366	4637		70579	45902
6	10		70700	86379
91	640		70708	73071
87402	108080		70784	86464
5592	9454		70947	101521
239726	186945		70947	100643

194215	165494		70947	98691
203593	184414		71001	86692
17651	17318		71058	86758
15138	20776		71248	90920
311089	217844		71344	87048
5	2		71562	91912
1240	730		71871	104564
2	72		72381	88123
55	97		72470	91177
16431	23236		72524	93007
0	1		72560	21280
146266	142973		72656	28725
140091	136365		72783	25194
744	316		72940	95835
535	5101		73058	88833
23670	29961		73065	90132
62027	84767		73250	35984
19380	18713		73289	98216
158	121		73521	102884
21	1		73521	101050
197	139		73633	52222
1	2		73821	89629
2886	660		73943	67014
227069	188824		73963	92389
19881	20997		74035	26125
23712	16506		74144	89962
28600	49725		74220	93330
0	1		74267	90089
9028	6271		74373	90195
12717	10376		74613	90454
10717	8180		74733	114770

5625	775		74823	90665
76581	96448		74847	103014
8911	7295		75050	90904
24713	42550		75073	36634
79196	95302		75090	102543
4006	1223		75183	73147
1	1		75285	95407
4476	1699		75329	91192
20790	32182		75334	95415
0	1		75385	59689
21363	22791		75415	45692
5314	7153		75633	48545
25565	34123		75685	95401
0	1		75708	73291
11124	8902		75819	96377
182741	159103		75830	94280
54464	30965		75925	72970
43	1		76177	100895
160825	152847		76278	36290
5040	2433		76455	73599
1	1		76473	92373
16128	19081		76486	96714
202535	170628		76581	96448
13839	16613		76710	67274
5927	7214		76767	94968
14681	16393		76850	88308
275420	206490		76893	105656
325921	243286		76921	92822
2110	4034		76985	73721
112713	135717		76998	70431
4374	3053		77019	110000

2679	603		77067	73754
98493	80459		77241	73786
7150	3845		77399	53536
5	149		77709	73960
12147	15476		77760	98221
7862	6559		77785	109871
2777	5448		77899	95949
208027	170647		78032	93921
0	1		78110	27875
8966	7333		78152	74134
18960	19360		78286	94172
219	9269		78402	60626
11	3		78875	94750
0	1		78888	52651
16655	818		78955	103367
37383	7551		78955	105777
191116	176476		79180	74440
7018	6462		79196	95302
1211	630		79220	124295
0	1		79276	53278
144024	146868		79358	95238
82459	98104		79568	62118
83677	105783		79656	95524
147999	151355		79935	118512
25970	35845		80116	67570
7081	6059		80174	98788
141168	126094		80249	45608
8842	3299		80416	55041
2	1		80802	68407
12861	10422		80878	119441
9410	6639		80972	97674

87944	66522		80999	114709
2749	878		81075	75048
32594	52062		81088	75052
1023	122		81114	99541
0	2		81135	115037
97703	102935		81180	107586
2747	1852		81327	49354
1333	14993		81370	97213
2	11		81470	97313
16583	11955		81494	75138
7721	6381		81501	102909
7476	9236		81684	95588
2227	1012		81689	110052
0	1		81689	109389
17063	8504		81689	110052
9203	7473		82112	75344
6351	10409		82429	98251
19024	33891		82459	98104
23386	27159		82979	103057
7887	8384		83003	116393
250965	197846		83055	104279
167698	160723		83241	63652
51041	15641		83275	89176
219636	178859		83530	69078
103637	123110		83588	35184
4790	1974		83677	105783
2	1		83915	27464
21754	25841		83940	9178
35792	48168		84066	60828
23184	31613		84068	75839
27520	39403		84101	99872

188234	171235		84437	75943
2586	360		84502	89952
2206	1340		84534	105453
24065	5239		84641	110511
16032	13645		84963	100691
22770	34133		84966	64460
1218	1558		85145	109037
9818	3129		85205	116506
25291	37205		85386	124001
11385	9170		85463	63891
38412	28901		85922	104435
16	620		86177	112946
119455	111592		86191	69901
12173	3060		86616	102285
52376	78670		86663	80400
385	3344		86669	70441
284	831		86785	76507
0	1		86899	102551
8088	6367		87021	41055
7087	6065		87055	65885
378874	228913		87121	70958
2824	2954		87202	112270
268229	197023		87402	108080
432	823		87402	108080
52	52		87585	103955
65332	39692		87736	66819
2096	4001		87787	76902
8178	454		87880	53885
9670	14388		87944	66522
20254	14153		87960	53755
25	256		88121	103707

69315	71160		88340	102758
0	1		88354	50613
3400	2443		88895	73743
254	877		89068	104316
500	473		89211	104717
4490	2156		89242	104747
0	1		89324	130970
240872	185236		89345	57401
918	1080		89356	104857
2	1		89853	37514
0	1		89885	81073
193806	173927		89903	103973
6448	19097		89956	69711
0	1		90340	106042
27230	20846		90384	77985
5	1		90594	110680
0	2		90816	106322
27860	34291		90835	106220
18651	27453		90858	115268
47711	70325		90858	113315
779	1411		90858	116342
2765	3686		90858	113315
389	183		90888	106267
25086	34836		90922	78205
1	13		91251	115856
262572	202056		91274	105027
2	2		91444	121786
6630	3387		91639	86490
15859	4554		91936	107219
0	1		92006	106073
40400	36131		92160	107424

7505	3887		92162	70998
3617	2427		92199	72482
10062	5546		92219	107479
13404	14285		92820	122576
119826	124400		93095	108272
24756	13078		93224	112204
27403	52597		93273	79046
346769	227844		93486	79150
311853	218072		93629	136684
6292	3149		93821	108916
5	2		93990	78822
11173	5356		94014	79368
5	9		94025	57175
46	239		94029	78866
245	91		94031	100741
1	1		94092	115813
5337	3612		94177	79421
170	32		94274	114725
3797	4516		94722	105459
227104	186125		94774	89768
371	17		94890	109871
2	1		94908	109887
5207	3385		95011	50407
4279	1973		95123	121069
0	1		95462	110381
11207	9013		95470	107382
354	1055		95553	110462
1260	506		95558	129950
98305	80431		95572	78440
8033	6736		95698	109456
318	779		95821	109066

8649	6197		95881	107867
5	35		96139	104701
24249	41347		96141	79805
78032	93921		96268	111104
28122	17867		96268	112952
2	1		96360	77641
287730	213904		96554	111357
326124	222198		96713	111495
330173	223330		96729	112616
333618	224315		96867	134924
13182	10475		96887	111645
5544	4088		96970	111717
1324	608		97051	118389
157544	151881		97118	102379
90	1119		97339	120779
1587	3720		97339	119998
13628	11232		97339	119187
37238	66073		97449	110344
263437	202362		97703	102935
135038	143344		97717	110646
87055	65885		98016	132601
214817	183438		98043	90502
993	419		98056	112667
1468	1030		98305	80431
1	1		98308	142902
8288	6335		98324	114422
261	24		98340	113950
125177	131846		98387	110098
8050	6744		98493	80459
54	130		98957	113531
168303	161056		98986	104128

4560	6983		99043	113522
248	166		99304	113743
79656	95524		99354	113788
62218	101221		99911	114275
1737	564		100222	117678
1869	644		100539	122624
5727	3116		100627	111159
32416	8809		100775	114467
20079	2983		100781	80058
1124	519		101044	76270
62866	83286		101045	106001
75050	90904		101102	134658
15511	1931		101182	115373
66957	82449		101193	115382
173962	158294		101364	86459
14025	5251		101379	115544
94029	78866		101435	111637
0	3		101440	81325
110956	140483		101550	116163
264193	202625		101764	81403
5	19		101771	115886
160761	156842		102084	74895
31750	46980		102189	116237
5024	515		102236	115666
149774	150442		102345	119893
1	1		102432	116441
16233	13634		102470	88074
54781	73184		102648	84410
163508	158395		102989	125841
70252	111928		103637	123110
19264	33747		103743	82009

154982	155249		103996	115330
1	9		104110	108791
0	3		104591	117720
6585	8866		104653	118287
19568	19163		104836	115020
0	32		104852	90952
46582	34827		104912	117645
10101	9039		104920	118506
132540	139331		104930	118515
131	29		104959	100161
0	1		105017	147335
5396	2230		105155	82323
173275	163706		105587	140499
8356	13459		105593	121132
14692	11939		105691	91866
144979	147477		105776	119212
0	2		105818	92039
9491	7690		106333	119692
16102	13497		106369	119720
21640	24989		106482	116450
385	3525		106640	119944
53568	67902		106839	120108
189017	169236		106987	127476
260379	195657		106987	127476
13285	8323		106988	125075
23386	27159		107029	118578
24977	31741		107183	97770
277583	207216		107186	102383
17949	8555		107632	151111
0	1		108399	133673
17851	32684		108575	83258

7423	6860		108653	117036
153004	146082		108775	119866
1694	5786		108995	121881
1324	608		109004	121889
15501	12943		109119	121994
114657	127874		109217	122076
63899	91663		109436	122249
385	1085		109549	83471
4	27		109840	113845
17595	23724		109911	120829
135038	143037		110063	103990
14396	11614		110220	122873
199698	176679		110389	127041
2587	628		110520	129592
2	3		110677	123249
56327	70531		110770	123329
13257	12062		110871	118076
44030	37633		110887	83780
11417	16453		110895	95507
195873	169822		110956	140483
776	4563		111437	123859
117857	134223		111530	123930
0	1		112063	124361
1186	495		112298	124548
0	1		112374	126621
300514	214637		112609	141326
244	1106		112632	116210
43748	85760		112713	135717
141973	145582		112976	125073
261602	201713		113059	125137
0	1		113377	103620

7043	19427		113646	125595
7410	6199		113716	125648
84502	89952		113754	100308
53565	23879		113790	117183
0	1		113930	155422
14948	21002		113969	125103
172815	185538		114105	130847
2944	1289		114301	100857
223	2339		114433	123504
23640	15057		114657	127874
12813	4585		114659	122847
23547	36145		114676	99989
15078	2460		114750	105426
107029	118578		115093	126713
3445	1561		115542	142009
9071	4303		115902	123406
5	8		116070	137800
241	6156		116125	127497
2	1		116358	147577
259830	198362		116526	123381
153896	140960		116739	103287
2147	1052		116974	128147
5705	5401		117304	122680
1	13		117335	128421
668	1069		117857	134223
24778	31014		117858	133083
142779	173052		117952	128888
14938	20963		118159	123319
288631	210880		118401	110175
33877	60727		118823	129534
8295	6775		119087	129728

7362	2821		119109	111119
388	82		119455	111592
235804	192060		119654	130148
336466	225074		119718	111906
76998	70431		119826	124400
1629	1242		120108	130482
109217	122076		120172	130533
19052	18092		120190	112481
8542	6358		120248	141703
3595	2516		120593	106825
3751	5611		120715	122766
0	1		120748	130953
6039	10947		120883	131894
986	3714		121791	123388
33530	60631		121840	135856
219639	178381		121840	136383
222932	177182		121840	136383
13971	19571		121939	128369
176866	165586		122051	132662
15906	17437		122287	134945
122733	132399		122494	132227
3245	942		122733	132399
27694	44659		123437	147900
9656	10191		123630	141179
218	218		123655	129399
232495	207261		123745	133128
6356	5728		123773	110318
76850	88308		124067	113059
384	1011		124282	136849
239854	189828		124358	133570
4508	4805		125042	147224

299174	214224		125084	122868
1598	109		125177	131846
2	4		125289	136950
0	1		125289	136950
116739	103287		126095	135383
7315	402		126250	138947
4074	279		126250	138947
151	1		126251	134933
2773	219		126251	134933
1883	744		126993	135474
62864	35397		127124	132328
255410	199484		127630	130396
18987	24162		127687	132457
39390	59552		127888	137634
118401	110175		128695	124290
585	946		128802	128939
0	1		129137	115358
23439	27373		129208	137504
58064	80528		129571	122461
15990	22788		130516	137939
283651	209230		130723	138079
8022	6729		130758	140853
41799	43862		130761	136913
0	1		130782	138121
16371	28583		131073	138324
0	3		131167	161606
73633	52222		131221	138427
119654	130148		131700	126317
3420	1247		131714	138772
301666	214993		132018	138975
61602	96972		132321	154511

9	35		132407	132897
9898	14602		132540	139331
2146	574		133167	132268
51656	18478		133198	134592
60939	75997		133965	126081
6253	18776		134005	129004
4344	7948		134447	120215
7560	8489		134579	159002
1120	86		134901	140934
6636	6553		135038	143655
795	2		135038	143344
11595	18977		135038	143037
75	10		135045	141445
2	1		135198	141130
21183	29453		135300	141200
30397	45785		135682	136435
17628	15749		135860	143137
49304	49714		136141	141763
8	13		136172	131258
72656	28725		136429	141955
200499	177054		136609	134767
181110	167754		136936	135365
9341	13396		137438	122866
11229	8585		137453	159290
383978	226188		137513	142674
282	126		137945	144831
151812	145269		138249	172202
0	1		138482	143310
13261	23873		138753	143484
20650	32014		138791	134035
89068	104316		139495	143534

836	62		139508	136793
20507	17730		139792	144171
194291	174154		139867	144222
0	1		139933	137419
11704	12523		140091	136365
1243	3256		140222	144455
2	20		140286	157023
40348	30218		140295	131107
9702	7841		140751	139839
9423	7738		140856	138822
0	1		141168	126094
3	15		141173	145066
219910	181209		141740	145427
40312	53106		141856	138418
27179	41335		141968	145579
15241	25281		141973	145582
840	498		142000	138700
7482	11560		142434	145874
26725	39098		142489	132774
5	1		142779	173052
27	527		142791	161686
12517	19873		142898	146164
951	91		143173	146335
9599	7753		143213	146359
19	79		143215	138775
68148	88442		143324	127903
12582	8036		143610	141536
101435	111637		143723	146680
6614	4202		143807	148341
174276	164232		143816	142875
91	81		144024	146868

120108	130482		144160	146955
12128	12475		144231	140038
10331	5820		144303	164889
2485	4164		144443	140192
13119	6971		144584	128940
2	9		144794	142038
22776	35421		144979	147477
25925	44958		145242	140600
4555	2698		145716	141036
1289	4		145774	141074
23787	18795		145833	148010
403488	229929		145958	148090
64279	95569		146008	148121
136	129		146249	141397
50963	30192		146264	148282
19778	36473		146266	142973
7708	9000		147161	131017
34240	46496		147344	167253
0	1		147626	143285
17548	10470		147756	149203
0	1		147803	149232
5	10		147918	149304
236446	185091		147999	151355
2110	917		148156	149447
90594	110680		148283	143596
250	49		148299	149540
1009	3720		148307	150781
1	10		148308	150675
319508	220316		148308	149659
0	1		148318	144869
7509	2332		148324	149557

2280	1544		148355	131949
1	10		148893	143131
155166	153634		149192	150084
0	1		149383	150200
21054	13975		149524	144551
7	300		149544	145098
246445	196161		149545	135490
1360	1041		149774	150442
26146	24213		150056	150612
288299	214138		150211	150704
23013	26173		150895	151118
187411	170839		151056	144514
34107	46355		151068	134096
6570	9629		151193	144602
9917	6861		151398	153836
21	1189		151432	144772
184499	169426		151512	139313
290660	211535		151812	145269
3478	16599		151941	147022
8533	12930		152019	151782
17462	6064		152364	151995
143324	127903		152705	140142
57502	64169		152765	171381
211104	182354		152819	145619
344795	227322		152949	146866
5821	5166		153004	146082
2217	413		153304	147238
624	3616		153506	138817
303562	215574		153591	178146
0	1		153641	152741
5559	3679		153896	140960

292270	215837		153934	152911
137945	144831		154100	153009
16363	13783		154982	155249
20403	20297		155101	153595
29934	58395		155109	137147
8	16		155166	153634
81689	110052		155913	154077
37145	74245		156008	173766
2	1		156125	160671
0	1		156338	178375
59457	17368		156758	153645
186654	178006		156873	147831
251043	187372		156968	154688
385	2195		157349	174733
2	1		157505	154051
275095	208559		157544	151881
62028	87106		157546	148867
13370	8386		159049	155879
35536	53032		159226	157831
132407	132897		159233	155982
318501	220026		159351	149704
62915	64499		159372	143693
1	10		159429	153686
94025	57175		159801	149986
2	1		160761	156842
0	1		160825	152847
35436	54877		160892	144870
3611	3448		160917	159760
20050	9768		160923	156932
274424	220329		161649	157348
6067	5036		162008	158144

24522	30320		162011	151353
11731	9970		162021	157632
152819	145619		162021	156239
152364	151995		162198	173760
4131	1792		162362	178324
236110	192179		162442	168891
14487	3106		163471	160401
0	1		163471	160401
12270	13136		163508	158395
146008	148121		163586	158438
2	13		163641	158469
48	37		163967	158660
140856	138822		164068	152574
64062	102335		164199	144333
1462	788		164635	159036
7144	2553		164761	159107
16139	20306		164943	152158
306706	214605		165765	180707
16481	6934		166007	145051
30509	56910		166239	152231
2	1		166526	158422
78875	94750		166608	156047
8294	2099		166608	156047
1766	470		166613	152879
0	1		166939	181558
8247	2665		167445	151176
8214	6893		167528	160629
16541	6148		167545	160639
170	13		167698	160723
5	4		167803	162958
21524	32959		168226	153683

0	59		168288	175768
19552	19130		168303	161056
15481	345		169000	161435
203780	176363		169028	150829
300730	214703		169424	154234
17975	28590		170272	179143
573	233		170306	183849
18366	16594		170448	162208
4793	4136		170779	162390
14914	20006		170913	162461
213224	182748		170938	162474
1	5		171281	154890
1411	878		171758	162907
0	1		171840	156024
4414	2837		172230	154162
45704	48092		172396	163239
2	50		172434	185272
2	2		172652	143424
25885	32924		172815	185538
21169	22247		172838	163471
251957	198212		172914	157691
24	897		172967	163540
12039	9713		173045	153387
8366	7033		173275	163706
336018	224948		173581	163866
13	17		173851	161665
43841	21663		173962	158294
39006	61520		174276	164232
150211	150704		174362	164276
3959	16956		175233	164730
12910	1124		175458	164849

2	1		175851	156904
26811	17197		176034	165157
179110	163831		176578	165435
3989	553		176800	165553
9031	8541		176866	165586
14355	11495		176970	165641
221558	183222		177259	165796
432	1657		177358	167206
2054	5239		177437	158076
20834	29997		177764	194422
37173	57245		178098	161751
24909	13846		178511	166442
0	1		178746	166562
22153	11029		179024	164967
134901	140934		179110	163831
21072	30617		179336	168554
109549	83471		179420	159414
9508	6313		179490	172804
28538	48002		180144	160560
381075	238009		180253	167807
21671	32086		180279	166782
9915	5438		180321	190342
14055	11159		180469	162283
13229	14218		180476	158921
0	1		180647	167521
96268	112952		181054	155016
11249	14571		181110	167754
72381	88123		181367	158531
77709	73960		181380	167889
365873	219698		181687	168038
2	7		181878	158607

0	1		182189	158112
992	146		182237	158807
13731	11813		182663	168519
3857	3290		182741	159103
31839	53174		182745	168560
1579	953		183077	175415
174	43		183243	168802
0	1		183444	168902
0	1		183877	169115
25299	31304		184499	169426
3847	4530		184770	160279
371767	236301		184979	164357
21728	23431		184986	160941
22879	37465		185296	159674
37644	50159		186185	161089
4235	2321		186654	178006
0	1		187038	170660
61783	34342		187097	170689
17702	8060		187411	170839
54699	59533		187858	171700
335649	224848		187891	175522
108	2579		187931	164281
302631	215287		188234	171235
22445	24637		189017	169236
1721	829		189361	195777
234875	191692		189949	175695
0	1		190245	155253
23904	29411		190369	172265
19888	19721		190399	176001
2364	1472		190631	196532
13122	20713		191070	172602

1173	26		191116	176476
90922	78205		191149	172640
59100	102261		191611	172864
12578	11787		191891	173004
18050	2136		191956	164267
0	1		192028	167880
156125	160671		192235	173176
7449	11107		192572	197613
2547	1259		193117	174912
228581	179219		193208	171377
4506	1771		193758	173903
0	3		193806	173927
214931	176306		193837	173942
10046	16212		194215	165494
642	258		194291	174154
14592	16935		194367	198556
7	352		194713	174347
4742	1655		195063	174514
269951	200419		195290	174621
159351	149704		195557	162788
2	1		195873	169822
236	156		196521	162629
46847	70344		196704	164087
146	24		197266	175541
256577	212219		197416	185654
0	1		197499	175651
126	9		198008	200492
172	7890		198114	170562
26026	27769		198121	167016
178098	161751		198376	200689
2	20		198450	176099

6	20		198496	169135
14568	3727		198751	166522
17375	19080		198881	165082
23825	16422		199274	165819
106987	127476		199304	169005
3442	4511		199475	176573
3295	2025		199698	176679
40	52		199913	182134
27127	53748		200338	168730
3553	1694		200499	177054
3	1		200576	171505
0	1		200766	177179
0	5		200880	177233
15988	8499		201804	175634
39490	62596		202535	170628
217391	176016		202670	170730
26993	38632		203055	178225
61882	77019		203593	184414
241251	194190		203780	176363
77067	73754		203820	178570
234240	183906		203824	167239
14175	11257		205485	174718
360	96		205596	179359
5198	8810		205638	179377
67645	89218		205733	179420
0	1		205769	179436
349243	228494		205976	171664
4028	12636		206163	179615
319276	233733		206205	179633
19546	29079		206302	179676
16816	20215		206331	170100

170938	162474		206498	204862
15274	19790		206523	179774
56379	36246		206590	179803
3654	1913		207230	174682
1364	78		207237	171078
294160	212654		207475	175508
2	22		207480	194803
5	2		207789	175659
15	53		207839	172379
325068	228562		207871	170564
102470	88074		207973	187634
89956	69711		207990	170627
19209	18512		208027	170647
385	1055		208706	180766
6	28		209064	180928
11334	4146		209375	181066
21352	14962		209420	176420
21563	34016		209729	181222
3906	6201		210232	188441
8959	7041		210352	188516
5	127		210400	181517
172967	163540		210477	184161
346192	218593		211104	182354
126251	134933		211203	181877
7480	3452		211461	181991
12420	10126		211873	182171
8815	10255		212017	176737
324116	228204		212017	176737
13187	18463		212067	182253
1879	1637		212119	178087
21922	26774		212406	182397

19473	18915		212807	182568
6	19		212900	182608
63104	85871		212953	182631
6998	7748		213224	182748
5293	4343		213363	182811
10428	8294		213518	175402
3432	329		213649	182936
697	14527		214535	183321
15435	26776		214817	183438
48561	62297		214871	183461
0	1		214931	176306
14497	3457		215002	183516
10704	8531		215078	179758
32672	66028		216246	191822
95470	107382		216399	181953
87585	103955		216575	180579
276462	206843		216760	210027
249469	190909		217391	176016
14571	14861		217479	177334
0	1		217529	180141
28598	48189		217905	184743
12962	4617		218035	184799
134447	120215		218272	184898
0	1		218351	184933
10968	15363		218645	185054
1434	1145		218693	185074
10976	18514		218738	177938
342203	226630		218982	180161
307753	216848		219216	185293
6610	19075		219636	178859
301626	214981		219639	178381

180476	158921		219910	181209
6721	1598		220156	185694
126251	134933		220715	185928
353	4902		220921	186013
51257	75792		221042	186064
14892	6065		221558	183222
181687	168038		221599	212373
350825	228907		221666	184041
0	1		222932	177182
144231	140038		223277	186989
116974	128147		223445	187059
21653	33058		223626	175753
12823	4774		223682	181501
56340	74208		223931	187254
21632	33811		224062	180517
1	1		224297	174616
250374	197626		224449	180700
6154	8787		224902	179888
5376	5988		225082	196522
12937	16860		225085	187734
2	1		225117	185097
2036	5826		225372	187858
11310	13444		225545	187930
20970	29249		226232	188208
1721	829		226460	214722
338307	225578		226658	188379
84966	64460		227069	188824
0	63		227104	186125
13	538		227333	188652
11983	9657		227523	188735
923	252		227785	210981

223	31		227817	188856
10431	3690		228223	189020
64	210		228237	189025
71	314		228416	189100
289722	211234		228581	179219
0	1		228875	182779
109	459		228979	204970
0	4		229087	189372
23768	21026		229145	180173
235	33		229151	187173
1	3		229220	189424
35550	58730		229522	198770
18580	17231		229980	181850
12	29		230158	189808
16229	15570		232197	190951
325420	221993		232215	182110
11806	4312		232495	207261
13271	21943		232816	190882
34136	31375		233354	183482
0	8		233483	187145
0	21		233651	191212
308	196		233883	201443
0	1		233895	189590
6784	2618		233919	184913
384	965		233926	181257
81327	49354		233955	191331
92219	107479		234240	183906
0	1		234458	191528
22269	11280		234672	191611
0	1		234819	191669
4612	1848		234875	191692

3388	1513		235804	192060
10	28		236005	190618
15150	12376		236037	192150
199475	176573		236110	192179
10295	12217		236182	192210
98	19		236446	185091
248576	196955		236508	183518
83	42		236551	192355
74	11		236682	186352
5	56		236709	186363
13959	18300		236745	202532
419915	231499		237151	192591
12970	14539		238176	203659
8238	11702		238685	193186
28235	46696		238780	220249
40190	69304		239726	186945
9441	2135		239726	186945
1416	186		239842	211756
10487	14999		239854	189828
21257	4989		239887	193664
385	2427		240007	220768
22505	15154		240201	193784
1841	678		240872	185236
10216	8484		241043	188293
5900	1753		241251	194190
17739	15327		241661	204980
15265	12237		241678	193309
209064	180928		242107	194519
14412	11739		242300	190825
8041	8675		242614	194712
378	266		243162	194929

22699	35301		243427	195027
128802	128939		243469	213959
24113	20093		243761	191419
13437	10727		244364	195380
5874	3605		244690	195503
394	244		244748	195525
7868	12329		245148	182883
27764	45261		245446	206820
171840	156024		246145	189440
5840	7104		246390	196141
93486	79150		246445	196161
270423	199970		246900	196331
385	1859		247357	196501
15546	13022		247861	196688
2192	2273		248576	196955
1311	2435		249083	197146
130723	138079		249310	196838
125084	122868		249469	190909
161649	157348		250374	197626
24285	41379		250965	197846
6030	5518		251036	190994
6314	5454		251043	187372
77019	110000		251431	197822
11462	16554		251957	198212
146	34		252573	226178
917	283		252618	190065
10687	14879		252691	198491
1530	1038		252723	198504
119	1386		252755	209300
402	782		252765	198520
7	77		252815	198539

4094	2692		253083	198638
198114	170562		253638	198844
368	303		253717	210850
5	5		253895	182837
4326	1986		254340	196349
295584	213105		254624	199204
6	14		255102	199375
64770	56513		255324	199454
275451	202611		255410	199484
117335	128421		255451	199499
57874	89049		255608	199555
0	3		256577	212219
252815	198539		256840	189410
20427	18805		257023	228052
796	298		257460	200223
5146	2436		257477	212631
2	1		257560	200260
1324	599		258711	228728
0	1		258770	200702
6889	2502		259238	200868
72783	25194		259289	196025
8451	10789		259676	196188
496	35		259710	201036
0	12		259827	196251
29534	54158		259830	198362
7485	5812		260076	201898
152	20		260219	222465
23936	35653		260379	195657
146264	148282		260453	201300
1321	371		260596	195753
18698	17469		260836	201437

52	87		261175	201559
12352	4756		261602	201713
130758	140853		262258	198719
4518	3373		262572	202056
24191	14627		262859	202155
416585	250072		262920	203149
25672	34334		263437	202362
24424	42276		264193	202625
24255	26276		264284	216414
19956	20830		264522	202739
321214	220800		264681	224514
88895	73743		266067	203278
75925	72970		266068	203278
5	193		266216	203331
52095	81016		266350	203377
37911	29580		266931	196450
26501	46069		266935	204945
341494	226514		267034	203617
24653	21800		267235	203687
610	65		267321	217051
12116	611		268071	203976
0	1		268229	197023
18905	27263		268229	197023
0	1		268895	204265
712	176		268951	204285
10941	6743		269799	206285
3988	4023		269951	200419
294	3596		270359	204770
9492	7693		270423	199970
12579	3754		271289	233760
501	299		272226	207331

7086	5846		272710	205576
385	2621		273013	205681
0	1		273498	207877
2	1		274130	199020
23157	10495		274137	195518
14396	11594		274247	220211
3325	321		274424	220329
2	1		274581	206207
0	1		274652	202296
19845	19674		275095	208559
4043	2434		275420	206490
2197	4059		275451	202611
285851	206363		276021	221042
26932	39908		276183	209038
11025	8720		276229	202924
5709	3519		276462	206843
0	2		276692	206920
0	1		276826	206964
342498	216838		277056	202726
7617	6319		277527	207197
78402	60626		277583	207216
74613	90454		278287	207447
0	1		278706	207583
7	415		278908	207649
28700	41144		279778	222431
148324	149557		280024	197551
259676	196188		280266	208104
4441	33		281006	208349
3772	341		281526	208525
25166	5106		281899	208650
38658	63218		282451	208831

18874	16349		282484	199868
76767	94968		282500	208847
1803	2472		282639	206257
5	6		283037	209025
41257	63880		283094	209045
147626	143285		283273	209105
18613	22212		283651	209230
5786	2375		283887	205975
34438	55593		284424	209482
154100	153009		284602	209540
27848	45630		284687	209568
225082	196522		284984	209665
13600	10697		285290	224382
6659	2870		285629	209871
25505	52766		285851	206363
31	20		285897	209962
136172	131258		286254	199582
4	27		286254	199582
64607	84440		286412	210135
84101	99872		286439	210144
31847	43923		286794	213524
9155	6550		287215	210405
283887	205975		287699	210570
27	264		287730	213904
19126	26120		288235	207645
0	1		288299	214138
1868	3936		288631	210880
252573	226178		289592	208252
45947	78413		289592	211325
2671	4216		289609	211197
3135	2147		289722	211234

1	1		290176	214904
5553	1815		290660	211535
80416	55041		290799	209183
25592	45848		291080	208726
21522	32907		291980	227758
1009	3723		292035	208803
30	10		292270	215837
0	1		292800	209092
19416	18794		292930	201611
67544	105038		292945	212267
97339	119998		292983	212279
2675	1504		293370	212403
7067	5340		293749	212526
0	1		294160	212654
385	17840		294590	212789
5	4		295584	213105
16209	22951		296129	213275
143215	138775		296168	210193
38995	59603		296222	210424
5	42		296319	217534
20310	20558		296526	213401
34430	57559		296547	210756
330527	223432		296913	229824
21	2420		297169	213602
57639	84558		297211	228204
80174	98788		297752	213782
24875	43849		297835	211231
6356	5724		297967	213851
346096	227665		298264	211757
120748	130953		298541	211323
117858	133083		298627	214056

67841	26312		298709	214081
18691	5399		299174	214224
84068	75839		299199	214232
3195	3764		299470	214317
4259	670		299948	211860
27774	44982		300335	214582
215	1986		300514	214637
806	3669		300679	214687
7	78		300730	214703
344578	227264		300895	219936
106988	125075		300895	219936
148299	149540		301076	214812
2358	716		301606	219598
8810	7234		301626	214981
132	1		301666	214993
15056	12235		302124	215132
284424	209482		302631	215287
42478	55494		303004	215402
19	60		303562	215574
12575	10305		303945	215689
63340	33425		304024	213711
25338	43663		304057	232740
66537	91582		304331	204869
18609	17270		304757	215942
90858	113315		304783	215950
24056	28870		305424	216145
223	114		306667	208903
5	6		306676	205659
313911	207678		306706	214605
2543	910		307102	204801
12388	7261		307110	214628

7744	2096		307753	216848
196704	164087		307768	214889
416	100		308373	217033
6984	5970		309125	217256
50142	39550		309154	217266
1	3		309192	217277
10363	12307		309634	217409
131221	138427		309661	217417
3075	1409		310615	215978
42	15		310774	217751
185	132		311089	217844
2109	2308		311305	217908
17686	8052		311505	206063
1434	6744		311549	217982
167528	160629		311736	216270
2	1		311853	218072
12026	9692		312504	218265
22894	17877		312612	218298
2	1		313911	207678
30629	59008		314071	224417
243761	191419		314732	217506
171	61		314762	218936
32614	44739		314764	218936
17369	14938		315241	224868
292930	201611		315538	219161
5535	4906		315735	219218
232816	190882		315901	219266
1	375		316277	219378
4116	1702		316331	219393
109840	113845		316826	218275
108995	121881		316955	219572

0	1		317709	219791
5147	4378		317719	219795
21995	32616		318501	220026
11068	6843		318731	226195
15198	12444		319276	233733
0	1		319508	220316
1082	122		319915	220433
2	9		320137	220496
361	2655		320996	220738
22980	25538		321214	220800
23940	39878		321419	212804
1936	2275		321428	209693
17792	15410		321776	220080
8748	5428		322062	221042
14296	25776		322166	221074
144794	142038		322287	227525
491	42		322863	220244
195	154		323720	221513
2924	1451		323803	221536
1132	4293		323969	221586
50131	65462		324084	221618
2	1		324116	228204
26975	32532		325068	228562
260076	201898		325356	221975
75329	91192		325386	221984
35237	47568		325420	221993
7925	6614		325440	221999
303004	215402		325921	243286
59956	74948		326124	222198
735	49		326157	222207
14374	11551		326695	235522

5746	1304		326695	235522
5558	512		327220	229366
5038	7259		327400	222554
926	209		327682	222633
25881	39036		327778	221405
13453	10915		327979	222715
22278	15387		328121	222035
104912	117645		328299	222806
496	150		328396	229791
2	3		328831	227433
26857	39695		329255	223071
52380	78240		329907	223255
143	58		330124	223316
59180	74076		330173	223330
29273	8386		330527	223432
343	219		331638	223741
83275	89176		331864	223803
4280	1132		331964	223830
0	1		332238	231191
2	2		332624	223559
29389	52911		332916	224096
108653	117036		332998	224119
109436	122249		333097	219714
1	29		333618	224315
6	5		333738	224323
26294	33687		334044	224408
59	114		334397	224503
105776	119212		335114	224701
2	1		335476	223804
2	1		335649	224848
7421	11536		336018	224948

70083	75194		336466	225074
15988	1405		336686	225133
414475	238645		336748	225150
21363	22734		337060	225234
19895	26339		337484	216672
113969	125103		337493	213710
2386	4120		337970	225484
61232	76313		338307	225578
674	598		339060	224903
74144	89962		339249	246671
66437	85191		339325	225853
866	562		340524	226177
9716	7897		340608	226201
9212	13597		340645	226211
73963	92389		341409	226416
1885	1122		341462	226431
8	56		341494	226514
28543	40324		341595	226467
0	1		341663	221580
44	31		342203	226630
493	6216		342370	226673
244	692		342465	225935
6117	5569		342498	216838
24248	29303		342538	226720
6267	10153		343615	227210
100539	122624		343751	227854
105818	92039		344165	227156
2488	566		344510	228116
3	16		344554	227258
1874	861		344578	227264
14439	1074		344795	227322

83915	27464		344978	227371
727	45		345262	227446
170448	162208		346012	227988
132018	138975		346096	227665
142434	145874		346192	218593
2216	1011		346201	215712
97339	119187		346762	227842
14059	4498		346769	227844
1	1		346980	228958
2	1		347985	217273
66166	93980		348492	228295
25616	21473		348564	229501
4943	1188		349141	228467
9463	7635		349243	228494
23381	12332		350629	228856
12843	9881		350632	228857
57306	72036		350825	228907
101182	115373		350898	223433
0	1		350898	226386
0	1		351547	228633
8521	6061		352403	228881
26243	36856		353021	229471
17677	10622		353088	229490
17720	24759		353503	229596
0	23		354143	229759
243162	194929		354427	229830
50960	95419		354757	229915
2372	11974		354920	229954
0	1		355254	230038
6146	1315		356499	230352
10226	15569		357457	230595

52129	89850		365873	219698
185296	159674		369947	227100
16873	15856		371767	236301
0	1		371767	236301
0	1		374928	221682
2	1		378874	228913
384	977		381075	238009
5321	3287		383978	226188
7	371		390458	239695
144160	146955		396702	241360
13895	12292		403488	229929
101771	115886		413437	231784
0	1		414475	236036
51386	12907		414475	238645
4502	558		416585	250072
0	1		419904	233630
25802	23636		419915	231499
5	1		425692	244885