

№	ID
1	469580
2	1685480
3	2739099
4	189535
5	464684
6	3570948
7	2654299
8	2481238
9	3552097
10	1696784
11	3545657
12	3583078
13	3487987
14	2262017
15	189922
16	3582166
17	3297412
18	3424413
19	669973
20	3614609
21	1682421
22	128403
23	437419
24	3345786
25	203637
26	2466859
27	3260293
28	2791518
29	3421579
30	2685332
31	370669
32	396909
33	565509
34	2746998
35	3441424
36	803849
37	366479
38	3530244
39	1639015
40	522906
41	942683
42	3628760
43	539743
44	2562876
45	3557786

46	1636933
47	3638209
48	3622699
49	3006649
50	3406787
51	832695
52	2133250
53	172313
54	896170
55	2774993
56	3622014
57	3625936
58	1501966
59	2551570
60	3553110
61	2965044
62	3627356
63	2168988
64	1724947
65	2666128
66	3632318
67	167060
68	824142
69	3337076
70	3636377
71	299266
72	3636347
73	3622312
74	223263
75	239670
76	3059024
77	2619724
78	3627588
79	268947
80	2410123
81	3538938
82	1578355
83	533266
84	1816847
85	1877400
86	2030787
87	3581024
88	648415
89	393616
90	317012
91	3624112

92	3624203
93	3158756
94	433463
95	3316263
96	3540439
97	967399
98	1017777
99	542713
100	437691
101	1251061
102	3574258
103	2370008
104	3518712
105	628870
106	3071511
107	896093
108	3633800
109	2547707
110	2968101
111	233135
112	3633126
113	560725
114	3566293
115	3498206
116	3067029
117	1467074
118	2123141
119	1775984
120	3381156
121	2037576
122	725100
123	3583613
124	2890352
125	3541111
126	142153
127	3393097
128	3023809
129	2973301
130	2877671
131	2963330
132	623688
133	2039018
134	851497
135	3542476
136	3037178
137	519651

138	2324402
139	711667
140	3536378
141	1988902
142	3629314
143	2972000
144	3410333
145	1042544
146	3628484
147	875909
148	596139
149	98721
150	3350436
151	2440017
152	3483350
153	107883
154	3543730
155	2922341
156	3638251
157	3207754
158	2486909
159	3212112
160	2834186
161	2369375
162	3630102
163	3433122
164	3538121
165	3630708
166	3200998
167	3534389
168	1681807
169	1691774
170	3409496
171	3295883
172	975515
173	388949
174	1929080
175	1843293
176	3628354
177	3622060
178	100621
179	3040218
180	2828343
181	884722
182	3631425
183	2009397

184	1281921
185	551994
186	223821
187	2241260
188	3587342
189	3564833
190	3631755
191	1617365
192	2272860
193	3539445
194	1329538
195	3023514
196	1065136
197	3494919
198	456599
199	305369
200	1634
201	2416226
202	3634481
203	845623
204	1326983
205	3405943
206	1389918
207	3194170
208	2507062
209	1526414
210	3210706
211	1523953
212	1132038
213	296310
214	332052
215	170883
216	392785
217	433236
218	431339
219	226731
220	1671704
221	1686648
222	174797
223	551447
224	927470
225	1649757
226	254413
227	3557208
228	2857912
229	464396

230	1378914
231	2059725
232	942468
233	928912
234	1959814
235	2228880
236	2814711
237	3632049
238	3629094
239	3597739
240	3544105
241	3628401
242	208606
243	3637165
244	3549378
245	2749751
246	198802
247	1206679
248	3636792
249	717515
250	3634156
251	3593587
252	1788882
253	411238
254	673516
255	580641
256	2332284
257	3294433
258	3625957
259	886110
260	2617292
261	3155715
262	2811442
263	1755754
264	1831771
265	3552938
266	2938123
267	3131885
268	88730
269	3586360
270	3558134
271	3540792
272	3631472
273	3584084
274	3317416
275	2024675

276	3204331
277	665885
278	3627600
279	2491956
280	3620994
281	734426
282	2687352
283	2014242
284	1465444
285	2230147
286	3072200
287	3412315
288	1531348
289	3552395
290	886642
291	1484709
292	3636496
293	3585004
294	1614082
295	3621122
296	2009517
297	3274592
298	3102154
299	3621974
300	3587982
301	1927327
302	3638256
303	2995555
304	2172545
305	3558222
306	3322682
307	390857
308	1743742
309	2139489
310	3221653
311	3634248
312	3533624
313	3362888
314	370985
315	3627124
316	625396
317	386942
318	3628215
319	2635931
320	959307
321	3628409

322	225693
323	2065033
324	760932
325	2924235
326	325606
327	3129449
328	871339
329	3465533
330	2459479
331	2226001
332	232657
333	2937953
334	3263212
335	3622333
336	261444
337	3538350
338	3338995
339	3637140
340	3633262
341	2963914
342	317263
343	935563
344	2778791
345	3566418
346	2975822
347	2117740
348	1676646
349	217125
350	3564142
351	3633272
352	2869343
353	3361780
354	3156588
355	1009640
356	2092087
357	3320902
358	1179585
359	262354
360	3270323
361	3244666
362	2986203
363	717685
364	3539969
365	923682
366	268348
367	3556963

368	2810699
369	1917456
370	83338
371	2869463
372	3629295
373	2299846
374	2104607
375	236079
376	3621763
377	225044
378	3544575
379	2100002
380	3260582
381	3476530
382	3597055
383	149142
384	777214
385	1938798
386	631346
387	3184312
388	219508
389	196529
390	2350279
391	253613
392	3634461
393	2998387
394	2057968
395	631559
396	1316858
397	1905508
398	470909
399	925282
400	3546902
401	1619901
402	2232243
403	2331252
404	3307871
405	447212
406	930874
407	536102
408	1184767
409	2980703
410	1717252
411	3622458
412	3488568
413	2957324

414	3028992
415	3635123
416	3588935
417	3548058
418	3532030
419	834025
420	3631455
421	3635119
422	3186753
423	2327597
424	295809
425	3621602
426	1065064
427	3541791
428	2420616
429	2253814
430	3628705
431	3581288
432	3526941
433	2125498
434	3524258
435	573978
436	3537957
437	2139328
438	3556820
439	755166
440	667429
441	384258
442	3615201
443	3541166
444	96983
445	1652844
446	3636635
447	3532348
448	3624012
449	3589384
450	2501422
451	1079098
452	3540994
453	3089959
454	2689571
455	978098
456	893882
457	207421
458	2825914
459	1474501

460	3155967
461	3545013
462	3508728
463	446211
464	3537389
465	3046906
466	116172
467	1392680
468	2666270
469	440519
470	2598632
471	1157327
472	2094274
473	2084336
474	482034
475	2492225
476	1045556
477	3632082
478	400596
479	727034
480	3124242
481	1525643
482	2025840
483	3638263
484	1657415
485	3564294
486	1908951
487	3041090
488	3429581
489	2421538
490	479112
491	791233
492	1892256
493	605823
494	1841159
495	3539235
496	3624766
497	3621498
498	1651271
499	2786114
500	225423
501	979765
502	2279128
503	1249409
504	3038673
505	3419333

506	3099858
507	2280076
508	49388
509	3605080
510	3259206
511	3542903
512	923105
513	411143
514	3635249
515	2009090
516	2529974
517	3633285
518	116416
519	3580612
520	1011130
521	1430592
522	3439508
523	420981
524	2466011
525	1475515
526	3622012
527	3545096
528	2615327
529	2857403
530	3581214
531	1489517
532	1329604
533	1867475
534	205991
535	60253
536	3549053
537	294612
538	492949
539	3625379
540	1624
541	3594247
542	607834
543	2416594
544	3500763
545	1999077
546	3559345
547	1853493
548	624741
549	3231778
550	646091
551	2073336

552	3020336
553	2514318
554	3631218
555	3623189
556	3177557
557	3385474
558	3638269
559	2992372
560	316124
561	773006
562	3620681
563	1698545
564	956967
565	1067071
566	3471351
567	2926316
568	3533876
569	2840592
570	338912
571	2595444
572	3580357
573	2643427
574	2837496
575	3547578
576	2977289
577	3554548
578	391462
579	303756
580	3636309
581	54163
582	444956
583	1835560
584	3220854
585	3487111
586	3344438
587	2103412
588	897045
589	1903933
590	688102
591	3570696
592	179362
593	3325587
594	426531
595	3627401
596	3621246
597	3341819

598	1433319
599	3430035
600	3601518
601	1910219
602	128360
603	2924025
604	3140310
605	845157
606	881145
607	392818
608	3494888
609	2260319
610	934807
611	3633289
612	550233
613	356643
614	3540771
615	2488251
616	374308
617	3625993
618	2810230
619	1703026
620	3568901
621	304599
622	3570725
623	2768995
624	533881
625	2714815
626	1730981
627	589511
628	2808795
629	2948342
630	3599870
631	1761241
632	3564763
633	3535621
634	221583
635	3554334
636	1975760
637	2112263
638	3625793
639	3555247
640	432078
641	3539730
642	3579322
643	1862753

644	2929013
645	3384286
646	785711
647	3563854
648	2647974
649	584041
650	794302
651	3538682
652	3232902
653	3581521
654	2456135
655	3631926
656	16149
657	155202
658	369056
659	3629274
660	1687218
661	1069879
662	2407778
663	816407
664	2055086
665	168833
666	3626642
667	3048703
668	2705748
669	2522882
670	220
671	701359
672	339440
673	624753
674	2431436
675	3408744
676	3595475
677	2720018
678	3260013
679	150509
680	2396311
681	1038758
682	3621806
683	3623654
684	3546970
685	2026737
686	3623534
687	304384
688	30232
689	1939003

690	454416
691	3295762
692	790841
693	336613
694	148986
695	3542512
696	341650
697	668332
698	3635373
699	3587673
700	789273
701	494294
702	2167689
703	2532197
704	3536728
705	3507972
706	3545108
707	3547846
708	3358058
709	198888
710	2352827
711	302221
712	149730
713	549765
714	3474658
715	3611210
716	3408521
717	1994941
718	3536307
719	784795
720	623692
721	536385
722	848713
723	3554699
724	726828
725	2385614
726	712618
727	358
728	3534471
729	3489261
730	3556293
731	2717599
732	928022
733	1341603
734	3019756
735	3243159

736	575702
737	3059196
738	144760
739	1162068
740	3625546
741	1695526
742	2756620
743	2939030
744	2695254
745	1833745
746	760231
747	2133846
748	1482105
749	185813
750	3597000
751	3623235
752	3638070
753	620960
754	925977
755	2731980
756	3565154
757	3629856
758	2370737
759	714473
760	3471190
761	3492762
762	907516
763	834569
764	2774568
765	522048
766	2785052
767	2804097
768	131014
769	1062622
770	1751327
771	3629433
772	3048447
773	428556
774	3592087
775	358947
776	2417437
777	3631545
778	523214
779	3508188
780	3566872
781	1369393

782	220299
783	3028939
784	1177765
785	3550787
786	605720
787	2179726
788	2835930
789	2147126
790	737025
791	2043880
792	856052
793	2434297
794	3565139
795	253526
796	723817
797	345608
798	3627651
799	305787
800	2895915
801	3457356
802	3547209
803	3402727
804	1646200
805	2164078
806	3595497
807	2600463
808	1634639
809	1946638
810	3539483
811	1404569
812	3590894
813	3260090
814	892386
815	3130874
816	2079349
817	2516235
818	1292040
819	3539299
820	3078404
821	3535220
822	3549873
823	3593466
824	686448
825	3587782
826	3621365
827	2971703

828	3622484
829	790582
830	3521885
831	1508377
832	445372
833	3546513
834	2417221
835	1250635
836	3130872
837	482015
838	1852649
839	287896
840	3579462
841	1854528
842	3638278
843	3541610
844	996573
845	507773
846	231144
847	3575436
848	3552695
849	1224475
850	2886381
851	1957518
852	3541799
853	500511
854	3460081
855	3494896
856	2856616
857	3633059
858	1200190
859	2709473
860	2346878
861	2484577
862	3632639
863	2932066
864	3534002
865	2890058
866	2538925
867	856325
868	291780
869	482699
870	3550738
871	2149051
872	2445913
873	616153

874	2851043
875	3603797
876	3528606
877	230002
878	769890
879	2037261
880	324409
881	3581808
882	362000
883	1581237
884	3318372
885	2340959
886	2508367
887	72479
888	3623605
889	3638280
890	2873653
891	1542110
892	1583266
893	3621173
894	749819
895	1427876
896	505685
897	3593032
898	447752
899	179451
900	2912992
901	1932275
902	1199853
903	3605623
904	1647261
905	47920
906	1908580
907	246226
908	3635013
909	1823545
910	630286
911	1342746
912	2482795
913	621192
914	2856222
915	733787
916	3551471
917	2378986
918	3547492
919	1807880

920	3556680
921	255710
922	3624844
923	756380
924	2853363
925	237846
926	3365789
927	3585480
928	3628261
929	1864950
930	3413906
931	2056586
932	3568326
933	668278
934	1701799
935	150109
936	2041471
937	1055904
938	3631216
939	1491948
940	3621934
941	3638282
942	3064476
943	1834837
944	3547532
945	3620737
946	3593710
947	240308
948	267472
949	1997110
950	3550317
951	3552705
952	3632279
953	3539859
954	426870
955	2416808
956	3564922
957	2995944
958	3333812
959	2599382
960	3595673
961	2173512
962	2652509
963	156354
964	101565
965	1716195

966	3637357
967	1957642
968	3430695
969	850703
970	3624377
971	3104254
972	3248040
973	1936189
974	722574
975	238656
976	1526332
977	853808
978	3418030
979	3633737
980	3559344
981	3534233
982	3627783
983	3174144
984	3625231
985	428420
986	3629589
987	249824
988	2227505
989	3623003
990	975127
991	896923
992	204194
993	1102429
994	637344
995	2077436
996	1270764
997	261030
998	1830919
999	1443412
1000	3546275
1001	3539004
1002	3637054
1003	2925347
1004	3568384
1005	647968
1006	173155
1007	367826
1008	2164784
1009	3343758
1010	2274289
1011	2769207

1012	419825
1013	1930366
1014	3214383
1015	3270923
1016	2851773
1017	2117710
1018	3583815
1019	2688664
1020	351026
1021	493293
1022	3626253
1023	3579638
1024	209248
1025	2789144
1026	1833312
1027	3535043
1028	1664674
1029	249799
1030	3625619
1031	3628295
1032	763049
1033	3597279
1034	801569
1035	1643643
1036	347488
1037	3540006
1038	3409699
1039	2025785
1040	2065540
1041	3628701
1042	2981112
1043	202877
1044	2371040
1045	3444075
1046	2663314
1047	1311347
1048	360970
1049	3541236
1050	3559720
1051	34897
1052	3541614
1053	1374827
1054	3566864
1055	3633827
1056	1468838
1057	1433275

1058	2613877
1059	3596725
1060	3626336
1061	3622217
1062	3637262
1063	166271
1064	2851559
1065	3533713
1066	2789036
1067	1733190
1068	2121946
1069	958310
1070	3636668
1071	3635814
1072	3179858
1073	382279
1074	3628296
1075	456077
1076	3438201
1077	3599838
1078	2803452
1079	211956
1080	926001
1081	3486947
1082	441615
1083	223733
1084	1482532
1085	1309247
1086	3413424
1087	173269
1088	3621580
1089	2660584
1090	917445
1091	647898
1092	3561809
1093	3581279
1094	446256
1095	919852
1096	2657254
1097	1232022
1098	2896879
1099	856170
1100	216216
1101	3168247
1102	3421848
1103	2814640

1104	1959654
1105	3539103
1106	3604746
1107	3533507
1108	781554
1109	2734937
1110	1497640
1111	953157
1112	567589
1113	3590003
1114	586287
1115	1537095
1116	3623087
1117	607634
1118	3624769
1119	3634618
1120	143717
1121	2092512
1122	3630912
1123	1369536
1124	380485
1125	3564287
1126	3589913
1127	1769936
1128	227913
1129	3297309
1130	2793170
1131	2593520
1132	3584859
1133	517134
1134	3564259
1135	3628118
1136	2104450
1137	2042943
1138	195498
1139	2706418
1140	393338
1141	3233371
1142	2702551
1143	3129428
1144	2801001
1145	570330
1146	3621026
1147	3581593
1148	1157043
1149	907647

1150	2867511
1151	3418145
1152	3495255
1153	2814146
1154	420368
1155	2356382
1156	625079
1157	2623481
1158	1813381
1159	3267778
1160	3632853
1161	3535720
1162	1298445
1163	2799563
1164	750933
1165	245751
1166	2226445
1167	821919
1168	3622638
1169	2405120
1170	2038035
1171	3254035
1172	2986454
1173	2765796
1174	403267
1175	3534469
1176	3621646
1177	529797
1178	3621001
1179	3533499
1180	432483
1181	120759
1182	3635803
1183	918547
1184	781781
1185	3634856
1186	3041853
1187	1810785
1188	1742059
1189	898473
1190	711728
1191	2993978
1192	150584
1193	3547102
1194	3304604
1195	2043231

1196	2539453
1197	276922
1198	2744233
1199	3623954
1200	3226535
1201	369864
1202	3141343
1203	568928
1204	3013821
1205	3386548
1206	662794
1207	196483
1208	3554645
1209	1660131
1210	3591295
1211	3537739
1212	425650
1213	3491327
1214	2132289
1215	1713672
1216	332731
1217	1674568
1218	3638285
1219	3539437
1220	3232714
1221	2661432
1222	3538569
1223	2581293
1224	3234357
1225	401433
1226	6588
1227	1695236
1228	3542270
1229	3635646
1230	3393408
1231	3635301
1232	583267
1233	1526735
1234	374675
1235	3506048
1236	548849
1237	1720637
1238	2733029
1239	1522058
1240	1017471
1241	923325

1242	2104657
1243	2987628
1244	2234209
1245	299596
1246	3616462
1247	188048
1248	1735783
1249	1548898
1250	330667
1251	345166
1252	3591636
1253	3631851
1254	3551756
1255	3506462
1256	1301620
1257	3231116
1258	3074360
1259	2183475
1260	3500381
1261	3375292
1262	917304
1263	878154
1264	719644
1265	310766
1266	2939601
1267	2934835
1268	1337017
1269	3022215
1270	583246
1271	3562690
1272	3636417
1273	2301603
1274	2919148
1275	1058776
1276	3245824
1277	1493205
1278	187761
1279	3561186
1280	74977
1281	2326699
1282	2502112
1283	3269342
1284	1486241
1285	3259607
1286	3632604
1287	3510177

1288	1672738
1289	1764864
1290	528567
1291	787447
1292	2631489
1293	3633348
1294	2417370
1295	128721
1296	1482441
1297	3241975
1298	2243304
1299	2324409
1300	1607691
1301	3534951
1302	3537658
1303	849348
1304	3555829
1305	65547
1306	2335240
1307	251627
1308	454361
1309	3555014
1310	860137
1311	776974
1312	135876
1313	3617110
1314	38728
1315	3227674
1316	3545561
1317	3630691
1318	2049689
1319	414410
1320	562106
1321	1641057
1322	962805
1323	1206539
1324	248818
1325	886854
1326	219581
1327	2597060
1328	731039
1329	526161
1330	3430326
1331	2070389
1332	2442511
1333	3630990

1334	2901207
1335	29566
1336	942601
1337	1383590
1338	1785098
1339	553724
1340	3538052
1341	3277135
1342	2208197
1343	3558203
1344	3636056
1345	507946
1346	1136290
1347	957698
1348	2315329
1349	2576434
1350	3560701
1351	502832
1352	3557215
1353	1406521
1354	3412294
1355	3583957
1356	2629411
1357	2751299
1358	3249490
1359	3540071
1360	3637648
1361	936936
1362	3549385
1363	3542173
1364	3375313
1365	916545
1366	1195918
1367	2995223
1368	1508025
1369	3620620
1370	3288599
1371	583955
1372	3627437
1373	3115360
1374	3564279
1375	3621880
1376	1778411
1377	15584
1378	421491
1379	2602638

1380	707191
1381	3579791
1382	2773252
1383	611406
1384	1265410
1385	1726910
1386	2409428
1387	627680
1388	552531
1389	1529310
1390	3633093
1391	2264869
1392	3021287
1393	425307
1394	258376
1395	2560610
1396	2612711
1397	3515047
1398	3538390
1399	1093681
1400	271192
1401	720036
1402	2818429
1403	1588612
1404	2327542
1405	1690156
1406	2791453
1407	2032365
1408	3046540
1409	2935929
1410	701285
1411	418489
1412	3638287
1413	3116119
1414	468742
1415	3256562
1416	3197739
1417	29332
1418	2592303
1419	3387436
1420	3140545
1421	2755811
1422	728723
1423	3534777
1424	3568455
1425	1616180

1426	2654085
1427	3601419
1428	3636945
1429	152398
1430	215446
1431	430421
1432	1724825
1433	1795749
1434	353615
1435	3618865
1436	1502315
1437	1958725
1438	206944
1439	3283048
1440	271492
1441	186103
1442	1128884
1443	542173
1444	3631695
1445	2136761
1446	1567721
1447	143523
1448	3621768
1449	3625398
1450	2997934
1451	2771380
1452	1312601
1453	151417
1454	3562475
1455	496683
1456	3598982
1457	244557
1458	3343491
1459	1945114
1460	2079036
1461	307907
1462	3089916
1463	2021647
1464	364153
1465	2422997
1466	687118
1467	1880251
1468	496828
1469	139639
1470	3587942
1471	547944

1472	2764050
1473	2579230
1474	3580333
1475	473210
1476	3638065
1477	1810514
1478	523195
1479	128692
1480	149562
1481	3025
1482	3131216
1483	2883373
1484	833082
1485	10896
1486	1476262
1487	3152935
1488	3623860
1489	3625200
1490	2875780
1491	1769196
1492	3589514
1493	924359
1494	685315
1495	3538849
1496	3563693
1497	1795940
1498	549386
1499	1700735
1500	1434865
1501	43837
1502	3638290
1503	3509883
1504	3445329
1505	373568
1506	1833809
1507	1235985
1508	8969
1509	736430
1510	451760
1511	3621618
1512	3546781
1513	181149
1514	2451719
1515	640076
1516	944105
1517	3554332

1518	3563984
1519	1363007
1520	2681262
1521	2737198
1522	2080359
1523	2786211
1524	3376303
1525	2840807
1526	3592432
1527	2680787
1528	3562366
1529	2775760
1530	248031
1531	370760
1532	527439
1533	2065801
1534	353266
1535	3622180
1536	2761982
1537	2499332
1538	3296748
1539	285975
1540	838171
1541	2154916
1542	3634725
1543	3057466
1544	2335415
1545	3638294
1546	1923828
1547	2960953
1548	2429811
1549	248417
1550	3621114
1551	701630
1552	3575469
1553	3332742
1554	646433
1555	396776
1556	328133
1557	2313808
1558	3635677
1559	2002332
1560	2867636
1561	2995008
1562	204331
1563	2037389

1564	528948
1565	3466427
1566	73323
1567	3122743
1568	3059916
1569	13665
1570	3582968
1571	3499441
1572	2867786
1573	552101
1574	813688
1575	3638296
1576	903720
1577	3580727
1578	1348593
1579	729967
1580	2584074
1581	2913854
1582	3584090
1583	3628686
1584	691708
1585	3008212
1586	3578887
1587	3629866
1588	3627574
1589	171635
1590	2815644
1591	726128
1592	163881
1593	3465517
1594	3637525
1595	2731096
1596	3123398
1597	1667858
1598	350131
1599	913236
1600	3634348
1601	3561179
1602	806063
1603	39607
1604	121974
1605	1055454
1606	3550346
1607	2668210
1608	764039
1609	3145688

1610	3638297
1611	3594621
1612	3627471
1613	3537978
1614	261076
1615	96015
1616	1156007
1617	3058802
1618	3556796
1619	917945
1620	2221420
1621	839004
1622	2538769
1623	660856
1624	3055857
1625	3578795
1626	347777
1627	447977
1628	3622198
1629	3096744
1630	215556
1631	2174970
1632	1467072
1633	699581
1634	1597146
1635	3542743
1636	2468136
1637	3592288
1638	3541305
1639	3538295
1640	3580177
1641	193683
1642	808533
1643	1031449
1644	610439
1645	524682
1646	610509
1647	653875
1648	3418613
1649	3242191
1650	918671
1651	491283
1652	3046160
1653	2263840
1654	1103043
1655	2630129

1656	1535051
1657	2329915
1658	622692
1659	2825807
1660	1853105
1661	434979
1662	284667
1663	3622567
1664	3538050
1665	3182490
1666	2133144
1667	3537980
1668	3632068
1669	310398
1670	3022687
1671	14
1672	502290
1673	3578699
1674	3638298
1675	3635194
1676	2206027
1677	139107
1678	316967
1679	738974
1680	3291403
1681	2359686
1682	3167953
1683	2856598
1684	541360
1685	3626953
1686	3626650
1687	3358996
1688	2383399
1689	3579235
1690	586990
1691	660062
1692	1832350
1693	661704
1694	2446704
1695	2018662
1696	920548
1697	3624199
1698	2753538
1699	3620874
1700	925275
1701	3635567

1702	184078
1703	799072
1704	2621492
1705	1211352
1706	2911264
1707	3447045
1708	384658
1709	235361
1710	2968350
1711	393416
1712	3452979
1713	317093
1714	511473
1715	164780
1716	3626091
1717	3530808
1718	3623207
1719	2781056
1720	3579371
1721	2901136
1722	1551163
1723	3361414
1724	2822055
1725	3135271
1726	595946
1727	2372631
1728	229387
1729	3632450
1730	3622563
1731	2809051
1732	505824
1733	3625771
1734	2282557
1735	1314944
1736	3620578
1737	533038
1738	3623567
1739	3053431
1740	3624828
1741	3105448
1742	775411
1743	746615
1744	3602835
1745	3393372
1746	3547279
1747	319164

1748	475265
1749	3637784
1750	3625814
1751	832921
1752	916056
1753	3609110
1754	3098745
1755	3538187
1756	1199578
1757	3638304
1758	3567487
1759	3262249
1760	1851815
1761	3638303
1762	3621874
1763	3560434
1764	2721583
1765	201574
1766	992573
1767	62
1768	534926
1769	1748521
1770	3249411
1771	3190073
1772	471089
1773	1081478
1774	2145955
1775	313913
1776	3280712
1777	3249483
1778	153171
1779	3534324
1780	432708
1781	3627786
1782	1609427
1783	878675
1784	1949527
1785	3220202
1786	811556
1787	1890861
1788	784672
1789	2492747
1790	270392
1791	2709466
1792	2925684
1793	3360326

1794	566235
1795	1067565
1796	2473881
1797	1066134
1798	528665
1799	3027364
1800	731242
1801	1777328
1802	760172
1803	8988
1804	1948014
1805	356287
1806	366818
1807	525134
1808	635599
1809	1814134
1810	180047
1811	3374720
1812	2682486
1813	155160
1814	3555779
1815	2151138
1816	3029144
1817	2586743
1818	192176
1819	124574
1820	2141210
1821	79819
1822	2830191
1823	3620970
1824	3628522
1825	342846
1826	2884584
1827	301565
1828	67859
1829	3565475
1830	891257
1831	3575169
1832	654655
1833	882472
1834	184708
1835	3620623
1836	395527
1837	3552211
1838	3226914
1839	2884670

1840	3621014
1841	343040
1842	3624707
1843	1971583
1844	3638306
1845	737223
1846	1852860
1847	2144381
1848	1429225
1849	2045033
1850	713554
1851	2627185
1852	2818363
1853	3628757
1854	3630643
1855	1004221
1856	2282707
1857	1291575
1858	245082
1859	471424
1860	2489004
1861	3628015
1862	1538895
1863	187106
1864	3222708
1865	435344
1866	3582135
1867	1333861
1868	2982149
1869	227926
1870	3539112
1871	3628021
1872	3627342
1873	448712
1874	3544785
1875	3638310
1876	276044
1877	287960
1878	298805
1879	2535628
1880	3629600
1881	3621093
1882	1674112
1883	2305811
1884	3624166
1885	3343144

1886	3620802
1887	296483
1888	2257975
1889	1140272
1890	3351951
1891	3549517
1892	3585358
1893	132867
1894	2237
1895	3599950
1896	815023
1897	2174911
1898	1287027
1899	2734123
1900	3421486
1901	322466
1902	2644505
1903	1800043
1904	3575864
1905	364406
1906	2663478
1907	1364218
1908	1032839
1909	475591
1910	3535410
1911	2081663
1912	2378243
1913	856326
1914	2014385
1915	2415456
1916	3638311
1917	1379509
1918	2255767
1919	347177
1920	430495
1921	3631461
1922	3624021
1923	3626668
1924	3622184
1925	2696749
1926	1062009
1927	3079398
1928	3636444
1929	3638312
1930	3538049
1931	3553315

1932	3333067
1933	2863005
1934	3311897
1935	3562793
1936	3514653
1937	468356
1938	3621201
1939	3627617
1940	3534125
1941	733382
1942	1947946
1943	304021
1944	3622592
1945	2835183
1946	3629541
1947	612650
1948	1245134
1949	2502570
1950	1238388
1951	2579702
1952	534352
1953	3286177
1954	3594295
1955	3338509
1956	756998
1957	3636372
1958	468308
1959	3620694
1960	289839
1961	1556558
1962	3580080
1963	3629758
1964	193161
1965	901547
1966	2042510
1967	3565208
1968	2207596
1969	569142
1970	162777
1971	3516167
1972	2714578
1973	3029699
1974	2618800
1975	2783185
1976	1336420
1977	385925

1978	2302906
1979	3623972
1980	404712
1981	163059
1982	453483
1983	3091516
1984	669653
1985	303471
1986	3514967
1987	281677
1988	2959258
1989	3593347
1990	1260960
1991	3630422
1992	707119
1993	3628244
1994	2022353
1995	3534859
1996	3630387
1997	25625
1998	3525851
1999	2450165
2000	3549227
2001	491201
2002	3549823
2003	1076840
2004	611033
2005	2074410
2006	3551693
2007	3562083
2008	101569
2009	1674311
2010	3561356
2011	2433233
2012	3540727
2013	3611112
2014	2113516
2015	3626427
2016	959730
2017	3543428
2018	910188
2019	3637970
2020	3468326
2021	558042
2022	1858155
2023	2474474

2024	1104452
2025	789914
2026	360653
2027	426833
2028	3590410
2029	3539439
2030	3540034
2031	2004462
2032	3584819
2033	3636222
2034	2905475
2035	348216
2036	1993809
2037	2706698
2038	239197
2039	449503
2040	1857791
2041	165292
2042	3638315
2043	316512
2044	3339730
2045	2829242
2046	3624486
2047	3266052
2048	3638316
2049	3542101
2050	3143568
2051	3159439
2052	67308
2053	833573
2054	98251
2055	2023113
2056	371202
2057	165369
2058	309619
2059	3637746
2060	893881
2061	3559520
2062	2112661
2063	3631023
2064	314517
2065	3131026
2066	1503396
2067	264152
2068	778021
2069	3539712

2070	3227422
2071	247419
2072	153227
2073	3623095
2074	222700
2075	1561867
2076	90096
2077	3580536
2078	2437341
2079	1762298
2080	154389
2081	2237072
2082	2450593
2083	3627569
2084	3556753
2085	3252357
2086	367877
2087	931665
2088	478767
2089	3543648
2090	2798894
2091	1592839
2092	3121045
2093	872497
2094	412567
2095	1622272
2096	477974
2097	1143658
2098	3547082
2099	2709638
2100	369252
2101	559737
2102	3327086
2103	403138
2104	2279103
2105	3310127
2106	3352819
2107	208435
2108	3060443
2109	1650148
2110	3443389
2111	3632325
2112	1746255
2113	3391481
2114	3196941
2115	3636121

2116	2564393
2117	3537794
2118	3537785
2119	690602
2120	2046632
2121	242801
2122	2175720
2123	3534625
2124	3637106
2125	155695
2126	2985608
2127	3505704
2128	677079
2129	2496172
2130	3165704
2131	886428
2132	3628579
2133	430172
2134	2324018
2135	3542680
2136	550566
2137	2172700
2138	2318604
2139	466748
2140	1609012
2141	3631235
2142	3635841
2143	736624
2144	3534620
2145	3107287
2146	282197
2147	223423
2148	233641
2149	532737
2150	113414
2151	3243428
2152	1098781
2153	794812
2154	1549374
2155	1790072
2156	3637881
2157	3525799
2158	3404314
2159	736540
2160	1377113
2161	510269

2162	3592139
2163	3362203
2164	1044645
2165	3162766
2166	3622583
2167	2923816
2168	2323525
2169	3510360
2170	144414
2171	3577417
2172	1787035
2173	90451
2174	1664008
2175	3584155
2176	2165877
2177	763425
2178	931077
2179	3076044
2180	1903800
2181	643378
2182	1583350
2183	2099274
2184	2865452
2185	1911191
2186	738451
2187	598047
2188	1993697
2189	1291996
2190	874632
2191	1755825
2192	1392515
2193	2422185
2194	3256247
2195	390542
2196	1824596
2197	760675
2198	3583899
2199	329145
2200	449051
2201	2582641
2202	822946
2203	2099045
2204	150664
2205	407518
2206	3534213
2207	636929

2208	117118
2209	2126501
2210	2918141
2211	3404912
2212	152378
2213	177128
2214	2456621
2215	2859343
2216	3078995
2217	534026
2218	2929359
2219	3536067
2220	351314
2221	3628935
2222	3002340
2223	3177158
2224	3163378
2225	2476720
2226	514399
2227	3367770
2228	3638160
2229	3633314
2230	3583287
2231	3520902
2232	747106
2233	810899
2234	2350450
2235	2721682
2236	433947
2237	3599472
2238	3584757
2239	813110
2240	3344871
2241	2246386
2242	2360238
2243	2896476
2244	102093
2245	3633903
2246	3580396
2247	374539
2248	1453912
2249	3338634
2250	3551491
2251	815776
2252	2550940
2253	3539275

2254	3586035
2255	844292
2256	594882
2257	1781451
2258	3010526
2259	197087
2260	136512
2261	1018378
2262	61915
2263	3562204
2264	3004956
2265	3534604
2266	11396
2267	3541254
2268	3533610
2269	2403263
2270	258349
2271	1862006
2272	2420784
2273	1383979
2274	261135
2275	942146
2276	3272674
2277	3566194
2278	2352272
2279	3482225
2280	3589073
2281	981994
2282	3540551
2283	2943704
2284	3555058
2285	273918
2286	940013
2287	3622603
2288	1122855
2289	2101516
2290	3236634
2291	1656776
2292	3283586
2293	650399
2294	706482
2295	2626299
2296	2142438
2297	1366796
2298	3556858
2299	1172181

2300	1291868
2301	3374293
2302	3586758
2303	278361
2304	361332
2305	1523742
2306	390297
2307	3218043
2308	184380
2309	635013
2310	3549566
2311	1458126
2312	3629481
2313	898630
2314	1450070
2315	1589208
2316	2144871
2317	3022380
2318	3060198
2319	3544305
2320	2655138
2321	3568242
2322	3537927
2323	3638325
2324	3476444
2325	2061433
2326	3560783
2327	3580183
2328	2207646
2329	645358
2330	2083942
2331	3552289
2332	3545081
2333	3296830
2334	583934
2335	368374
2336	783084
2337	2888001
2338	3564558
2339	1205152
2340	1434397
2341	676587
2342	3548221
2343	2084502
2344	421763
2345	3540375

2346	3090886
2347	1845252
2348	38596
2349	3632315
2350	3125862
2351	3589555
2352	3540383
2353	2205496
2354	947127
2355	1677972
2356	550658
2357	3555196
2358	2676112
2359	3630369
2360	2689676
2361	1807725
2362	3130691
2363	119874
2364	649516
2365	3176340
2366	941450
2367	571922
2368	3153422
2369	3540339
2370	3638329
2371	1822969
2372	886290
2373	3637302
2374	1943233
2375	163990
2376	3238632
2377	1738124
2378	2724016
2379	3573612
2380	3042005
2381	662258
2382	3623144
2383	2902649
2384	3563382
2385	2944217
2386	3535566
2387	829853
2388	3347963
2389	489244
2390	3058202
2391	3172645

2392	216577
2393	2507393
2394	2597774
2395	1297871
2396	3589036
2397	3534308
2398	3543937
2399	273214
2400	299529
2401	1528666
2402	2989291
2403	3535529
2404	312260
2405	1955750
2406	3095434
2407	910499
2408	3636018
2409	3239066
2410	2493935
2411	425018
2412	788344
2413	3533804
2414	3432178
2415	664931
2416	1911292
2417	3630980
2418	3131846
2419	197712
2420	1677621
2421	3539362
2422	2077939
2423	3388753
2424	3538891
2425	1504805
2426	1838321
2427	3549784
2428	545061
2429	2807516
2430	159892
2431	3622714
2432	2866655
2433	2734964
2434	1509117
2435	140449
2436	645927
2437	3571644

2438	727722
2439	2702146
2440	1975725
2441	2893466
2442	2608988
2443	2211242
2444	3567060
2445	3542228
2446	3588126
2447	165140
2448	1130813
2449	296475
2450	3180276
2451	2518321
2452	3578994
2453	1638244
2454	3488348
2455	1353
2456	1511103
2457	3237783
2458	2372450
2459	39736
2460	3638332
2461	2987761
2462	3620814
2463	1934351
2464	3426896
2465	318947
2466	379900
2467	3534316
2468	3556366
2469	3622001
2470	2007210
2471	140875
2472	813609
2473	2656275
2474	929708
2475	1913067
2476	579947
2477	1918195
2478	462538
2479	283886
2480	2688018
2481	2980326
2482	975816
2483	144853

2484	110309
2485	3557501
2486	152330
2487	2805980
2488	2662799
2489	3513351
2490	3584339
2491	937849
2492	2350213
2493	207833
2494	3551541
2495	3123105
2496	3577715
2497	1816879
2498	3638331
2499	3629452
2500	366315
2501	298469
2502	1061590
2503	398132
2504	2109992
2505	2116430
2506	1663918
2507	400915
2508	2410962
2509	2834652
2510	612890
2511	2316028
2512	27250
2513	2724155
2514	1786446
2515	49889
2516	2474445
2517	161898
2518	2203866
2519	2334836
2520	3634105
2521	2954928
2522	3587444
2523	3426244
2524	741057
2525	1493217
2526	2483775
2527	1544018
2528	2651783
2529	402604

2530	146052
2531	3554549
2532	453873
2533	1716803
2534	3445495
2535	3622519
2536	2196166
2537	2922696
2538	688877
2539	590172
2540	218532
2541	660924
2542	3637237
2543	3441122
2544	480595
2545	3424118
2546	3550654
2547	2294110
2548	3502681
2549	1532146
2550	3638335
2551	222236
2552	3020263
2553	3606432
2554	3626849
2555	3598300
2556	1788348
2557	3541046
2558	3620601
2559	3556057
2560	413193
2561	3044740
2562	1960502
2563	304455
2564	3535011
2565	2534288
2566	343038
2567	868433
2568	1772821
2569	3585148
2570	559656
2571	3632028
2572	3579549
2573	392565
2574	585524
2575	298980

2576	2684381
2577	717583
2578	217667
2579	1411412
2580	236102
2581	3591302
2582	2493416
2583	2344943
2584	3631239
2585	2548306
2586	481113
2587	2116292
2588	2754951
2589	32342
2590	3472926
2591	3632947
2592	1513959
2593	3611352
2594	542392
2595	135589
2596	903208
2597	2333888
2598	3634622
2599	3585881
2600	1236902
2601	869770
2602	3600832
2603	252735
2604	3623545
2605	3444066
2606	3542677
2607	464993
2608	97120
2609	3557931
2610	2891542
2611	2085676
2612	3627260
2613	3536823
2614	3621233
2615	1320385
2616	625133
2617	325832
2618	1524543
2619	914617
2620	264671
2621	1479676

2622	718070
2623	2799921
2624	3583447
2625	809321
2626	2688057
2627	677297
2628	3577151
2629	3586804
2630	54718
2631	3580169
2632	787854
2633	443552
2634	2025480
2635	289446
2636	1791574
2637	1950096
2638	3306671
2639	91611
2640	557329
2641	841325
2642	3111053
2643	2469955
2644	117511
2645	3580180
2646	3578812
2647	2114996
2648	2248263
2649	3554996
2650	291362
2651	2922425
2652	699235
2653	169160
2654	3334791
2655	3623494
2656	772290
2657	1059601
2658	3542152
2659	150076
2660	3141378
2661	3538706
2662	2605873
2663	2034077
2664	2962311
2665	353558
2666	3050447
2667	869438

2668	777400
2669	1883689
2670	1823946
2671	1527588
2672	1178472
2673	2181344
2674	369972
2675	3579384
2676	1927319
2677	299390
2678	3636688
2679	3542937
2680	2873221
2681	2207640
2682	865892
2683	685439
2684	2122909
2685	3556842
2686	662980
2687	651692
2688	3400975
2689	381625
2690	3624362
2691	3563932
2692	1564923
2693	3554928
2694	1042351
2695	3630339
2696	372176
2697	316786
2698	2369048
2699	180674
2700	3560918
2701	537084
2702	251133
2703	138562
2704	911945
2705	283714
2706	3583645
2707	3598220
2708	1081181
2709	855832
2710	3545216
2711	1693731
2712	2422242
2713	3535295

2714	1110402
2715	99370
2716	317198
2717	3550485
2718	1640623
2719	3271852
2720	3586242
2721	451979
2722	1942356
2723	88014
2724	3548983
2725	292926
2726	3573782
2727	993716
2728	3596164
2729	3538580
2730	3629315
2731	1642320
2732	3621393
2733	2604019
2734	3534358
2735	2620900
2736	504744
2737	3579614
2738	2437776
2739	3626812
2740	801521
2741	1194036
2742	487903
2743	401837
2744	2884405
2745	1242383
2746	3586577
2747	1859231
2748	175506
2749	1970057
2750	3638343
2751	3545205
2752	2008436
2753	1065876
2754	2450781
2755	2145210
2756	3599643
2757	3637017
2758	843462
2759	3585150

2760	109099
2761	3580116
2762	83900
2763	3061692
2764	3474374
2765	771121
2766	3626917
2767	1498719
2768	403831
2769	641236
2770	2482408
2771	3538137
2772	3556083
2773	1681342
2774	3539670
2775	3589481
2776	1426893
2777	3229786
2778	832377
2779	393003
2780	3241687
2781	2350946
2782	522969
2783	288283
2784	3463050
2785	712712
2786	2132999
2787	3534022
2788	288894
2789	1453806
2790	2840859
2791	782322
2792	1300991
2793	732878
2794	460946
2795	2837515
2796	501687
2797	2318307
2798	412038
2799	3535427
2800	716181
2801	1786178
2802	2149512
2803	264675
2804	3496794
2805	242089

2806	267001
2807	2942802
2808	1542124
2809	984258
2810	465901
2811	3538648
2812	1710438
2813	684578
2814	3630792
2815	2895928
2816	3540122
2817	3630979
2818	190443
2819	3625510
2820	3541680
2821	3369331
2822	3469611
2823	869655
2824	2637904
2825	3028371
2826	3122157
2827	878793
2828	2295330
2829	1481295
2830	160498
2831	3589967
2832	2272937
2833	1720850
2834	3620637
2835	392440
2836	148360
2837	2765474
2838	3079665
2839	782857
2840	2497066
2841	1965634
2842	3031889
2843	391387
2844	215007
2845	1625421
2846	1636728
2847	2911184
2848	40860
2849	2033950
2850	1612341
2851	1309487

2852	3169758
2853	2930440
2854	370666
2855	2962055
2856	3581626
2857	3539088
2858	1178921
2859	3422383
2860	202278
2861	3627460
2862	2408991
2863	3540214
2864	3318717
2865	1914712
2866	2342699
2867	580621
2868	1450605
2869	230359
2870	2442796
2871	1009312
2872	3623432
2873	731846
2874	470303
2875	286053
2876	2895472
2877	3458735
2878	3533930
2879	3358017
2880	748405
2881	3551859
2882	1725840
2883	674578
2884	3465649
2885	2207652
2886	947874
2887	2907175
2888	1909276
2889	3008165
2890	3440990
2891	3226586
2892	3562602
2893	3436698
2894	2592731
2895	590649
2896	1016455
2897	2205850

2898	9186
2899	3621039
2900	3480361
2901	3431764
2902	3566896
2903	2667174
2904	388963
2905	557292
2906	126308
2907	3363371
2908	2086760
2909	3578790
2910	3494077
2911	1833484
2912	3538011
2913	3064297
2914	3628208
2915	348038
2916	1800651
2917	3638351
2918	3533908
2919	406262
2920	2351784
2921	3547302
2922	2772495
2923	3567371
2924	550385
2925	3539136
2926	2874712
2927	3182902
2928	903235
2929	2407273
2930	307323
2931	1881649
2932	2349450
2933	742501
2934	3631189
2935	3024036
2936	821620
2937	143699
2938	3309223
2939	2738069
2940	1372374
2941	2701690
2942	2699144
2943	2107606

2944	1516667
2945	2530414
2946	2551244
2947	3621379
2948	3545432
2949	3537823
2950	197896
2951	1887455
2952	663587
2953	574248
2954	3555964
2955	721984
2956	3535055
2957	3236044
2958	436276
2959	264024
2960	1447556
2961	1412464
2962	3634442
2963	934889
2964	3493255
2965	186937
2966	542635
2967	1914092
2968	2287179
2969	3620624
2970	1083541
2971	285347
2972	1788046
2973	3615960
2974	597160
2975	3402782
2976	667603
2977	526192
2978	456776
2979	3584602
2980	2802254
2981	2341189
2982	3534824
2983	434756
2984	1991584
2985	3627301
2986	2895663
2987	1336709
2988	3457178
2989	3568416

2990	699041
2991	3462880
2992	3620810
2993	471636
2994	3633403
2995	3542941
2996	793842
2997	1220666
2998	356633
2999	3580163
3000	3575176
3001	3562472
3002	158636
3003	226134
3004	1027845
3005	3550523
3006	1101578
3007	764542
3008	240411
3009	222892
3010	1250703
3011	2644803
3012	211423
3013	3533601
3014	3635762
3015	3637455
3016	3580218
3017	97988
3018	1262303
3019	2613344
3020	3624083
3021	948633
3022	414300
3023	933587
3024	2504648
3025	3313888
3026	3622077
3027	375788
3028	3535068
3029	3589502
3030	2579607
3031	3550507
3032	3535137
3033	1397466
3034	1525262
3035	484896

3036	2280015
3037	3189922
3038	662849
3039	931297
3040	1440123
3041	165036
3042	3230932
3043	164394
3044	281110
3045	3595974
3046	2781341
3047	526634
3048	2883552
3049	576763
3050	2989700
3051	663911
3052	3536955
3053	1768451
3054	3369794
3055	657131
3056	518389
3057	170379
3058	1941533
3059	674036
3060	3114845
3061	3567508
3062	1190732
3063	3588396
3064	3624391
3065	1526090
3066	785262
3067	2986326
3068	3128426
3069	3209255
3070	3632400
3071	2322850
3072	3629583
3073	3638356
3074	1538630
3075	626755
3076	155183
3077	3382554
3078	361256
3079	2197093
3080	394913
3081	1712887

3082	1143706
3083	3587696
3084	1627908
3085	3412759
3086	3557164
3087	3410013
3088	933679
3089	1508511
3090	3638359
3091	3164138
3092	3623994
3093	1174302
3094	3588901
3095	2783250
3096	1891277
3097	206293
3098	1039970
3099	3172594
3100	889096
3101	180333
3102	1911288
3103	196353
3104	3580472
3105	3627644
3106	3538907
3107	3123475
3108	3622030
3109	535185
3110	3471615
3111	1897378
3112	533368
3113	3576142
3114	2888045
3115	3575159
3116	141176
3117	3497193
3118	427459
3119	196345
3120	409032
3121	922540
3122	3638360
3123	3358451
3124	2612502
3125	3038540
3126	2687812
3127	1861150

3128	3582058
3129	1674785
3130	3426252
3131	2265328
3132	130227
3133	2863084
3134	2267696
3135	948802
3136	899299
3137	3535974
3138	3621287
3139	2582588
3140	1758242
3141	185265
3142	3629347
3143	85341
3144	3558810
3145	547181
3146	3633743
3147	3627199
3148	111552
3149	73869
3150	2011238
3151	2230355
3152	3409793
3153	1391916
3154	2399865
3155	3538862
3156	822602
3157	2532104
3158	3145906
3159	3547925
3160	2728350
3161	1675940
3162	3592724
3163	1886356
3164	2938369
3165	183314
3166	425337
3167	1881832
3168	3303768
3169	2842947
3170	465434
3171	274219
3172	420392
3173	1816308

3174	761403
3175	3541432
3176	3626191
3177	3028476
3178	792979
3179	3099372
3180	3258106
3181	1605097
3182	531386
3183	910868
3184	782091
3185	3033200
3186	2710407
3187	607610
3188	312624
3189	267592
3190	2796350
3191	12516
3192	365465
3193	2423378
3194	3559829
3195	3219430
3196	2290497
3197	665917
3198	923949
3199	866259
3200	523437
3201	367504
3202	512911
3203	172429
3204	205389
3205	1543885
3206	3253712
3207	3529145
3208	1775700
3209	1662137
3210	1709807
3211	3216065
3212	3563833
3213	2790315
3214	3552721
3215	291567
3216	2216976
3217	1893463
3218	578147
3219	2892076

3220	534693
3221	3185209
3222	211637
3223	2917650
3224	900976
3225	1816531
3226	151313
3227	312119
3228	1129863
3229	794490
3230	3543525
3231	1216701
3232	1663366
3233	634470
3234	327751
3235	196884
3236	3565616
3237	793494
3238	3583630
3239	110486
3240	3537792
3241	499579
3242	3521980
3243	540943
3244	1056572
3245	3156250
3246	1706541
3247	2520097
3248	2808332
3249	1453761
3250	3562757
3251	135606
3252	3588114
3253	3533534
3254	2638016
3255	2293708
3256	422650
3257	1994108
3258	861666
3259	422678
3260	348770
3261	2123310
3262	200977
3263	982130
3264	2780423
3265	3629472

3266	1067821
3267	238053
3268	967450
3269	3283070
3270	2261731
3271	468471
3272	275638
3273	2383394
3274	606298
3275	747698
3276	3119374
3277	1668649
3278	3331213
3279	3593184
3280	269531
3281	3626696
3282	2313165
3283	703481
3284	628014
3285	2616269
3286	1955394
3287	3263735
3288	3580601
3289	582056
3290	316833
3291	2071211
3292	1109656
3293	888684
3294	2232743
3295	2624204
3296	2695076
3297	2178425
3298	3583184
3299	316473
3300	2914617
3301	3371719
3302	3637650
3303	30575
3304	322508
3305	728412
3306	3624396
3307	998593
3308	32847
3309	970885
3310	3594822
3311	1310276

3312	1008004
3313	3538735
3314	172127
3315	2619872
3316	2746216
3317	53738
3318	2620562
3319	2820921
3320	3580464
3321	384176
3322	3588943
3323	1616495
3324	200133
3325	3595649
3326	2796186
3327	2987688
3328	260650
3329	3621935
3330	1223046
3331	2430667
3332	511453
3333	380249
3334	1788215
3335	3586892
3336	1174098
3337	185090
3338	497017
3339	222951
3340	1520144
3341	3313039
3342	2590588
3343	3580272
3344	2828791
3345	3013999
3346	480470
3347	1602978
3348	3634196
3349	462397
3350	126349
3351	149341
3352	3630152
3353	325500
3354	3562749
3355	2670111
3356	781700
3357	2023912

3358	505677
3359	167253
3360	707188
3361	3379041
3362	3600799
3363	1542127
3364	3055881
3365	1425474
3366	3634779
3367	401508
3368	1573988
3369	319409
3370	268971
3371	3584073
3372	467742
3373	3040513
3374	542128
3375	3027075
3376	3621473
3377	1569445
3378	3622736
3379	3621074
3380	2055246
3381	508830
3382	2628982
3383	1970
3384	2468222
3385	2961233
3386	947521
3387	3622045
3388	137903
3389	3598472
3390	3631584
3391	3543478
3392	2807726
3393	3427195
3394	2959533
3395	424505
3396	353860
3397	570683
3398	2461856
3399	3293806
3400	2883120
3401	3631671
3402	3637526
3403	3578721

3404	3071319
3405	3158842
3406	509140
3407	2631253
3408	356516
3409	3630830
3410	3587354
3411	3599289
3412	3555133
3413	2221270
3414	3576877
3415	1253764
3416	344065
3417	1380540
3418	2517959
3419	3542221
3420	3076523
3421	1331323
3422	2845275
3423	913303
3424	2925164
3425	3534310
3426	2683950
3427	1466822
3428	2507692
3429	3633493
3430	3629297
3431	3377801
3432	2131682
3433	639130
3434	3585534
3435	3537664
3436	3124229
3437	1834435
3438	2792952
3439	3637096
3440	2586551
3441	3622086
3442	3529642
3443	1999332
3444	1578739
3445	308238
3446	1072342
3447	3486808
3448	1935670
3449	714478

3450	657314
3451	2430884
3452	2064508
3453	3633242
3454	270408
3455	2056317
3456	1611306
3457	436878
3458	3597851
3459	3580361
3460	2879349
3461	82497
3462	577857
3463	683652
3464	929469
3465	3422446
3466	2746910
3467	701215
3468	167198
3469	3582829
3470	674741
3471	237755
3472	3620603
3473	3131499
3474	3627709
3475	72575
3476	3186702
3477	2510167
3478	3631791
3479	2553617
3480	3006019
3481	3630614
3482	2938484
3483	1947774
3484	2892645
3485	1902165
3486	3595316
3487	445785
3488	2584112
3489	3555798
3490	854610
3491	748635
3492	3637823
3493	40707
3494	49570
3495	3565625

3496	904357
3497	1854625
3498	267995
3499	2456994
3500	1846043
3501	292569
3502	3634345
3503	560975
3504	918361
3505	3533632
3506	3593403
3507	545607
3508	3416371
3509	3537973
3510	2669098
3511	1958749
3512	119976
3513	3598059
3514	3047675
3515	644011
3516	3584724
3517	632954
3518	190557
3519	1408860
3520	3635765
3521	2006056
3522	3527485
3523	1936653
3524	1552016
3525	341844
3526	376378
3527	1304743
3528	3621584
3529	3633150
3530	545324
3531	3549553
3532	456648
3533	369886
3534	732565
3535	80361
3536	257402
3537	905749
3538	988139
3539	2075866
3540	3533732
3541	1326906

3542	3551447
3543	3578885
3544	2023502
3545	398650
3546	384944
3547	2817750
3548	733301
3549	3629503
3550	920260
3551	2115767
3552	1436068
3553	428474
3554	3196497
3555	365235
3556	3444642
3557	2955867
3558	384599
3559	3585164
3560	594385
3561	3595233
3562	3582133
3563	2121784
3564	3581185
3565	1692388
3566	1516656
3567	230162
3568	113590
3569	2440641
3570	451317
3571	2262106
3572	3534909
3573	3623856
3574	647650
3575	3055585
3576	74519
3577	455292
3578	3096880
3579	558956
3580	357120
3581	972564
3582	3533229
3583	2097149
3584	175097
3585	3628246
3586	3621907
3587	229903

3588	3621301
3589	2939024
3590	1443531
3591	1441931
3592	196007
3593	2485299
3594	220232
3595	365592
3596	2968728
3597	3586509
3598	775204
3599	377934
3600	2562462
3601	1571705
3602	3533496
3603	1089880
3604	199219
3605	608205
3606	759683
3607	3246294
3608	3402158
3609	3587122
3610	2900590
3611	3449231
3612	2187755
3613	3621034
3614	1521636
3615	371995
3616	3622540
3617	3541037
3618	1382842
3619	3632901
3620	1638887
3621	3548714
3622	3397768
3623	283609
3624	31930
3625	666545
3626	3630035
3627	2849909
3628	2313273
3629	216973
3630	3524912
3631	494576
3632	62748
3633	3540927

3634	3552441
3635	2172716
3636	993327
3637	3002766
3638	3038257
3639	3620762
3640	3623408
3641	2954259
3642	480530
3643	205478
3644	622437
3645	370758
3646	2662889
3647	3535482
3648	931187
3649	2994382
3650	3621215
3651	1201132
3652	2756491
3653	1642807
3654	3547856
3655	994715
3656	2052514
3657	3580022
3658	2046029
3659	3105266
3660	301428
3661	2649256
3662	451498
3663	3580189
3664	2870204
3665	108761
3666	772851
3667	2582662
3668	3623198
3669	2559908
3670	3579080
3671	2348499
3672	238292
3673	3549277
3674	3585754
3675	3226842
3676	3535166
3677	126052
3678	2827769
3679	536342

3680	108002
3681	400845
3682	93854
3683	350849
3684	316946
3685	913053
3686	185510
3687	3562433
3688	3108017
3689	3587041
3690	2084849
3691	2245174
3692	1861601
3693	3555185
3694	503422
3695	195720
3696	3441903
3697	211074
3698	2592726
3699	2162098
3700	385377
3701	2587126
3702	2319962
3703	661896
3704	671308
3705	209808
3706	3594285
3707	3040414
3708	86894
3709	248402
3710	2776859
3711	3556317
3712	3105601
3713	2044618
3714	2968736
3715	500537
3716	2041098
3717	894786
3718	3236067
3719	2937597
3720	357911
3721	1567849
3722	3622070
3723	885435
3724	133525
3725	3281364

3726	2551323
3727	3593163
3728	3549046
3729	2159419
3730	2118320
3731	3634367
3732	2446430
3733	979069
3734	2838419
3735	897051
3736	1702218
3737	3067545
3738	412590
3739	317184
3740	827743
3741	542626
3742	3564090
3743	2249413
3744	3582876
3745	3638007
3746	720560
3747	3451298
3748	2244155
3749	3534139
3750	2547888
3751	115612
3752	3533934
3753	1061338
3754	2848245
3755	411105
3756	3620869
3757	542711
3758	133088
3759	3450005
3760	2683640
3761	246233
3762	1892346
3763	1005888
3764	1805658
3765	174726
3766	2016672
3767	244820
3768	583974
3769	3161607
3770	3563519
3771	1108854

3772	3629147
3773	2572691
3774	3533519
3775	2944459
3776	647927
3777	3631825
3778	940528
3779	1563188
3780	3556542
3781	1705412
3782	2924725
3783	293742
3784	1455056
3785	3299155
3786	143665
3787	3459137
3788	3568888
3789	3166581
3790	3630294
3791	2796661
3792	210338
3793	1461118
3794	3554918
3795	3335417
3796	3276802
3797	3378133
3798	1748228
3799	164815
3800	3580309
3801	919380
3802	2280393
3803	2021409
3804	1941054
3805	2644683
3806	2902150
3807	254648
3808	3294386
3809	2494466
3810	2288007
3811	3626585
3812	172136
3813	3307124
3814	202976
3815	1740488
3816	521333
3817	2760579

3818	2294371
3819	3364134
3820	2136841
3821	2445152
3822	3565921
3823	1712779
3824	1564335
3825	1562647
3826	244491
3827	3204667
3828	1684554
3829	3535577
3830	2030206
3831	3190374
3832	1061755
3833	1948127
3834	2645660
3835	3621129
3836	109927
3837	3371575
3838	3536187
3839	2525300
3840	2336448
3841	215149
3842	2780259
3843	39030
3844	3475661
3845	3621282
3846	339453
3847	365115
3848	512266
3849	3405979
3850	737389
3851	2391032
3852	3318100
3853	1665196
3854	3556143
3855	659203
3856	1688987
3857	490812
3858	2008100
3859	3567779
3860	1694770
3861	514396
3862	3630569
3863	3566648

3864	1870432
3865	1839119
3866	1737391
3867	3568142
3868	3503006
3869	250331
3870	2424546
3871	3544418
3872	1762977
3873	3622227
3874	1450344
3875	2561305
3876	3552694
3877	1386192
3878	794337
3879	491243
3880	2866709
3881	3397766
3882	461887
3883	1840378
3884	3357610
3885	3538174
3886	2292344
3887	2648237
3888	208814
3889	69916
3890	1216507
3891	3621335
3892	502912
3893	3622771
3894	478703
3895	839666
3896	238404
3897	3143211
3898	801909
3899	2460865
3900	3637700
3901	3414911
3902	368826
3903	601275
3904	2967096
3905	3579232
3906	2999767
3907	2618662
3908	523731
3909	3534774

3910	3533580
3911	470137
3912	756271
3913	3625367
3914	3591148
3915	510798
3916	95439
3917	3629460
3918	2025199
3919	3539086
3920	3059796
3921	1500369
3922	2152349
3923	549785
3924	1537063
3925	3624300
3926	3630832
3927	3264695
3928	714236
3929	220216
3930	569962
3931	3621283
3932	220054
3933	3084222
3934	121475
3935	457343
3936	2661460
3937	122031
3938	201595
3939	3090863
3940	369110
3941	956013
3942	3628207
3943	332835
3944	1236779
3945	690522
3946	3625506
3947	636327
3948	343798
3949	188872
3950	625463
3951	3622690
3952	2485533
3953	196014
3954	104758
3955	551938

3956	3090574
3957	186486
3958	2933981
3959	163573
3960	933436
3961	244611
3962	1004373
3963	101244
3964	363390
3965	3581534
3966	2999255
3967	3539191
3968	1401895
3969	160944
3970	1420906
3971	1531151
3972	3635947
3973	3081576
3974	5246
3975	3315814
3976	559855
3977	1493151
3978	1953711
3979	3119769
3980	196924
3981	786974
3982	628208
3983	3535517
3984	3592181
3985	985262
3986	2040479
3987	1197936
3988	468795
3989	3597188
3990	715071
3991	254191
3992	3126319
3993	140856
3994	3362997
3995	1700715
3996	2822814
3997	3442906
3998	3622247
3999	3621838
4000	2722159
4001	3636503

4002	2474219
4003	730657
4004	717432
4005	649467
4006	2675787
4007	459830
4008	3633018
4009	2396945
4010	611048
4011	3238212
4012	654852
4013	2631071
4014	352240
4015	114829
4016	214980
4017	3126709
4018	2620201
4019	3596052
4020	3611621
4021	3327379
4022	2257462
4023	41689
4024	242253
4025	148550
4026	3510157
4027	712148
4028	57372
4029	3313949
4030	469885
4031	2110145
4032	689985
4033	649059
4034	1192174
4035	2961005
4036	3599419
4037	153943
4038	1465292
4039	2220170
4040	1378643
4041	3151473
4042	1757047
4043	260138
4044	165575
4045	311014
4046	503232
4047	2341225

4048	98197
4049	1487003
4050	3349345
4051	424297
4052	177053
4053	3179834
4054	3557138
4055	119759
4056	3635534
4057	733794
4058	1385318
4059	3004042
4060	1469181
4061	214954
4062	244320
4063	2015193
4064	2158846
4065	2594426
4066	182247
4067	3399072
4068	23383
4069	937610
4070	3110301
4071	2674926
4072	111250
4073	357082
4074	174504
4075	3343496
4076	107332
4077	421380
4078	572860
4079	83648
4080	2417118
4081	3414507
4082	3632483
4083	1645131
4084	1006034
4085	3546665
4086	1296754
4087	1496224
4088	695654
4089	343469
4090	191988
4091	115414
4092	485976
4093	3594708

4094	3637049
4095	2844579
4096	457390
4097	160825
4098	26705
4099	1297775
4100	3533976
4101	390999
4102	3365236
4103	781230
4104	2874186
4105	278159
4106	880114
4107	2372625
4108	2077389
4109	1140809
4110	2884399
4111	620872
4112	1924030
4113	1483442
4114	3596977
4115	1202814
4116	3623783
4117	3276527
4118	2940131
4119	712751
4120	2907004
4121	2612354
4122	3035955
4123	383417
4124	3627884
4125	3579289
4126	1920980
4127	3627509
4128	3293972
4129	1238551
4130	3630572
4131	3633983
4132	671772
4133	3588314
4134	3546152
4135	470632
4136	232590
4137	275148
4138	1795859
4139	3637619

4140	3364555
4141	3622766
4142	389791
4143	1478459
4144	2113590
4145	128449
4146	3625142
4147	2346332
4148	2874471
4149	2844138
4150	3560775
4151	844990
4152	2678976
4153	463939
4154	3600242
4155	3350235
4156	2725318
4157	1617597
4158	2858709
4159	165952
4160	196329
4161	3631503
4162	3531985
4163	633514
4164	3549988
4165	1505163
4166	3117356
4167	637623
4168	1931941
4169	774730
4170	248393
4171	894045
4172	3621612
4173	1164959
4174	1720417
4175	2097344
4176	2458307
4177	2985520
4178	3628989
4179	1742615
4180	3622641
4181	2038632
4182	3580774
4183	556537
4184	979630
4185	2194121

4186	3401934
4187	3557567
4188	301986
4189	3336951
4190	464806
4191	613900
4192	48924
4193	290480
4194	3162238
4195	3243141
4196	3624889
4197	3536771
4198	3622882
4199	714887
4200	3286145
4201	340923
4202	2472787
4203	775934
4204	3132688
4205	3519730
4206	1724596
4207	3551640
4208	3626757
4209	1053359
4210	699001
4211	686421
4212	428304
4213	2990281
4214	3622541
4215	659121
4216	257745
4217	22442
4218	90809
4219	3430295
4220	3342398
4221	3621082
4222	1427020
4223	940414
4224	2909081
4225	1955448
4226	2487616
4227	364917
4228	2586933
4229	3638159
4230	94441
4231	1535082

4232	882106
4233	85522
4234	586606
4235	3578788
4236	147823
4237	526580
4238	3599003
4239	3552004
4240	662878
4241	2177608
4242	1197797
4243	535286
4244	156480
4245	3084642
4246	123598
4247	634887
4248	3631479
4249	2405671
4250	2950394
4251	3555716
4252	3252320
4253	3527426
4254	415066
4255	3637132
4256	655820
4257	2608872
4258	1650217
4259	459614
4260	342278
4261	3447891
4262	161615
4263	1850460
4264	1316168
4265	249602
4266	3380238
4267	591054
4268	1209772
4269	948246
4270	463957
4271	1342217
4272	3622744
4273	454102
4274	3554148
4275	865787
4276	2898248
4277	2174633

4278	863363
4279	191402
4280	382661
4281	1925125
4282	1735954
4283	1113412
4284	2512012
4285	2841114
4286	3047352
4287	939977
4288	3541941
4289	3211270
4290	3623406
4291	765618
4292	3622093
4293	478708
4294	1338388
4295	2441220
4296	90057
4297	3433248
4298	803667
4299	910618
4300	2609294
4301	2083480
4302	1652235
4303	2665528
4304	3615978
4305	3585891
4306	883515
4307	254472
4308	132925
4309	3629951
4310	3490734
4311	2654635
4312	1748535
4313	3555323
4314	1614565
4315	2627995
4316	2412623
4317	307768
4318	482587
4319	200906
4320	3047668
4321	419286
4322	3512407
4323	916647

4324	2158445
4325	3581590
4326	537709
4327	3634102
4328	1494495
4329	3561333
4330	2889442
4331	3134748
4332	359355
4333	1933043
4334	3629027
4335	3620844
4336	3541717
4337	3553508
4338	1243926
4339	476685
4340	3360874
4341	3625923
4342	444751
4343	712410
4344	1539658
4345	603667
4346	1837028
4347	1719799
4348	1878660
4349	3329950
4350	3561389
4351	3590458
4352	592626
4353	7654
4354	3535378
4355	3568423
4356	3538408
4357	408236
4358	1849219
4359	492803
4360	121234
4361	1832017
4362	3450158
4363	268360
4364	2459899
4365	815130
4366	1145063
4367	706041
4368	2693013
4369	2891806

4370	223812
4371	3550772
4372	331017
4373	3586058
4374	3628626
4375	3160007
4376	3636482
4377	2424910
4378	3533564
4379	2868811
4380	190404
4381	1898896
4382	479521
4383	789946
4384	1261451
4385	674085
4386	2761504
4387	3587474
4388	1658803
4389	576787
4390	666999
4391	2170853
4392	575300
4393	742282
4394	543284
4395	2602526
4396	3636575
4397	679946
4398	295170
4399	1835302
4400	3170560
4401	3542369
4402	3625109
4403	569733
4404	2410834
4405	744609
4406	2274775
4407	281221
4408	590710
4409	2848016
4410	1735490
4411	3561558
4412	192462
4413	3385856
4414	3637113
4415	3344289

4416	3536938
4417	2880885
4418	1420603
4419	3535393
4420	342021
4421	3136250
4422	2604440
4423	3544391
4424	2669213
4425	2919840
4426	3585708
4427	3579868
4428	3544404
4429	196557
4430	2458059
4431	3511128
4432	2192214
4433	3258903
4434	241903
4435	2279324
4436	310525
4437	298770
4438	1201197
4439	1730948
4440	3608781
4441	1338587
4442	3297660
4443	216225
4444	685031
4445	1681290
4446	171640
4447	3583737
4448	3614439
4449	419776
4450	3342621
4451	1202298
4452	201553
4453	1063561
4454	1685447
4455	241586
4456	2351506
4457	3631258
4458	3581790
4459	457746
4460	196241
4461	3542526

4462	3536940
4463	1821480
4464	223996
4465	3622490
4466	2387788
4467	3621309
4468	967801
4469	652898
4470	352479
4471	173484
4472	2013396
4473	3284564
4474	749685
4475	1627592
4476	2946554
4477	1733117
4478	818958
4479	1489003
4480	3632128
4481	3533493
4482	2676451
4483	188105
4484	1143712
4485	608597
4486	2590127
4487	1682867
4488	224027
4489	2765128
4490	277168
4491	2992701
4492	3224684
4493	94647
4494	2936012
4495	1494048
4496	3550227
4497	26057
4498	2569403
4499	2952067
4500	634535
4501	639204
4502	807328
4503	761648
4504	3634497
4505	2601391
4506	3622013
4507	3584530

4508	3591370
4509	1539078
4510	3534383
4511	1613657
4512	2479348
4513	2303842
4514	3623190
4515	777992
4516	2767573
4517	1219650
4518	619057
4519	363219
4520	2828030
4521	1940352
4522	3626271
4523	126083
4524	3350610
4525	406626
4526	212803
4527	951515
4528	1766191
4529	3546324
4530	875675
4531	3541189
4532	1970172
4533	393077
4534	3621660
4535	359314
4536	606856
4537	976477
4538	470190
4539	3611904
4540	3539736
4541	98894
4542	3558388
4543	8958
4544	818429
4545	161184
4546	3622543
4547	751320
4548	2740730
4549	1581251
4550	3359989
4551	2925095
4552	3185293
4553	357350

4554	3606027
4555	431627
4556	843869
4557	212923
4558	759545
4559	1899576
4560	402008
4561	3422028
4562	112848
4563	3233456
4564	3549186
4565	2990510
4566	488205
4567	949702
4568	1753138
4569	1467803
4570	2250031
4571	2735668
4572	182220
4573	956828
4574	788346
4575	109874
4576	2801859
4577	3517706
4578	343439
4579	406289
4580	34583
4581	3623176
4582	99967
4583	3428443
4584	1894916
4585	878267
4586	3538538
4587	2926646
4588	353857
4589	225098
4590	2879764
4591	813468
4592	3580527
4593	3362596
4594	1185457
4595	3517521
4596	3023899
4597	3539964
4598	3624969
4599	348743

4600	723262
4601	2250434
4602	502100
4603	3598387
4604	2950946
4605	1145656
4606	2771614
4607	3544768
4608	1141806
4609	2198268
4610	3583598
4611	944908
4612	2805784
4613	3257705
4614	2516214
4615	17363
4616	3624515
4617	522766
4618	811980
4619	223663
4620	2049477
4621	950361
4622	1023569
4623	469313
4624	267584
4625	3620855
4626	300727
4627	2584218
4628	2244755
4629	850477
4630	2702121
4631	3555686
4632	764777
4633	3621835
4634	370593
4635	3560802
4636	3202878
4637	244275
4638	430054
4639	530710
4640	776131
4641	3623816
4642	586369
4643	436728
4644	492689
4645	3236050

4646	553687
4647	2757881
4648	221636
4649	3554749
4650	3621573
4651	3023945
4652	3545030
4653	1691314
4654	3622332
4655	892533
4656	482269
4657	708261
4658	3533606
4659	379126
4660	3345028
4661	3541260
4662	3458369
4663	290007
4664	1519506
4665	433715
4666	1059578
4667	1228873
4668	3580302
4669	3539808
4670	221900
4671	618372
4672	3534894
4673	2703178
4674	2551461
4675	220975
4676	2166447
4677	3632086
4678	1507179
4679	711150
4680	1090122
4681	341439
4682	868537
4683	611087
4684	1144648
4685	27357
4686	3637257
4687	3620720
4688	973999
4689	3622092
4690	3554728
4691	23378

4692	811095
4693	2626037
4694	3356635
4695	3177956
4696	3588965
4697	1751012
4698	2394
4699	2325168
4700	231037
4701	70836
4702	3592829
4703	3584520
4704	2103933
4705	1459016
4706	3536198
4707	2269458
4708	2133538
4709	2927174
4710	658381
4711	1971387
4712	2932823
4713	3106844
4714	1638997
4715	145977
4716	698054
4717	3564528
4718	3549569
4719	3525512
4720	2628711
4721	2856733
4722	373158
4723	267552
4724	3624447
4725	3257008
4726	1984111
4727	199363
4728	2847267
4729	1435260
4730	2745047
4731	3627975
4732	3621343
4733	2006158
4734	1028409
4735	168368
4736	827298
4737	1323683

4738	1034006
4739	3621210
4740	245841
4741	136709
4742	2610849
4743	946046
4744	2834907
4745	3349520
4746	3620899
4747	2063300
4748	643199
4749	316761
4750	3626950
4751	3563498
4752	3547973
4753	173620
4754	713331
4755	402253
4756	1007742
4757	2545540
4758	736248
4759	2858545
4760	3585929
4761	3064372
4762	3522331
4763	3636440
4764	495552
4765	119934
4766	397619
4767	450220
4768	1479950
4769	244962
4770	615980
4771	3582595
4772	317034
4773	3060895
4774	3621097
4775	2991273
4776	342598
4777	705827
4778	2444930
4779	341494
4780	609305
4781	116811
4782	3594267
4783	277818

4784	3586263
4785	2906774
4786	152768
4787	3480000
4788	49456
4789	773976
4790	3535859
4791	138698
4792	3556294
4793	2332268
4794	3607405
4795	1158557
4796	3579000
4797	1430848
4798	1220885
4799	3581340
4800	3286508
4801	2869692
4802	427747
4803	3304901
4804	1203416
4805	277490
4806	3549945
4807	2564938
4808	3494147
4809	1872059
4810	639137
4811	872410
4812	3248498
4813	320516
4814	2660101
4815	3588871
4816	2445455
4817	177134
4818	303565
4819	3583843
4820	2693033
4821	387936
4822	3506968
4823	279489
4824	2039453
4825	355967
4826	2290003
4827	623296
4828	430765
4829	453564

4830	302840
4831	3131564
4832	424475
4833	486241
4834	1132841
4835	3632449
4836	427746
4837	885055
4838	803434
4839	113827
4840	1603367
4841	2853817
4842	537216
4843	459216
4844	21582
4845	3635658
4846	612953
4847	2733086
4848	1235823
4849	2243776
4850	416395
4851	3638376
4852	74324
4853	3617404
4854	3635450
4855	400341
4856	853608
4857	318654
4858	1165161
4859	2970921
4860	2639475
4861	284159
4862	399742
4863	3586812
4864	544208
4865	619322
4866	137781
4867	273296
4868	3555875
4869	1545816
4870	511081
4871	846009
4872	818486
4873	2085209
4874	1732246
4875	668625

4876	1859999
4877	3597654
4878	2968201
4879	159027
4880	400075
4881	275081
4882	2699685
4883	318089
4884	387760
4885	2495146
4886	1288233
4887	2687511
4888	3584038
4889	3626059
4890	1456200
4891	3590687
4892	3533521
4893	508464
4894	937337
4895	419708
4896	152130
4897	3189535
4898	1674472
4899	2286821
4900	1721837
4901	3624307
4902	3540295
4903	3397846
4904	3638230
4905	3410889
4906	214867
4907	116622
4908	2715119
4909	379069
4910	46046
4911	234020
4912	776137
4913	3629179
4914	2331379
4915	3637230
4916	3015916
4917	1621656
4918	762493
4919	2651952
4920	479736
4921	787604

4922	435670
4923	3370140
4924	646513
4925	2802734
4926	764089
4927	140086
4928	96854
4929	314934
4930	495667
4931	3534095
4932	231227
4933	318876
4934	3075527
4935	9621
4936	1795583
4937	1439283
4938	883953
4939	223352
4940	1999882
4941	2717399
4942	745293
4943	500188
4944	334836
4945	2011104
4946	3545962
4947	1766771
4948	3581982
4949	2285
4950	3132856
4951	832068
4952	2096949
4953	500182
4954	102928
4955	2714560
4956	3543307
4957	309227
4958	1188019
4959	273796
4960	2192636
4961	2906961
4962	1635481
4963	3248702
4964	3583493
4965	3560459
4966	2517016
4967	383976

4968	3392027
4969	278119
4970	221604
4971	3402531
4972	2327012
4973	3256337
4974	505723
4975	3628396
4976	156626
4977	153660
4978	705509
4979	455524
4980	2896573
4981	3547387
4982	3635651
4983	172793
4984	212252
4985	84533
4986	109070
4987	3435933
4988	2483841
4989	2234773
4990	594274
4991	3347510
4992	906702
4993	173373
4994	1937182
4995	3391803
4996	2648591
4997	184788
4998	3155821
4999	518864
5000	2862359
5001	1467581
5002	586385
5003	2740214
5004	3483266
5005	1797331
5006	712126
5007	2792811
5008	1888612
5009	3393552
5010	933344
5011	3551009
5012	3564346
5013	281256

5014	3537543
5015	3533937
5016	2051678
5017	216750
5018	3581103
5019	195220
5020	380405
5021	3620712
5022	3220264
5023	316611
5024	3072395
5025	317441
5026	3558583
5027	32337
5028	542130
5029	3134101
5030	606801
5031	3625520
5032	3256635
5033	2842091
5034	3235761
5035	1641996
5036	2990132
5037	706420
5038	321804
5039	3094505
5040	1494263
5041	3556787
5042	1696713
5043	1940719
5044	447780
5045	2307216
5046	3539238
5047	431463
5048	3635522
5049	2638133
5050	272100
5051	398188
5052	3059846
5053	944911
5054	3295387
5055	195702
5056	3549699
5057	3581144
5058	2013182
5059	272841

5060	523312
5061	3323867
5062	3622049
5063	2327316
5064	897959
5065	2609682
5066	1964707
5067	1314008
5068	2571548
5069	3566298
5070	1093203
5071	670609
5072	1582062
5073	788001
5074	205157
5075	3349709
5076	3501118
5077	3622439
5078	3583594
5079	121840
5080	1246319
5081	2098006
5082	693738
5083	668589
5084	3622183
5085	197088
5086	641493
5087	32094
5088	210039
5089	3583136
5090	3621323
5091	269497
5092	3633995
5093	3557294
5094	3557445
5095	3031867
5096	2944259
5097	1449997
5098	1653805
5099	273611
5100	2865407
5101	1633602
5102	1843256
5103	1945953
5104	3578796
5105	2566193

5106	3633578
5107	3637642
5108	2874968
5109	154843
5110	3627512
5111	3305814
5112	642134
5113	3544661
5114	2121550
5115	2896551
5116	725164
5117	494067
5118	3474555
5119	584955
5120	2312231
5121	219410
5122	105443
5123	3549287
5124	640201
5125	3631569
5126	3631746
5127	312300
5128	3631586
5129	1264122
5130	3632496
5131	1610758
5132	385325
5133	487426
5134	425275
5135	1378929
5136	3566752
5137	3619995
5138	104594
5139	7811
5140	345498
5141	208014
5142	2748794
5143	3534637
5144	154321
5145	209459
5146	284987
5147	625781
5148	276356
5149	742773
5150	3637284
5151	2985990

5152	3176622
5153	2339568
5154	3353577
5155	3410026
5156	1510346
5157	3587874
5158	3579670
5159	868487
5160	893210
5161	1503247
5162	581510
5163	877178
5164	3124243
5165	342707
5166	3622837
5167	91963
5168	1024677
5169	3583503
5170	195949
5171	2639875
5172	982973
5173	2715225
5174	2887724
5175	2135229
5176	309765
5177	2549654
5178	1796057
5179	3370076
5180	671367
5181	732960
5182	988539
5183	3624308
5184	91093
5185	3534302
5186	430472
5187	3534670
5188	609134
5189	3622166
5190	2638130
5191	54468
5192	3413610
5193	211196
5194	3624792
5195	536575
5196	1673037
5197	969212

5198	2774423
5199	2170970
5200	3528423
5201	3637250
5202	535768
5203	3572130
5204	373523
5205	267438
5206	3412193
5207	454170
5208	510711
5209	294408
5210	631306
5211	3625338
5212	1581059
5213	2177898
5214	3534547
5215	854244
5216	2386517
5217	3567412
5218	1566723
5219	501832
5220	3537835
5221	3541993
5222	1298544
5223	929387
5224	3562839
5225	3580970
5226	3428716
5227	3194722
5228	1556085
5229	222211
5230	3278031
5231	2117086
5232	274272
5233	2541082
5234	2934214
5235	3346311
5236	3501050
5237	203734
5238	2774255
5239	3578755
5240	1956650
5241	2329253
5242	96101
5243	1075654

5244	897043
5245	462736
5246	726487
5247	3621645
5248	3379000
5249	846311
5250	3617259
5251	1969273
5252	1560949
5253	2733272
5254	899105
5255	165068
5256	566846
5257	587787
5258	2948554
5259	2271513
5260	3140112
5261	710929
5262	3536775
5263	164336
5264	3014914
5265	3583137
5266	181644
5267	1703901
5268	3630918
5269	970255
5270	3536961
5271	652078
5272	3594883
5273	558800
5274	3626204
5275	288267
5276	1974207
5277	238460
5278	3598654
5279	147175
5280	2285755
5281	318705
5282	3637424
5283	3460931
5284	2504577
5285	2866152
5286	1063923
5287	3629861
5288	868964
5289	1673762

5290	1070498
5291	2847801
5292	364973
5293	218721
5294	397048
5295	1298320
5296	24808
5297	2398503
5298	3544733
5299	2511213
5300	288508
5301	3382117
5302	1187838
5303	160206
5304	3631406
5305	380784
5306	3581117
5307	3051162
5308	478491
5309	2603945
5310	3626777
5311	52577
5312	602640
5313	2622875
5314	3533088
5315	2589415
5316	1124530
5317	119828
5318	206446
5319	3537541
5320	906489
5321	3622866
5322	3635835
5323	2439902
5324	3535798
5325	543906
5326	862433
5327	3599004
5328	2674666
5329	2896343
5330	1939164
5331	3127046
5332	1442049
5333	652765
5334	368720
5335	995257

5336	2583337
5337	3179095
5338	182454
5339	3594512
5340	1041350
5341	3588618
5342	3586995
5343	222761
5344	3594816
5345	3620967
5346	2446892
5347	3460290
5348	3244514
5349	1916942
5350	3566924
5351	3601456
5352	3557241
5353	135526
5354	1288267
5355	421614
5356	3581033
5357	873222
5358	98447
5359	3595683
5360	3539903
5361	3586429
5362	907284
5363	320575
5364	2297998
5365	3573785
5366	517446
5367	3212477
5368	3623500
5369	467093
5370	491563
5371	262187
5372	243719
5373	68539
5374	2461634
5375	836031
5376	2915152
5377	3593342
5378	903689
5379	880643
5380	433251
5381	502532

5382	582284
5383	661046
5384	2602987
5385	355721
5386	3581233
5387	1668194
5388	3577202
5389	115954
5390	365458
5391	2749513
5392	1816471
5393	2335498
5394	2912174
5395	667978
5396	2060966
5397	3590131
5398	366169
5399	279568
5400	612198
5401	2894674
5402	3628275
5403	189610
5404	3542695
5405	1784686
5406	3633901
5407	1406301
5408	2450085
5409	1916236
5410	325782
5411	458739
5412	229293
5413	1086843
5414	424004
5415	3468410
5416	234234
5417	93271
5418	3162001
5419	3537132
5420	354682
5421	3078220
5422	3534109
5423	1860230
5424	938827
5425	3461041
5426	1957531
5427	1083137

5428	3111448
5429	3549971
5430	2239660
5431	1855622
5432	1634046
5433	3630413
5434	3622094
5435	2782022
5436	1535987
5437	631942
5438	1970758
5439	3232215
5440	2871503
5441	1541317
5442	3053145
5443	3577430
5444	895007
5445	1513997
5446	370158
5447	1468612
5448	3553096
5449	740465
5450	849034
5451	1752334
5452	1176715
5453	830592
5454	675190
5455	2812134
5456	3620883
5457	2943080
5458	2417674
5459	3636626
5460	781902
5461	3534093
5462	2321566
5463	3631510
5464	3633741
5465	3582820
5466	3533959
5467	1846078
5468	3569060
5469	3637254
5470	285919
5471	2385219
5472	2077632
5473	362115

5474	3352900
5475	716241
5476	1602369
5477	3633575
5478	2351866
5479	652694
5480	284890
5481	178109
5482	1940536
5483	3171482
5484	779682
5485	3635437
5486	2963239
5487	373106
5488	2718253
5489	229189
5490	219353
5491	785869
5492	3635955
5493	3587388
5494	2122912
5495	2280074
5496	3544390
5497	1841980
5498	2016515
5499	2721466
5500	807403
5501	2932204
5502	3468034
5503	266602
5504	767246
5505	3625159
5506	3609679
5507	225198
5508	1592927
5509	466639
5510	3605088
5511	2223399
5512	3220452
5513	2937645
5514	3624853
5515	3541534
5516	1955959
5517	790204
5518	2702660
5519	588085

5520	635263
5521	2401609
5522	3623184
5523	686094
5524	2725702
5525	1409095
5526	1836905
5527	3550568
5528	3628204
5529	2305416
5530	2634365
5531	811224
5532	688286
5533	2960386
5534	1179410
5535	257432
5536	3630597
5537	667690
5538	450569
5539	3635525
5540	14496
5541	317770
5542	546836
5543	2074065
5544	3622571
5545	2116996
5546	830914
5547	3538873
5548	186822
5549	3169286
5550	3037804
5551	2901844
5552	3534422
5553	2065164
5554	2689579
5555	256974
5556	672135
5557	517114
5558	2774964
5559	818050
5560	2683684
5561	2424148
5562	3597225
5563	3327004
5564	3540284
5565	1429731

5566	3634648
5567	341376
5568	853412
5569	3635893
5570	2921992
5571	1235744
5572	488817
5573	408869
5574	727718
5575	667712
5576	3634258
5577	1905125
5578	269907
5579	693719
5580	3621807
5581	1173794
5582	3558668
5583	720689
5584	2417935
5585	3221796
5586	3637396
5587	3625125
5588	3352384
5589	2062783
5590	31717
5591	675462
5592	513907
5593	2981600
5594	1696194
5595	385491
5596	2226275
5597	3587075
5598	3154207
5599	2882006
5600	152510
5601	2326317
5602	3428703
5603	281947
5604	2481143
5605	483187
5606	1838254
5607	2449241
5608	3533510
5609	66444
5610	1080939
5611	836987

5612	789439
5613	518440
5614	1694887
5615	260019
5616	2803240
5617	139519
5618	2094352
5619	1168982
5620	1690437
5621	3542805
5622	876348
5623	2138792
5624	2067210
5625	2993235
5626	3611297
5627	2170229
5628	1493073
5629	2203876
5630	1727012
5631	3629308
5632	1893977
5633	997127
5634	2377583
5635	3164641
5636	3550891
5637	3546401
5638	2727123
5639	3542189
5640	2185970
5641	2239612
5642	3428022
5643	551251
5644	1193741
5645	3623335
5646	3562156
5647	305406
5648	2689896
5649	183627
5650	3622397
5651	780681
5652	3587501
5653	541982
5654	1047292
5655	3498413
5656	628149
5657	3638378

5658	2313611
5659	2835167
5660	2167808
5661	380592
5662	3540828
5663	3327366
5664	91374
5665	3244948
5666	2649317
5667	1480212
5668	1379677
5669	290970
5670	3555180
5671	3568925
5672	1973151
5673	3635062
5674	3480935
5675	3638377
5676	3557559
5677	91756
5678	3543169
5679	660492
5680	3081887
5681	2542028
5682	357010
5683	3121694
5684	1414324
5685	662123
5686	429945
5687	2266701
5688	556170
5689	1314393
5690	3446627
5691	1313096
5692	2918197
5693	1902120
5694	220978
5695	8657
5696	1524188
5697	1453752
5698	1883563
5699	3345695
5700	3183324
5701	2554186
5702	3559116
5703	267583

5704	54295
5705	3242281
5706	3125295
5707	870851
5708	555707
5709	157982
5710	473257
5711	1913422
5712	2687264
5713	3472215
5714	3637510
5715	3562577
5716	3544189
5717	1231689
5718	230748
5719	3041592
5720	534158
5721	878591
5722	1950438
5723	188933
5724	3541694
5725	375999
5726	3559176
5727	3623414
5728	2255970
5729	203009
5730	3614368
5731	269576
5732	218566
5733	3553114
5734	3583582
5735	6772
5736	479486
5737	1790211
5738	2168137
5739	185875
5740	3621902
5741	2608024
5742	333214
5743	42381
5744	293954
5745	150916
5746	646556
5747	3240705
5748	102988
5749	3343949

5750	289822
5751	3534344
5752	864388
5753	1625806
5754	3372734
5755	3627531
5756	3632174
5757	2004670
5758	287437
5759	3377177
5760	1817538
5761	3405600
5762	212269
5763	3535901
5764	638952
5765	3638379
5766	424801
5767	1092682
5768	37585
5769	3622002
5770	3552629
5771	352783
5772	2453953
5773	2300214
5774	16721
5775	3170751
5776	3193309
5777	3622384
5778	433383
5779	463571
5780	655301
5781	3482960
5782	217517
5783	2664858
5784	2216238
5785	3620572
5786	757752
5787	2801365
5788	3127469
5789	903841
5790	128828
5791	3585202
5792	3622608
5793	751546
5794	3212596
5795	3636413

5796	2798024
5797	3539069
5798	689123
5799	3562883
5800	977560
5801	2536398
5802	1950474
5803	2678287
5804	2469843
5805	3620987
5806	238145
5807	31405
5808	845820
5809	393273
5810	3596463
5811	210555
5812	3205535
5813	1958551
5814	388142
5815	3597398
5816	3202514
5817	1491562
5818	2052474
5819	3459362
5820	2542016
5821	3594370
5822	3457048
5823	2494055
5824	3627087
5825	810678
5826	2649856
5827	2726230
5828	420393
5829	2159470
5830	3544350
5831	615156
5832	2740864
5833	221717
5834	1639555
5835	384848
5836	311018
5837	545591
5838	3580115
5839	1685406
5840	488755
5841	2703152

5842	315526
5843	2552158
5844	3510964
5845	3373874
5846	12610
5847	1692263
5848	3451931
5849	1907231
5850	2393773
5851	355041
5852	3633465
5853	3533837
5854	400480
5855	921242
5856	3585144
5857	3621955
5858	3624572
5859	373813
5860	7883
5861	1802431
5862	139325
5863	3620636
5864	2986239
5865	3382918
5866	2383080
5867	2241711
5868	3623865
5869	92265
5870	2757634
5871	169573
5872	3543489
5873	1695553
5874	3622310
5875	957332
5876	3631677
5877	2548978
5878	2448352
5879	3623277
5880	3015545
5881	3536365
5882	504683
5883	355579
5884	143590
5885	1010942
5886	3626592
5887	1373121

5888	738114
5889	2050371
5890	613152
5891	547026
5892	984644
5893	3550979
5894	907970
5895	3625705
5896	3552203
5897	3587104
5898	909199
5899	3625556
5900	503076
5901	2717790
5902	3558100
5903	3076321
5904	311715
5905	3544231
5906	3555694
5907	2641767
5908	506896
5909	211194
5910	2853823
5911	150316
5912	3534400
5913	2550132
5914	724687
5915	1492112
5916	3118124
5917	3473662
5918	3534347
5919	3626167
5920	3626613
5921	3246850
5922	1543817
5923	351340
5924	2878478
5925	1989779
5926	2045275
5927	283884
5928	221596
5929	346279
5930	3627346
5931	3616423
5932	770382
5933	3584235

5934	359149
5935	422697
5936	2464056
5937	2164600
5938	2703876
5939	2807956
5940	48985
5941	1968317
5942	3303009
5943	328294
5944	781860
5945	267664
5946	1898662
5947	1263587
5948	3552061
5949	2726870
5950	1086226
5951	3316057
5952	2685405
5953	1717124
5954	1592933
5955	1570376
5956	3452426
5957	2852342
5958	158039
5959	3628293
5960	1117119
5961	2908239
5962	3300528
5963	3540270
5964	542887
5965	1987999
5966	3581606
5967	714313
5968	3551246
5969	973883
5970	1622102
5971	2798620
5972	2688305
5973	967386
5974	240479
5975	355279
5976	3587656
5977	3043285
5978	353306
5979	130023

5980	90213
5981	3625981
5982	2060990
5983	1876703
5984	3581603
5985	3604985
5986	638642
5987	439182
5988	2014061
5989	201462
5990	3549483
5991	841374
5992	3629154
5993	443690
5994	353337
5995	617590
5996	3553118
5997	1604425
5998	2961260
5999	1264797
6000	3508156
6001	1071625
6002	200029
6003	3562545
6004	3623440
6005	3458118
6006	674573
6007	3538026
6008	235098
6009	2660025
6010	314928
6011	3616377
6012	457416
6013	3194627
6014	2358684
6015	3618427
6016	2157168
6017	3593421
6018	3540430
6019	294053
6020	782918
6021	3542637
6022	3561998
6023	1512308
6024	1134945
6025	3299562

6026	97395
6027	1418545
6028	1439365
6029	3083318
6030	8365
6031	3208770
6032	246651
6033	2978989
6034	770317
6035	310899
6036	3632484
6037	2903028
6038	3476182
6039	3505750
6040	3579336
6041	3621485
6042	290120
6043	9839
6044	2412683
6045	197564
6046	2884990
6047	2088854
6048	205132
6049	1277506
6050	3624318
6051	3171994
6052	3533573
6053	2406441
6054	2830072
6055	3485373
6056	229221
6057	1009325
6058	548231
6059	2774170
6060	2866922
6061	1985960
6062	3570141
6063	505032
6064	1878963
6065	2947109
6066	3632396
6067	3527488
6068	498390
6069	1884867
6070	3632516
6071	681700

6072	3566544
6073	1626295
6074	1915868
6075	856849
6076	363493
6077	3385199
6078	3566118
6079	814992
6080	257723
6081	2302937
6082	3581172
6083	3626832
6084	985655
6085	441656
6086	474105
6087	2037127
6088	3619133
6089	3579625
6090	2774447
6091	3622587
6092	376879
6093	236908
6094	2651847
6095	1696627
6096	925679
6097	347805
6098	1552865
6099	2656314
6100	546409
6101	2968897
6102	511757
6103	1644926
6104	789866
6105	3429324
6106	160055
6107	1602597
6108	3027085
6109	2959387
6110	704641
6111	541554
6112	303352
6113	2889280
6114	3627714
6115	144996
6116	3575062
6117	1711196

6118	3534886
6119	2169054
6120	2664631
6121	2391256
6122	217623
6123	2291551
6124	129248
6125	2835775
6126	2519783
6127	165034
6128	3540740
6129	1785463
6130	3068457
6131	2481705
6132	275929
6133	2506662
6134	3626267
6135	2815325
6136	1419919
6137	990407
6138	412408
6139	2520081
6140	2085212
6141	426910
6142	536734
6143	562995
6144	1739935
6145	317671
6146	3126383
6147	3369767
6148	3620811
6149	2630859
6150	451176
6151	2758923
6152	2978457
6153	2851694
6154	3567232
6155	3539926
6156	3538836
6157	2490765
6158	2679772
6159	1581892
6160	1517387
6161	69089
6162	1323750
6163	3620860

6164	3624948
6165	965394
6166	1043202
6167	3433596
6168	3418242
6169	3565211
6170	1769998
6171	879587
6172	3089009
6173	131589
6174	3549089
6175	3507467
6176	221650
6177	2951329
6178	740718
6179	3558836
6180	3348575
6181	3178879
6182	183081
6183	3587067
6184	197991
6185	526553
6186	846861
6187	3236985
6188	592398
6189	2322656
6190	167246
6191	553431
6192	157075
6193	2768543
6194	1532465
6195	455830
6196	138717
6197	3012417
6198	543283
6199	2756908
6200	280093
6201	2819112
6202	1944036
6203	3632197
6204	1714469
6205	2862425
6206	3379273
6207	2946042
6208	233837
6209	641457

6210	2771544
6211	3372248
6212	1700030
6213	1297691
6214	123814
6215	3590498
6216	3595076
6217	3020813
6218	2933125
6219	1768356
6220	3346553
6221	361451
6222	3254070
6223	1809766
6224	216456
6225	287767
6226	2816940
6227	3103931
6228	2441114
6229	3630908
6230	3233338
6231	241931
6232	2526486
6233	1052236
6234	363423
6235	3636229
6236	1984988
6237	3541796
6238	3550792
6239	3586668
6240	165874
6241	2960581
6242	718659
6243	1607235
6244	104514
6245	398602
6246	2765823
6247	3068031
6248	2909870
6249	2467518
6250	3621547
6251	1691892
6252	3624892
6253	3551772
6254	1675476
6255	2259657

6256	3581235
6257	635596
6258	3558664
6259	356182
6260	3153784
6261	2684389
6262	501943
6263	3581530
6264	1825331
6265	3593514
6266	660405
6267	3590093
6268	1683476
6269	3544383
6270	3546345
6271	2620079
6272	2458459
6273	513447
6274	176765
6275	178516
6276	2880858
6277	102065
6278	3633457
6279	230315
6280	728217
6281	1753658
6282	3280072
6283	240805
6284	791123
6285	3631178
6286	3631140
6287	3209193
6288	453430
6289	3539368
6290	533679
6291	175261
6292	2800429
6293	2424765
6294	2056335
6295	2249153
6296	1895820
6297	1482922
6298	154496
6299	3631281
6300	1996012
6301	3539561

6302	1278879
6303	211298
6304	3444276
6305	3586302
6306	1255361
6307	3536890
6308	3626623
6309	2529034
6310	1787445
6311	1057842
6312	3545533
6313	1307602
6314	2269276
6315	540100
6316	3551606
6317	3533844
6318	3277482
6319	1861392
6320	3585906
6321	3624583
6322	3622818
6323	3598374
6324	3582616
6325	3311275
6326	261269
6327	200789
6328	2165909
6329	2264025
6330	2731366
6331	997105
6332	3554710
6333	3536709
6334	3573343
6335	3627777
6336	3549404
6337	1651209
6338	3388107
6339	2330575
6340	3291653
6341	3364292
6342	905226
6343	3594022
6344	365922
6345	1915012
6346	198008
6347	185373

6348	942925
6349	3554097
6350	696770
6351	2224762
6352	1944059
6353	2383410
6354	3581200
6355	3298907
6356	2203266
6357	3152777
6358	2553420
6359	2742114
6360	1740105
6361	13866
6362	1558426
6363	1293535
6364	3265682
6365	2667172
6366	455817
6367	1231350
6368	864994
6369	1273330
6370	3016640
6371	2669992
6372	3633996
6373	1890045
6374	793517
6375	1402870
6376	905257
6377	1978438
6378	1897076
6379	3592489
6380	2853067
6381	1465045
6382	3566678
6383	3543963
6384	3538118
6385	3620616
6386	244781
6387	3533019
6388	3576625
6389	119311
6390	662256
6391	612186
6392	2748605
6393	3542823

6394	783074
6395	897140
6396	3628790
6397	141773
6398	212980
6399	1793087
6400	2018030
6401	2339548
6402	202524
6403	2952699
6404	3551085
6405	3626720
6406	2376935
6407	266438
6408	3537600
6409	779614
6410	3430886
6411	3629937
6412	2880904
6413	2865933
6414	309738
6415	1974835
6416	3120667
6417	1931774
6418	2686841
6419	2299535
6420	39517
6421	1908850
6422	3377948
6423	2400005
6424	3075995
6425	3637105
6426	635673
6427	91361
6428	3596492
6429	2646561
6430	3315573
6431	1652363
6432	114744
6433	3541996
6434	3610830
6435	816387
6436	3368611
6437	683442
6438	239614
6439	741164

6440	699026
6441	431622
6442	591078
6443	147057
6444	3540186
6445	134250
6446	3043048
6447	3624453
6448	357620
6449	1553442
6450	738557
6451	1102303
6452	3224062
6453	313248
6454	1580202
6455	407452
6456	1720128
6457	3631678
6458	3282581
6459	1782559
6460	284653
6461	121382
6462	950314
6463	3592484
6464	2150990
6465	289723
6466	3635753
6467	520516
6468	192779
6469	139125
6470	3539274
6471	3628487
6472	3627483
6473	1919129
6474	956752
6475	3518572
6476	3077847
6477	3520517
6478	3387237
6479	2853919
6480	3367062
6481	1696264
6482	3586611
6483	1863948
6484	2513193
6485	1893895

6486	2518891
6487	2093714
6488	2876122
6489	1676771
6490	351998
6491	1186116
6492	896648
6493	3283695
6494	391859
6495	145973
6496	2797835
6497	3631374
6498	2376965
6499	2083775
6500	3624833
6501	3577556
6502	312163
6503	1404156
6504	3079261
6505	392109
6506	3389131
6507	2416173
6508	545403
6509	1593378
6510	1169192
6511	220526
6512	2798727
6513	3581604
6514	3563573
6515	3627128
6516	282027
6517	1749209
6518	843209
6519	3625057
6520	3592924
6521	751952
6522	2235993
6523	3540914
6524	1973124
6525	3556908
6526	3328447
6527	3256401
6528	339491
6529	3498214
6530	689982
6531	193108

6532	3602999
6533	788392
6534	3562666
6535	3803
6536	3622512
6537	1644457
6538	2920854
6539	135321
6540	2771843
6541	2663922
6542	433468
6543	232001
6544	3562158
6545	2983453
6546	3621537
6547	3628883
6548	3261325
6549	3537242
6550	397049
6551	97380
6552	74623
6553	122557
6554	3616088
6555	676552
6556	440038
6557	585119
6558	3629202
6559	3355660
6560	1943114
6561	2849916
6562	3549371
6563	3590399
6564	1268326
6565	1489101
6566	180137
6567	3634484
6568	470013
6569	3298600
6570	3597409
6571	174241
6572	1486020
6573	3083251
6574	2601962
6575	2327266
6576	92781
6577	2562504

6578	3554499
6579	3547884
6580	3581664
6581	2901361
6582	3352775
6583	97408
6584	3244350
6585	738835
6586	255112
6587	1357607
6588	3533571
6589	2410741
6590	3566394
6591	2663085
6592	2267135
6593	626107
6594	3471225
6595	2311868
6596	3128524
6597	1333820
6598	2426904
6599	3522612
6600	1196692
6601	314561
6602	673529
6603	2331293
6604	1433867
6605	2604091
6606	130841
6607	421208
6608	2785953
6609	1811842
6610	829145
6611	3511405
6612	876512
6613	228512
6614	2920156
6615	54592
6616	897568
6617	3578914
6618	934509
6619	178394
6620	3628538
6621	3425108
6622	2596731
6623	515954

6624	3132036
6625	315128
6626	3165866
6627	3628014
6628	938606
6629	3633654
6630	3311450
6631	224777
6632	3377935
6633	3293884
6634	1142339
6635	3630801
6636	2763844
6637	499734
6638	3548805
6639	638099
6640	3582734
6641	2089638
6642	211144
6643	238342
6644	221908
6645	189284
6646	2809086
6647	681990
6648	3575407
6649	2251647
6650	363719
6651	71772
6652	123190
6653	3630380
6654	3536731
6655	873731
6656	551644
6657	1521667
6658	1343931
6659	912517
6660	1002353
6661	648184
6662	465014
6663	3633157
6664	726856
6665	3582455
6666	2505436
6667	3537736
6668	2684215
6669	256023

6670	3542894
6671	545149
6672	2764675
6673	3287550
6674	786132
6675	851262
6676	3545965
6677	3546876
6678	456733
6679	3584469
6680	3582858
6681	763520
6682	1080662
6683	3637458
6684	1529566
6685	3540406
6686	167009
6687	594824
6688	3549016
6689	666580
6690	1188868
6691	3624868
6692	2804637
6693	2970142
6694	755224
6695	1642486
6696	2612158
6697	748044
6698	1462
6699	2406647
6700	3636560
6701	1042477
6702	183089
6703	543315
6704	2019369
6705	795557
6706	857667
6707	2059374
6708	712935
6709	3021027
6710	699343
6711	3440606
6712	723970
6713	496813
6714	541570
6715	3577305

6716	152496
6717	475071
6718	154071
6719	183154
6720	3587324
6721	3213928
6722	169008
6723	594919
6724	771721
6725	3634190
6726	125889
6727	923164
6728	3258099
6729	3026642
6730	1726968
6731	1083802
6732	2422058
6733	2685003
6734	1553294
6735	154960
6736	3042107
6737	3537479
6738	3549595
6739	661305
6740	429190
6741	649811
6742	3591088
6743	127182
6744	262524
6745	258907
6746	1278434
6747	273585
6748	1613026
6749	550902
6750	1238823
6751	586268
6752	222145
6753	2290356
6754	3624441
6755	223818
6756	3550213
6757	3540499
6758	2386423
6759	3534052
6760	2616348
6761	3599977

6762	3534403
6763	539252
6764	1924574
6765	3578944
6766	1575512
6767	678558
6768	3563630
6769	11474
6770	97153
6771	1328117
6772	1156566
6773	2646149
6774	3539310
6775	1586
6776	150904
6777	598244
6778	289311
6779	379143
6780	2164010
6781	300198
6782	3625797
6783	3034343
6784	3634186
6785	3546788
6786	111716
6787	3533979
6788	3533847
6789	2610502
6790	3534134
6791	3549448
6792	3536329
6793	3410759
6794	470878
6795	2755038
6796	3056114
6797	168838
6798	922379
6799	295455
6800	3466434
6801	1949259
6802	2844091
6803	114389
6804	452898
6805	3629910
6806	3187812
6807	3534757

6808	3580639
6809	2284316
6810	156677
6811	3341376
6812	161265
6813	3243007
6814	1510540
6815	2303222
6816	3628897
6817	3539800
6818	1851161
6819	3436869
6820	3094771
6821	2666670
6822	223945
6823	3584721
6824	3247393
6825	1329018
6826	767074
6827	1286577
6828	2421266
6829	3632326
6830	1603410
6831	3628188
6832	3630449
6833	1964884
6834	468218
6835	3633070
6836	3598501
6837	334956
6838	3623108
6839	3557818
6840	24807
6841	441556
6842	939368
6843	2060785
6844	3582700
6845	1474362
6846	3628311
6847	1732062
6848	267177
6849	3336871
6850	1115693
6851	3627718
6852	3603831
6853	3536732

6854	613971
6855	3546754
6856	3627176
6857	3451594
6858	464578
6859	3541265
6860	121165
6861	3538582
6862	1613588
6863	79080
6864	2793193
6865	516493
6866	161069
6867	118255
6868	3361742
6869	658740
6870	1948969
6871	245373
6872	353603
6873	495904
6874	2053205
6875	1834251
6876	20115
6877	3635111
6878	3586881
6879	1076120
6880	68475
6881	2867313
6882	3364632
6883	2663391
6884	3621191
6885	619246
6886	2772972
6887	344612
6888	3564462
6889	151930
6890	2231030
6891	212372
6892	1888076
6893	3473842
6894	1771226
6895	501468
6896	681261
6897	3542797
6898	213980
6899	779484

6900	899113
6901	346269
6902	3628681
6903	729508
6904	503440
6905	411300
6906	864927
6907	605348
6908	722018
6909	3631574
6910	281146
6911	3396993
6912	3622201
6913	95267
6914	730284
6915	135280
6916	149604
6917	17854
6918	2840417
6919	426182
6920	3628820
6921	155570
6922	3623664
6923	376331
6924	500140
6925	370081
6926	1878841
6927	95051
6928	2639244
6929	2931842
6930	69071
6931	1308529
6932	3585319
6933	1979090
6934	3585354
6935	75529
6936	2390263
6937	2097612
6938	3094306
6939	1239187
6940	2324260
6941	397584
6942	1590796
6943	3029200
6944	108683
6945	977385

6946	3565788
6947	2556266
6948	2929831
6949	3597140
6950	205500
6951	849061
6952	1542106
6953	3565290
6954	794887
6955	1759400
6956	3632838
6957	320336
6958	3625043
6959	2851155
6960	1820604
6961	3338385
6962	3600135
6963	2307770
6964	3626767
6965	3421079
6966	238650
6967	1270867
6968	3561815
6969	928823
6970	3578829
6971	107820
6972	180664
6973	1583987
6974	3549716
6975	3538010
6976	285843
6977	3538482
6978	3356464
6979	2024010
6980	230708
6981	573828
6982	494829
6983	259367
6984	2088180
6985	3600121
6986	2658824
6987	3439573
6988	3087220
6989	393206
6990	3541253
6991	2081046

6992	2341318
6993	2962181
6994	2908037
6995	217889
6996	2043048
6997	1120437
6998	3534486
6999	129121
7000	3018059
7001	532191
7002	2064645
7003	3636270
7004	3539510
7005	3557346
7006	1935270
7007	2264221
7008	3541105
7009	554
7010	10651
7011	2349491
7012	3563344
7013	3076356
7014	597335
7015	361543
7016	3350019
7017	1300532
7018	3587910
7019	3548908
7020	3630690
7021	366569
7022	1379064
7023	3549964
7024	2883314
7025	3234874
7026	3590014
7027	3494060
7028	140066
7029	532574
7030	3534483
7031	3378558
7032	3537715
7033	2439980
7034	128084
7035	3214267
7036	299286
7037	3624911

7038	1528952
7039	675985
7040	426536
7041	3533996
7042	2203946
7043	1204893
7044	3623140
7045	3628297
7046	1388662
7047	283021
7048	3097323
7049	470694
7050	2415345
7051	3534280
7052	481804
7053	3188905
7054	2271035
7055	699653
7056	3480030
7057	3262855
7058	3591033
7059	3585207
7060	3336441
7061	3627809
7062	2915496
7063	304428
7064	197406
7065	3583197
7066	3636234
7067	1942779
7068	509325
7069	2582515
7070	1538736
7071	3626352
7072	483094
7073	3258312
7074	3581347
7075	460896
7076	150426
7077	163259
7078	3597317
7079	201646
7080	2903190
7081	2857739
7082	2906372
7083	188732

7084	1596444
7085	2769605
7086	345516
7087	3560102
7088	208245
7089	1563723
7090	3541435
7091	3541073
7092	67899
7093	192705
7094	3176654
7095	977409
7096	172351
7097	1482373
7098	223585
7099	1437610
7100	2134182
7101	854857
7102	2920641
7103	3588132
7104	1848559
7105	3636172
7106	3155894
7107	475863
7108	2647367
7109	3560336
7110	196181
7111	3186261
7112	1781288
7113	724703
7114	830625
7115	2827399
7116	2107919
7117	3625464
7118	463727
7119	764916
7120	1752076
7121	3231069
7122	2014323
7123	440931
7124	3554881
7125	3622105
7126	3637084
7127	3581810
7128	3629882
7129	710895

7130	3581278
7131	2401835
7132	2933715
7133	2806050
7134	3535447
7135	3539041
7136	3632149
7137	3434595
7138	3533954
7139	2021605
7140	3043557
7141	2007049
7142	2929081
7143	835158
7144	892362
7145	2113519
7146	178441
7147	3526889
7148	1833678
7149	127792
7150	2237531
7151	3592711
7152	3069369
7153	3545139
7154	3626925
7155	1918289
7156	2969191
7157	700068
7158	3582970
7159	2755216
7160	189379
7161	527633
7162	3600820
7163	193359
7164	3624947
7165	3187373
7166	3620870
7167	3557274
7168	159305
7169	503173
7170	2290192
7171	3538451
7172	154677
7173	900370
7174	3037534
7175	435817

7176	3637724
7177	383551
7178	439510
7179	129925
7180	1438032
7181	666691
7182	790024
7183	3279493
7184	3374186
7185	106486
7186	509585
7187	2938079
7188	3633848
7189	2235377
7190	1214119
7191	3621808
7192	552984
7193	3400746
7194	2920168
7195	246215
7196	292301
7197	621980
7198	212293
7199	2605856
7200	3106432
7201	835937
7202	3201526
7203	340577
7204	1634079
7205	573660
7206	1968059
7207	197616
7208	628910
7209	1043970
7210	3069227
7211	212527
7212	2544363
7213	3045231
7214	1810043
7215	1061482
7216	3560795
7217	1110227
7218	3540782
7219	3551131
7220	3635749
7221	428867

7222	3583378
7223	3636724
7224	736264
7225	3600337
7226	3581585
7227	3476106
7228	3628861
7229	3534330
7230	688831
7231	2945294
7232	2123011
7233	1045668
7234	3594911
7235	2854900
7236	384042
7237	2456922
7238	3593118
7239	3576119
7240	277792
7241	3598117
7242	3384929
7243	2443220
7244	2300910
7245	1553414
7246	2513490
7247	120587
7248	3537858
7249	1450861
7250	681601
7251	2054714
7252	406095
7253	510639
7254	412634
7255	1001808
7256	748643
7257	202169
7258	127914
7259	368717
7260	3580816
7261	3627219
7262	3626899
7263	250965
7264	163352
7265	98161
7266	41262
7267	1273166

7268	3262664
7269	3538934
7270	419292
7271	616953
7272	3634159
7273	3560108
7274	3567807
7275	2692337
7276	2997598
7277	3518659
7278	742424
7279	529582
7280	3618814
7281	3626837
7282	1985804
7283	2789874
7284	667965
7285	3581171
7286	810015
7287	709642
7288	373777
7289	3624650
7290	1868831
7291	1482485
7292	3579072
7293	3029258
7294	382300
7295	3287293
7296	1872711
7297	524977
7298	2190242
7299	3627682
7300	2173574
7301	2319466
7302	1595948
7303	3622849
7304	1775011
7305	772021
7306	1281154
7307	9348
7308	2921717
7309	3415140
7310	1657980
7311	1608197
7312	3627238
7313	290585

7314	3275287
7315	2236716
7316	2178524
7317	1592944
7318	912085
7319	3101234
7320	836635
7321	583871
7322	3621331
7323	397151
7324	2430625
7325	3583028
7326	764933
7327	414801
7328	258939
7329	3227276
7330	356317
7331	936291
7332	2079218
7333	2455612
7334	412787
7335	2698250
7336	2762343
7337	3479315
7338	721080
7339	2475845
7340	5632
7341	1121760
7342	540716
7343	1832916
7344	2706254
7345	3166660
7346	285118
7347	2378206
7348	539896
7349	790777
7350	36513
7351	3197367
7352	441264
7353	3542692
7354	3556177
7355	1966498
7356	1384082
7357	640402
7358	418870
7359	2071157

7360	235674
7361	1406772
7362	295007
7363	3538572
7364	154720
7365	3621863
7366	1842966
7367	2689246
7368	1852985
7369	3564972
7370	349113
7371	2337841
7372	2008965
7373	3560585
7374	3586916
7375	1412216
7376	263517
7377	2814968
7378	3582749
7379	806870
7380	3424581
7381	2986434
7382	644734
7383	3624812
7384	1698926
7385	502957
7386	3546745
7387	3551835
7388	150902
7389	569678
7390	1403744
7391	3536294
7392	315928
7393	2097328
7394	137644
7395	3535605
7396	3636536
7397	2325152
7398	3106916
7399	467217
7400	2133197
7401	74628
7402	3378578
7403	1001296
7404	3553345
7405	3538266

7406	3588829
7407	3547963
7408	1968632
7409	3632169
7410	3000821
7411	149961
7412	3538297
7413	3631104
7414	1025863
7415	2992294
7416	1600834
7417	3397907
7418	2617465
7419	1506184
7420	3266704
7421	2721423
7422	3582613
7423	355199
7424	166213
7425	3587093
7426	185621
7427	126380
7428	3616659
7429	100325
7430	90854
7431	901648
7432	3627661
7433	1599034
7434	217615
7435	463086
7436	3408150
7437	767519
7438	1931403
7439	776376
7440	872021
7441	665603
7442	3631184
7443	1845523
7444	653004
7445	1093101
7446	206518
7447	3002885
7448	3349462
7449	1132818
7450	3107067
7451	3535376

7452	2550493
7453	1646156
7454	3548212
7455	780807
7456	3059291
7457	2793534
7458	253836
7459	2226558
7460	3570306
7461	721657
7462	2693646
7463	3279847
7464	552683
7465	568314
7466	2418382
7467	3638381
7468	3591878
7469	3620739
7470	3542345
7471	412202
7472	1628795
7473	202856
7474	2974819
7475	308424
7476	886221
7477	324771
7478	556257
7479	91899
7480	237996
7481	765382
7482	561837
7483	3632941
7484	418924
7485	3364401
7486	191660
7487	3622254
7488	473579
7489	306769
7490	1762357
7491	3561427
7492	2534640
7493	1323416
7494	112868
7495	208920
7496	285837
7497	2050791

7498	148636
7499	2728217
7500	3596979
7501	1439719
7502	3633155
7503	1875206
7504	405281
7505	694629
7506	2985132
7507	3628427
7508	431897
7509	1560299
7510	3628736
7511	2900586
7512	3621209
7513	556899
7514	3561383
7515	2800440
7516	3628382
7517	3588913
7518	3623365
7519	255429
7520	3096644
7521	3539773
7522	1613142
7523	3589191
7524	3579093
7525	707619
7526	2735584
7527	3564045
7528	2503158
7529	3624513
7530	3203784
7531	619756
7532	3596121
7533	2760015
7534	748763
7535	2289807
7536	287673
7537	2674936
7538	1912118
7539	733295
7540	797147
7541	3585002
7542	1501739
7543	171123

7544	3624242
7545	501574
7546	2636851
7547	1148886
7548	973914
7549	242519
7550	190347
7551	3350353
7552	129140
7553	593709
7554	2349433
7555	1678415
7556	315764
7557	261881
7558	3548230
7559	3624100
7560	1591670
7561	3636058
7562	292543
7563	3627427
7564	974281
7565	430155
7566	3570960
7567	2007954
7568	738353
7569	2310009
7570	2900276
7571	636869
7572	1593421
7573	3539319
7574	3398087
7575	312562
7576	1570379
7577	318553
7578	284836
7579	648661
7580	308566
7581	3636600
7582	847451
7583	50959
7584	391132
7585	2553553
7586	3630984
7587	3091827
7588	3535651
7589	254726

7590	2712942
7591	1620039
7592	830890
7593	1929358
7594	135273
7595	467553
7596	1261014
7597	3636195
7598	9882
7599	3557116
7600	1200140
7601	3451182
7602	2768385
7603	3240209
7604	2631474
7605	2131015
7606	2140283
7607	3174389
7608	32146
7609	3238355
7610	3628825
7611	3605511
7612	3581198
7613	3588097
7614	896927
7615	3566754
7616	1820702
7617	2612493
7618	3623703
7619	3623797
7620	3538737
7621	227801
7622	255533
7623	531263
7624	268309
7625	3586255
7626	3533845
7627	117986
7628	682236
7629	3300019
7630	3191378
7631	3629890
7632	2880624
7633	2339310
7634	594818
7635	2891001

7636	429319
7637	3235697
7638	115429
7639	284642
7640	3052978
7641	3633142
7642	3582317
7643	3144477
7644	536712
7645	3537679
7646	1087702
7647	2291597
7648	3571988
7649	3632125
7650	2607361
7651	2300830
7652	3474954
7653	1168541
7654	2085451
7655	516930
7656	600893
7657	136689
7658	277202
7659	98058
7660	2653481
7661	2234241
7662	3635990
7663	70942
7664	3533843
7665	3621854
7666	3328693
7667	3546016
7668	2589605
7669	913224
7670	3604748
7671	2840552
7672	2072460
7673	1661676
7674	3579856
7675	680167
7676	1492593
7677	3569765
7678	823747
7679	3427298
7680	239004
7681	1481442

7682	3626743
7683	3557969
7684	2731917
7685	1986981
7686	2218701
7687	847937
7688	326878
7689	3568018
7690	1799829
7691	3636572
7692	3632712
7693	3626605
7694	2365414
7695	821253
7696	531473
7697	2665573
7698	2810163
7699	186039
7700	3488246
7701	3580052
7702	1273403
7703	2876658
7704	2737924
7705	2891543
7706	3584150
7707	1537006
7708	3574807
7709	1623106
7710	736282
7711	3562671
7712	2835399
7713	3634692
7714	907967
7715	889415
7716	3540905
7717	2838100
7718	1197463
7719	233019
7720	3588456
7721	2462079
7722	2945697
7723	106851
7724	833900
7725	586480
7726	3598569
7727	3622621

7728	3558015
7729	3542520
7730	851846
7731	141910
7732	2824633
7733	3018643
7734	3443392
7735	2033894
7736	1935431
7737	803420
7738	3623097
7739	3592239
7740	3549916
7741	367994
7742	3621272
7743	1823379
7744	2794966
7745	1988940
7746	3079991
7747	2684523
7748	212465
7749	362036
7750	3586088
7751	480424
7752	429225
7753	2919306
7754	384625
7755	2777415
7756	3229665
7757	1936545
7758	2282024
7759	370313
7760	3637270
7761	3599114
7762	2675745
7763	438438
7764	178974
7765	3564150
7766	2315310
7767	352928
7768	540554
7769	3632433
7770	3623224
7771	3542521
7772	3626355
7773	3552749

7774	2894273
7775	3590136
7776	2841030
7777	763489
7778	92724
7779	2578374
7780	313819
7781	246582
7782	3626596
7783	2619892
7784	1728511
7785	892869
7786	545610
7787	610112
7788	3582036
7789	485189
7790	470434
7791	716864
7792	525152
7793	3588078
7794	195175
7795	183505
7796	2887779
7797	1345607
7798	425138
7799	339128
7800	3622844
7801	1181365
7802	3452847
7803	3626522
7804	3228540
7805	3500443
7806	3637060
7807	3287373
7808	3626330
7809	562615
7810	644519
7811	2762019
7812	2267148
7813	3601912
7814	3584168
7815	2731936
7816	1033065
7817	3637800
7818	3628320
7819	744253

7820	1151066
7821	577181
7822	3264165
7823	2751452
7824	3549935
7825	2754636
7826	3516179
7827	1261024
7828	353443
7829	581658
7830	420842
7831	174298
7832	3592749
7833	196808
7834	3551914
7835	739755
7836	2371590
7837	2704437
7838	127643
7839	2618230
7840	306607
7841	3533742
7842	134184
7843	666321
7844	2617503
7845	579815
7846	2737587
7847	3024670
7848	432568
7849	3591350
7850	2665159
7851	586740
7852	2836895
7853	1166946
7854	1400737
7855	161217
7856	357472
7857	139968
7858	3638016
7859	2009864
7860	926418
7861	3229567
7862	3514166
7863	3236727
7864	3585655
7865	878851

7866	2066861
7867	71548
7868	3560201
7869	2553053
7870	3635574
7871	220428
7872	867566
7873	2200996
7874	3634533
7875	851627
7876	2949130
7877	3631434
7878	2743883
7879	735043
7880	3622022
7881	3636569
7882	3443893
7883	3631771
7884	301830
7885	299637
7886	370079
7887	590996
7888	2650908
7889	3149142
7890	2911896
7891	2593796
7892	2935384
7893	925163
7894	1774869
7895	3250886
7896	716205
7897	3632876
7898	883024
7899	3525675
7900	3579900
7901	3543135
7902	3601057
7903	3487281
7904	836704
7905	567240
7906	3634541
7907	674601
7908	253649
7909	140411
7910	180447
7911	3535241

7912	3102975
7913	524546
7914	3577200
7915	200912
7916	181312
7917	1956615
7918	14435
7919	601294
7920	3633633
7921	3548698
7922	387655
7923	2069557
7924	533643
7925	73543
7926	234885
7927	674629
7928	3622204
7929	2297109
7930	3638383
7931	461854
7932	2855952
7933	3142369
7934	51922
7935	3096608
7936	3585238
7937	3316281
7938	857118
7939	418964
7940	3335914
7941	3626842
7942	3635944
7943	546684
7944	395906
7945	3235684
7946	203778
7947	3086021
7948	304829
7949	2830563
7950	78054
7951	2543654
7952	366381
7953	64613
7954	3626105
7955	430075
7956	20087
7957	2871084

7958	2731515
7959	3593020
7960	3583565
7961	3587210
7962	654028
7963	1258436
7964	1305640
7965	1208275
7966	3626746
7967	3152449
7968	296101
7969	547248
7970	3628581
7971	6287
7972	287718
7973	1539652
7974	3598995
7975	68852
7976	223632
7977	3268850
7978	3632872
7979	3631613
7980	3419775
7981	2502142
7982	280647
7983	102431
7984	3624017
7985	3547389
7986	2952031
7987	1685127
7988	3587161
7989	3227235
7990	3543023
7991	3620807
7992	2257708
7993	2273012
7994	571359
7995	523159
7996	3262410
7997	2436741
7998	1759160
7999	1698651
8000	296670
8001	2320396
8002	3623756
8003	428190

8004	186743
8005	1419286
8006	1969193
8007	3391361
8008	2975611
8009	2864060
8010	814175
8011	3628676
8012	253257
8013	2357661
8014	1799365
8015	3552538
8016	3098354
8017	2046510
8018	1402792
8019	3579444
8020	2428673
8021	870684
8022	438032
8023	295290
8024	3533939
8025	693302
8026	1639403
8027	190720
8028	2194700
8029	2028889
8030	668222
8031	1104769
8032	823701
8033	3397806
8034	216676
8035	290881
8036	2843947
8037	751088
8038	585538
8039	807804
8040	3539497
8041	2086309
8042	2850118
8043	2032090
8044	971312
8045	1293401
8046	2537077
8047	3534193
8048	1702813
8049	2707974

8050	3016334
8051	3392478
8052	875959
8053	2392185
8054	286517
8055	1822561
8056	3551533
8057	3064925
8058	527283
8059	3575136
8060	3018041
8061	3534265
8062	383750
8063	1241272
8064	63648
8065	3586422
8066	3491279
8067	3541175
8068	201858
8069	1662931
8070	3536566
8071	413478
8072	1257503
8073	2854314
8074	1791087
8075	767282
8076	500688
8077	229174
8078	1106632
8079	3628361
8080	171816
8081	82971
8082	3565029
8083	107903
8084	3590035
8085	542328
8086	250433
8087	3230502
8088	769034
8089	919609
8090	182904
8091	2174959
8092	396304
8093	2385176
8094	3624900
8095	3634030

8096	2064689
8097	3426676
8098	3620826
8099	3399985
8100	3634076
8101	3347919
8102	3580617
8103	3390491
8104	246586
8105	977821
8106	2163340
8107	742357
8108	378292
8109	541340
8110	628777
8111	896672
8112	3534070
8113	2975735
8114	2517853
8115	1524566
8116	1911251
8117	663344
8118	436367
8119	397885
8120	189482
8121	3567470
8122	184422
8123	2527144
8124	3462456
8125	2388088
8126	3634610
8127	3547692
8128	1457411
8129	2393253
8130	1740859
8131	359757
8132	267530
8133	3556218
8134	747951
8135	2952338
8136	3555346
8137	2435442
8138	951307
8139	1960889
8140	3622903
8141	2625409

8142	2941854
8143	3423681
8144	3625939
8145	356628
8146	3418712
8147	1189093
8148	3288626
8149	2398315
8150	840020
8151	3540213
8152	490029
8153	3553082
8154	287481
8155	3539182
8156	218868
8157	151799
8158	795724
8159	6332
8160	1962029
8161	2827974
8162	1079708
8163	762571
8164	2893726
8165	2053513
8166	3583009
8167	3623596
8168	140328
8169	3202138
8170	1870930
8171	3551201
8172	3629073
8173	296873
8174	1132890
8175	3352465
8176	3397507
8177	3534413
8178	3314569
8179	790947
8180	1622660
8181	1873762
8182	425907
8183	760893
8184	3616761
8185	1250638
8186	2259999
8187	2780138

8188	308878
8189	2043263
8190	2978224
8191	39843
8192	1935285
8193	3541586
8194	221768
8195	3526817
8196	1162378
8197	3542544
8198	3540860
8199	274631
8200	3580989
8201	3192814
8202	86723
8203	3105141
8204	2551475
8205	208850
8206	3628107
8207	557385
8208	374646
8209	679858
8210	268060
8211	3489995
8212	987952
8213	1954459
8214	3539397
8215	3595698
8216	3543382
8217	1472410
8218	838845
8219	3584353
8220	2533556
8221	322241
8222	3296204
8223	3538620
8224	3401699
8225	467369
8226	3377294
8227	245437
8228	2713075
8229	3575106
8230	96882
8231	221007
8232	3533590
8233	1876804

8234	2734608
8235	2243517
8236	3634775
8237	3101160
8238	683545
8239	3589959
8240	3545767
8241	3637283
8242	1484844
8243	1086988
8244	1482919
8245	320855
8246	3408916
8247	3584240
8248	893668
8249	2355339
8250	3457134
8251	3567253
8252	186735
8253	1531024
8254	339303
8255	3108215
8256	1649818
8257	2090498
8258	3557765
8259	3584829
8260	1142751
8261	3356549
8262	3181616
8263	859106
8264	193039
8265	242981
8266	2833545
8267	3533737
8268	1879834
8269	234754
8270	3578886
8271	224240
8272	751154
8273	2746363
8274	3637272
8275	2752983
8276	3635233
8277	228037
8278	3623312
8279	206231

8280	919972
8281	2125904
8282	73919
8283	3580485
8284	2457430
8285	491979
8286	142794
8287	322563
8288	3602510
8289	3581130
8290	1508863
8291	132910
8292	2937613
8293	989631
8294	2933837
8295	2937578
8296	205324
8297	1908442
8298	880715
8299	3601035
8300	40732
8301	313373
8302	161371
8303	3622758
8304	96608
8305	2776780
8306	3572432
8307	2053158
8308	298151
8309	3490372
8310	924292
8311	2900526
8312	3022336
8313	295299
8314	430102
8315	174842
8316	2404385
8317	788508
8318	2277231
8319	227176
8320	2931056
8321	3622499
8322	821219
8323	1815094
8324	3633986
8325	364437

8326	3133118
8327	1802918
8328	1308082
8329	2657557
8330	2235633
8331	292093
8332	3581592
8333	2705024
8334	3630677
8335	3129200
8336	3619788
8337	3632811
8338	2974395
8339	3070618
8340	2865856
8341	3573358
8342	1924279
8343	3538164
8344	125528
8345	492745
8346	97075
8347	704321
8348	2754321
8349	263062
8350	196744
8351	1708476
8352	2769995
8353	515726
8354	855537
8355	535405
8356	3629369
8357	622113
8358	3538271
8359	3099958
8360	3623434
8361	3223509
8362	3543296
8363	2266513
8364	3422671
8365	498357
8366	3618589
8367	2225772
8368	1592695
8369	3587885
8370	433000
8371	1905480

8372	3622627
8373	3537368
8374	3629188
8375	890470
8376	3554703
8377	3537856
8378	49814
8379	3481751
8380	505286
8381	406797
8382	280161
8383	2025251
8384	3629265
8385	3633582
8386	128402
8387	3634619
8388	3579191
8389	2148459
8390	2681335
8391	813542
8392	921736
8393	693589
8394	1710508
8395	2741250
8396	426781
8397	3438909
8398	156352
8399	1640657
8400	1704074
8401	3128830
8402	1129292
8403	2892904
8404	1933130
8405	2074357
8406	93688
8407	3549026
8408	3585680
8409	3477410
8410	3348801
8411	2636493
8412	3294875
8413	2549367
8414	3622085
8415	3547665
8416	363463
8417	328544

8418	2364709
8419	3011493
8420	21946
8421	2625486
8422	3544883
8423	573058
8424	3624026
8425	1096165
8426	1552059
8427	3550739
8428	19897
8429	3573236
8430	2923557
8431	3537684
8432	820838
8433	688711
8434	42223
8435	2438197
8436	2455080
8437	3637258
8438	765007
8439	3620723
8440	3636266
8441	629504
8442	252949
8443	237371
8444	3537833
8445	3581674
8446	3164307
8447	3010724
8448	1664679
8449	2955499
8450	3542659
8451	536481
8452	3539271
8453	3627773
8454	2107130
8455	815424
8456	799699
8457	3291861
8458	2689215
8459	897643
8460	1479238
8461	2958219
8462	3383826
8463	187004

8464	3410009
8465	68260
8466	3534373
8467	3402657
8468	3008402
8469	2015195
8470	2574188
8471	3621203
8472	3625027
8473	1523682
8474	3557879
8475	893231
8476	1244717
8477	983084
8478	812720
8479	3202725
8480	2942309
8481	570052
8482	1466385
8483	2005647
8484	3534204
8485	3574605
8486	3540564
8487	3630773
8488	2928294
8489	3401481
8490	2520830
8491	510918
8492	341334
8493	3629566
8494	652994
8495	467544
8496	3624222
8497	630714
8498	2804530
8499	3605370
8500	3576902
8501	3564848
8502	2149469
8503	1745997
8504	60960
8505	1683828
8506	1102766
8507	2361655
8508	704709
8509	3292217

8510	615599
8511	312080
8512	1444319
8513	870819
8514	610134
8515	3540046
8516	2156403
8517	780131
8518	3501679
8519	549060
8520	353402
8521	2812864
8522	956037
8523	454560
8524	1856335
8525	495585
8526	2276407
8527	3104955
8528	3623833
8529	2751425
8530	594117
8531	3038612
8532	565499
8533	1317004
8534	3557762
8535	405525
8536	1329468
8537	3633302
8538	3634568
8539	3316557
8540	2812566
8541	3327396
8542	281118
8543	166947
8544	2702524
8545	2782361
8546	1863725
8547	1988685
8548	470425
8549	2456958
8550	3175046
8551	949283
8552	330766
8553	258771
8554	2446300
8555	356395

8556	510091
8557	3634365
8558	3634638
8559	527879
8560	2826052
8561	408684
8562	614881
8563	912662
8564	3541616
8565	142544
8566	3586500
8567	659814
8568	2846484
8569	3370758
8570	266697
8571	3396964
8572	3102284
8573	2550683
8574	622753
8575	466249
8576	390773
8577	3631202
8578	2068837
8579	2371831
8580	683733
8581	2843515
8582	3583711
8583	1712101
8584	2647422
8585	1555692
8586	329909
8587	3396358
8588	2434090
8589	797584
8590	3607827
8591	1407542
8592	505003
8593	3621186
8594	1098301
8595	431385
8596	382942
8597	3534327
8598	888986
8599	3405119
8600	152204
8601	537650

8602	3622363
8603	645272
8604	3632908
8605	707547
8606	2099447
8607	855734
8608	2928958
8609	559018
8610	3536932
8611	3636002
8612	595030
8613	1524691
8614	3623180
8615	166584
8616	78092
8617	648728
8618	2749939
8619	849385
8620	303441
8621	3535299
8622	1493258
8623	2444877
8624	373490
8625	1015135
8626	3069900
8627	415822
8628	3621699
8629	833336
8630	2760521
8631	235984
8632	261935
8633	3603701
8634	3622813
8635	497925
8636	1142543
8637	2671535
8638	3551766
8639	3638227
8640	3541326
8641	589439
8642	2726923
8643	1631548
8644	1802298
8645	661597
8646	2526017
8647	3545086

8648	3547872
8649	2007416
8650	1670721
8651	2329575
8652	302078
8653	2786013
8654	2970165
8655	2624467
8656	2708969
8657	290608
8658	3001988
8659	2839711
8660	292035
8661	3059286
8662	2446415
8663	3094022
8664	404814
8665	2691442
8666	1349208
8667	1050294
8668	3629728
8669	3583542
8670	870562
8671	768100
8672	275870
8673	3584623
8674	621084
8675	2896549
8676	1650669
8677	1017049
8678	3447412
8679	152750
8680	128358
8681	645979
8682	277290
8683	3279544
8684	3323276
8685	735304
8686	216741
8687	3580095
8688	3559811
8689	2426135
8690	1497907
8691	1809300
8692	734739
8693	3107047

8694	1204180
8695	2350379
8696	126722
8697	2942028
8698	642553
8699	431338
8700	2672032
8701	3551602
8702	307295
8703	3621631
8704	3621213
8705	150625
8706	883444
8707	3593318
8708	3585616
8709	584208
8710	1901362
8711	2767277
8712	508286
8713	3621545
8714	2169373
8715	3624663
8716	1428113
8717	2393676
8718	3525959
8719	2005458
8720	166338
8721	315901
8722	148172
8723	835663
8724	897634
8725	2933250
8726	897237
8727	86063
8728	529486
8729	3271087
8730	594007
8731	3559580
8732	3560330
8733	2308734
8734	495451
8735	1610381
8736	508329
8737	505941
8738	3637297
8739	3063187

8740	65227
8741	3539614
8742	595525
8743	3373418
8744	1057151
8745	717413
8746	1251006
8747	466203
8748	492126
8749	3633880
8750	2352801
8751	3293014
8752	69393
8753	226973
8754	3541102
8755	390772
8756	3628350
8757	242727
8758	3634883
8759	440029
8760	1668441
8761	2718205
8762	142712
8763	558249
8764	398568
8765	3586595
8766	2142617
8767	3409449
8768	3636245
8769	2510153
8770	1744628
8771	1779023
8772	2811205
8773	3539366
8774	341880
8775	278055
8776	942287
8777	631393
8778	45247
8779	390001
8780	2620298
8781	3546593
8782	3505588
8783	270583
8784	3114013
8785	1323371

8786	149789
8787	2814514
8788	3369994
8789	3537360
8790	3269501
8791	3624885
8792	3578799
8793	3573287
8794	385097
8795	273419
8796	3563743
8797	839563
8798	3561413
8799	3620779
8800	532936
8801	279690
8802	3625448
8803	2638063
8804	3590472
8805	553334
8806	2936986
8807	3174865
8808	3234434
8809	1265811
8810	2808075
8811	3530591
8812	2634469
8813	2959212
8814	720939
8815	73827
8816	558789
8817	1461618
8818	68150
8819	512146
8820	3579095
8821	3374951
8822	2103254
8823	2295471
8824	3536839
8825	3537288
8826	632284
8827	901361
8828	3626586
8829	3289260
8830	1112888
8831	3562213

8832	427174
8833	3535450
8834	2582096
8835	3332560
8836	3534346
8837	408557
8838	3534168
8839	1031241
8840	2064941
8841	3580397
8842	713548
8843	236339
8844	3252959
8845	440786
8846	2323247
8847	1034619
8848	1996706
8849	151125
8850	633429
8851	295249
8852	479704
8853	382489
8854	2977448
8855	483883
8856	1765342
8857	304478
8858	1787417
8859	1250998
8860	3590132
8861	173514
8862	420133
8863	306105
8864	3591949
8865	518301
8866	1841823
8867	3596025
8868	3543452
8869	3592992
8870	676382
8871	1822538
8872	2906786
8873	186238
8874	3584874
8875	559146
8876	115051
8877	341240

8878	444475
8879	418313
8880	237943
8881	2817066
8882	3628690
8883	3554188
8884	3579216
8885	297297
8886	895012
8887	2273185
8888	3544732
8889	2559547
8890	3533723
8891	752894
8892	2088342
8893	684261
8894	260647
8895	2888660
8896	1065811
8897	3087026
8898	2055163
8899	3623831
8900	3584242
8901	154184
8902	551641
8903	3359379
8904	224774
8905	948187
8906	3537780
8907	486616
8908	3625563
8909	3538083
8910	2126781
8911	88892
8912	1579917
8913	361837
8914	3637484
8915	2943864
8916	2969937
8917	2958065
8918	3534165
8919	3543313
8920	1747160
8921	359973
8922	907063
8923	3457323

8924	3583105
8925	2180096
8926	3146331
8927	937628
8928	2651474
8929	3547731
8930	3620682
8931	159705
8932	1589219
8933	3165552
8934	2069114
8935	3555924
8936	2608356
8937	2758035
8938	2963695
8939	1066277
8940	488407
8941	443129
8942	3545684
8943	914938
8944	3584535
8945	3589489
8946	387966
8947	1761360
8948	543271
8949	1551932
8950	3548505
8951	719434
8952	1679517
8953	3585001
8954	3624022
8955	3621866
8956	124074
8957	2470542
8958	3487104
8959	494593
8960	3536429
8961	3589132
8962	2314663
8963	2906101
8964	1820374
8965	219763
8966	3268974
8967	2548091
8968	2807782
8969	2324613

8970	2300334
8971	2431263
8972	3533874
8973	3586061
8974	2892984
8975	94926
8976	2965768
8977	2792337
8978	1005129
8979	588769
8980	17298
8981	3205417
8982	3613176
8983	1074162
8984	2771266
8985	1550844
8986	3576852
8987	812261
8988	1474746
8989	2940521
8990	2692231
8991	2936432
8992	546466
8993	263504
8994	1703338
8995	424299
8996	274490
8997	290812
8998	3489916
8999	3521174
9000	3582988
9001	701563
9002	3599686
9003	889526
9004	2397024
9005	730307
9006	270997
9007	3623385
9008	583305
9009	3590656
9010	212952
9011	161934
9012	2820311
9013	3625538
9014	1832162
9015	3627255

9016	2019362
9017	10805
9018	1543992
9019	3622379
9020	3592861
9021	498350
9022	2522815
9023	1671485
9024	947268
9025	2439240
9026	409592
9027	1926874
9028	260239
9029	714358
9030	2029606
9031	1900731
9032	940384
9033	1332841
9034	3637238
9035	1748266
9036	3317554
9037	238089
9038	2149345
9039	3561348
9040	226492
9041	178767
9042	2732464
9043	644727
9044	144388
9045	3451288
9046	384022
9047	3045610
9048	2938260
9049	1626281
9050	329166
9051	346112
9052	267245
9053	3007823
9054	537019
9055	2439787
9056	351935
9057	879298
9058	3267194
9059	3557993
9060	425134
9061	3551400

9062	3629906
9063	1051679
9064	2424964
9065	1619409
9066	3536714
9067	945019
9068	924313
9069	885963
9070	3064562
9071	35244
9072	427850
9073	3597569
9074	3568375
9075	3621290
9076	176007
9077	3057919
9078	2377107
9079	446400
9080	611453
9081	225701
9082	3105277
9083	816766
9084	1758370
9085	3307415
9086	3480728
9087	3357902
9088	2045509
9089	316416
9090	3595142
9091	3631745
9092	1882921
9093	2339755
9094	2286583
9095	604245
9096	3553321
9097	84548
9098	1929561
9099	1668388
9100	459224
9101	1723438
9102	396155
9103	3256277
9104	2067494
9105	635194
9106	3094052
9107	2223426

9108	3539294
9109	2605616
9110	2001668
9111	3236558
9112	2953050
9113	3620958
9114	898424
9115	1252417
9116	3544773
9117	1898274
9118	3537285
9119	2611310
9120	1677004
9121	554983
9122	2252295
9123	3545457
9124	412232
9125	865178
9126	3563202
9127	350127
9128	3638389
9129	2948593
9130	3589402
9131	2528850
9132	2631000
9133	3489758
9134	1432692
9135	3548913
9136	2132705
9137	3621985
9138	2927764
9139	3532841
9140	3635589
9141	173882
9142	1148747
9143	2359625
9144	3629353
9145	114236
9146	3591961
9147	2140433
9148	605520
9149	3615184
9150	1653287
9151	2381075
9152	59607
9153	1438187

9154	3591127
9155	3625058
9156	3156863
9157	567121
9158	1432538
9159	2825618
9160	1101473
9161	543786
9162	96746
9163	2401240
9164	2758416
9165	793305
9166	2053415
9167	2764714
9168	215411
9169	514621
9170	911220
9171	187035
9172	3541516
9173	2701834
9174	1363915
9175	3600871
9176	3308158
9177	533498
9178	1252377
9179	3621239
9180	790504
9181	853724
9182	631576
9183	1892170
9184	2966762
9185	2847292
9186	2906165
9187	936907
9188	201426
9189	3550279
9190	1772140
9191	3569359
9192	626828
9193	525755
9194	446083
9195	2969615
9196	3624133
9197	3635326
9198	1662451
9199	204431

9200	3272509
9201	3573684
9202	316367
9203	3582072
9204	3486148
9205	3578922
9206	3621135
9207	2060441
9208	3536041
9209	417822
9210	1749567
9211	951585
9212	1458991
9213	3546694
9214	2762112
9215	2756021
9216	318143
9217	356491
9218	77815
9219	3169486
9220	3634910
9221	3636641
9222	725484
9223	661918
9224	1508571
9225	1324158
9226	914625
9227	2990483
9228	202227
9229	222650
9230	3585841
9231	1642667
9232	846082
9233	3111325
9234	2440168
9235	3536165
9236	329456
9237	3589996
9238	695471
9239	3217003
9240	3462829
9241	187777
9242	3210089
9243	3599166
9244	600117
9245	3312086

9246	779687
9247	243727
9248	2419792
9249	3541741
9250	3534980
9251	3450952
9252	3629996
9253	2886276
9254	1022760
9255	793173
9256	3588008
9257	3628328
9258	158152
9259	1688599
9260	3599427
9261	1860749
9262	2253074
9263	3556731
9264	1986287
9265	3123899
9266	2755535
9267	1125718
9268	539785
9269	2706842
9270	3322272
9271	2262750
9272	2586518
9273	2726732
9274	3559701
9275	3380817
9276	3171139
9277	3579018
9278	211246
9279	3632717
9280	3590314
9281	3622016
9282	1480679
9283	232440
9284	3620971
9285	460049
9286	482313
9287	619584
9288	722881
9289	2007715
9290	2614912
9291	3539287

9292	3543187
9293	3200193
9294	3099856
9295	130061
9296	3638388
9297	483777
9298	1015830
9299	24742
9300	3156247
9301	3535494
9302	272610
9303	505825
9304	325063
9305	2380055
9306	2533957
9307	3620902
9308	2777624
9309	1306761
9310	3630180
9311	996944
9312	3520874
9313	253974
9314	3029855
9315	264081
9316	46276
9317	780881
9318	538708
9319	1954417
9320	689209
9321	3588654
9322	3597265
9323	2563409
9324	3581217
9325	2005841
9326	657804
9327	3627699
9328	3310292
9329	3625680
9330	3554307
9331	189985
9332	3535252
9333	1858402
9334	207486
9335	453042
9336	190958
9337	59728

9338	3623854
9339	2974532
9340	182693
9341	3592521
9342	397973
9343	557948
9344	1176216
9345	1388570
9346	3557237
9347	198842
9348	703197
9349	189385
9350	799639
9351	2032669
9352	211971
9353	2785051
9354	44678
9355	3486733
9356	2859528
9357	3587773
9358	415238
9359	1962958
9360	937852
9361	1690455
9362	3622239
9363	376529
9364	2247660
9365	452130
9366	49745
9367	2638255
9368	3445513
9369	1436776
9370	1490771
9371	3542825
9372	3547824
9373	365692
9374	435875
9375	3567654
9376	3534455
9377	2873637
9378	1346183
9379	3047990
9380	465308
9381	2742781
9382	2754855
9383	2312863

9384	3623838
9385	3162106
9386	766947
9387	386225
9388	2738957
9389	204902
9390	1741794
9391	444433
9392	3172913
9393	2881495
9394	371208
9395	793535
9396	3375437
9397	3634056
9398	2018914
9399	130836
9400	3533648
9401	2851834
9402	2372562
9403	2780644
9404	588017
9405	363786
9406	493563
9407	678525
9408	2056103
9409	31219
9410	3093904
9411	2721393
9412	553739
9413	2640951
9414	213069
9415	517519
9416	3541738
9417	2745248
9418	942394
9419	654773
9420	3538197
9421	1837929
9422	2047088
9423	246964
9424	2802346
9425	2437469
9426	2234783
9427	3610431
9428	890257
9429	1693948

9430	249349
9431	2434922
9432	993049
9433	794371
9434	3585082
9435	216462
9436	2760013
9437	2777085
9438	3352311
9439	3553751
9440	183496
9441	247946
9442	2425433
9443	2824890
9444	1502017
9445	3595263
9446	2161579
9447	598284
9448	3557113
9449	1065926
9450	3247109
9451	716222
9452	2500788
9453	3599501
9454	3039370
9455	3585896
9456	1143782
9457	3024627
9458	3620722
9459	624872
9460	3232234
9461	2221488
9462	145229
9463	346983
9464	385890
9465	2724622
9466	478269
9467	883699
9468	353377
9469	1184274
9470	711906
9471	3545815
9472	3209003
9473	416064
9474	863404
9475	3024820

9476	266755
9477	751341
9478	2571980
9479	914525
9480	465951
9481	177878
9482	3623871
9483	366429
9484	210831
9485	394559
9486	219799
9487	184679
9488	119249
9489	2612218
9490	2964891
9491	839044
9492	3558387
9493	2549047
9494	2991334
9495	1687063
9496	1024354
9497	2492798
9498	516309
9499	300843
9500	2278271
9501	779915
9502	3291299
9503	670385
9504	3630528
9505	3589703
9506	147149
9507	997133
9508	2737871
9509	295203
9510	341875
9511	3534459
9512	948462
9513	320199
9514	821709
9515	237495
9516	1909713
9517	3621731
9518	2685243
9519	2030723
9520	1581367
9521	3132720

9522	731950
9523	3582280
9524	1257135
9525	507253
9526	3152934
9527	787689
9528	645271
9529	3003464
9530	3619907
9531	3413494
9532	563155
9533	3623673
9534	2868841
9535	3389799
9536	680021
9537	3586111
9538	323775
9539	199448
9540	3542733
9541	3531186
9542	646081
9543	3539050
9544	3156182
9545	1656350
9546	149564
9547	1544175
9548	1758441
9549	3534527
9550	7309
9551	473878
9552	443274
9553	3154448
9554	124257
9555	73641
9556	2681110
9557	3541275
9558	3541149
9559	405248
9560	3622319
9561	2975938
9562	2031635
9563	403579
9564	3591118
9565	1653476
9566	3593113
9567	140981

9568	1489622
9569	974868
9570	2348317
9571	246015
9572	1696975
9573	2007687
9574	3461166
9575	1701048
9576	2728721
9577	439491
9578	1989506
9579	2215268
9580	1074228
9581	3582815
9582	853187
9583	2267552
9584	3326716
9585	1802309
9586	3535716
9587	2770110
9588	3582672
9589	2953730
9590	1046178
9591	328835
9592	778742
9593	2583235
9594	1683691
9595	3257311
9596	1789918
9597	2827308
9598	51698
9599	145572
9600	652243
9601	3631589
9602	3626112
9603	154928
9604	309254
9605	3620818
9606	2225315
9607	369577
9608	3500912
9609	3087862
9610	408251
9611	3116603
9612	3629192
9613	3574216

9614	3623105
9615	597593
9616	2991434
9617	3597540
9618	274480
9619	397134
9620	3537615
9621	3240672
9622	894083
9623	2614375
9624	3067788
9625	2648865
9626	669437
9627	437019
9628	181059
9629	3537403
9630	3629175
9631	641545
9632	3447858
9633	3541944
9634	2609686
9635	496527
9636	869548
9637	780547
9638	3535779
9639	3633088
9640	3304308
9641	3300185
9642	1150112
9643	766243
9644	3188043
9645	2278794
9646	46752
9647	188108
9648	2534302
9649	3628843
9650	3599782
9651	258682
9652	3585545
9653	663772
9654	3551713
9655	18236
9656	167824
9657	1508348
9658	1205310
9659	2005058

9660	120404
9661	264289
9662	381187
9663	1472716
9664	3632391
9665	3581481
9666	3000595
9667	1524637
9668	672629
9669	1578865
9670	3478008
9671	642698
9672	1777007
9673	1661845
9674	3637031
9675	275114
9676	3161971
9677	361903
9678	2580529
9679	2978545
9680	369730
9681	3620598
9682	2568370
9683	1603544
9684	3590356
9685	198717
9686	2060199
9687	721973
9688	3621311
9689	2806286
9690	3597379
9691	736107
9692	2712047
9693	735144
9694	1283599
9695	2988773
9696	2511014
9697	282310
9698	544304
9699	3627295
9700	3630395
9701	450672
9702	785280
9703	156850
9704	2170654
9705	848833

9706	3348628
9707	3549118
9708	3557272
9709	2631695
9710	274365
9711	187274
9712	281148
9713	259719
9714	1694423
9715	769677
9716	2104344
9717	3581972
9718	1614944
9719	2701763
9720	735068
9721	531437
9722	3633947
9723	1629616
9724	3629539
9725	817062
9726	3259999
9727	808329
9728	2260773
9729	888928
9730	3592114
9731	2638600
9732	3620654
9733	817928
9734	226217
9735	3626754
9736	496377
9737	3584995
9738	3625314
9739	221290
9740	1126363
9741	778559
9742	2047487
9743	1886910
9744	3633343
9745	2920617
9746	466140
9747	581827
9748	3540401
9749	865876
9750	478954
9751	1505514

9752	3534138
9753	474393
9754	2537593
9755	4243
9756	1621582
9757	515132
9758	2775533
9759	2220312
9760	562495
9761	3582144
9762	3567883
9763	405115
9764	3628918
9765	1463821
9766	582967
9767	3587883
9768	289968
9769	3579064
9770	391157
9771	2119343
9772	145956
9773	3502270
9774	3580208
9775	1857441
9776	1207700
9777	185344
9778	3482573
9779	935775
9780	1494646
9781	3546776
9782	3308040
9783	964016
9784	3596100
9785	173462
9786	1225040
9787	3111626
9788	770121
9789	686039
9790	3585119
9791	239112
9792	3633025
9793	709803
9794	2172384
9795	299450
9796	3323354
9797	356448

9798	169346
9799	324525
9800	2395733
9801	783002
9802	1081992
9803	3534420
9804	2977476
9805	1552787
9806	1707660
9807	376062
9808	2988406
9809	2140095
9810	3572095
9811	3206613
9812	2122252
9813	3631156
9814	92379
9815	3535431
9816	386815
9817	1005353
9818	245541
9819	2146005
9820	2798270
9821	1114796
9822	539891
9823	2522384
9824	2567325
9825	514364
9826	2053342
9827	2435905
9828	527748
9829	3035075
9830	2293428
9831	1031583
9832	266354
9833	3012544
9834	2609942
9835	1756330
9836	190920
9837	393732
9838	3537751
9839	3628392
9840	170338
9841	3112846
9842	719553
9843	2002316

9844	197779
9845	280454
9846	984246
9847	3553276
9848	3123770
9849	439346
9850	1673051
9851	651361
9852	1420978
9853	3586142
9854	3632699
9855	2260254
9856	581974
9857	3538311
9858	2254013
9859	2304389
9860	211382
9861	177787
9862	2152897
9863	2785203
9864	2153187
9865	2506014
9866	3579668
9867	312413
9868	3628905
9869	3542019
9870	262700
9871	127356
9872	2808612
9873	1989103
9874	2276384
9875	485972
9876	2652899
9877	2896714
9878	3553687
9879	3567540
9880	3637514
9881	1843927
9882	1059697
9883	699374
9884	33621
9885	2366813
9886	3231132
9887	775010
9888	662662
9889	722643

9890	2988430
9891	400420
9892	119802
9893	3635068
9894	2104305
9895	1342777
9896	2598206
9897	487199
9898	962878
9899	861881
9900	251699
9901	423705
9902	3559328
9903	225617
9904	2808170
9905	1727662
9906	426614
9907	2416291
9908	3350937
9909	3625949
9910	3606192
9911	476015
9912	3627845
9913	1597178
9914	3536481
9915	3625754
9916	1669895
9917	3249238
9918	91763
9919	200453
9920	730149
9921	325332
9922	3195898
9923	3540054
9924	362857
9925	133148
9926	3550604
9927	1997898
9928	3555848
9929	3620693
9930	2130314
9931	610051
9932	3587115
9933	407975
9934	1469994
9935	3543482

9936	756124
9937	3400893
9938	457785
9939	404295
9940	2282513
9941	2978389
9942	3485581
9943	266941
9944	602473
9945	3624198
9946	505029
9947	246780
9948	1218241
9949	1142737
9950	322515
9951	954154
9952	413560
9953	3424508
9954	2310949
9955	2056678
9956	754788
9957	263197
9958	179214
9959	2709857
9960	3342908
9961	3530028
9962	3580572
9963	3622279
9964	351465
9965	263710
9966	2966414
9967	3410842
9968	533895
9969	3067599
9970	2827360
9971	1182072
9972	409739
9973	664455
9974	3565812
9975	3522998
9976	3589928
9977	1529994
9978	2362952
9979	3546501
9980	287362
9981	198720

9982	1405227
9983	2622353
9984	3535920
9985	857608
9986	2380789
9987	3580871
9988	3638036
9989	618937
9990	2126465
9991	3589404
9992	768019
9993	852201
9994	3474070
9995	126599
9996	207872
9997	1181014
9998	2011192
9999	685537
10000	3622746
10001	3567832
10002	2436726
10003	2913998
10004	2942019
10005	234042
10006	2515992
10007	3363828
10008	2399541
10009	3544260
10010	427664
10011	3072301
10012	3556710
10013	2828332
10014	769450
10015	3536214
10016	3637253
10017	3636862
10018	713192
10019	649671
10020	3030014
10021	170393
10022	1620495
10023	864755
10024	194213
10025	3540056
10026	3434577
10027	3016308

10028	339297
10029	271153
10030	3422899
10031	1781222
10032	1001812
10033	3110546
10034	3627955
10035	2614086
10036	661693
10037	3590441
10038	3579452
10039	3198544
10040	2606493
10041	2838901
10042	620357
10043	2485330
10044	2755213
10045	447333
10046	1506985
10047	1922890
10048	757949
10049	3418877
10050	849124
10051	659104
10052	106416
10053	1698212
10054	2107052
10055	261907
10056	80435
10057	867919
10058	1845793
10059	3137075
10060	3626230
10061	1904942
10062	923034
10063	389148
10064	483543
10065	191851
10066	1305500
10067	1896997
10068	2259192
10069	1964563
10070	962914
10071	740537
10072	3115409
10073	2436442

10074	3491632
10075	3240288
10076	1553070
10077	3008326
10078	2558
10079	3123975
10080	3018824
10081	812469
10082	3601058
10083	2804569
10084	3305887
10085	1904096
10086	1472304
10087	1717985
10088	310511
10089	3585079
10090	75109
10091	777140
10092	2043872
10093	196220
10094	3002812
10095	551245
10096	1628459
10097	38771
10098	379343
10099	2992473
10100	3536183
10101	231071
10102	3585852
10103	3296494
10104	2699065
10105	2737242
10106	1687850
10107	437761
10108	178213
10109	129303
10110	3543965
10111	1944535
10112	2434429
10113	3534673
10114	600260
10115	3636721
10116	3486282
10117	1161701
10118	2568290
10119	682888

10120	358509
10121	3538006
10122	2644833
10123	237372
10124	3582797
10125	3589329
10126	2869260
10127	1607729
10128	3556017
10129	3584856
10130	368512
10131	3625942
10132	1414671
10133	528858
10134	2842520
10135	2449641
10136	1663321
10137	2651239
10138	1980970
10139	3429209
10140	2896722
10141	1843854
10142	3535019
10143	3538277
10144	3626207
10145	162493
10146	470115
10147	214979
10148	214512
10149	2957162
10150	3534570
10151	927307
10152	3623356
10153	478964
10154	1340730
10155	2037709
10156	1653614
10157	183147
10158	3625930
10159	766528
10160	3538827
10161	2471365
10162	3580424
10163	3325261
10164	568149
10165	1043559

10166	1629367
10167	225425
10168	342113
10169	2958510
10170	942835
10171	682364
10172	3365617
10173	3557333
10174	3542790
10175	630746
10176	3540835
10177	3534727
10178	2480048
10179	942274
10180	3588583
10181	2302105
10182	3627367
10183	152194
10184	94789
10185	2747284
10186	3546928
10187	127002
10188	743691
10189	794074
10190	3539458
10191	2923899
10192	3576311
10193	695283
10194	3583816
10195	3629651
10196	2315413
10197	3581829
10198	2292954
10199	1761402
10200	2871013
10201	400550
10202	1757439
10203	484633
10204	3569726
10205	1089241
10206	1177298
10207	3534728
10208	392616
10209	3582847
10210	164701
10211	1628456

10212	508291
10213	397246
10214	3124364
10215	2125582
10216	2328826
10217	3588531
10218	2882939
10219	233863
10220	3295526
10221	3409103
10222	2566294
10223	3541366
10224	3633924
10225	8843
10226	1639228
10227	2766314
10228	2500045
10229	567203
10230	40811
10231	3573617
10232	501282
10233	3359248
10234	249540
10235	1408442
10236	398863
10237	328354
10238	3636079
10239	1106677
10240	377602
10241	3537015
10242	2697955
10243	2921441
10244	127943
10245	2171065
10246	2465856
10247	594084
10248	3633734
10249	139456
10250	433314
10251	3213510
10252	230584
10253	3059565
10254	3579413
10255	499569
10256	1516099
10257	3227909

10258	287658
10259	3303061
10260	1731750
10261	994685
10262	2690727
10263	305717
10264	59768
10265	1244938
10266	2294061
10267	368283
10268	3537490
10269	2334968
10270	436193
10271	1035409
10272	493126
10273	2158980
10274	627317
10275	3621916
10276	601881
10277	2757067
10278	3637666
10279	633278
10280	741061
10281	3533863
10282	1271163
10283	3624194
10284	167197
10285	182424
10286	2610130
10287	3204445
10288	415007
10289	2633003
10290	3626853
10291	121949
10292	3584851
10293	3637685
10294	3284376
10295	1399257
10296	3586734
10297	3542841
10298	625607
10299	339977
10300	521780
10301	252093
10302	212854
10303	2298984

10304	3539447
10305	3549950
10306	1501622
10307	144748
10308	2357999
10309	768779
10310	3585261
10311	50124
10312	1621887
10313	2034672
10314	2319764
10315	1767316
10316	2799240
10317	3427355
10318	2240483
10319	3206596
10320	1393629
10321	441194
10322	1064829
10323	3216690
10324	3583303
10325	3603233
10326	1485674
10327	160345
10328	2855481
10329	3565615
10330	1670915
10331	3583133
10332	2960276
10333	196615
10334	3542207
10335	648998
10336	3635188
10337	1027464
10338	120398
10339	3586185
10340	827696
10341	2349190
10342	3354269
10343	1739291
10344	3637115
10345	481275
10346	397964
10347	1026660
10348	954497
10349	2387263

10350	748549
10351	3479216
10352	2044058
10353	382111
10354	620718
10355	1405024
10356	60338
10357	3427449
10358	3222517
10359	1067720
10360	3638394
10361	3592171
10362	1750921
10363	3553674
10364	442895
10365	161094
10366	224621
10367	611256
10368	3617165
10369	1031986
10370	382036
10371	686299
10372	2523153
10373	3599065
10374	2592801
10375	3554862
10376	2628769
10377	362844
10378	2790424
10379	3629352
10380	1806889
10381	3206342
10382	3570781
10383	659030
10384	1394301
10385	3118470
10386	1781066
10387	932869
10388	660525
10389	2258242
10390	3487135
10391	277158
10392	2210823
10393	3539005
10394	3553438
10395	796057

10396	157414
10397	2916223
10398	553499
10399	2433936
10400	1383172
10401	3555214
10402	259564
10403	855498
10404	3625206
10405	837335
10406	654286
10407	3622255
10408	124825
10409	2685826
10410	569911
10411	3533634
10412	3378590
10413	375046
10414	2526244
10415	2127410
10416	3580882
10417	515663
10418	3540472
10419	1158608
10420	3576479
10421	900933
10422	3629629
10423	1312290
10424	833005
10425	1842071
10426	1509310
10427	3589458
10428	2138306
10429	2067339
10430	744445
10431	3392666
10432	649143
10433	2772271
10434	3588415
10435	512571
10436	2135739
10437	2506692
10438	838232
10439	2024959
10440	2193048
10441	34850

10442	258130
10443	559669
10444	1855302
10445	148981
10446	3586852
10447	1159161
10448	1318998
10449	2825297
10450	3310151
10451	3625699
10452	3552531
10453	196405
10454	142162
10455	1544568
10456	2665540
10457	207731
10458	2932462
10459	3627081
10460	2450197
10461	3052377
10462	1761700
10463	2608813
10464	3626345
10465	615145
10466	3297526
10467	3590477
10468	3432186
10469	3201087
10470	3217602
10471	3570605
10472	1290831
10473	3575722
10474	3638161
10475	3585493
10476	317653
10477	416306
10478	196747
10479	3631958
10480	2471
10481	295325
10482	3095288
10483	3332267
10484	297203
10485	3241758
10486	3585214
10487	2914771

10488	581774
10489	432113
10490	3391717
10491	2469699
10492	3626783
10493	2547687
10494	3516302
10495	3633056
10496	3367364
10497	596399
10498	563374
10499	151851
10500	3366195
10501	206889
10502	335972
10503	482917
10504	408405
10505	2977977
10506	404840
10507	3631031
10508	2466801
10509	3538235
10510	2856020
10511	203168
10512	131226
10513	3630986
10514	849849
10515	167333
10516	1008988
10517	284057
10518	3625278
10519	499184
10520	2756124
10521	1998037
10522	650880
10523	3537970
10524	2096776
10525	2339818
10526	1320579
10527	1811654
10528	2483828
10529	3534041
10530	2589321
10531	2929572
10532	698218
10533	3606651

10534	1833916
10535	2822086
10536	1024594
10537	315255
10538	3580190
10539	320202
10540	3533675
10541	3416341
10542	3347002
10543	2538676
10544	3633071
10545	349493
10546	2190180
10547	3574476
10548	666883
10549	1067158
10550	811285
10551	1016918
10552	3622985
10553	3636763
10554	1298003
10555	3598561
10556	2408739
10557	3044787
10558	3635850
10559	708706
10560	387548
10561	3182553
10562	3541203
10563	207956
10564	26172
10565	286661
10566	207569
10567	1250711
10568	476173
10569	477176
10570	2743049
10571	2550086
10572	3310363
10573	3573450
10574	2753966
10575	3624389
10576	3557728
10577	2820162
10578	3545460
10579	3581708

10580	649270
10581	3416230
10582	2282195
10583	3590665
10584	268055
10585	3427309
10586	1204521
10587	141564
10588	3231767
10589	1465388
10590	1519355
10591	1880687
10592	657072
10593	3191611
10594	2017825
10595	2894033
10596	2181292
10597	632294
10598	3350946
10599	1128850
10600	576519
10601	2180995
10602	3634062
10603	3561856
10604	232766
10605	408262
10606	2093232
10607	3401369
10608	3623645
10609	597157
10610	384920
10611	2106979
10612	3149865
10613	1655832
10614	2437954
10615	1445278
10616	95552
10617	446113
10618	206915
10619	3542403
10620	242006
10621	1976417
10622	3541377
10623	2906739
10624	2851864
10625	475899

10626	2949802
10627	816071
10628	2836312
10629	2621140
10630	3557007
10631	2620759
10632	686919
10633	3542257
10634	205222
10635	1252431
10636	2784472
10637	1834958
10638	512337
10639	1140733
10640	855436
10641	3074733
10642	941094
10643	3593809
10644	3153413
10645	2857999
10646	252759
10647	3620735
10648	1671500
10649	350377
10650	2168414
10651	2310381
10652	3621823
10653	3630557
10654	3599113
10655	3430524
10656	2960526
10657	229523
10658	2047692
10659	2347092
10660	1172374
10661	2423264
10662	1707672
10663	194353
10664	1955191
10665	710685
10666	789471
10667	2097362
10668	1454476
10669	2861185
10670	91931
10671	2790930

10672	318789
10673	3539810
10674	103798
10675	1875430
10676	2951760
10677	1921899
10678	319188
10679	673077
10680	313003
10681	3128147
10682	618174
10683	3630970
10684	371000
10685	3549272
10686	2620288
10687	1055414
10688	3401384
10689	3561435
10690	632224
10691	417459
10692	1326120
10693	2776242
10694	304392
10695	231857
10696	3589028
10697	1755925
10698	877408
10699	3628138
10700	267578
10701	485133
10702	3241512
10703	183090
10704	3543853
10705	1408375
10706	3390825
10707	3566490
10708	2304506
10709	633731
10710	646271
10711	1921947
10712	208786
10713	200126
10714	3604323
10715	562690
10716	272750
10717	3593325

10718	519982
10719	1118565
10720	2974523
10721	2972480
10722	640144
10723	3537103
10724	154242
10725	304902
10726	3558263
10727	408826
10728	3567562
10729	166468
10730	3555941
10731	1534920
10732	1340867
10733	3539150
10734	2076226
10735	2625743
10736	669234
10737	2504916
10738	349435
10739	585619
10740	762866
10741	602100
10742	2961122
10743	3625901
10744	3125785
10745	182139
10746	65815
10747	285312
10748	3404890
10749	1310261
10750	3553353
10751	1148246
10752	3550902
10753	1594559
10754	749183
10755	3556630
10756	3540216
10757	2614732
10758	3536483
10759	2871505
10760	1226850
10761	3621743
10762	2932834
10763	2554950

10764	1226575
10765	3390012
10766	3256843
10767	3286102
10768	273523
10769	3624106
10770	157479
10771	3022109
10772	597450
10773	3637383
10774	827744
10775	498670
10776	181294
10777	116742
10778	3399680
10779	359487
10780	2304096
10781	2727203
10782	352506
10783	2717005
10784	1288604
10785	481188
10786	2741964
10787	2776812
10788	1635999
10789	3635242
10790	808244
10791	2135726
10792	2536455
10793	3543940
10794	547060
10795	3610100
10796	3635833
10797	1819775
10798	3583466
10799	3162190
10800	2615770
10801	3586273
10802	1719212
10803	82852
10804	3533616
10805	299814
10806	1231474
10807	3549231
10808	436028
10809	637856

10810	1466324
10811	506305
10812	3454655
10813	285042
10814	3621278
10815	3524509
10816	1550115
10817	715227
10818	2484027
10819	522631
10820	3534229
10821	3585477
10822	391474
10823	388570
10824	3579489
10825	1704083
10826	2702786
10827	3620945
10828	2797489
10829	3425139
10830	163070
10831	736825
10832	2691206
10833	1231677
10834	3564965
10835	3621724
10836	3624654
10837	3634008
10838	945762
10839	2097697
10840	808100
10841	613546
10842	887328
10843	1664667
10844	2290605
10845	2938702
10846	3638391
10847	1495624
10848	3426509
10849	1826288
10850	390967
10851	3256037
10852	3559120
10853	3631269
10854	2537192
10855	3620602

10856	229229
10857	196992
10858	2959871
10859	3405854
10860	3085210
10861	353838
10862	505463
10863	1350655
10864	449097
10865	420586
10866	952936
10867	3623169
10868	2744512
10869	2684736
10870	3593974
10871	1902065
10872	191072
10873	2848908
10874	3315797
10875	869705
10876	221683
10877	3062836
10878	2571071
10879	261472
10880	3492997
10881	3046450
10882	2709976
10883	169554
10884	263462
10885	3582628
10886	3374795
10887	3443879
10888	205594
10889	3474096
10890	504078
10891	747988
10892	3628605
10893	2714628
10894	391433
10895	3588977
10896	2774393
10897	2741554
10898	3050099
10899	502456
10900	3094248
10901	3621665

10902	3636939
10903	3594857
10904	260017
10905	3544886
10906	3625107
10907	3000942
10908	789143
10909	3638393
10910	241251
10911	575530
10912	3123684
10913	3536069
10914	2614903
10915	1897576
10916	802995
10917	41380
10918	3621585
10919	1577947
10920	422812
10921	3506994
10922	3280905
10923	2540650
10924	609590
10925	1410183
10926	663594
10927	2879163
10928	3059626
10929	2104311
10930	3622477
10931	3621150
10932	2594932
10933	3149426
10934	2913550
10935	211491
10936	2578003
10937	3564783
10938	3623478
10939	249390
10940	196773
10941	3591135
10942	3076819
10943	3144815
10944	2061707
10945	318830
10946	574908
10947	538954

10948	1963643
10949	718479
10950	462939
10951	3584849
10952	45426
10953	3528670
10954	679575
10955	3597506
10956	1703154
10957	1275080
10958	136373
10959	2548339
10960	1274510
10961	3295388
10962	602283
10963	10543
10964	191990
10965	2613459
10966	41905
10967	3631077
10968	1527430
10969	3585328
10970	216989
10971	384314
10972	408366
10973	15712
10974	719107
10975	33628
10976	638071
10977	3627449
10978	2042050
10979	553353
10980	696518
10981	543040
10982	2959262
10983	1999057
10984	919279
10985	1174925
10986	194391
10987	3596841
10988	3189806
10989	843098
10990	1811813
10991	307263
10992	772630
10993	385445

10994	2779827
10995	125912
10996	3561045
10997	217069
10998	20059
10999	1495815
11000	3623649
11001	3566759
11002	3626941
11003	460919
11004	3536418
11005	3546872
11006	3534076
11007	204374
11008	376530
11009	499377
11010	3352725
11011	3320680
11012	172608
11013	235310
11014	696603
11015	2321512
11016	3082956
11017	694083
11018	553977
11019	3620663
11020	3579891
11021	2773591
11022	3539077
11023	1500487
11024	704013
11025	2655291
11026	800112
11027	3581073
11028	477314
11029	3626606
11030	2258959
11031	3533478
11032	2250740
11033	1005272
11034	2472221
11035	2206690
11036	3354234
11037	2063859
11038	195660
11039	2537927

11040	219106
11041	233289
11042	3630876
11043	253136
11044	3626801
11045	58990
11046	145562
11047	3580563
11048	2157253
11049	393423
11050	310001
11051	1524150
11052	891974
11053	515125
11054	1552332
11055	3600411
11056	1807531
11057	2826940
11058	3352512
11059	931339
11060	277955
11061	171890
11062	2840648
11063	220822
11064	2892748
11065	462794
11066	746964
11067	811022
11068	3468907
11069	99470
11070	2639493
11071	3583819
11072	486291
11073	380755
11074	3586496
11075	590958
11076	2866583
11077	3556435
11078	1407977
11079	3637499
11080	1913511
11081	2776696
11082	2571690
11083	277741
11084	3573308
11085	89685

11086	99382
11087	3214242
11088	1259431
11089	2187345
11090	3094971
11091	3631114
11092	2204685
11093	3221196
11094	144066
11095	3625992
11096	63876
11097	2939756
11098	676047
11099	1631333
11100	142136
11101	161221
11102	818376
11103	938203
11104	3273112
11105	900909
11106	356765
11107	376929
11108	3288217
11109	2429879
11110	3106635
11111	2102321
11112	292251
11113	802922
11114	3535639
11115	3560628
11116	280305
11117	3050988
11118	482907
11119	2015670
11120	3533221
11121	3627323
11122	3567272
11123	2019316
11124	97557
11125	2750687
11126	1882223
11127	3624173
11128	3591026
11129	267634
11130	38451
11131	3032317

11132	3582110
11133	72362
11134	3591837
11135	2361697
11136	3634033
11137	2761718
11138	1457459
11139	2647734
11140	384302
11141	766667
11142	3435680
11143	433390
11144	683752
11145	2743166
11146	1271656
11147	3549078
11148	2770823
11149	228691
11150	531858
11151	365731
11152	203526
11153	2824979
11154	344404
11155	350416
11156	108928
11157	1662377
11158	1111882
11159	1311790
11160	2813319
11161	3585444
11162	3420594
11163	3587497
11164	281244
11165	2327733
11166	3629435
11167	3173939
11168	776461
11169	3620653
11170	912103
11171	77064
11172	1526981
11173	3583230
11174	3230163
11175	933426
11176	533203
11177	45831

11178	573237
11179	1322160
11180	700367
11181	674490
11182	1818180
11183	1043306
11184	3624295
11185	3109766
11186	140339
11187	3557737
11188	3181321
11189	2485584
11190	2737969
11191	508613
11192	2149543
11193	3626772
11194	248030
11195	151617
11196	1399607
11197	115281
11198	978865
11199	3533637
11200	2783955
11201	2467554
11202	3586417
11203	3578712
11204	3621308
11205	3558548
11206	115856
11207	2502924
11208	462612
11209	709530
11210	3621667
11211	1368847
11212	1801258
11213	265208
11214	3585098
11215	1230777
11216	499547
11217	3286086
11218	2588816
11219	1878581
11220	1622860
11221	1753542
11222	3148703
11223	3621493

11224	3547521
11225	2831308
11226	3630254
11227	3631246
11228	207548
11229	198002
11230	2072156
11231	2973946
11232	3550315
11233	3581207
11234	3633344
11235	3580573
11236	173601
11237	149289
11238	674681
11239	3490245
11240	1503927
11241	3342612
11242	110338
11243	372363
11244	637842
11245	927669
11246	3551638
11247	668624
11248	3625829
11249	2831360
11250	3235719
11251	1135625
11252	791272
11253	519049
11254	2775641
11255	576878
11256	1402617
11257	268409
11258	1949287
11259	3604624
11260	232449
11261	632454
11262	302561
11263	1978566
11264	1728920
11265	3533586
11266	115948
11267	1481601
11268	403305
11269	3540864

11270	180731
11271	3629466
11272	3554053
11273	551531
11274	3479310
11275	508153
11276	387240
11277	1819178
11278	2835967
11279	3582417
11280	523937
11281	925579
11282	2741046
11283	2605819
11284	2295798
11285	1771057
11286	2737860
11287	296602
11288	1840170
11289	358869
11290	3571783
11291	1770012
11292	3637387
11293	2299088
11294	1440111
11295	679267
11296	1301720
11297	2381454
11298	1207945
11299	3623013
11300	364102
11301	3536479
11302	3588954
11303	2226515
11304	282904
11305	237100
11306	3579835
11307	792227
11308	3627996
11309	44330
11310	3629492
11311	2449657
11312	2228057
11313	3535707
11314	185297
11315	154341

11316	1125862
11317	2391018
11318	3554107
11319	2262140
11320	950762
11321	3448728
11322	597842
11323	2290295
11324	2365052
11325	32524
11326	3549011
11327	3560262
11328	3625802
11329	40294
11330	3478407
11331	2560609
11332	104818
11333	3635033
11334	442780
11335	2493440
11336	2019581
11337	3596034
11338	3552951
11339	945760
11340	977185
11341	3584252
11342	3541418
11343	602146
11344	3635379
11345	201279
11346	1053014
11347	1844050
11348	673284
11349	3629158
11350	3632310
11351	3621180
11352	129423
11353	3623065
11354	1441674
11355	3632021
11356	1932058
11357	1884838
11358	2959238
11359	2376303
11360	2943002
11361	435189

11362	500534
11363	2116398
11364	3473960
11365	3573478
11366	296269
11367	603170
11368	300616
11369	270574
11370	2527718
11371	3621005
11372	561337
11373	1148371
11374	75187
11375	1110165
11376	3544893
11377	3633246
11378	3022443
11379	2043496
11380	3622285
11381	405982
11382	3065087
11383	240502
11384	3635223
11385	504250
11386	1485046
11387	1813666
11388	3539488
11389	1129340
11390	3556793
11391	3601867
11392	2935545
11393	1980982
11394	3621610
11395	2910764
11396	3513072
11397	2816524
11398	1622347
11399	2519923
11400	190836
11401	1417666
11402	3595001
11403	1393891
11404	3550752
11405	383097
11406	3634446
11407	399978

11408	2228197
11409	643699
11410	116426
11411	3622871
11412	1352805
11413	11472
11414	3383799
11415	1516746
11416	603781
11417	317772
11418	635625
11419	3482020
11420	233088
11421	396122
11422	3621740
11423	2540949
11424	3047231
11425	207192
11426	3128075
11427	3541099
11428	3551348
11429	1426366
11430	3589616
11431	3630471
11432	2623600
11433	667709
11434	607296
11435	1234891
11436	3557770
11437	3623806
11438	222820
11439	2051176
11440	2423550
11441	144134
11442	563696
11443	2597504
11444	514690
11445	3325015
11446	803413
11447	3359512
11448	3556152
11449	558173
11450	3584615
11451	3190086
11452	3628591
11453	1777503

11454	769485
11455	174306
11456	494314
11457	3637847
11458	2791157
11459	3533727
11460	365480
11461	3370579
11462	251963
11463	3560315
11464	119853
11465	1854940
11466	708323
11467	537605
11468	181691
11469	624740
11470	618593
11471	3542313
11472	460380
11473	3581937
11474	1988429
11475	3556014
11476	260646
11477	466774
11478	612170
11479	2115400
11480	233200
11481	3562887
11482	82414
11483	1492024
11484	3159520
11485	142266
11486	614906
11487	2434842
11488	14421
11489	68510
11490	845475
11491	449392
11492	746485
11493	3013358
11494	882152
11495	1880795
11496	2807069
11497	12816
11498	497923
11499	343207

11500	3156398
11501	556965
11502	3578774
11503	2791818
11504	864709
11505	2009728
11506	2046832
11507	3535247
11508	1495205
11509	280845
11510	1262028
11511	509582
11512	3038564
11513	180436
11514	3470658
11515	504534
11516	840076
11517	2624067
11518	2013422
11519	1600939
11520	2896295
11521	635531
11522	2404669
11523	3533466
11524	546018
11525	2201176
11526	3540119
11527	2724782
11528	2838839
11529	223671
11530	2900348
11531	363579
11532	3636636
11533	1864373
11534	2804215
11535	112432
11536	1819703
11537	384351
11538	2685886
11539	1342986
11540	41538
11541	2269720
11542	541977
11543	280291
11544	3624524
11545	3142038

11546	3547459
11547	2262503
11548	2931795
11549	908767
11550	1096218
11551	450647
11552	3625456
11553	2172445
11554	3631910
11555	944632
11556	271339
11557	327813
11558	679437
11559	313625
11560	606065
11561	252364
11562	1698535
11563	1174515
11564	1414328
11565	2878240
11566	3334166
11567	715100
11568	3201178
11569	3544465
11570	3630932
11571	3021417
11572	469731
11573	415226
11574	1066136
11575	2992242
11576	849941
11577	3058182
11578	3545724
11579	3591720
11580	289216
11581	3534989
11582	305980
11583	2618862
11584	686759
11585	2946408
11586	3588850
11587	2997450
11588	3631663
11589	750464
11590	424286
11591	3634134

11592	1696875
11593	3621370
11594	2570230
11595	3633181
11596	1049424
11597	2807413
11598	3491425
11599	2188489
11600	3401285
11601	3558234
11602	3623021
11603	3584597
11604	975824
11605	229370
11606	582753
11607	222465
11608	1594873
11609	454163
11610	78755
11611	2663281
11612	3621143
11613	3129972
11614	303853
11615	290124
11616	2569111
11617	91024
11618	346960
11619	3623117
11620	2847123
11621	1893166
11622	3584182
11623	790992
11624	567046
11625	2429505
11626	2835783
11627	786476
11628	3584961
11629	752336
11630	1912066
11631	1346298
11632	1888939
11633	2776736
11634	2287607
11635	3635788
11636	521305
11637	2199786

11638	3253735
11639	220358
11640	1201340
11641	1955846
11642	399613
11643	3542752
11644	2471656
11645	814529
11646	3541427
11647	3623844
11648	2727565
11649	3627772
11650	3544302
11651	666270
11652	3631854
11653	3378510
11654	1432471
11655	265348
11656	174990
11657	3625172
11658	1276898
11659	2091411
11660	3037976
11661	3570645
11662	3622520
11663	894012
11664	143267
11665	278217
11666	242200
11667	1198812
11668	3539446
11669	465961
11670	688987
11671	971568
11672	2929036
11673	317568
11674	2463174
11675	1318546
11676	3563173
11677	2862600
11678	3425767
11679	163443
11680	732071
11681	3633572
11682	614918
11683	3634001

11684	3542930
11685	2792376
11686	3589507
11687	3591663
11688	411198
11689	3192586
11690	3536118
11691	529062
11692	2387238
11693	3370387
11694	854999
11695	135803
11696	3636030
11697	3604873
11698	100820
11699	2086065
11700	3474692
11701	3416987
11702	845096
11703	3629103
11704	639211
11705	564304
11706	1180213
11707	500484
11708	507616
11709	2581580
11710	190358
11711	2459906
11712	919835
11713	742363
11714	2721797
11715	586028
11716	3333634
11717	1615791
11718	2388969
11719	3552691
11720	2889365
11721	54220
11722	1889599
11723	148806
11724	958505
11725	1981341
11726	2050158
11727	876765
11728	3601939
11729	2536749

11730	3534831
11731	2902945
11732	70575
11733	3130524
11734	504054
11735	3395600
11736	606155
11737	20042
11738	3270672
11739	516634
11740	3629015
11741	3620679
11742	361003
11743	2749020
11744	632372
11745	189338
11746	552503
11747	621811
11748	3287943
11749	3533928
11750	563687
11751	3536433
11752	296087
11753	3579753
11754	3627048
11755	3583040
11756	2538284
11757	836994
11758	3551144
11759	403007
11760	3631692
11761	3620715
11762	1113596
11763	3579642
11764	3630953
11765	3534046
11766	119375
11767	2343067
11768	3556890
11769	2173905
11770	3024385
11771	2576774
11772	3534928
11773	2978873
11774	3567369
11775	176741

11776	2721039
11777	3459331
11778	205746
11779	1755203
11780	1877077
11781	3628990
11782	3545408
11783	3216256
11784	2493545
11785	3602456
11786	1384563
11787	904706
11788	3203516
11789	3621280
11790	3634147
11791	202200
11792	772770
11793	103664
11794	3626283
11795	3587941
11796	3353837
11797	343056
11798	3635195
11799	1469783
11800	198511
11801	2971518
11802	3051416
11803	858856
11804	1287064
11805	2502891
11806	3600843
11807	3624560
11808	112322
11809	633665
11810	1776560
11811	3631060
11812	2107671
11813	3002353
11814	3586684
11815	1726785
11816	221951
11817	1280250
11818	3220301
11819	3375961
11820	306420
11821	3380122

11822	803793
11823	2085646
11824	218967
11825	757999
11826	508672
11827	3534281
11828	2717431
11829	1344535
11830	3589048
11831	636323
11832	2775298
11833	3632675
11834	3552699
11835	3634611
11836	1872400
11837	3632312
11838	3538932
11839	2367115
11840	2866803
11841	1535783
11842	875114
11843	163838
11844	2884873
11845	417283
11846	3621844
11847	516869
11848	1037624
11849	3637072
11850	2763224
11851	917991
11852	346686
11853	2162711
11854	2416895
11855	3586314
11856	851303
11857	3365727
11858	118624
11859	3628184
11860	3275814
11861	985850
11862	3582472
11863	3095977
11864	2862753
11865	1794085
11866	3248046
11867	295018

11868	1323939
11869	381057
11870	3590229
11871	2591863
11872	127028
11873	673503
11874	305867
11875	3173328
11876	3369116
11877	3258956
11878	262294
11879	446309
11880	3344951
11881	3374059
11882	3630935
11883	3501612
11884	2668940
11885	607036
11886	3635661
11887	528698
11888	3344291
11889	3622905
11890	3534596
11891	970425
11892	3619469
11893	1718709
11894	445182
11895	3533565
11896	3581875
11897	3551086
11898	631267
11899	3624008
11900	867153
11901	2371858
11902	3583058
11903	3142879
11904	3637041
11905	436359
11906	3625986
11907	437756
11908	3516490
11909	1034720
11910	740493
11911	382236
11912	144926
11913	1646501

11914	697247
11915	3596149
11916	113748
11917	430982
11918	229952
11919	3212138
11920	693728
11921	3043283
11922	3638399
11923	3027521
11924	2493466
11925	3579915
11926	602346
11927	3172321
11928	3633252
11929	3636136
11930	3626382
11931	1628011
11932	1541265
11933	464124
11934	1516133
11935	2968000
11936	3551658
11937	3584001
11938	195011
11939	2555963
11940	3509183
11941	535047
11942	3627581
11943	3019215
11944	622414
11945	220533
11946	508757
11947	3342642
11948	144796
11949	143371
11950	1768173
11951	1193722
11952	1333594
11953	476323
11954	2560910
11955	2153145
11956	3330196
11957	1750197
11958	3627641
11959	922256

11960	3625165
11961	3587275
11962	1355133
11963	1416114
11964	1690840
11965	668031
11966	3546821
11967	788859
11968	3429684
11969	262583
11970	1184089
11971	2203143
11972	812920
11973	2805665
11974	3587314
11975	872711
11976	3424037
11977	2544480
11978	1928670
11979	1792424
11980	342560
11981	3547256
11982	3636974
11983	679606
11984	2695159
11985	608142
11986	525688
11987	879541
11988	1426238
11989	359275
11990	331034
11991	389709
11992	3134863
11993	3630306
11994	3549573
11995	2137288
11996	867789
11997	3048912
11998	3562392
11999	125500
12000	845322
12001	2793492
12002	1833155
12003	355174
12004	592525
12005	645032

12006	3627861
12007	3534759
12008	2466938
12009	340951
12010	3635622
12011	1905129
12012	3465604
12013	123922
12014	2478124
12015	3550274
12016	1873846
12017	3435532
12018	3361605
12019	658340
12020	2773745
12021	1394913
12022	1065653
12023	266682
12024	3123970
12025	3633648
12026	290228
12027	593828
12028	3146426
12029	3598661
12030	264194
12031	426862
12032	3620730
12033	3242433
12034	783061
12035	272376
12036	213820
12037	143867
12038	2409983
12039	3537644
12040	920312
12041	3566019
12042	219441
12043	2578190
12044	1820603
12045	2679060
12046	3434970
12047	1036959
12048	2112962
12049	376375
12050	3627684
12051	1883614

12052	2281770
12053	1490706
12054	814646
12055	3318543
12056	2795929
12057	3538189
12058	2800124
12059	357479
12060	357022
12061	1851020
12062	140914
12063	3624287
12064	958923
12065	543177
12066	2940475
12067	2988896
12068	116294
12069	3633959
12070	3584453
12071	1708497
12072	2226098
12073	3557535
12074	481543
12075	74557
12076	1970094
12077	604975
12078	3545308
12079	994618
12080	309819
12081	221193
12082	630501
12083	257911
12084	525201
12085	1595598
12086	3508865
12087	2393958
12088	2899504
12089	2672888
12090	3192743
12091	3603740
12092	2555292
12093	3621833
12094	202965
12095	2688247
12096	1877407
12097	1774858

12098	2826908
12099	812946
12100	393819
12101	838476
12102	3268169
12103	2404140
12104	81162
12105	2884908
12106	435779
12107	370418
12108	2365278
12109	3577103
12110	3515187
12111	387414
12112	199911
12113	1592722
12114	3554583
12115	370252
12116	421290
12117	103273
12118	3621767
12119	3538947
12120	3457711
12121	820170
12122	370192
12123	1902303
12124	390021
12125	1248381
12126	2729667
12127	3148250
12128	344584
12129	2802572
12130	2198600
12131	1627952
12132	1460385
12133	3522000
12134	2690131
12135	3245862
12136	493083
12137	3417502
12138	3575006
12139	3349555
12140	3629275
12141	3629269
12142	3542014
12143	211122

12144	2754253
12145	2447937
12146	290615
12147	2104759
12148	248489
12149	324656
12150	337879
12151	3431494
12152	3581422
12153	505078
12154	756449
12155	3598443
12156	1591982
12157	3547734
12158	1081914
12159	3546411
12160	3621937
12161	3537758
12162	185423
12163	3536000
12164	387258
12165	857179
12166	2272089
12167	3538578
12168	419178
12169	1000352
12170	1642042
12171	1288785
12172	1860321
12173	3449796
12174	2717106
12175	1029793
12176	3533888
12177	92410
12178	3175456
12179	2554438
12180	3486633
12181	3585709
12182	3287138
12183	3544574
12184	91244
12185	3638000
12186	130734
12187	192314
12188	3635655
12189	3391827

12190	1044383
12191	970975
12192	92988
12193	3624566
12194	3533524
12195	2162567
12196	2597852
12197	1647003
12198	3099424
12199	1919830
12200	3628601
12201	156885
12202	453237
12203	1576509
12204	438170
12205	797542
12206	3494490
12207	235432
12208	346034
12209	2250614
12210	3567625
12211	1872354
12212	3620586
12213	2077552
12214	2457179
12215	158699
12216	1964092
12217	3586277
12218	1320719
12219	1633069
12220	2080394
12221	622876
12222	1315662
12223	1800670
12224	855422
12225	116883
12226	348733
12227	1432310
12228	894700
12229	2004328
12230	913787
12231	3281065
12232	3636550
12233	344160
12234	1577442
12235	1290991

12236	424927
12237	99554
12238	2967565
12239	591957
12240	2503492
12241	3533709
12242	3633674
12243	779883
12244	219483
12245	1087103
12246	2798624
12247	1240856
12248	300984
12249	168439
12250	2545796
12251	302474
12252	673528
12253	3565140
12254	715164
12255	3301304
12256	2258436
12257	499005
12258	2128592
12259	2318127
12260	3184514
12261	2340553
12262	3564207
12263	3585065
12264	1373500
12265	3196433
12266	1150776
12267	1135119
12268	3551138
12269	389076
12270	1057039
12271	3622707
12272	129212
12273	211455
12274	3208909
12275	2631839
12276	3584044
12277	776436
12278	2819834
12279	3537329
12280	3626384
12281	3561341

12282	3591580
12283	2830841
12284	3631776
12285	69601
12286	1987143
12287	2261896
12288	464234
12289	981680
12290	2407077
12291	2404479
12292	2156381
12293	251935
12294	2907685
12295	3524636
12296	2933056
12297	2927082
12298	3543593
12299	2859799
12300	2228230
12301	3558124
12302	1932886
12303	3579162
12304	2712677
12305	3567643
12306	743185
12307	1085636
12308	3582756
12309	3231595
12310	1995801
12311	383908
12312	895527
12313	189072
12314	3539383
12315	3534295
12316	3582862
12317	199812
12318	3541897
12319	2987810
12320	1258376
12321	930596
12322	2975276
12323	2824490
12324	1861810
12325	689754
12326	3021784
12327	518044

12328	98223
12329	3626723
12330	265535
12331	1456508
12332	2793004
12333	3172898
12334	934831
12335	392598
12336	1112094
12337	599343
12338	1697265
12339	1833315
12340	280748
12341	3623437
12342	3581509
12343	3597012
12344	1979177
12345	3635431
12346	3303914
12347	2532106
12348	1322089
12349	1824766
12350	3638236
12351	1949930
12352	1499288
12353	3551916
12354	594985
12355	3628496
12356	3319958
12357	401373
12358	3079808
12359	2908318
12360	315064
12361	651557
12362	789115
12363	3562896
12364	868004
12365	445534
12366	123607
12367	2758806
12368	3498481
12369	1485666
12370	3414765
12371	3552461
12372	64229
12373	2763136

12374	1597192
12375	3629046
12376	152931
12377	3535788
12378	3168950
12379	2012307
12380	2932479
12381	1562439
12382	1250078
12383	818827
12384	2862156
12385	3626854
12386	2880753
12387	2019338
12388	291357
12389	839391
12390	887469
12391	1096876
12392	2313766
12393	2989287
12394	386598
12395	3587932
12396	3577400
12397	3624559
12398	758465
12399	1687158
12400	1465354
12401	2589804
12402	726852
12403	3623945
12404	203605
12405	2668221
12406	52922
12407	364637
12408	43270
12409	3478306
12410	3068063
12411	3551612
12412	3618641
12413	630210
12414	3134981
12415	1859991
12416	140811
12417	119921
12418	683550
12419	298432

12420	1948050
12421	1704964
12422	1271082
12423	689007
12424	3638400
12425	3580356
12426	3223610
12427	3018983
12428	262743
12429	3129275
12430	3090163
12431	3632492
12432	2909671
12433	3557142
12434	936535
12435	3550039
12436	435750
12437	1969111
12438	3580747
12439	870130
12440	2534743
12441	226734
12442	3549163
12443	3253678
12444	176298
12445	1325322
12446	2644855
12447	3636683
12448	79849
12449	3030689
12450	752319
12451	3623110
12452	363008
12453	199827
12454	193512
12455	2556147
12456	2700304
12457	131776
12458	68792
12459	355412
12460	734596
12461	2115283
12462	707485
12463	3579045
12464	1478061
12465	3549327

12466	3582353
12467	2629854
12468	305673
12469	1029288
12470	2991238
12471	748684
12472	2198857
12473	1539947
12474	2744966
12475	811795
12476	745066
12477	2952695
12478	192140
12479	3636282
12480	453048
12481	2707263
12482	247873
12483	3160947
12484	3549707
12485	939600
12486	369633
12487	727057
12488	3583966
12489	3634603
12490	627168
12491	3546132
12492	3586330
12493	2722300
12494	145479
12495	43684
12496	3554401
12497	660294
12498	3408542
12499	3178304
12500	1100458
12501	1454468
12502	3535665
12503	784709
12504	3533977
12505	694593
12506	3448642
12507	3621954
12508	3535190
12509	3622791
12510	664253
12511	3540226

12512	211702
12513	3271314
12514	725817
12515	451541
12516	1742237
12517	523660
12518	2615841
12519	3484387
12520	877219
12521	3385326
12522	3567115
12523	2902813
12524	3541714
12525	466986
12526	444214
12527	495431
12528	3491899
12529	584515
12530	1922538
12531	2164973
12532	3584149
12533	158837
12534	2908097
12535	1521302
12536	2044363
12537	1655239
12538	3404495
12539	3249501
12540	3249569
12541	3594838
12542	1152433
12543	344600
12544	1344050
12545	3019287
12546	569306
12547	580591
12548	3279215
12549	2031267
12550	1751524
12551	350956
12552	687244
12553	696176
12554	1432570
12555	170206
12556	2313306
12557	2817142

12558	212302
12559	3541854
12560	194721
12561	2550258
12562	148839
12563	1612358
12564	3622711
12565	3550732
12566	373416
12567	224630
12568	2950751
12569	3458601
12570	3144819
12571	240626
12572	2952577
12573	339155
12574	19953
12575	1257406
12576	671955
12577	180971
12578	3624615
12579	923823
12580	2754380
12581	635150
12582	700107
12583	2738839
12584	783412
12585	314603
12586	2524427
12587	210651
12588	1640894
12589	192430
12590	687746
12591	3492361
12592	258278
12593	363202
12594	2820051
12595	3265961
12596	535399
12597	3593370
12598	3538826
12599	288167
12600	2464161
12601	351715
12602	3601328
12603	3535938

12604	3535226
12605	2928965
12606	620634
12607	429997
12608	57349
12609	3632640
12610	259279
12611	3231072
12612	1678332
12613	2345448
12614	3631907
12615	63947
12616	2159837
12617	759983
12618	3625404
12619	494844
12620	3534895
12621	420326
12622	731378
12623	3564919
12624	2016738
12625	1440994
12626	3584667
12627	3366402
12628	3543809
12629	1419082
12630	2696550
12631	3319662
12632	2155423
12633	3482819
12634	3633944
12635	2745669
12636	2388293
12637	3196149
12638	3204253
12639	2617874
12640	3238752
12641	2487736
12642	3184953
12643	3637448
12644	2884014
12645	862960
12646	2511094
12647	3075646
12648	1690018
12649	2768739

12650	3043679
12651	3367654
12652	1427587
12653	2554067
12654	3195663
12655	3631559
12656	3626025
12657	806381
12658	2905552
12659	3346221
12660	8356
12661	3583047
12662	2099171
12663	2489775
12664	3582571
12665	3534133
12666	3594746
12667	1847861
12668	2933969
12669	3539320
12670	1302749
12671	2244807
12672	2637914
12673	1109843
12674	2842430
12675	2012958
12676	2637406
12677	3565656
12678	1493700
12679	2055493
12680	3581857
12681	3020992
12682	3437536
12683	2541958
12684	2692041
12685	3591194
12686	3626009
12687	1386
12688	331231
12689	309830
12690	3216744
12691	3117401
12692	3328398
12693	3309418
12694	3235290
12695	2467183

12696	1779517
12697	810349
12698	3563518
12699	1262711
12700	476833
12701	694897
12702	2212333
12703	171117
12704	31217
12705	507426
12706	2646595
12707	21967
12708	3536245
12709	3638071
12710	442591
12711	371209
12712	676046
12713	948985
12714	2971480
12715	3580489
12716	428727
12717	3556142
12718	785282
12719	1628497
12720	3053087
12721	1791890
12722	309715
12723	833944
12724	3565927
12725	3135176
12726	3632406
12727	3579782
12728	1186941
12729	382474
12730	2392789
12731	3486508
12732	2451075
12733	1253683
12734	103741
12735	300621
12736	2534013
12737	3587734
12738	695056
12739	2858260
12740	226048
12741	1935635

12742	2972183
12743	3286796
12744	2393198
12745	2315219
12746	2307019
12747	2063148
12748	698879
12749	2594205
12750	2933385
12751	958084
12752	1447826
12753	2755390
12754	2724713
12755	200560
12756	953525
12757	117200
12758	480130
12759	92879
12760	638663
12761	3487120
12762	268010
12763	745091
12764	139780
12765	3582245
12766	855444
12767	42823
12768	271886
12769	212741
12770	3540088
12771	3553636
12772	2795795
12773	2276024
12774	477157
12775	3282548
12776	3630392
12777	497216
12778	3589160
12779	3524391
12780	3635875
12781	1575405
12782	3579078
12783	612819
12784	662036
12785	3008522
12786	2538907
12787	2041171

12788	489424
12789	3036560
12790	134043
12791	310347
12792	3539432
12793	1820794
12794	3464215
12795	86888
12796	674911
12797	3590064
12798	3625150
12799	3372962
12800	3626056
12801	3545218
12802	678174
12803	3637315
12804	3371554
12805	189199
12806	627665
12807	251245
12808	3134108
12809	2043484
12810	2467676
12811	2747096
12812	41924
12813	888230
12814	2752370
12815	717605
12816	406823
12817	608082
12818	3125550
12819	3626222
12820	295898
12821	3624588
12822	13998
12823	1697561
12824	2487696
12825	3555042
12826	3632683
12827	447035
12828	687386
12829	509655
12830	482165
12831	2627632
12832	3573999
12833	122003

12834	3524326
12835	1658523
12836	1631119
12837	2794536
12838	3623692
12839	926909
12840	654693
12841	2819500
12842	3631615
12843	502784
12844	1413808
12845	3128135
12846	204324
12847	735518
12848	3636436
12849	3562991
12850	1218443
12851	552505
12852	328051
12853	3318839
12854	438702
12855	2847102
12856	1822130
12857	691489
12858	1553219
12859	609340
12860	362121
12861	190494
12862	1767095
12863	3257158
12864	150329
12865	3560250
12866	357393
12867	1550171
12868	604151
12869	144193
12870	597250
12871	3618733
12872	3551432
12873	2898747
12874	973888
12875	1221954
12876	559931
12877	3419000
12878	490117
12879	2808817

12880	3591838
12881	3584051
12882	3600875
12883	655202
12884	2412928
12885	2541040
12886	191527
12887	181621
12888	2148785
12889	1362396
12890	3458090
12891	3632022
12892	3580703
12893	187611
12894	3128586
12895	352604
12896	3168580
12897	3533875
12898	2371050
12899	3590566
12900	3271374
12901	230100
12902	828854
12903	476872
12904	460037
12905	3543884
12906	110474
12907	3632647
12908	2550546
12909	143928
12910	3626391
12911	59526
12912	3622122
12913	2017707
12914	2201091
12915	2522691
12916	1940082
12917	2976642
12918	2541305
12919	2240440
12920	3430959
12921	502101
12922	3621482
12923	3622634
12924	1490823
12925	194483

12926	878185
12927	385495
12928	2667562
12929	3627591
12930	3545894
12931	3632643
12932	3635441
12933	1539836
12934	519641
12935	922036
12936	3220877
12937	2869134
12938	551438
12939	948991
12940	2178044
12941	611060
12942	3551780
12943	3550489
12944	1789470
12945	3195747
12946	3076704
12947	1800534
12948	3178281
12949	903838
12950	2788515
12951	3594805
12952	3185708
12953	3009603
12954	3549645
12955	174101
12956	1230853
12957	1519507
12958	2315300
12959	243674
12960	446533
12961	12423
12962	3636967
12963	654706
12964	3580035
12965	3623262
12966	257611
12967	1407805
12968	2849067
12969	3602506
12970	291915
12971	2710305

12972	3560229
12973	115715
12974	2455484
12975	636187
12976	239924
12977	126646
12978	339361
12979	2191761
12980	781892
12981	3517495
12982	484837
12983	1892598
12984	3423316
12985	154919
12986	2284413
12987	1970847
12988	606872
12989	116371
12990	2670084
12991	3579478
12992	300784
12993	501210
12994	667981
12995	3536888
12996	3630526
12997	1867249
12998	329705
12999	3499598
13000	3388375
13001	65184
13002	3622756
13003	816535
13004	229415
13005	1925682
13006	1409637
13007	3581385
13008	1525425
13009	3027280
13010	2305579
13011	1941230
13012	2527725
13013	2865599
13014	98216
13015	3533785
13016	925917
13017	3536033

13018	448819
13019	3547258
13020	3112904
13021	3590383
13022	683403
13023	3240825
13024	596350
13025	3164024
13026	3566897
13027	3263375
13028	2624762
13029	171397
13030	3401542
13031	3622702
13032	2958829
13033	289079
13034	2614815
13035	189847
13036	3534306
13037	2434727
13038	120370
13039	645602
13040	3187617
13041	3637753
13042	3634457
13043	3574481
13044	652035
13045	512586
13046	2808762
13047	942717
13048	3535801
13049	1200511
13050	352397
13051	3622425
13052	525615
13053	3625072
13054	2282555
13055	2960042
13056	216290
13057	769602
13058	2617174
13059	404171
13060	3596010
13061	2793334
13062	3573635
13063	1798148

13064	3574789
13065	328951
13066	2740884
13067	3625794
13068	2130733
13069	2976990
13070	3621787
13071	942689
13072	2845592
13073	195318
13074	2510373
13075	183200
13076	3558701
13077	2352758
13078	2868725
13079	1581486
13080	3538285
13081	129344
13082	3551615
13083	709676
13084	120543
13085	535611
13086	2354575
13087	3201625
13088	3099503
13089	3135646
13090	3621809
13091	583065
13092	1706714
13093	2327423
13094	3533620
13095	1679924
13096	890862
13097	891875
13098	124341
13099	3542884
13100	2330781
13101	570479
13102	3468916
13103	2600301
13104	1589688
13105	3578890
13106	70019
13107	255777
13108	2807448
13109	3587099

13110	3560335
13111	3319405
13112	3144233
13113	3579226
13114	903777
13115	3393713
13116	908732
13117	3563403
13118	1651328
13119	1539
13120	2608849
13121	3150182
13122	1466442
13123	3623964
13124	511794
13125	2783941
13126	436335
13127	3202017
13128	3536290
13129	614245
13130	2764329
13131	2874669
13132	2350254
13133	2553557
13134	3563032
13135	1498871
13136	106879
13137	685250
13138	2579275
13139	2647792
13140	3620889
13141	3545309
13142	627569
13143	2873008
13144	3628653
13145	2205395
13146	500270
13147	3426549
13148	3550521
13149	2785104
13150	1487882
13151	3534010
13152	799332
13153	2260884
13154	860565
13155	482507

13156	835987
13157	3370710
13158	46290
13159	3624236
13160	606228
13161	291398
13162	2119801
13163	2759110
13164	3615653
13165	3274558
13166	3630468
13167	858177
13168	1511339
13169	205099
13170	2699781
13171	1835664
13172	3622405
13173	1687028
13174	3467580
13175	2837062
13176	13989
13177	3631158
13178	3552068
13179	249085
13180	732866
13181	504252
13182	245199
13183	224515
13184	122397
13185	188813
13186	1596301
13187	499153
13188	431235
13189	292089
13190	3580046
13191	1740514
13192	3505433
13193	604882
13194	1400008
13195	100606
13196	3592800
13197	3051893
13198	184962
13199	3185972
13200	3072147
13201	3412536

13202	3634370
13203	461311
13204	859454
13205	189890
13206	770568
13207	3581527
13208	3372135
13209	412737
13210	2671756
13211	641035
13212	2180926
13213	916374
13214	2891405
13215	3581547
13216	3586132
13217	359844
13218	2698479
13219	284260
13220	1895749
13221	190564
13222	3626199
13223	550323
13224	103002
13225	2516937
13226	622562
13227	2371402
13228	246508
13229	2439114
13230	147222
13231	2985745
13232	2130390
13233	1714510
13234	164160
13235	550581
13236	32963
13237	3534613
13238	2438972
13239	94840
13240	583924
13241	253858
13242	694055
13243	3543283
13244	149235
13245	2592523
13246	2542774
13247	394765

13248	236176
13249	136565
13250	179928
13251	412226
13252	2902826
13253	746668
13254	2134415
13255	588913
13256	3144902
13257	1906427
13258	3406104
13259	367926
13260	3638086
13261	3630377
13262	187550
13263	279040
13264	3630368
13265	928854
13266	1554605
13267	1597283
13268	584061
13269	77154
13270	3535473
13271	612138
13272	584034
13273	1303238
13274	2370805
13275	942223
13276	257990
13277	296945
13278	98792
13279	3636821
13280	770370
13281	426800
13282	2797543
13283	2741652
13284	3403500
13285	2617405
13286	3200053
13287	3622415
13288	304370
13289	3579310
13290	1916447
13291	3420979
13292	159767
13293	1155604

13294	3201446
13295	3556030
13296	1865022
13297	3626389
13298	330564
13299	358051
13300	1319942
13301	2145232
13302	437567
13303	2825085
13304	3582073
13305	183679
13306	3072099
13307	971437
13308	1637209
13309	843432
13310	983179
13311	3585585
13312	493521
13313	593712
13314	3621960
13315	3546728
13316	3015490
13317	391767
13318	506564
13319	3141109
13320	3637731
13321	3512140
13322	2186901
13323	306343
13324	2134826
13325	3421005
13326	3131730
13327	938535
13328	3637308
13329	282697
13330	1973734
13331	189167
13332	513467
13333	1072588
13334	3368750
13335	766032
13336	666116
13337	964840
13338	2757590
13339	3636681

13340	3515691
13341	300402
13342	3537863
13343	235490
13344	3579550
13345	3569687
13346	396045
13347	325976
13348	2271011
13349	213866
13350	84459
13351	3232508
13352	3273315
13353	3627006
13354	3541421
13355	3551168
13356	1286292
13357	3418470
13358	3050350
13359	3620650
13360	1320064
13361	1636160
13362	2369781
13363	3249381
13364	1015081
13365	2002381
13366	3235100
13367	2633918
13368	1898098
13369	2759693
13370	3256935
13371	2726636
13372	113189
13373	3521933
13374	339533
13375	1264140
13376	1034808
13377	1920541
13378	3434413
13379	1119471
13380	1152866
13381	3235988
13382	119652
13383	2744307
13384	3416708
13385	1375180

13386	2524807
13387	3584080
13388	687353
13389	3119319
13390	1175428
13391	2359376
13392	3534563
13393	428435
13394	1786842
13395	282710
13396	2385591
13397	3117143
13398	3540651
13399	77243
13400	3556467
13401	795509
13402	1424635
13403	3157374
13404	592552
13405	3626148
13406	3010665
13407	236553
13408	932700
13409	3369533
13410	625775
13411	3581880
13412	560728
13413	3561170
13414	486683
13415	3576438
13416	2216334
13417	759344
13418	640771
13419	453336
13420	3626033
13421	3580355
13422	2394697
13423	3583316
13424	2914530
13425	57915
13426	3513649
13427	571399
13428	168831
13429	2962176
13430	1952249
13431	893564

13432	1875761
13433	1162792
13434	791481
13435	77742
13436	32107
13437	1772909
13438	276628
13439	735972
13440	1552387
13441	1940882
13442	3621111
13443	1128726
13444	3467454
13445	126532
13446	127771
13447	3631102
13448	1694974
13449	3542798
13450	3633631
13451	2458560
13452	254004
13453	558341
13454	2427126
13455	2722493
13456	2931294
13457	472160
13458	1454311
13459	372159
13460	882242
13461	1833535
13462	403943
13463	3600185
13464	3597325
13465	1715
13466	812529
13467	3107797
13468	3402678
13469	210863
13470	143559
13471	789405
13472	1667505
13473	579031
13474	41224
13475	3630222
13476	781496
13477	790460

13478	3626681
13479	3414381
13480	3577120
13481	3549254
13482	3634631
13483	470707
13484	3533893
13485	1422998
13486	459595
13487	3443713
13488	3547342
13489	1445427
13490	3384896
13491	3140380
13492	266241
13493	902816
13494	1759840
13495	739482
13496	3460497
13497	753881
13498	2443952
13499	2590468
13500	613484
13501	3587886
13502	82108
13503	2804208
13504	3449931
13505	402259
13506	3255575
13507	3167857
13508	40215
13509	247318
13510	2702375
13511	2205781
13512	1760806
13513	3458258
13514	700378
13515	2832052
13516	1169400
13517	3621654
13518	3578783
13519	3638398
13520	1380907
13521	3511453
13522	576248
13523	2688516

13524	366137
13525	3537598
13526	711258
13527	2848499
13528	3450987
13529	2492503
13530	2115010
13531	776640
13532	1482411
13533	371984
13534	3430914
13535	2769913
13536	2918588
13537	436621
13538	2242450
13539	589772
13540	3580592
13541	647555
13542	809028
13543	3319413
13544	2012658
13545	894187
13546	276783
13547	2489791
13548	527848
13549	1620682
13550	3541857
13551	2731506
13552	3544274
13553	927713
13554	1507508
13555	3436813
13556	3587094
13557	3620839
13558	3271225
13559	3324577
13560	207439
13561	3625964
13562	3397083
13563	2377150
13564	3637381
13565	2301321
13566	1717778
13567	3217204
13568	3537738
13569	306077

13570	493082
13571	3538228
13572	930680
13573	237274
13574	632685
13575	3177686
13576	82454
13577	3060111
13578	2681104
13579	105461
13580	2198221
13581	1263302
13582	125466
13583	3446206
13584	996196
13585	2495229
13586	3545997
13587	1743944
13588	2734692
13589	3566110
13590	3538201
13591	3581940
13592	2669306
13593	344701
13594	467025
13595	695054
13596	3534577
13597	275610
13598	3593386
13599	3548920
13600	858190
13601	2711629
13602	732829
13603	3332571
13604	1263200
13605	2692438
13606	3583470
13607	2321976
13608	3483362
13609	467920
13610	3533196
13611	3471276
13612	795305
13613	3390526
13614	3537088
13615	3132334

13616	1468885
13617	2894636
13618	2298684
13619	1919342
13620	3464961
13621	394119
13622	3638407
13623	566244
13624	3635271
13625	3452913
13626	3536724
13627	3546379
13628	475357
13629	2111171
13630	1247416
13631	3600655
13632	429783
13633	2714284
13634	2247050
13635	3586709
13636	370906
13637	1281016
13638	1522873
13639	709211
13640	218928
13641	245587
13642	172757
13643	2164640
13644	3632856
13645	3556824
13646	2900349
13647	457594
13648	1751666
13649	280911
13650	3389527
13651	2592277
13652	2882221
13653	138754
13654	1289194
13655	848794
13656	629794
13657	1842101
13658	2117289
13659	1369692
13660	3559810
13661	3540047

13662	951295
13663	1461431
13664	236198
13665	88458
13666	2538096
13667	463362
13668	2628953
13669	1949421
13670	3557449
13671	3534690
13672	648801
13673	467726
13674	1062743
13675	2677693
13676	34371
13677	2357470
13678	3537287
13679	2837131
13680	3537814
13681	3543815
13682	442951
13683	2187346
13684	1315752
13685	300114
13686	447950
13687	1616510
13688	2742679
13689	2128296
13690	3586139
13691	3623573
13692	3227757
13693	3288374
13694	2436685
13695	3206774
13696	2176601
13697	921376
13698	2700076
13699	1499456
13700	846508
13701	3483974
13702	413481
13703	3080887
13704	1743304
13705	3625
13706	216680
13707	193920

13708	2283995
13709	702371
13710	3584650
13711	1252623
13712	237862
13713	3207310
13714	3543702
13715	2631487
13716	650286
13717	267281
13718	2055297
13719	2914478
13720	3331434
13721	2944507
13722	203373
13723	2422725
13724	3565654
13725	3581229
13726	138829
13727	2974897
13728	719210
13729	353901
13730	1949982
13731	3503003
13732	2457373
13733	3438601
13734	2320576
13735	858749
13736	69129
13737	3334683
13738	375491
13739	665596
13740	208078
13741	265555
13742	1929750
13743	3538478
13744	664114
13745	2404121
13746	3598673
13747	306416
13748	675227
13749	3093897
13750	237619
13751	554165
13752	2280253
13753	2008096

13754	3148969
13755	2024687
13756	1867821
13757	3547031
13758	664593
13759	3634906
13760	664683
13761	1234584
13762	1720932
13763	1034519
13764	1053125
13765	3588007
13766	3620989
13767	259188
13768	2847170
13769	11852
13770	3536335
13771	308560
13772	1605764
13773	1425711
13774	198024
13775	3552029
13776	2828218
13777	1440985
13778	104228
13779	572674
13780	790212
13781	177751
13782	275270
13783	1571750
13784	2883937
13785	3552326
13786	3549320
13787	83926
13788	3535272
13789	3294731
13790	3550852
13791	3623650
13792	383545
13793	3621525
13794	347388
13795	3590433
13796	3522346
13797	380073
13798	2698304
13799	3580754

13800	455694
13801	321528
13802	3174990
13803	3551911
13804	159374
13805	2110440
13806	1222463
13807	114331
13808	743100
13809	147417
13810	1787067
13811	844832
13812	56621
13813	2851969
13814	815867
13815	503225
13816	1733053
13817	2707418
13818	1765888
13819	164524
13820	492125
13821	2097985
13822	976555
13823	3633247
13824	889427
13825	3027116
13826	809022
13827	196881
13828	78581
13829	406315
13830	366286
13831	185174
13832	154935
13833	3622501
13834	3623639
13835	156824
13836	3201930
13837	3223537
13838	209368
13839	2036918
13840	418553
13841	3638143
13842	1822574
13843	1146893
13844	2751263
13845	444924

13846	3554461
13847	206551
13848	208520
13849	953413
13850	3216130
13851	2832092
13852	110665
13853	1671854
13854	2567745
13855	3225118
13856	1561202
13857	732897
13858	3622123
13859	3547981
13860	269563
13861	3469491
13862	3551378
13863	1214058
13864	2299168
13865	760489
13866	2900315
13867	3308851
13868	139766
13869	1176039
13870	943011
13871	2733315
13872	3477448
13873	3583718
13874	264717
13875	3579247
13876	9334
13877	3621801
13878	3196691
13879	3496033
13880	1958766
13881	780387
13882	157578
13883	1985362
13884	273282
13885	3568864
13886	652434
13887	2010280
13888	2789802
13889	65288
13890	832283
13891	1731021

13892	877216
13893	2415994
13894	3581554
13895	761780
13896	3535609
13897	575470
13898	565633
13899	3580885
13900	1035158
13901	3624958
13902	3515692
13903	1662777
13904	3373830
13905	3036698
13906	2181621
13907	2294696
13908	3622351
13909	3621158
13910	644733
13911	2697363
13912	2952190
13913	297657
13914	250295
13915	214463
13916	3110646
13917	1741884
13918	1939110
13919	3591231
13920	3631137
13921	2810581
13922	3003323
13923	1071741
13924	747999
13925	2285664
13926	3630752
13927	3593111
13928	2643150
13929	749552
13930	2101493
13931	3634901
13932	3284529
13933	3621958
13934	597541
13935	2095283
13936	3534729
13937	606667

13938	2901180
13939	2978996
13940	59899
13941	286321
13942	414284
13943	3597692
13944	602298
13945	658852
13946	2205281
13947	2728325
13948	3038453
13949	2498675
13950	3631641
13951	813081
13952	348723
13953	2107859
13954	2004138
13955	304770
13956	343615
13957	203917
13958	3167821
13959	1337474
13960	3132629
13961	841753
13962	247641
13963	507590
13964	226196
13965	3627922
13966	1608852
13967	3588457
13968	1331885
13969	3628358
13970	515658
13971	1425902
13972	504410
13973	2241695
13974	2892467
13975	1956617
13976	2581708
13977	2507019
13978	822893
13979	371904
13980	3541473
13981	2226942
13982	3556021
13983	487198

13984	96617
13985	1892705
13986	3248079
13987	600939
13988	146871
13989	226940
13990	936405
13991	2511176
13992	522439
13993	3186566
13994	3539988
13995	781688
13996	985013
13997	3579748
13998	531706
13999	30311
14000	3054689
14001	2658541
14002	3550862
14003	3587321
14004	2526668
14005	3536628
14006	501283
14007	400884
14008	1348060
14009	3587401
14010	286347
14011	779366
14012	3080402
14013	533265
14014	2353846
14015	28754
14016	3476268
14017	1179873
14018	3334535
14019	1141703
14020	177468
14021	1484562
14022	2721856
14023	3630958
14024	3533766
14025	2631028
14026	268246
14027	2155315
14028	3538983
14029	27691

14030	905439
14031	2735121
14032	2711302
14033	169698
14034	3621367
14035	696113
14036	170052
14037	2803059
14038	1761839
14039	3448343
14040	3597196
14041	3621260
14042	112709
14043	3093488
14044	3636228
14045	3586711
14046	2454375
14047	3007173
14048	2359771
14049	3624641
14050	3026984
14051	3627919
14052	465565
14053	3543310
14054	2566382
14055	3018722
14056	109292
14057	509440
14058	3491035
14059	2331414
14060	3496654
14061	522010
14062	3555143
14063	3582336
14064	1501639
14065	3633283
14066	561034
14067	3017714
14068	3535986
14069	2492937
14070	217670
14071	2731500
14072	3519624
14073	755476
14074	3570831
14075	3536931

14076	3112217
14077	396849
14078	49039
14079	2649311
14080	3360837
14081	202530
14082	2852259
14083	3581757
14084	3555978
14085	173685
14086	2075839
14087	2483856
14088	1458506
14089	2028363
14090	461475
14091	2718208
14092	3479855
14093	1334475
14094	2173894
14095	3623115
14096	3303416
14097	525373
14098	1274937
14099	3419396
14100	3621160
14101	2649818
14102	3555614
14103	148603
14104	884841
14105	708612
14106	101769
14107	350108
14108	512540
14109	512636
14110	1201818
14111	670356
14112	1713255
14113	3632997
14114	1669112
14115	1395724
14116	183483
14117	509674
14118	3636220
14119	669498
14120	249586
14121	15787

14122	178318
14123	2166693
14124	2123078
14125	1581241
14126	3584311
14127	3307528
14128	2637581
14129	284420
14130	3476626
14131	574079
14132	1918294
14133	632974
14134	37660
14135	1493242
14136	2213354
14137	149805
14138	2799052
14139	166586
14140	3217019
14141	2414407
14142	23614
14143	3626898
14144	3606869
14145	674456
14146	1649359
14147	152672
14148	2357920
14149	3635773
14150	2216287
14151	3493345
14152	3574758
14153	906862
14154	3555177
14155	96203
14156	164537
14157	3541911
14158	3538403
14159	914845
14160	2992620
14161	2567055
14162	946613
14163	765420
14164	745303
14165	282763
14166	688700
14167	753274

14168	806712
14169	315317
14170	3198089
14171	159971
14172	2223580
14173	3587632
14174	3635704
14175	748937
14176	3141515
14177	658599
14178	1053840
14179	3620619
14180	277615
14181	2647800
14182	1242792
14183	2524044
14184	90697
14185	114667
14186	3632596
14187	3546173
14188	3533475
14189	2697017
14190	407995
14191	2583209
14192	1746814
14193	287992
14194	3259786
14195	3580692
14196	2034155
14197	635092
14198	2887894
14199	3535348
14200	3624647
14201	270134
14202	1877698
14203	3582848
14204	154991
14205	3636853
14206	2955952
14207	1129003
14208	2942786
14209	2015
14210	758317
14211	2455743
14212	440109
14213	1997934

14214	749207
14215	106529
14216	110196
14217	3543661
14218	2637463
14219	3632386
14220	3545514
14221	2069360
14222	24957
14223	2458813
14224	3580932
14225	564666
14226	83413
14227	2870796
14228	1501324
14229	2573
14230	1803945
14231	3041645
14232	2813819
14233	194325
14234	809177
14235	462031
14236	3569619
14237	2023656
14238	3319637
14239	3636657
14240	3318898
14241	3628250
14242	2094905
14243	667855
14244	317066
14245	1173575
14246	1705591
14247	2026387
14248	1098137
14249	374085
14250	512355
14251	3633057
14252	1793077
14253	1962421
14254	3628026
14255	476240
14256	2250963
14257	712508
14258	524995
14259	35436

14260	427669
14261	53652
14262	1332803
14263	710626
14264	1552566
14265	2959989
14266	187351
14267	3547613
14268	59681
14269	935965
14270	2950379
14271	3579187
14272	756984
14273	926370
14274	273216
14275	3533482
14276	911363
14277	2846388
14278	7361
14279	202176
14280	3344588
14281	1807124
14282	3596253
14283	1793623
14284	259268
14285	516990
14286	339182
14287	3533828
14288	478722
14289	3539672
14290	3557660
14291	555565
14292	2916329
14293	522305
14294	582408
14295	3514740
14296	3623474
14297	457268
14298	2964381
14299	504027
14300	3549891
14301	462435
14302	3549085
14303	262650
14304	95301
14305	2086716

14306	2931632
14307	3622642
14308	3165819
14309	3341067
14310	2412987
14311	3438299
14312	2529023
14313	2052886
14314	117487
14315	213480
14316	3622197
14317	3585131
14318	3075545
14319	502656
14320	3625362
14321	706494
14322	2648433
14323	742799
14324	2844050
14325	3395739
14326	693901
14327	3514386
14328	495906
14329	1536772
14330	3177740
14331	3172430
14332	979540
14333	584193
14334	215997
14335	1769748
14336	1325611
14337	3630694
14338	3621106
14339	186846
14340	167101
14341	2939653
14342	377532
14343	1850023
14344	821677
14345	2544335
14346	1909387
14347	3635802
14348	2507922
14349	3631920
14350	3415407
14351	2624038

14352	2864716
14353	161691
14354	839590
14355	264651
14356	2773556
14357	425773
14358	3322047
14359	3534250
14360	3543673
14361	1172189
14362	1673668
14363	343462
14364	186762
14365	3579031
14366	606314
14367	2759818
14368	93081
14369	499365
14370	3396895
14371	3600645
14372	2791019
14373	31754
14374	2654603
14375	510570
14376	99374
14377	914279
14378	580254
14379	76272
14380	2219771
14381	3626848
14382	2216041
14383	1744388
14384	3627462
14385	1228805
14386	740731
14387	3631132
14388	3588858
14389	2750985
14390	1978683
14391	73788
14392	926749
14393	1654266
14394	3564961
14395	2603461
14396	220342
14397	3456461

14398	3575108
14399	346909
14400	784142
14401	612525
14402	3052649
14403	2743014
14404	2180211
14405	2933119
14406	3594030
14407	1052990
14408	104884
14409	3580907
14410	3621805
14411	3040924
14412	3622129
14413	3585360
14414	820860
14415	3591107
14416	243874
14417	3589194
14418	559883
14419	639609
14420	993726
14421	1109234
14422	80268
14423	1504224
14424	3637726
14425	2824771
14426	868801
14427	3573664
14428	446466
14429	3041814
14430	3624543
14431	338957
14432	2693473
14433	3527656
14434	3552970
14435	184384
14436	458286
14437	94199
14438	902259
14439	3584017
14440	721329
14441	3018243
14442	2937928
14443	3537183

14444	2030216
14445	1061968
14446	3004984
14447	3628209
14448	462792
14449	3210126
14450	275011
14451	487337
14452	592647
14453	3634710
14454	2748495
14455	3567734
14456	3581608
14457	2924178
14458	925772
14459	2815481
14460	3538161
14461	2111081
14462	819140
14463	3152789
14464	3634947
14465	231903
14466	2406762
14467	2079049
14468	3479361
14469	3635960
14470	1408003
14471	276041
14472	3631534
14473	640357
14474	463918
14475	576405
14476	3465594
14477	3329539
14478	3583132
14479	2986453
14480	3629771
14481	1372041
14482	3633102
14483	2780279
14484	801578
14485	871611
14486	3392390
14487	3133271
14488	3318347
14489	3626652

14490	2230087
14491	2272774
14492	2884535
14493	3621689
14494	3440794
14495	25884
14496	3535886
14497	2900758
14498	185910
14499	1627595
14500	1739410
14501	3635997
14502	3534091
14503	76667
14504	565815
14505	176464
14506	3559139
14507	3143988
14508	3629847
14509	3626725
14510	3597294
14511	257559
14512	3041797
14513	853334
14514	3392206
14515	726859
14516	3542436
14517	924804
14518	3584211
14519	3561647
14520	2977843
14521	1758991
14522	3538746
14523	3167984
14524	854105
14525	1530680
14526	1610654
14527	1490289
14528	715873
14529	601783
14530	216491
14531	479634
14532	1868612
14533	436722
14534	216511
14535	674054

14536	3094205
14537	164282
14538	1327838
14539	2513992
14540	907654
14541	2490466
14542	2415567
14543	3085051
14544	2430983
14545	73892
14546	963613
14547	2604102
14548	2047004
14549	1923669
14550	200460
14551	3539245
14552	2952640
14553	2919210
14554	3630197
14555	3624806
14556	2618718
14557	3479060
14558	2260404
14559	411768
14560	3388114
14561	494034
14562	3271038
14563	319304
14564	3540042
14565	2838366
14566	1782643
14567	3534264
14568	3534023
14569	3200859
14570	3372745
14571	3575238
14572	3537825
14573	2828602
14574	485437
14575	1582071
14576	2981935
14577	601387
14578	3543363
14579	3629564
14580	249420
14581	2012885

14582	203054
14583	2192489
14584	1019524
14585	1984568
14586	2934313
14587	2303826
14588	3175504
14589	552526
14590	2895772
14591	105527
14592	1891806
14593	3525846
14594	3533802
14595	301416
14596	307050
14597	2283172
14598	869119
14599	2670110
14600	237127
14601	425911
14602	3533636
14603	3243468
14604	3558030
14605	3592572
14606	3575097
14607	3429705
14608	3355309
14609	3623881
14610	3374882
14611	922752
14612	857106
14613	1512157
14614	2810001
14615	33614
14616	3378621
14617	544386
14618	2706523
14619	3104872
14620	2232890
14621	852557
14622	3582429
14623	3631564
14624	157879
14625	803172
14626	2329954
14627	422862

14628	3414804
14629	2584928
14630	2574097
14631	793601
14632	3184029
14633	1060761
14634	341811
14635	402520
14636	2468779
14637	2605601
14638	2097608
14639	1758299
14640	555065
14641	1439639
14642	3132588
14643	238670
14644	1792913
14645	21309
14646	1796171
14647	3634770
14648	3636122
14649	59737
14650	763649
14651	656245
14652	3579700
14653	692147
14654	3546708
14655	1885052
14656	193802
14657	2142853
14658	3591263
14659	409168
14660	2775422
14661	2989588
14662	3625257
14663	725256
14664	3404861
14665	269311
14666	2285845
14667	143759
14668	1136385
14669	3584497
14670	1714711
14671	2038539
14672	3580034
14673	3630548

14674	3638417
14675	623066
14676	2041950
14677	3278188
14678	506202
14679	2857448
14680	2022393
14681	2081639
14682	410688
14683	629682
14684	3636215
14685	2720877
14686	267804
14687	2322998
14688	3632742
14689	959120
14690	3541814
14691	3506163
14692	3329062
14693	827191
14694	2550674
14695	299214
14696	2372784
14697	3506529
14698	3631192
14699	1835275
14700	3537445
14701	3422261
14702	431697
14703	161336
14704	1541584
14705	501914
14706	2723655
14707	3637751
14708	1065601
14709	3189
14710	2928359
14711	398624
14712	604612
14713	3605745
14714	3138147
14715	312935
14716	2717757
14717	3422218
14718	3627163
14719	1252724

14720	2824393
14721	2784492
14722	561621
14723	260517
14724	3189764
14725	2643147
14726	2478915
14727	895253
14728	733459
14729	1896231
14730	1272789
14731	384443
14732	865056
14733	1240946
14734	3344653
14735	3534850
14736	3388669
14737	2617953
14738	3078157
14739	187586
14740	2766683
14741	3465004
14742	87321
14743	3270094
14744	3309450
14745	2950473
14746	1081514
14747	1725279
14748	3101929
14749	543895
14750	2283178
14751	1389934
14752	2681679
14753	192552
14754	1925065
14755	1378854
14756	3286064
14757	343228
14758	3550544
14759	3625540
14760	3629125
14761	153700
14762	519529
14763	3530047
14764	2632672
14765	3622733

14766	3177447
14767	2648658
14768	91312
14769	1340654
14770	816235
14771	1814040
14772	175269
14773	907657
14774	2089464
14775	659279
14776	649230
14777	327362
14778	466958
14779	925357
14780	288408
14781	3345484
14782	821529
14783	3637356
14784	1963091
14785	2895485
14786	246299
14787	425453
14788	3546893
14789	83928
14790	2523677
14791	2722251
14792	2838537
14793	2710871
14794	353424
14795	3166194
14796	3108297
14797	3539852
14798	2507936
14799	2141622
14800	88451
14801	581950
14802	3589525
14803	3094155
14804	2010548
14805	3392834
14806	1667429
14807	779657
14808	3623894
14809	808689
14810	2185588
14811	3525371

14812	3621968
14813	86327
14814	390069
14815	278185
14816	347437
14817	3629045
14818	3628063
14819	493871
14820	515769
14821	3555364
14822	1232265
14823	601443
14824	2701504
14825	1072900
14826	1884391
14827	2378082
14828	2155479
14829	686280
14830	2569425
14831	132229
14832	3543778
14833	3345251
14834	2061237
14835	3121644
14836	765062
14837	39339
14838	3331733
14839	230151
14840	2125383
14841	1909271
14842	2964468
14843	2127071
14844	1506618
14845	529179
14846	857485
14847	439932
14848	2547265
14849	547377
14850	757249
14851	3068364
14852	307483
14853	814476
14854	2562871
14855	3585522
14856	3556138
14857	3626449

14858	3527325
14859	3597031
14860	2718497
14861	602763
14862	2112958
14863	382311
14864	2157416
14865	280834
14866	2134023
14867	3486715
14868	3553523
14869	625976
14870	388611
14871	145148
14872	780166
14873	3627546
14874	362476
14875	2680096
14876	1347928
14877	253365
14878	1650233
14879	2775963
14880	3627740
14881	2658949
14882	931402
14883	3253757
14884	2931429
14885	391224
14886	1769039
14887	3079524
14888	2674263
14889	2577112
14890	844057
14891	3307412
14892	823050
14893	2944663
14894	3534952
14895	3258938
14896	2396422
14897	1816141
14898	2896771
14899	101201
14900	3298347
14901	3545673
14902	3579980
14903	222912

14904	3555374
14905	1007894
14906	363123
14907	3599689
14908	398718
14909	1087682
14910	909841
14911	3536182
14912	2862785
14913	3638413
14914	2224138
14915	631915
14916	3003150
14917	3075140
14918	2787560
14919	3620960
14920	2916927
14921	681319
14922	3590545
14923	352908
14924	3623715
14925	672513
14926	3186936
14927	1579918
14928	517532
14929	892196
14930	2635798
14931	1065134
14932	3498882
14933	2287912
14934	363055
14935	527561
14936	2985666
14937	3598429
14938	346278
14939	3534661
14940	3638419
14941	2731078
14942	5537
14943	3145646
14944	3625417
14945	190133
14946	2699383
14947	224350
14948	3030542
14949	3045388

14950	909263
14951	3602316
14952	3534339
14953	3597054
14954	108350
14955	618977
14956	1721570
14957	2929349
14958	3463881
14959	2697805
14960	3121892
14961	3549421
14962	1951767
14963	3588616
14964	145107
14965	2154626
14966	196165
14967	118194
14968	769699
14969	3568053
14970	1861471
14971	475260
14972	1884398
14973	659522
14974	3598052
14975	3558696
14976	1530622
14977	3217582
14978	2177727
14979	3628324
14980	2328671
14981	1276170
14982	884674
14983	2945160
14984	3582959
14985	2649425
14986	251327
14987	159112
14988	773592
14989	602898
14990	3633368
14991	1896800
14992	3627731
14993	1981651
14994	2869972
14995	662946

14996	3555483
14997	625872
14998	3555634
14999	1084317
15000	2812655
15001	240542
15002	692221
15003	1944105
15004	1904038
15005	3497376
15006	3091043
15007	1624249
15008	2801000
15009	295833
15010	1276789
15011	1785784
15012	319974
15013	907471
15014	3537890
15015	3458241
15016	3550659
15017	3394665
15018	1011800
15019	1578529
15020	3229569
15021	3582720
15022	338733
15023	3587855
15024	3562266
15025	2345314
15026	3071254
15027	3562741
15028	43445
15029	259962
15030	1041706
15031	3620610
15032	141992
15033	75901
15034	621680
15035	2497697
15036	3276929
15037	3106170
15038	2423435
15039	2069286
15040	3631005
15041	1389876

15042	936892
15043	2084989
15044	219523
15045	674
15046	1714948
15047	3300796
15048	494415
15049	144056
15050	952542
15051	3582128
15052	755920
15053	165560
15054	456142
15055	2201110
15056	2848143
15057	758520
15058	1969592
15059	136867
15060	3316181
15061	97161
15062	2235217
15063	419794
15064	836246
15065	1767082
15066	346809
15067	261991
15068	2750419
15069	719263
15070	3440001
15071	2844178
15072	1721097
15073	384768
15074	2548619
15075	2723953
15076	2244163
15077	3536603
15078	844635
15079	3508038
15080	727035
15081	542719
15082	683753
15083	365199
15084	3545356
15085	3585160
15086	2943366
15087	3617779

15088	222793
15089	1213749
15090	2191395
15091	783535
15092	2976143
15093	625356
15094	2593935
15095	2972006
15096	1966019
15097	3534411
15098	3622121
15099	729128
15100	689942
15101	3599174
15102	1428738
15103	3153625
15104	648339
15105	149225
15106	1337467
15107	2031527
15108	3085966
15109	3624253
15110	2056133
15111	856438
15112	1541501
15113	3543302
15114	563058
15115	2405728
15116	661011
15117	3591747
15118	2582280
15119	270606
15120	384048
15121	2786199
15122	3459755
15123	3566185
15124	1798019
15125	3532702
15126	1873522
15127	2987124
15128	530320
15129	3597939
15130	262410
15131	3533827
15132	3622875
15133	143921

15134	17120
15135	2748425
15136	1118729
15137	2014411
15138	1993049
15139	2263319
15140	2058178
15141	3271749
15142	623878
15143	1230590
15144	907469
15145	3468961
15146	676857
15147	3625527
15148	1396173
15149	559658
15150	926421
15151	2473630
15152	1885664
15153	417054
15154	2518079
15155	3548022
15156	14550
15157	3556752
15158	3535067
15159	350135
15160	3294086
15161	3539183
15162	2169530
15163	1871052
15164	483923
15165	3198938
15166	66626
15167	2484255
15168	181223
15169	2394784
15170	3634016
15171	669044
15172	3631763
15173	3534765
15174	2649634
15175	1304804
15176	2081677
15177	2217994
15178	358602
15179	2811164

15180	3522131
15181	3222245
15182	933394
15183	2887917
15184	180555
15185	3563237
15186	3308153
15187	915056
15188	3439639
15189	2422769
15190	1724821
15191	2847631
15192	659932
15193	686829
15194	2308480
15195	427512
15196	893097
15197	613594
15198	3543655
15199	3632976
15200	2315508
15201	3636098
15202	740982
15203	3627910
15204	124377
15205	641616
15206	3463363
15207	1193952
15208	3389830
15209	3627524
15210	1887171
15211	3634158
15212	263723
15213	3597019
15214	3240370
15215	3565328
15216	1674463
15217	1225776
15218	2949799
15219	2254641
15220	3630892
15221	549827
15222	2280177
15223	876619
15224	2909745
15225	3011859

15226	925147
15227	295986
15228	3621028
15229	2348397
15230	199301
15231	2683866
15232	232886
15233	144467
15234	744682
15235	3099662
15236	733591
15237	95194
15238	3635306
15239	3551286
15240	454460
15241	1753655
15242	955946
15243	3632873
15244	1261186
15245	761841
15246	5313
15247	2779538
15248	3633410
15249	3573774
15250	1668148
15251	1832823
15252	2794865
15253	2378435
15254	1751166
15255	3198787
15256	586206
15257	708926
15258	2280222
15259	907385
15260	1085976
15261	1584339
15262	1710387
15263	3088933
15264	3513281
15265	555804
15266	3606487
15267	3579278
15268	3020462
15269	199163
15270	3623921
15271	327539

15272	3157276
15273	469407
15274	516417
15275	3633826
15276	3603664
15277	3319566
15278	2641979
15279	3228544
15280	3545250
15281	3371522
15282	260403
15283	432156
15284	2472262
15285	3581506
15286	2689569
15287	3625917
15288	144450
15289	942114
15290	3551683
15291	3312428
15292	3335677
15293	397554
15294	3637397
15295	3562986
15296	330294
15297	3568672
15298	239134
15299	3552785
15300	871243
15301	3623752
15302	206735
15303	638539
15304	69727
15305	321785
15306	546590
15307	100064
15308	259464
15309	203175
15310	765648
15311	556921
15312	2174147
15313	2618013
15314	724878
15315	2622090
15316	2033884
15317	575384

15318	2302166
15319	1454086
15320	208055
15321	394965
15322	293174
15323	3620645
15324	190296
15325	634756
15326	3392272
15327	2340957
15328	284363
15329	1346685
15330	3621145
15331	2216769
15332	2571606
15333	3353945
15334	3638421
15335	3561828
15336	1258463
15337	2862324
15338	3579806
15339	3623404
15340	560131
15341	3552618
15342	550240
15343	280428
15344	915461
15345	2838304
15346	3477081
15347	3394914
15348	3636831
15349	3215591
15350	3203379
15351	2484626
15352	2388256
15353	1305685
15354	3562215
15355	222962
15356	699199
15357	649690
15358	4105
15359	2195823
15360	961840
15361	799566
15362	231836
15363	3028848

15364	3208996
15365	2619876
15366	3366146
15367	2531305
15368	2342747
15369	778105
15370	3236941
15371	3539571
15372	1015561
15373	553893
15374	757713
15375	3581426
15376	3535406
15377	747535
15378	642937
15379	781265
15380	3581939
15381	2887662
15382	670499
15383	3560411
15384	3633091
15385	3627522
15386	3522324
15387	2992355
15388	1302923
15389	183684
15390	868133
15391	659775
15392	546139
15393	311013
15394	2130109
15395	178769
15396	3588388
15397	700298
15398	1978084
15399	595662
15400	3454505
15401	3323222
15402	955037
15403	2362936
15404	2293264
15405	115256
15406	3600142
15407	2846007
15408	232881
15409	109894

15410	3556920
15411	3634197
15412	2162326
15413	3538097
15414	34966
15415	2601643
15416	6635
15417	3494614
15418	357423
15419	542532
15420	274403
15421	3580571
15422	1473157
15423	3621300
15424	1633058
15425	847311
15426	110508
15427	1491392
15428	3336361
15429	939416
15430	330725
15431	3269008
15432	463005
15433	617497
15434	143049
15435	97761
15436	3635105
15437	3546538
15438	2496303
15439	374873
15440	940679
15441	833920
15442	642780
15443	2827759
15444	2373232
15445	2243819
15446	650262
15447	3077122
15448	3539399
15449	152488
15450	3213309
15451	259594
15452	722375
15453	3624282
15454	16435
15455	3540115

15456	1746467
15457	331836
15458	220240
15459	1563853
15460	112683
15461	2752290
15462	2070475
15463	1715930
15464	1835158
15465	310302
15466	134922
15467	3581723
15468	143996
15469	1993332
15470	2469715
15471	3534470
15472	146032
15473	353160
15474	3536846
15475	3625557
15476	3633714
15477	751415
15478	190460
15479	3593666
15480	1000959
15481	150273
15482	3322341
15483	2667293
15484	2978694
15485	526509
15486	668591
15487	758311
15488	3534115
15489	3551567
15490	251857
15491	3026125
15492	2856864
15493	1510088
15494	2485351
15495	2251240
15496	3535485
15497	2501692
15498	2315327
15499	1086550
15500	620528
15501	2368968

15502	3458464
15503	3622031
15504	1530137
15505	2730190
15506	49200
15507	929243
15508	1291387
15509	240280
15510	3170461
15511	22340
15512	593480
15513	285900
15514	3297284
15515	2904400
15516	252766
15517	2647291
15518	2755445
15519	862305
15520	279852
15521	282700
15522	3633748
15523	3557136
15524	417176
15525	3545610
15526	1550778
15527	2119344
15528	3632842
15529	6365
15530	254006
15531	297360
15532	3583726
15533	2884728
15534	205595
15535	225684
15536	1037866
15537	600093
15538	3330540
15539	3622017
15540	2006117
15541	638005
15542	412617
15543	2023165
15544	2778966
15545	2916453
15546	308575
15547	3583610

15548	1814450
15549	3545435
15550	2737981
15551	192153
15552	1812180
15553	3623060
15554	546535
15555	1447361
15556	31301
15557	3574516
15558	3586842
15559	1794714
15560	3541165
15561	381775
15562	241684
15563	2730396
15564	476881
15565	228193
15566	998229
15567	2604895
15568	380097
15569	3235267
15570	430247
15571	2074793
15572	222752
15573	481300
15574	3426812
15575	641660
15576	351010
15577	3428226
15578	3578917
15579	3568529
15580	799996
15581	199281
15582	132529
15583	3255998
15584	604114
15585	804975
15586	348370
15587	194312
15588	85050
15589	145862
15590	2624278
15591	3623125
15592	1809035
15593	987690

15594	763289
15595	2473065
15596	16285
15597	29889
15598	633730
15599	1375703
15600	2813079
15601	255848
15602	2795517
15603	1965746
15604	716004
15605	444766
15606	652602
15607	3180485
15608	3188278
15609	3538654
15610	546721
15611	3584272
15612	3378190
15613	2206403
15614	3571004
15615	950138
15616	393649
15617	3195024
15618	174028
15619	3000808
15620	282344
15621	640740
15622	2982958
15623	220335
15624	901167
15625	3601765
15626	258422
15627	489949
15628	3406531
15629	2276191
15630	2872911
15631	2999760
15632	1197054
15633	3620914
15634	690949
15635	3061129
15636	3013837
15637	3192963
15638	3559543
15639	1127382

15640	2305735
15641	3097655
15642	3562864
15643	3636843
15644	3435346
15645	505622
15646	3551188
15647	1056584
15648	250165
15649	3580672
15650	2993929
15651	3562860
15652	842948
15653	3591988
15654	284330
15655	411466
15656	3492456
15657	2385002
15658	3549059
15659	1976338
15660	502543
15661	55370
15662	3579096
15663	3536004
15664	3631649
15665	2876633
15666	3622416
15667	3555826
15668	636811
15669	3620957
15670	3589097
15671	3540883
15672	3539775
15673	41203
15674	3414246
15675	3220214
15676	3564616
15677	1558994
15678	801648
15679	1791861
15680	3621509
15681	263912
15682	2381533
15683	44148
15684	100159
15685	3533558

15686	1723393
15687	3590716
15688	1722351
15689	14575
15690	66412
15691	154357
15692	3608567
15693	3627871
15694	1477954
15695	3178509
15696	3291921
15697	3602420
15698	416759
15699	915585
15700	879867
15701	2516839
15702	377901
15703	3543215
15704	230120
15705	6417
15706	1853496
15707	108826
15708	422510
15709	1211133
15710	2704251
15711	3356324
15712	3285356
15713	2535
15714	2698442
15715	3537116
15716	1412592
15717	3216310
15718	549405
15719	3537371
15720	3597904
15721	2772949
15722	2748562
15723	3588218
15724	3633148
15725	3245348
15726	181566
15727	1729343
15728	106459
15729	1682399
15730	1462931
15731	2732138

15732	2549850
15733	2261036
15734	3539997
15735	3549673
15736	2660564
15737	258891
15738	406730
15739	441079
15740	2976096
15741	844233
15742	3412198
15743	3395086
15744	3626374
15745	294876
15746	1897703
15747	3542744
15748	318529
15749	306462
15750	346129
15751	244315
15752	2732700
15753	1637415
15754	183192
15755	567471
15756	79316
15757	3342495
15758	1462618
15759	348323
15760	3551922
15761	385432
15762	2160075
15763	623499
15764	257488
15765	299029
15766	1103794
15767	3195398
15768	163235
15769	3631889
15770	2120600
15771	2953253
15772	3632037
15773	3622169
15774	122694
15775	301439
15776	3542616
15777	1106099

15778	1175126
15779	2757980
15780	2526630
15781	3534697
15782	2159935
15783	801238
15784	226104
15785	89700
15786	2055080
15787	2602825
15788	3252480
15789	3586957
15790	965276
15791	1918850
15792	823942
15793	612291
15794	3539142
15795	721135
15796	265010
15797	3400018
15798	51983
15799	252931
15800	3622789
15801	241727
15802	66514
15803	383179
15804	109671
15805	311525
15806	3185715
15807	1314750
15808	342754
15809	3362066
15810	793834
15811	1256430
15812	1054291
15813	3524523
15814	3094019
15815	73687
15816	371570
15817	204057
15818	3628812
15819	649867
15820	2450845
15821	3457834
15822	3207601
15823	3549041

15824	3480684
15825	352041
15826	3553327
15827	1859800
15828	180840
15829	1095474
15830	1229132
15831	3583002
15832	3544563
15833	931620
15834	3441898
15835	98136
15836	1150406
15837	3177172
15838	543136
15839	3141779
15840	1402818
15841	2651204
15842	1194839
15843	2520438
15844	267803
15845	1736940
15846	3542374
15847	99475
15848	538299
15849	499125
15850	199425
15851	393120
15852	890083
15853	835188
15854	732653
15855	3184727
15856	2108963
15857	3626123
15858	1810790
15859	144111
15860	2037855
15861	185263
15862	1368763
15863	3338816
15864	3358941
15865	204003
15866	3073961
15867	415562
15868	1669057
15869	504260

15870	1391313
15871	2166199
15872	355938
15873	2774395
15874	3563976
15875	1872906
15876	1404077
15877	697283
15878	3548143
15879	2293840
15880	2624003
15881	416257
15882	3224399
15883	1878911
15884	3466509
15885	2473449
15886	6055
15887	1803862
15888	3154479
15889	3387286
15890	2586955
15891	3535636
15892	2990275
15893	3537079
15894	3303705
15895	102813
15896	3534293
15897	3081559
15898	803580
15899	749228
15900	516296
15901	3125965
15902	184249
15903	3541648
15904	2785525
15905	3541635
15906	341146
15907	3631895
15908	2041682
15909	3547123
15910	3161004
15911	1372333
15912	2121299
15913	243252
15914	521654
15915	902578

15916	3592252
15917	1085913
15918	3323745
15919	161688
15920	3566144
15921	235325
15922	646395
15923	3541732
15924	2546532
15925	170890
15926	2892985
15927	538672
15928	3621601
15929	1982233
15930	220261
15931	19146
15932	1792901
15933	3621188
15934	1036951
15935	119000
15936	3632379
15937	1916352
15938	145101
15939	1644392
15940	248922
15941	1841142
15942	458142
15943	1193799
15944	995855
15945	2080410
15946	3577014
15947	758902
15948	2060939
15949	3598489
15950	3578830
15951	3516070
15952	2860523
15953	3560682
15954	2877844
15955	160256
15956	3534683
15957	2545701
15958	375443
15959	1587419
15960	157149
15961	3535144

15962	3594550
15963	2625187
15964	3545280
15965	1674820
15966	3113122
15967	3534163
15968	1471828
15969	53409
15970	1232850
15971	3557460
15972	3543665
15973	288672
15974	1765526
15975	824598
15976	3317656
15977	631458
15978	3525370
15979	3624149
15980	307917
15981	159241
15982	286382
15983	3359274
15984	277222
15985	3539482
15986	3627215
15987	1915702
15988	482132
15989	564015
15990	3550871
15991	1421000
15992	2880343
15993	1615456
15994	485545
15995	1188877
15996	326128
15997	1139076
15998	101264
15999	3623325
16000	1629048
16001	614965
16002	2809784
16003	2133715
16004	1503943
16005	3534787
16006	1807062
16007	1410076

16008	661659
16009	3196695
16010	2711032
16011	541874
16012	310758
16013	3632544
16014	1922879
16015	165558
16016	3287457
16017	3496825
16018	264451
16019	3626798
16020	296061
16021	1860813
16022	2914845
16023	1838617
16024	3335982
16025	3548529
16026	3534511
16027	1980001
16028	2238542
16029	2674864
16030	2559169
16031	734573
16032	1205461
16033	3540372
16034	2706025
16035	747025
16036	3628863
16037	1831068
16038	398664
16039	652068
16040	3622969
16041	1988002
16042	3585036
16043	2828837
16044	3540867
16045	3536801
16046	871043
16047	2399750
16048	3550210
16049	3533990
16050	640202
16051	3530797
16052	66287
16053	3546454

16054	1784035
16055	394337
16056	846312
16057	2018720
16058	3584228
16059	3553101
16060	582777
16061	2486173
16062	1538471
16063	3638428
16064	2826748
16065	3519578
16066	3472219
16067	3637614
16068	77995
16069	3637404
16070	1833291
16071	2839603
16072	3300854
16073	711081
16074	291700
16075	3587114
16076	3547709
16077	3632839
16078	796282
16079	501703
16080	2542790
16081	3627421
16082	3540505
16083	2511203
16084	3474474
16085	221009
16086	768029
16087	3534396
16088	3542413
16089	141828
16090	3633010
16091	527707
16092	3238613
16093	416749
16094	126081
16095	3549551
16096	833254
16097	3493067
16098	3539265
16099	1352457

16100	2253147
16101	2445244
16102	3256312
16103	94287
16104	493284
16105	3094738
16106	3626918
16107	792991
16108	1278357
16109	169913
16110	3489666
16111	1291920
16112	3621006
16113	2400182
16114	2782310
16115	197941
16116	860174
16117	738062
16118	3571946
16119	2057156
16120	2820622
16121	249277
16122	3418793
16123	235504
16124	2642730
16125	2429709
16126	188910
16127	2715995
16128	723903
16129	3534153
16130	912161
16131	328468
16132	3566058
16133	78437
16134	3420255
16135	3612003
16136	642536
16137	1665102
16138	2465174
16139	3581502
16140	2147203
16141	244023
16142	3568327
16143	1623324
16144	1708067
16145	2148363

16146	3551676
16147	155802
16148	2752796
16149	2663561
16150	3539870
16151	1499882
16152	1852936
16153	2999062
16154	965045
16155	2365973
16156	3472266
16157	2134476
16158	1936194
16159	3627720
16160	3533577
16161	342573
16162	649691
16163	1769195
16164	3631588
16165	3580315
16166	1758512
16167	1100247
16168	701559
16169	3201388
16170	2246737
16171	3632341
16172	2474293
16173	1898491
16174	664117
16175	1980890
16176	3636389
16177	154391
16178	3632439
16179	503047
16180	169484
16181	614988
16182	2776538
16183	3543882
16184	2811080
16185	2861475
16186	1900159
16187	3343807
16188	3638430
16189	697278
16190	3628033
16191	2303647

16192	2312558
16193	3633685
16194	840264
16195	355506
16196	3534742
16197	3635556
16198	3626700
16199	174705
16200	3538851
16201	3232679
16202	3567998
16203	1627868
16204	3602492
16205	1858146
16206	25749
16207	3133065
16208	149498
16209	3614244
16210	2183628
16211	1478446
16212	878251
16213	569702
16214	466543
16215	201323
16216	268722
16217	421937
16218	417358
16219	638814
16220	2710686
16221	102788
16222	194839
16223	3535382
16224	3273622
16225	3625137
16226	501241
16227	193694
16228	1429150
16229	3637549
16230	3211629
16231	496628
16232	510903
16233	3144395
16234	3499327
16235	462531
16236	318430
16237	3596300

16238	2152888
16239	3633419
16240	153974
16241	3635415
16242	259336
16243	3550858
16244	546427
16245	377614
16246	3625048
16247	785346
16248	1404737
16249	1344368
16250	141629
16251	2996111
16252	275957
16253	3624294
16254	1738471
16255	3551690
16256	2928724
16257	834501
16258	3623946
16259	3355014
16260	205752
16261	3408591
16262	455198
16263	275242
16264	3550586
16265	512228
16266	354062
16267	927595
16268	1221081
16269	192319
16270	1960634
16271	3542057
16272	3636188
16273	3627838
16274	3585342
16275	131539
16276	3627962
16277	113746
16278	783310
16279	893826
16280	3602557
16281	454383
16282	2424395
16283	2727653

16284	3623843
16285	3542165
16286	90137
16287	3112504
16288	2228271
16289	3534863
16290	552766
16291	3553193
16292	2507217
16293	3320215
16294	3576307
16295	2643435
16296	3627873
16297	1635348
16298	1132131
16299	134943
16300	158746
16301	3579073
16302	2283164
16303	2040997
16304	3536604
16305	823232
16306	937091
16307	3585883
16308	3579327
16309	1974299
16310	2219561
16311	1346247
16312	1101324
16313	3541308
16314	97979
16315	3635668
16316	3569967
16317	916887
16318	212931
16319	3582802
16320	3625226
16321	3584213
16322	3582441
16323	14568
16324	315101
16325	1811542
16326	3539721
16327	3331361
16328	464414
16329	3162772

16330	2524275
16331	556773
16332	3583386
16333	2521575
16334	471062
16335	491406
16336	814563
16337	386301
16338	2229840
16339	1636713
16340	3545450
16341	465986
16342	209469
16343	3598715
16344	2458801
16345	388951
16346	881490
16347	3590364
16348	725456
16349	3583379
16350	3331956
16351	546103
16352	3630905
16353	1183950
16354	3078371
16355	3555012
16356	2821335
16357	2550263
16358	3542655
16359	1381892
16360	3341594
16361	2107306
16362	3594995
16363	1432140
16364	3622096
16365	3384427
16366	3588914
16367	1286464
16368	182407
16369	1074870
16370	1994883
16371	3271293
16372	2911180
16373	3540380
16374	1083688
16375	671697

16376	3580330
16377	1515454
16378	425252
16379	2279342
16380	3132818
16381	3548547
16382	1664006
16383	2316044
16384	947057
16385	3638124
16386	3485278
16387	868418
16388	2149171
16389	3201167
16390	767899
16391	2806778
16392	3560455
16393	2159429
16394	3550817
16395	95612
16396	3553306
16397	524943
16398	813398
16399	219029
16400	3257030
16401	3454993
16402	3621083
16403	3638433
16404	1345463
16405	2977115
16406	414978
16407	552663
16408	83849
16409	3377694
16410	2760700
16411	733498
16412	1843933
16413	849094
16414	1685766
16415	3623569
16416	3561133
16417	3276040
16418	3408645
16419	419700
16420	203725
16421	3584553

16422	2385725
16423	2460416
16424	3520515
16425	812597
16426	30305
16427	3262693
16428	3629282
16429	3555917
16430	2854618
16431	3259973
16432	567795
16433	1920467
16434	3453711
16435	538539
16436	1955221
16437	279726
16438	2426840
16439	1755759
16440	3572256
16441	141665
16442	856505
16443	1671922
16444	3535836
16445	3561654
16446	2991230
16447	2064999
16448	2909886
16449	3533641
16450	3435029
16451	3567315
16452	3256349
16453	3625896
16454	368702
16455	2581266
16456	471477
16457	3638048
16458	540411
16459	1630911
16460	3629501
16461	2779352
16462	1511093
16463	2591485
16464	790672
16465	2120181
16466	3621232
16467	3546129

16468	2383884
16469	3626979
16470	1053680
16471	149249
16472	260361
16473	3541497
16474	2661243
16475	575403
16476	2807492
16477	1848455
16478	1743242
16479	315349
16480	3581016
16481	3540232
16482	3160165
16483	3127050
16484	390899
16485	2869946
16486	1968679
16487	1685907
16488	248007
16489	1782320
16490	3559007
16491	2061491
16492	93533
16493	3316401
16494	3624180
16495	2638595
16496	2872041
16497	3629811
16498	2653265
16499	164985
16500	2824215
16501	1813964
16502	3586552
16503	3550411
16504	3533726
16505	2373287
16506	696150
16507	3174969
16508	3553859
16509	3168017
16510	1832005
16511	422397
16512	199322
16513	545776

16514	364934
16515	474590
16516	2444366
16517	3319870
16518	3597103
16519	3400540
16520	1786278
16521	284686
16522	104925
16523	518291
16524	63369
16525	3594712
16526	3586585
16527	3503050
16528	3116300
16529	3541798
16530	2903392
16531	2624723
16532	1959861
16533	2969570
16534	162584
16535	3631025
16536	1080955
16537	1992340
16538	494955
16539	2602475
16540	447991
16541	3370704
16542	3377475
16543	118400
16544	3549209
16545	3061326
16546	3243976
16547	3636857
16548	291962
16549	1701670
16550	3534141
16551	2857118
16552	1654825
16553	258245
16554	1071834
16555	2962465
16556	2380824
16557	1326688
16558	3025139
16559	943711

16560	8019
16561	3171091
16562	471988
16563	773020
16564	2914642
16565	412033
16566	2740499
16567	559474
16568	495961
16569	3380989
16570	3624702
16571	3613249
16572	3151495
16573	2832514
16574	2564846
16575	554651
16576	359513
16577	3636302
16578	3490095
16579	94348
16580	1267
16581	499516
16582	3575307
16583	1334797
16584	3553924
16585	2455401
16586	2225063
16587	3604268
16588	1950864
16589	3258081
16590	226972
16591	174786
16592	3253054
16593	810683
16594	2961530
16595	3627570
16596	1552403
16597	2839678
16598	524994
16599	3265547
16600	3538474
16601	747337
16602	3594839
16603	3534172
16604	3620763
16605	2268640

16606	349338
16607	3242413
16608	2229151
16609	907971
16610	3540765
16611	2752030
16612	3161577
16613	3622979
16614	15293
16615	3534586
16616	3534072
16617	3581944
16618	841562
16619	2985271
16620	1599704
16621	436624
16622	2079886
16623	508853
16624	3587757
16625	1400183
16626	3598500
16627	530873
16628	3391893
16629	215562
16630	288451
16631	3635350
16632	3464823
16633	3630284
16634	696240
16635	3419512
16636	3623379
16637	2784244
16638	2880935
16639	823142
16640	2339218
16641	475356
16642	687019
16643	302973
16644	3142696
16645	3219040
16646	1938624
16647	3542497
16648	1941919
16649	1790857
16650	2652195
16651	3208200

16652	2970100
16653	603335
16654	3335889
16655	172774
16656	1640437
16657	3029294
16658	447425
16659	3630978
16660	3601892
16661	517307
16662	3621888
16663	655749
16664	371308
16665	801904
16666	3606846
16667	3622174
16668	3591498
16669	2872496
16670	2096075
16671	501677
16672	2609709
16673	3285330
16674	3536170
16675	633975
16676	2863771
16677	3146325
16678	502993
16679	1510889
16680	602370
16681	2003577
16682	3560418
16683	724702
16684	253376
16685	1633750
16686	1488161
16687	2510676
16688	846809
16689	3558868
16690	3556001
16691	826873
16692	3589832
16693	1665725
16694	904412
16695	2480834
16696	2274537
16697	1429443

16698	224866
16699	3277031
16700	3591926
16701	3638437
16702	3534117
16703	3539157
16704	639741
16705	3303665
16706	3558655
16707	430930
16708	3570713
16709	2783778
16710	2766197
16711	3038827
16712	431879
16713	3115024
16714	298613
16715	3584813
16716	346837
16717	2534741
16718	658504
16719	3431424
16720	2957879
16721	564490
16722	3026383
16723	222914
16724	2865574
16725	1562075
16726	3633251
16727	1644750
16728	3588472
16729	3624311
16730	235900
16731	509521
16732	583549
16733	3551296
16734	1504800
16735	1637438
16736	2815634
16737	1783816
16738	3582663
16739	3534271
16740	314376
16741	444600
16742	3046520
16743	210811

16744	3240443
16745	3622080
16746	378867
16747	1113593
16748	174035
16749	728346
16750	3536028
16751	2526771
16752	2978627
16753	476384
16754	3624875
16755	2592710
16756	1498832
16757	2546796
16758	2798760
16759	3595305
16760	3534312
16761	1324210
16762	889553
16763	3549412
16764	49322
16765	1030477
16766	3623521
16767	2834386
16768	2495398
16769	2382610
16770	104886
16771	2818995
16772	822209
16773	3629052
16774	3536530
16775	3535305
16776	3580479
16777	3319830
16778	3621530
16779	2999545
16780	3539734
16781	91707
16782	370580
16783	2733295
16784	681845
16785	388438
16786	3537815
16787	1362451
16788	3577077
16789	1782709

16790	3616154
16791	3538351
16792	3174108
16793	104968
16794	3624568
16795	2923196
16796	534039
16797	3417182
16798	2219658
16799	1454266
16800	1931373
16801	2869383
16802	437446
16803	2326460
16804	3213591
16805	17935
16806	1086505
16807	1011405
16808	2143958
16809	265204
16810	2586112
16811	2466111
16812	69893
16813	172532
16814	578349
16815	1994062
16816	103007
16817	187832
16818	590035
16819	2438875
16820	2810035
16821	3566051
16822	3621926
16823	3538777
16824	1063947
16825	95027
16826	908334
16827	2684306
16828	2678177
16829	1291622
16830	495897
16831	4345
16832	3550510
16833	463938
16834	3596355
16835	2758338

16836	1440313
16837	3624503
16838	3637669
16839	3624195
16840	249962
16841	3213122
16842	3584828
16843	3539459
16844	3575032
16845	97959
16846	465418
16847	74638
16848	610947
16849	407005
16850	2191355
16851	3507783
16852	2144929
16853	3635309
16854	3304559
16855	837774
16856	3542859
16857	236470
16858	3632887
16859	1687602
16860	3622595
16861	3622787
16862	1813979
16863	2989010
16864	215337
16865	3142594
16866	3582607
16867	101605
16868	1328071
16869	1794902
16870	2475524
16871	2087189
16872	310799
16873	3472152
16874	2392924
16875	3264575
16876	3255694
16877	3620968
16878	1332048
16879	1446134
16880	1707915
16881	3582608

16882	3620895
16883	2748443
16884	3623230
16885	1757105
16886	651038
16887	189607
16888	1405773
16889	3207913
16890	2973487
16891	3625589
16892	1648517
16893	3624152
16894	2523886
16895	2400778
16896	879309
16897	1991943
16898	980741
16899	35047
16900	280925
16901	3630658
16902	3564257
16903	681084
16904	1908648
16905	3575952
16906	3316959
16907	3603679
16908	289267
16909	1338845
16910	2367516
16911	98728
16912	95666
16913	1579422
16914	3333969
16915	3570434
16916	663982
16917	556881
16918	3620853
16919	3626669
16920	3194778
16921	1750622
16922	2482731
16923	3441858
16924	81364
16925	2999841
16926	352633
16927	3587375

16928	726903
16929	497571
16930	3533587
16931	3385346
16932	3534936
16933	940170
16934	3627412
16935	3623219
16936	1033404
16937	3622649
16938	825483
16939	3624878
16940	3594047
16941	2257917
16942	2510492
16943	2797948
16944	3620658
16945	3579855
16946	3209983
16947	146078
16948	1345746
16949	3539418
16950	1608028
16951	561519
16952	655909
16953	671850
16954	345016
16955	604178
16956	3535820
16957	178220
16958	1541858
16959	2903403
16960	2348119
16961	181190
16962	3625951
16963	3401742
16964	2683646
16965	2284634
16966	3633268
16967	3637543
16968	79505
16969	3292806
16970	850874
16971	3630621
16972	2792800
16973	276997

16974	600798
16975	427599
16976	2409673
16977	2373751
16978	3184108
16979	3161519
16980	2451618
16981	300145
16982	246384
16983	921993
16984	3635585
16985	2411216
16986	252203
16987	3589655
16988	1953900
16989	3543966
16990	803121
16991	3628078
16992	3629669
16993	3543257
16994	900215
16995	724106
16996	2452801
16997	3032274
16998	752624
16999	2448794
17000	3594740
17001	3348793
17002	3637046
17003	2041019
17004	797695
17005	2548282
17006	2444583
17007	1849937
17008	14184
17009	512104
17010	1175982
17011	3551679
17012	3464220
17013	1387068
17014	2782616
17015	2409623
17016	578031
17017	217060
17018	1955409
17019	1682691

17020	3559455
17021	1628145
17022	2431482
17023	2029963
17024	3255994
17025	2750612
17026	856284
17027	495030
17028	70713
17029	1140027
17030	1814996
17031	3538305
17032	196637
17033	2689847
17034	75421
17035	1433127
17036	314751
17037	153436
17038	1024277
17039	2990565
17040	3541526
17041	3069562
17042	1191440
17043	2991249
17044	2717334
17045	1947773
17046	330452
17047	2683831
17048	2132417
17049	919253
17050	3636144
17051	1154276
17052	2838316
17053	2789616
17054	3234020
17055	499463
17056	751450
17057	1467221
17058	695641
17059	460016
17060	805450
17061	3108347
17062	856768
17063	2716682
17064	3555277
17065	1139980

17066	2637383
17067	433558
17068	2045219
17069	1962900
17070	465346
17071	2504180
17072	2856601
17073	414477
17074	404727
17075	137253
17076	3638440
17077	145198
17078	534577
17079	1994270
17080	2286950
17081	2107684
17082	3542756
17083	3638005
17084	3540262
17085	3626820
17086	398043
17087	481774
17088	710042
17089	3636716
17090	2920251
17091	1631455
17092	1600978
17093	3631397
17094	721187
17095	406096
17096	2708152
17097	777194
17098	458536
17099	1162842
17100	3306803
17101	3566508
17102	3609227
17103	316
17104	3576077
17105	2995859
17106	2586972
17107	3371265
17108	208753
17109	2822293
17110	2265395
17111	3237313

17112	1512780
17113	2745366
17114	605998
17115	267326
17116	429762
17117	442440
17118	1868322
17119	3432239
17120	2425034
17121	912859
17122	368552
17123	2286651
17124	3487891
17125	3595353
17126	2786060
17127	207172
17128	3145247
17129	3108949
17130	1993740
17131	868288
17132	1124909
17133	3630893
17134	538795
17135	181560
17136	2367344
17137	291784
17138	2253679
17139	2157308
17140	1232395
17141	2470315
17142	3583863
17143	287440
17144	340364
17145	2379329
17146	98896
17147	2966111
17148	1602414
17149	8510
17150	3197491
17151	513979
17152	291618
17153	3550868
17154	3509339
17155	3622147
17156	204506
17157	1503508

17158	3624220
17159	3638443
17160	112358
17161	2327448
17162	1779382
17163	328691
17164	77732
17165	2232940
17166	1642283
17167	876812
17168	1529591
17169	667432
17170	3630507
17171	3608115
17172	244288
17173	706866
17174	754743
17175	3032028
17176	2896747
17177	3594980
17178	584003
17179	2438840
17180	148462
17181	3551410
17182	2317715
17183	2577355
17184	3633051
17185	1910374
17186	2868794
17187	2279208
17188	2951485
17189	3597081
17190	2176602
17191	2287295
17192	1883123
17193	2022829
17194	2380777
17195	983393
17196	262971
17197	2590914
17198	2626270
17199	3635501
17200	3632967
17201	1873401
17202	491474
17203	3633505

17204	3547561
17205	385035
17206	661588
17207	140833
17208	2107511
17209	3627669
17210	3073503
17211	3628885
17212	438176
17213	1467917
17214	1408413
17215	2605426
17216	3638084
17217	3621450
17218	3631499
17219	1858817
17220	3549465
17221	3631078
17222	3547190
17223	346342
17224	251352
17225	3535570
17226	3155998
17227	1780469
17228	737604
17229	282150
17230	2142924
17231	3210495
17232	30594
17233	867820
17234	91594
17235	3630625
17236	1917774
17237	885645
17238	3621161
17239	710379
17240	1701034
17241	390652
17242	2673805
17243	2335900
17244	3624634
17245	670008
17246	417343
17247	492272
17248	2955122
17249	3469074

17250	1095274
17251	2497358
17252	442144
17253	1880790
17254	714920
17255	304177
17256	1572194
17257	2290529
17258	2369999
17259	381748
17260	472727
17261	3544576
17262	199380
17263	2722441
17264	3578909
17265	2157654
17266	306173
17267	2156195
17268	3536194
17269	358835
17270	2912470
17271	701868
17272	2441757
17273	969506
17274	1277191
17275	2762472
17276	3539615
17277	3269784
17278	188761
17279	439848
17280	2791123
17281	228135
17282	398637
17283	739553
17284	3327481
17285	1369828
17286	97960
17287	3626289
17288	584024
17289	3622806
17290	2318231
17291	3569505
17292	2247294
17293	3557777
17294	872165
17295	790686

17296	4077
17297	3536882
17298	3505482
17299	3487326
17300	3621314
17301	5394
17302	3599066
17303	3634711
17304	2985240
17305	3057004
17306	3326156
17307	3626847
17308	1210230
17309	3546695
17310	3328502
17311	92561
17312	3543761
17313	3599060
17314	1810103
17315	3542102
17316	496059
17317	2445529
17318	3586123
17319	2464765
17320	2468493
17321	1302197
17322	1354390
17323	238737
17324	3638435
17325	2633596
17326	3580021
17327	1013222
17328	420298
17329	3582381
17330	3431427
17331	2227247
17332	3537020
17333	2072184
17334	2366143
17335	553136
17336	3563424
17337	1671743
17338	3219135
17339	1077749
17340	1921598
17341	46899

17342	3525821
17343	3009160
17344	1960810
17345	432206
17346	43645
17347	267078
17348	3624065
17349	3552604
17350	254019
17351	1384047
17352	2778821
17353	2308288
17354	1862730
17355	3324815
17356	2184683
17357	3542467
17358	2237102
17359	481396
17360	168586
17361	427104
17362	2926549
17363	1813254
17364	275955
17365	567990
17366	615108
17367	760957
17368	2971811
17369	715661
17370	1543246
17371	659857
17372	743504
17373	3598650
17374	3579895
17375	3587390
17376	3583549
17377	882080
17378	3584391
17379	3636545
17380	2652656
17381	1112764
17382	3595346
17383	1962975
17384	3588792
17385	786280
17386	3129757
17387	815836

17388	1186858
17389	3623315
17390	2224866
17391	3579678
17392	3542763
17393	2304315
17394	1094929
17395	488400
17396	166479
17397	3416211
17398	198574
17399	1750497
17400	3587296
17401	2285070
17402	3392727
17403	500166
17404	384779
17405	554962
17406	2587903
17407	423494
17408	414946
17409	202031
17410	3638448
17411	343556
17412	1664907
17413	2953191
17414	3540557
17415	27802
17416	2438555
17417	64003
17418	2524641
17419	215356
17420	2749552
17421	1128785
17422	2249900
17423	3550295
17424	3587775
17425	1832898
17426	1439744
17427	281003
17428	3568940
17429	626710
17430	3049644
17431	3504270
17432	503333
17433	2609698

17434	2818902
17435	143704
17436	1894677
17437	3553091
17438	103000
17439	2331297
17440	2664577
17441	234173
17442	2181545
17443	2870639
17444	3582969
17445	544783
17446	2019743
17447	3638451
17448	633260
17449	2648492
17450	2874856
17451	1698137
17452	360818
17453	170879
17454	3463420
17455	3367848
17456	272643
17457	6946
17458	3371703
17459	2821858
17460	2256144
17461	2858812
17462	329574
17463	3430111
17464	2236862
17465	550859
17466	3228040
17467	1346540
17468	3059126
17469	3636198
17470	3630506
17471	3418307
17472	3591864
17473	2997789
17474	1869785
17475	759664
17476	3125736
17477	663317
17478	3346480
17479	703911

17480	3591264
17481	794045
17482	2399922
17483	2708452
17484	3229400
17485	416703
17486	530502
17487	3622639
17488	165831
17489	3365824
17490	3527090
17491	2630953
17492	2709825
17493	3463897
17494	3286245
17495	309002
17496	470811
17497	3586925
17498	285699
17499	3140737
17500	637226
17501	3625573
17502	1968993
17503	1522205
17504	3633655
17505	2567854
17506	1641889
17507	2526775
17508	1968019
17509	3616338
17510	2181417
17511	3428968
17512	182631
17513	3582066
17514	262880
17515	3501260
17516	616077
17517	2866193
17518	3299800
17519	2590497
17520	2461490
17521	3552587
17522	3026463
17523	3638436
17524	3620656
17525	364074

17526	503284
17527	3366993
17528	431678
17529	1995014
17530	295268
17531	1251505
17532	314133
17533	919818
17534	3622420
17535	1689577
17536	274064
17537	382222
17538	1389606
17539	821674
17540	2271061
17541	215270
17542	1501237
17543	3565640
17544	3635767
17545	3592163
17546	3637076
17547	3533481
17548	3631887
17549	3625935
17550	1489122
17551	167292
17552	756087
17553	2966718
17554	543669
17555	1520937
17556	3379334
17557	362739
17558	380857
17559	496412
17560	2281245
17561	199042
17562	3623010
17563	549364
17564	1673126
17565	1681217
17566	1248564
17567	3209
17568	1587411
17569	3578763
17570	2387520
17571	3578766

17572	2070335
17573	365106
17574	3603389
17575	2491581
17576	3426031
17577	3564217
17578	3437009
17579	3546824
17580	3515933
17581	34445
17582	224613
17583	149904
17584	2989053
17585	21718
17586	294635
17587	2246537
17588	3469712
17589	861033
17590	1820821
17591	2769251
17592	3503864
17593	352312
17594	3230251
17595	3632513
17596	681059
17597	1858676
17598	1223501
17599	1496878
17600	1710894
17601	692488
17602	3587864
17603	3538386
17604	2715354
17605	3635051
17606	3531773
17607	3039601
17608	917822
17609	3538721
17610	2832538
17611	757561
17612	1410417
17613	3578838
17614	811567
17615	2893047
17616	136976
17617	3573912

17618	2626216
17619	3493243
17620	3516927
17621	2198315
17622	1287930
17623	2085016
17624	54105
17625	3547211
17626	3595739
17627	425607
17628	3553706
17629	3345011
17630	2649501
17631	3627276
17632	2771273
17633	2655966
17634	272157
17635	2007170
17636	481941
17637	3628512
17638	3391847
17639	3396731
17640	3585097
17641	425268
17642	1489131
17643	1804058
17644	1831195
17645	3623963
17646	153142
17647	198403
17648	2594126
17649	3626706
17650	2172195
17651	3098364
17652	1049722
17653	1423419
17654	519252
17655	602756
17656	877414
17657	1603477
17658	459326
17659	3537925
17660	3591977
17661	3555331
17662	919345
17663	2717844

17664	258438
17665	3327681
17666	3537133
17667	170488
17668	3631188
17669	3563437
17670	2188831
17671	471537
17672	3440373
17673	493054
17674	3580744
17675	3621255
17676	3485277
17677	3625153
17678	2126812
17679	340443
17680	2441666
17681	93277
17682	3633338
17683	3586846
17684	308267
17685	3399022
17686	1486611
17687	659350
17688	3623507
17689	54579
17690	85934
17691	2455913
17692	3549450
17693	2300507
17694	2486961
17695	3633776
17696	2923082
17697	575602
17698	835572
17699	3626360
17700	3127044
17701	2907118
17702	1589749
17703	954378
17704	3311509
17705	1227209
17706	3611892
17707	614081
17708	373315
17709	1613968

17710	3552310
17711	2532365
17712	1216670
17713	1294947
17714	119485
17715	3623975
17716	3534159
17717	1463589
17718	3554693
17719	1132449
17720	1076848
17721	177411
17722	3289826
17723	3536921
17724	2951408
17725	2068673
17726	1814335
17727	3638453
17728	233371
17729	2844793
17730	3632495
17731	3476525
17732	3017768
17733	2883382
17734	254635
17735	2714025
17736	3551119
17737	555695
17738	2257076
17739	3533758
17740	34891
17741	2504307
17742	3638459
17743	3625838
17744	1880675
17745	2919194
17746	1815218
17747	810745
17748	3622047
17749	132751
17750	3625861
17751	955301
17752	1010499
17753	782149
17754	1911098
17755	231039

17756	96498
17757	2027567
17758	2387396
17759	3185077
17760	1348348
17761	2826182
17762	3534961
17763	1497276
17764	2778561
17765	75980
17766	821039
17767	3638457
17768	3622007
17769	2273473
17770	3502835
17771	3594062
17772	3588392
17773	3109880
17774	3141561
17775	2376847
17776	2791464
17777	3634667
17778	3622355
17779	1688763
17780	2295612
17781	1826582
17782	267260
17783	2988955
17784	3587433
17785	2721356
17786	2121097
17787	2606382
17788	487100
17789	569686
17790	662910
17791	2064868
17792	836025
17793	3372656
17794	221634
17795	3627807
17796	2278716
17797	742612
17798	1741333
17799	362283
17800	3625509
17801	145633

17802	3024552
17803	255061
17804	222748
17805	3127888
17806	383365
17807	3621216
17808	2886452
17809	2374699
17810	3372568
17811	1360855
17812	999700
17813	2916600
17814	573750
17815	3583069
17816	3465973
17817	2146450
17818	3112520
17819	3636815
17820	3292895
17821	405931
17822	553577
17823	165611
17824	3146012
17825	2868525
17826	179211
17827	311819
17828	3443885
17829	354098
17830	759814
17831	3620951
17832	3621623
17833	3627374
17834	187672
17835	1740808
17836	2714553
17837	3533041
17838	3621669
17839	786149
17840	3066959
17841	3589582
17842	1511927
17843	831150
17844	3637319
17845	328896
17846	1777498
17847	3637858

17848	3583223
17849	2970069
17850	753119
17851	2920912
17852	1786087
17853	199186
17854	2842505
17855	1371503
17856	413442
17857	306453
17858	1628388
17859	3581039
17860	497584
17861	2088770
17862	428665
17863	613437
17864	2709208
17865	2185065
17866	928919
17867	790857
17868	3186856
17869	3605103
17870	3638462
17871	3184633
17872	3542880
17873	2535087
17874	1393420
17875	2503414
17876	2976140
17877	3556015
17878	1365399
17879	340321
17880	44801
17881	1576211
17882	3622331
17883	554034
17884	300245
17885	3562350
17886	3545995
17887	2983492
17888	1302016
17889	3449658
17890	808728
17891	2359656
17892	3547658
17893	3134083

17894	2616601
17895	1355297
17896	2820762
17897	2063277
17898	2847349
17899	3533703
17900	194802
17901	1024283
17902	2782254
17903	867644
17904	2771087
17905	1620214
17906	2866652
17907	3585137
17908	2145401
17909	235691
17910	1782020
17911	2527284
17912	3005185
17913	3390077
17914	3596928
17915	1878599
17916	853711
17917	686522
17918	842086
17919	295372
17920	874129
17921	3593110
17922	565185
17923	3595168
17924	1529147
17925	675863
17926	3499602
17927	739822
17928	2311529
17929	1638625
17930	1006344
17931	359595
17932	1479212
17933	788692
17934	3630019
17935	481875
17936	310290
17937	3557389
17938	365743
17939	455670

17940	823332
17941	3476648
17942	1956987
17943	2825704
17944	2116075
17945	3583746
17946	3594627
17947	931830
17948	652729
17949	329854
17950	2021887
17951	452995
17952	322416
17953	3026105
17954	2894011
17955	544666
17956	3623700
17957	534065
17958	1221153
17959	2419838
17960	318176
17961	3020606
17962	621059
17963	760496
17964	2961166
17965	2883157
17966	2629582
17967	3628319
17968	3584262
17969	191706
17970	3493323
17971	2333109
17972	7807
17973	874063
17974	406909
17975	1113449
17976	3331075
17977	223382
17978	2577467
17979	2948222
17980	2649537
17981	468211
17982	786761
17983	3052963
17984	192208
17985	3258914

17986	579010
17987	1121443
17988	3070774
17989	3542597
17990	3051087
17991	3634061
17992	2661886
17993	856390
17994	3592449
17995	1236186
17996	3559593
17997	147521
17998	3381287
17999	3638467
18000	3012547
18001	3576176
18002	3276499
18003	2799536
18004	2574476
18005	3112787
18006	1145251
18007	2719514
18008	2978764
18009	3622442
18010	42841
18011	196106
18012	2638763
18013	1714381
18014	3145395
18015	936781
18016	3491063
18017	979789
18018	835589
18019	438040
18020	3545996
18021	3361423
18022	703029
18023	3540240
18024	674208
18025	3541771
18026	650938
18027	3574865
18028	7446
18029	3638468
18030	382306
18031	3589511

18032	3566248
18033	2163464
18034	2700145
18035	3538039
18036	98025
18037	3537708
18038	3579769
18039	3623901
18040	3304249
18041	1308339
18042	3235116
18043	3194215
18044	255762
18045	2748022
18046	2614388
18047	375315
18048	41493
18049	3621288
18050	3205366
18051	3538844
18052	3315808
18053	1410856
18054	508958
18055	1614550
18056	175649
18057	1038598
18058	2339996
18059	3627724
18060	3283717
18061	2825221
18062	3638469
18063	3637634
18064	515406
18065	2107618
18066	2217975
18067	209478
18068	3330143
18069	286437
18070	878489
18071	2147993
18072	228917
18073	3637643
18074	3547776
18075	368848
18076	1828141
18077	1690729

18078	2513976
18079	621320
18080	3572537
18081	997914
18082	2521348
18083	884522
18084	2923035
18085	3624276
18086	3573683
18087	3621894
18088	2262604
18089	2238805
18090	1808986
18091	369140
18092	1335382
18093	2997764
18094	463513
18095	3007191
18096	3216990
18097	2475638
18098	3019497
18099	7169
18100	3470202
18101	3060632
18102	1315725
18103	2150011
18104	270079
18105	3441396
18106	1801104
18107	3535224
18108	1645762
18109	2339076
18110	3598433
18111	1958616
18112	162282
18113	1258797
18114	203394
18115	71334
18116	2952917
18117	3192955
18118	3386855
18119	438229
18120	1302167
18121	1764223
18122	483704
18123	3638461

18124	3203318
18125	2625526
18126	3112591
18127	3593073
18128	3549582
18129	3577187
18130	2582257
18131	301003
18132	202145
18133	2704721
18134	2993063
18135	2749717
18136	3579781
18137	2147938
18138	3544405
18139	516333
18140	2110879
18141	3623929
18142	1300503
18143	2174202
18144	463873
18145	3585741
18146	151131
18147	1264744
18148	233117
18149	1322761
18150	3379872
18151	3540610
18152	2096605
18153	866273
18154	902151
18155	216048
18156	573981
18157	874023
18158	2706149
18159	1058073
18160	3534143
18161	3630016
18162	3578941
18163	3620559
18164	3260401
18165	2026525
18166	3623430
18167	3537674
18168	155189
18169	3637708

18170	3370282
18171	1135084
18172	3586605
18173	2094859
18174	3534786
18175	2108749
18176	3629468
18177	3585112
18178	23631
18179	2220490
18180	3572191
18181	9931
18182	2794214
18183	3623126
18184	3633149
18185	752008
18186	2971961
18187	679714
18188	2268503
18189	87460
18190	2007125
18191	3580975
18192	3590933
18193	2168945
18194	224127
18195	2935250
18196	3566762
18197	3566481
18198	1752163
18199	3541487
18200	2584810
18201	3539070
18202	3622827
18203	3381794
18204	3537085
18205	3548797
18206	3554354
18207	372053
18208	2781764
18209	2931782
18210	2436783
18211	350667
18212	3550924
18213	900141
18214	3538191
18215	2168350

18216	3417524
18217	1648598
18218	933853
18219	3571744
18220	974636
18221	2880070
18222	607413
18223	788311
18224	186985
18225	3623707
18226	190871
18227	1157757
18228	3534320
18229	2223149
18230	3612532
18231	2965555
18232	279962
18233	3243745
18234	210628
18235	1757762
18236	638975
18237	2527607
18238	3055176
18239	3535279
18240	3548206
18241	3581449
18242	2761319
18243	928312
18244	2101095
18245	3539763
18246	1258840
18247	3555050
18248	3438065
18249	3630671
18250	252881
18251	3623798
18252	3622281
18253	3587945
18254	85219
18255	3199814
18256	1666883
18257	1338220
18258	2029352
18259	3621773
18260	3571198
18261	194268

18262	3593250
18263	300681
18264	2653084
18265	1467434
18266	441771
18267	3185100
18268	436931
18269	3262332
18270	3568614
18271	3497002
18272	423575
18273	3468384
18274	2559562
18275	2880901
18276	1729807
18277	179602
18278	539108
18279	3623492
18280	1868087
18281	1685479
18282	1487047
18283	1945181
18284	3456536
18285	3558139
18286	678105
18287	2090211
18288	2781934
18289	3589587
18290	278164
18291	664608
18292	529577
18293	1754730
18294	446346
18295	1798663
18296	3529670
18297	1377608
18298	274797
18299	3582543
18300	552970
18301	1132721
18302	404130
18303	793850
18304	495535
18305	3631551
18306	2857836
18307	2602267

18308	2384804
18309	2122358
18310	3291726
18311	2159411
18312	2696500
18313	296097
18314	2734382
18315	637074
18316	3585532
18317	1833307
18318	3561898
18319	3595375
18320	540410
18321	3079451
18322	167016
18323	3581389
18324	73110
18325	3594764
18326	3534083
18327	696869
18328	2118638
18329	3123267
18330	1514645
18331	2964413
18332	593999
18333	3534985
18334	1530855
18335	3635937
18336	1813372
18337	2820927
18338	2535916
18339	111599
18340	3632882
18341	3594848
18342	1668750
18343	2092731
18344	484401
18345	2664877
18346	2916922
18347	2376634
18348	130951
18349	3446706
18350	521049
18351	2679859
18352	2688089
18353	3587003

18354	589623
18355	3623137
18356	798635
18357	165670
18358	960262
18359	3434119
18360	1944272
18361	449996
18362	476048
18363	2537381
18364	480648
18365	3290932
18366	355126
18367	1975804
18368	3065280
18369	3185574
18370	1358128
18371	3102123
18372	1999836
18373	1309347
18374	687466
18375	3589344
18376	3541409
18377	68554
18378	3626005
18379	2116695
18380	431761
18381	1400676
18382	1863003
18383	2730290
18384	3620782
18385	827944
18386	3600572
18387	3541879
18388	1972611
18389	184562
18390	187799
18391	1302740
18392	120437
18393	2815011
18394	1390049
18395	3621687
18396	2333063
18397	3490147
18398	3550715
18399	3527922

18400	170173
18401	268123
18402	3354383
18403	2266176
18404	523083
18405	2829082
18406	3621620
18407	3592551
18408	3535053
18409	175673
18410	1722528
18411	2943606
18412	606749
18413	2646596
18414	2713158
18415	997382
18416	489862
18417	1686696
18418	296415
18419	3534809
18420	1608211
18421	223176
18422	3567448
18423	2499045
18424	6059
18425	3542516
18426	3552317
18427	157232
18428	2438363
18429	2920844
18430	220753
18431	542291
18432	1980220
18433	738490
18434	1554220
18435	465712
18436	1841015
18437	3622565
18438	674729
18439	3628060
18440	2047475
18441	2138062
18442	368986
18443	3541795
18444	3606800
18445	505027

18446	3121046
18447	2762970
18448	1995541
18449	3472238
18450	567616
18451	2383084
18452	183088
18453	3388867
18454	2630335
18455	1609834
18456	277402
18457	2755000
18458	821613
18459	1708939
18460	3535545
18461	391880
18462	1682494
18463	3533805
18464	3545407
18465	489191
18466	453797
18467	3626318
18468	3581941
18469	2614540
18470	1303056
18471	3273172
18472	373027
18473	3572136
18474	2707490
18475	3582906
18476	199947
18477	3053522
18478	2230006
18479	1364840
18480	3415012
18481	580417
18482	213493
18483	3438529
18484	495037
18485	3251357
18486	3587744
18487	3630314
18488	2150995
18489	3589297
18490	155131
18491	221812

18492	765665
18493	1939784
18494	3588530
18495	3540421
18496	1168489
18497	587455
18498	152916
18499	561971
18500	762098
18501	88526
18502	2825003
18503	3589675
18504	3622245
18505	766250
18506	2303565
18507	522287
18508	3591229
18509	2763563
18510	3162653
18511	777026
18512	2202423
18513	3513585
18514	2019072
18515	1388962
18516	2492565
18517	732782
18518	3596467
18519	3588870
18520	2889371
18521	2609462
18522	3588898
18523	1908647
18524	152746
18525	3268253
18526	643166
18527	2938105
18528	325888
18529	671222
18530	443489
18531	551032
18532	2297897
18533	3528517
18534	3538607
18535	771552
18536	166441
18537	416145

18538	3224917
18539	145247
18540	2518766
18541	2918850
18542	1481713
18543	1764051
18544	3579659
18545	53761
18546	2173936
18547	2031211
18548	819756
18549	215419
18550	814520
18551	366283
18552	224771
18553	1297178
18554	2361760
18555	3017354
18556	629304
18557	3116591
18558	2336212
18559	3540680
18560	3004502
18561	981849
18562	445389
18563	2759752
18564	673849
18565	957315
18566	1041382
18567	3620819
18568	875031
18569	32110
18570	3358464
18571	781386
18572	875516
18573	3624069
18574	3602496
18575	234488
18576	3585775
18577	2421640
18578	3325028
18579	66982
18580	3534044
18581	3604753
18582	925817
18583	2506080

18584	285580
18585	3581108
18586	3620849
18587	2688373
18588	930909
18589	3388120
18590	3579155
18591	675892
18592	3621224
18593	1019528
18594	3069750
18595	3436641
18596	5772
18597	231750
18598	613799
18599	2274821
18600	825176
18601	3638490
18602	2541696
18603	565115
18604	773164
18605	3542758
18606	294902
18607	3590162
18608	2563427
18609	3586501
18610	163047
18611	3627213
18612	3050051
18613	2375890
18614	3340891
18615	790733
18616	454045
18617	3550769
18618	2755315
18619	527594
18620	3549930
18621	3548752
18622	2597543
18623	3586642
18624	3189627
18625	137195
18626	3555742
18627	3537312
18628	269586
18629	3584093

18630	2082765
18631	282604
18632	3040514
18633	3574155
18634	3208854
18635	97587
18636	3635076
18637	279483
18638	246613
18639	2129168
18640	2340513
18641	3534392
18642	1955202
18643	3522097
18644	2921101
18645	3316764
18646	433589
18647	1733278
18648	1607978
18649	2939848
18650	3622117
18651	2739757
18652	733465
18653	2928633
18654	3621635
18655	3518374
18656	3485459
18657	3629969
18658	693514
18659	733750
18660	3621536
18661	518133
18662	2580566
18663	2593725
18664	3638492
18665	301035
18666	2633414
18667	198200
18668	3215135
18669	357465
18670	2413525
18671	3117995
18672	622720
18673	2366144
18674	1410
18675	861170

18676	2246654
18677	1793391
18678	2845150
18679	3537000
18680	218802
18681	680098
18682	505775
18683	3045720
18684	3290188
18685	97421
18686	628575
18687	579826
18688	595862
18689	3244566
18690	1135061
18691	826963
18692	2777104
18693	373809
18694	3637730
18695	164314
18696	2434797
18697	3625983
18698	1687258
18699	3623635
18700	624954
18701	247769
18702	3462070
18703	2766161
18704	1100520
18705	398598
18706	2277821
18707	3073497
18708	235554
18709	554043
18710	3544917
18711	3624880
18712	2104849
18713	856068
18714	354050
18715	1457789
18716	1481588
18717	2820430
18718	2077501
18719	3627779
18720	3627431
18721	2865729

18722	587892
18723	2051996
18724	190562
18725	743353
18726	3450078
18727	1446215
18728	1676082
18729	131617
18730	3549906
18731	3069679
18732	2775761
18733	3623008
18734	3256661
18735	3123488
18736	1035082
18737	3638493
18738	2701614
18739	2770334
18740	1055139
18741	525976
18742	414606
18743	662527
18744	409231
18745	2022744
18746	778819
18747	3629702
18748	58241
18749	239931
18750	790531
18751	638437
18752	3585125
18753	2363859
18754	3538564
18755	2404952
18756	790529
18757	3079045
18758	3436579
18759	3491298
18760	147633
18761	438037
18762	3633828
18763	513462
18764	3322042
18765	532783
18766	3556244
18767	447068

18768	1054360
18769	966133
18770	3004057
18771	2543726
18772	304427
18773	565646
18774	899447
18775	2140685
18776	321389
18777	454394
18778	3540377
18779	3539076
18780	3363217
18781	1334993
18782	92165
18783	117230
18784	3620903
18785	746678
18786	2583336
18787	237346
18788	355892
18789	3197706
18790	3633397
18791	1066064
18792	3624293
18793	3581259
18794	2768671
18795	1897117
18796	2254208
18797	2084586
18798	313930
18799	3507923
18800	495463
18801	3630277
18802	3428336
18803	721231
18804	3547586
18805	3624983
18806	2421875
18807	3627590
18808	1809118
18809	343800
18810	2844069
18811	3540509
18812	2011123
18813	2117174

18814	2856039
18815	624342
18816	1847951
18817	2987193
18818	2552801
18819	2696801
18820	3631418
18821	3541512
18822	393098
18823	3534226
18824	809908
18825	82357
18826	3254513
18827	1316565
18828	3559418
18829	283130
18830	2703379
18831	371860
18832	3368816
18833	181994
18834	1207147
18835	447382
18836	509695
18837	2283755
18838	2310010
18839	3453476
18840	413882
18841	2308171
18842	3522813
18843	430187
18844	3636227
18845	20597
18846	252582
18847	3563242
18848	1728063
18849	625669
18850	3561861
18851	3533980
18852	3589890
18853	1153050
18854	3622513
18855	231877
18856	3623364
18857	2014310
18858	3584013
18859	2090584

18860	3391889
18861	2877693
18862	527393
18863	48825
18864	869187
18865	1626033
18866	449380
18867	438454
18868	3623292
18869	371357
18870	3596482
18871	3624305
18872	103800
18873	3591707
18874	804620
18875	1878137
18876	3057658
18877	667466
18878	2263593
18879	2979049
18880	920619
18881	3347151
18882	2656736
18883	872341
18884	1951540
18885	3538664
18886	3637742
18887	415417
18888	478728
18889	3539305
18890	2093175
18891	3253379
18892	1166888
18893	1385025
18894	1825130
18895	3538361
18896	3620661
18897	3543025
18898	261612
18899	394624
18900	3538966
18901	3054618
18902	1494368
18903	3537800
18904	1038965
18905	243887

18906	3204833
18907	162445
18908	3622498
18909	2841882
18910	2772987
18911	3600282
18912	2435182
18913	3450210
18914	2751556
18915	1216190
18916	2788533
18917	443913
18918	3545262
18919	51331
18920	2921129
18921	207692
18922	2302112
18923	3624770
18924	861854
18925	3404900
18926	3549477
18927	3638500
18928	3596111
18929	3351853
18930	3535098
18931	2190516
18932	3052199
18933	393655
18934	299260
18935	160238
18936	3518871
18937	2770755
18938	1461116
18939	276603
18940	1988322
18941	352500
18942	1965248
18943	1081847
18944	2009787
18945	3550928
18946	835381
18947	2855577
18948	1012192
18949	2250051
18950	3081534
18951	396041

18952	3294860
18953	521354
18954	1142806
18955	1601135
18956	3247817
18957	3625287
18958	724405
18959	144602
18960	3576490
18961	3364781
18962	3637196
18963	3413283
18964	1300988
18965	3019570
18966	2593057
18967	434527
18968	3028669
18969	2161910
18970	1627978
18971	3279146
18972	3621568
18973	264871
18974	3568429
18975	355480
18976	2822771
18977	3536851
18978	754552
18979	477586
18980	3636273
18981	1962871
18982	3119266
18983	3235528
18984	2087113
18985	3585647
18986	2551051
18987	3230822
18988	188820
18989	919218
18990	3341537
18991	1664722
18992	207353
18993	3638502
18994	3523219
18995	2744239
18996	227889
18997	1774725

18998	3621025
18999	3360506
19000	3634934
19001	1469482
19002	3636539
19003	676117
19004	3567096
19005	3622287
19006	3562723
19007	150966
19008	3547039
19009	3624490
19010	2077555
19011	183362
19012	567044
19013	2094936
19014	3538024
19015	2750869
19016	2322389
19017	3033777
19018	3636777
19019	3535612
19020	3564885
19021	3127707
19022	3563389
19023	2077547
19024	3472321
19025	3633175
19026	3516747
19027	1005804
19028	2932982
19029	3631658
19030	2642462
19031	3630007
19032	3623409
19033	3591039
19034	323342
19035	2660336
19036	458461
19037	3576085
19038	2259688
19039	2072874
19040	2786998
19041	3080753
19042	3588269
19043	3627390

19044	2097711
19045	537452
19046	3636805
19047	3613689
19048	264673
19049	172372
19050	3462750
19051	3596949
19052	69177
19053	3623427
19054	3207928
19055	3635729
19056	2650255
19057	3450094
19058	2823031
19059	72574
19060	3625352
19061	449373
19062	3301494
19063	3621484
19064	3593363
19065	3563184
19066	3538880
19067	3620605
19068	3445011
19069	1951678
19070	3544024
19071	2380682
19072	3259175
19073	108987
19074	3122904
19075	3577447
19076	3579285
19077	549457
19078	929810
19079	228240
19080	116546
19081	2806679
19082	3585670
19083	3400630
19084	2116225
19085	342323
19086	1121687
19087	90070
19088	317576
19089	3167385

19090	1169510
19091	3623208
19092	3540023
19093	739697
19094	1304891
19095	656552
19096	3141401
19097	170481
19098	401060
19099	1318134
19100	318485
19101	3281960
19102	3539137
19103	1975405
19104	301560
19105	87980
19106	3589702
19107	1846033
19108	3628662
19109	529209
19110	219475
19111	2059997
19112	3435230
19113	2281098
19114	3544397
19115	706953
19116	3622278
19117	3627646
19118	388061
19119	2596111
19120	19457
19121	2235115
19122	1317269
19123	1499390
19124	3363159
19125	282121
19126	863012
19127	313297
19128	3304847
19129	3183315
19130	3225953
19131	1686385
19132	2832654
19133	3622842
19134	1844916
19135	2352833

19136	3630216
19137	1100587
19138	3425398
19139	3587086
19140	513832
19141	1943665
19142	1713626
19143	1612245
19144	3172000
19145	1796327
19146	679367
19147	3638509
19148	2891446
19149	3082020
19150	316229
19151	528819
19152	3627621
19153	2514699
19154	3591418
19155	66687
19156	3592604
19157	204154
19158	804955
19159	2561372
19160	884974
19161	1762809
19162	3129414
19163	3630379
19164	1977125
19165	201596
19166	756113
19167	289481
19168	601898
19169	3246620
19170	939640
19171	1242290
19172	1803469
19173	2984277
19174	343781
19175	715122
19176	3633258
19177	2211880
19178	1154411
19179	429161
19180	3628236
19181	229797

19182	3310614
19183	2856402
19184	3631148
19185	120889
19186	3558477
19187	3536716
19188	390295
19189	837505
19190	861667
19191	3348772
19192	3624617
19193	3627377
19194	3453651
19195	3563701
19196	2187481
19197	305271
19198	523371
19199	3600032
19200	1465394
19201	3234712
19202	3066912
19203	3590983
19204	3248569
19205	1224112
19206	3541311
19207	3538959
19208	3624475
19209	3291354
19210	2416479
19211	3583770
19212	3193934
19213	3591055
19214	3178777
19215	219842
19216	3630340
19217	546389
19218	2780547
19219	3621930
19220	178917
19221	2560235
19222	1752541
19223	792497
19224	225217
19225	3538599
19226	2688989
19227	3624984

19228	2752048
19229	3630586
19230	138091
19231	3627079
19232	2639306
19233	311214
19234	502047
19235	306852
19236	194411
19237	3057721
19238	3197449
19239	2750576
19240	186216
19241	3177842
19242	2777948
19243	224957
19244	3601113
19245	3188306
19246	283378
19247	98880
19248	2003663
19249	889219
19250	781016
19251	3533933
19252	3596696
19253	3551706
19254	3458203
19255	2139188
19256	3634222
19257	2639436
19258	3582998
19259	1930260
19260	3312057
19261	3430228
19262	2792348
19263	3591251
19264	3627525
19265	3401923
19266	832230
19267	3603690
19268	3633647
19269	1578867
19270	1754573
19271	3178712
19272	938559
19273	2352056

19274	371617
19275	479515
19276	233362
19277	3550532
19278	3533971
19279	167226
19280	3535940
19281	1279347
19282	3636165
19283	3638516
19284	3479864
19285	2482743
19286	3629225
19287	3059738
19288	3545776
19289	3549169
19290	3341718
19291	2670396
19292	2092842
19293	3555704
19294	3636371
19295	1200339
19296	251053
19297	932367
19298	3626428
19299	1050504
19300	2425173
19301	2291993
19302	769608
19303	1001674
19304	808418
19305	601033
19306	3097529
19307	3562054
19308	3310406
19309	370982
19310	3608870
19311	863689
19312	2355612
19313	3536200
19314	819151
19315	3588875
19316	3538134
19317	3626163
19318	829688
19319	1632084

19320	3584570
19321	3073530
19322	920836
19323	475597
19324	852269
19325	2545180
19326	1907584
19327	1597945
19328	3186455
19329	1880479
19330	441182
19331	3564748
19332	3229666
19333	246935
19334	3458820
19335	153809
19336	3555831
19337	1223295
19338	685122
19339	368185
19340	887987
19341	2409756
19342	394612
19343	2050239
19344	3488725
19345	3215046
19346	726316
19347	3508262
19348	1876248
19349	128767
19350	2435695
19351	2036702
19352	3562817
19353	84133
19354	684053
19355	3454173
19356	3631820
19357	1733736
19358	275027
19359	2643173
19360	645710
19361	1481540
19362	3536058
19363	1294301
19364	568892
19365	2734800

19366	353557
19367	3626128
19368	495455
19369	3166835
19370	1147867
19371	2493797
19372	1002868
19373	2708357
19374	2212720
19375	2115650
19376	1378385
19377	417794
19378	1417843
19379	3580945
19380	2770842
19381	2945981
19382	3579704
19383	3638519
19384	3599042
19385	2042483
19386	3179792
19387	2500608
19388	3556161
19389	2988804
19390	1939589
19391	3534849
19392	1936669
19393	86288
19394	861012
19395	619120
19396	3636422
19397	2319356
19398	3548444
19399	3442537
19400	3555497
19401	3589410
19402	3532216
19403	3231686
19404	3546439
19405	2691257
19406	3621136
19407	2106955
19408	2315856
19409	2824809
19410	1595524
19411	420862

19412	3609331
19413	3588032
19414	825500
19415	502545
19416	1549844
19417	354106
19418	3629258
19419	146012
19420	473952
19421	3632260
19422	2418741
19423	3628400
19424	2099514
19425	806847
19426	191689
19427	3542175
19428	3638522
19429	841143
19430	261426
19431	33994
19432	707565
19433	3127689
19434	3462700
19435	2953105
19436	1761446
19437	3098002
19438	3581455
19439	649618
19440	3092189
19441	340052
19442	3563045
19443	3579910
19444	3483638
19445	211654
19446	3623242
19447	3622625
19448	212967
19449	3579424
19450	3379394
19451	3321667
19452	658659
19453	3247187
19454	987607
19455	3263213
19456	333131
19457	1942404

19458	223022
19459	415609
19460	2161765
19461	3110461
19462	3434858
19463	1599343
19464	3347476
19465	2903843
19466	296313
19467	2623473
19468	268087
19469	3573470
19470	809998
19471	2469196
19472	3434486
19473	3579129
19474	188573
19475	3625284
19476	240156
19477	437287
19478	568406
19479	433521
19480	2067922
19481	229043
19482	3533515
19483	1474031
19484	1529381
19485	3493392
19486	753973
19487	1706167
19488	1389131
19489	3557610
19490	29056
19491	77127
19492	3555965
19493	871746
19494	3510862
19495	108786
19496	390330
19497	579492
19498	3630679
19499	1510625
19500	1977066
19501	3120659
19502	2998537
19503	3522851

19504	153724
19505	1594540
19506	3432648
19507	2010538
19508	2671667
19509	1406994
19510	3582451
19511	247996
19512	2138679
19513	2088283
19514	1773896
19515	277239
19516	2639581
19517	3526870
19518	790377
19519	1526677
19520	3623102
19521	3627083
19522	1422111
19523	1348232
19524	2472982
19525	3621386
19526	531929
19527	992440
19528	2067024
19529	2803095
19530	3581413
19531	68506
19532	3623774
19533	3634044
19534	48564
19535	2437743
19536	290988
19537	3578840
19538	505085
19539	727477
19540	188589
19541	3537707
19542	188174
19543	1571100
19544	437005
19545	2841599
19546	430119
19547	83051
19548	1283323
19549	116697

19550	3493602
19551	2673748
19552	2131390
19553	575340
19554	3597194
19555	1078239
19556	1831842
19557	2796565
19558	870753
19559	1248172
19560	2755964
19561	3623686
19562	3623765
19563	596908
19564	3567121
19565	3328036
19566	3638529
19567	3549257
19568	626602
19569	3637802
19570	331863
19571	1657535
19572	3543451
19573	3554278
19574	1683557
19575	1459861
19576	440628
19577	125172
19578	542576
19579	3009682
19580	3599217
19581	557394
19582	1396751
19583	690835
19584	2078010
19585	3626852
19586	295234
19587	3087213
19588	3352870
19589	2970041
19590	3059143
19591	281420
19592	1812548
19593	374470
19594	3224041
19595	3352377

19596	3535497
19597	2334633
19598	3620662
19599	2318674
19600	3621073
19601	1818618
19602	1010218
19603	2170189
19604	3547567
19605	3651
19606	3636650
19607	3633987
19608	418491
19609	208830
19610	3453743
19611	87396
19612	2684182
19613	2728050
19614	3276575
19615	2172884
19616	2376425
19617	319378
19618	3578688
19619	3573556
19620	2136563
19621	531340
19622	3580243
19623	3057894
19624	193305
19625	3246779
19626	3633194
19627	580521
19628	537794
19629	3533677
19630	3624596
19631	2639970
19632	456532
19633	2940202
19634	2902069
19635	3245638
19636	895294
19637	3562724
19638	1655428
19639	3536359
19640	3305885
19641	2954496

19642	3622910
19643	3258551
19644	3527324
19645	2305
19646	670083
19647	1896726
19648	3135514
19649	2520883
19650	2621640
19651	1915503
19652	1272274
19653	3559706
19654	3629701
19655	2423958
19656	3563145
19657	2216643
19658	770018
19659	759300
19660	70504
19661	2894436
19662	2756404
19663	2124223
19664	745607
19665	3125350
19666	840128
19667	680823
19668	3332401
19669	3195547
19670	2213709
19671	327775
19672	1946148
19673	1574537
19674	2839333
19675	3561502
19676	3622211
19677	2329215
19678	3638023
19679	316674
19680	3622046
19681	1205329
19682	2197548
19683	3631494
19684	3592267
19685	1949482
19686	299212
19687	3175641

19688	3233625
19689	283301
19690	1647577
19691	2833580
19692	719021
19693	345404
19694	3627231
19695	3544589
19696	291650
19697	539174
19698	2962458
19699	3622356
19700	3626527
19701	1514081
19702	234732
19703	480405
19704	351125
19705	1807230
19706	3493385
19707	1420527
19708	920777
19709	3623293
19710	3633435
19711	3480237
19712	3638530
19713	3158127
19714	272280
19715	3336258
19716	3638532
19717	78169
19718	3539882
19719	3297985
19720	455464
19721	3581909
19722	3473339
19723	3459241
19724	2011678
19725	615415
19726	1925435
19727	3559288
19728	132598
19729	566368
19730	743686
19731	827610
19732	3574070
19733	3368806

19734	2200777
19735	2809328
19736	2766250
19737	2270062
19738	381463
19739	1839671
19740	2023834
19741	327962
19742	3542037
19743	1799222
19744	3630351
19745	2957981
19746	3593898
19747	3601346
19748	2256856
19749	2846283
19750	1713674
19751	312368
19752	3366869
19753	1521331
19754	225308
19755	742635
19756	3040633
19757	2843495
19758	3329688
19759	590736
19760	820320
19761	3302265
19762	1954361
19763	3592815
19764	1711250
19765	3588692
19766	158237
19767	1885397
19768	431524
19769	1500182
19770	601342
19771	3581424
19772	1549189
19773	1900223
19774	949968
19775	3583672
19776	3575025
19777	3625798
19778	732887
19779	3542299

19780	462839
19781	2660834
19782	134903
19783	3085137
19784	3599330
19785	588598
19786	2781019
19787	3622920
19788	3602683
19789	2740193
19790	3621198
19791	1554682
19792	173232
19793	1312608
19794	1960892
19795	2598648
19796	3631703
19797	393611
19798	3630135
19799	729893
19800	2844655
19801	691254
19802	1826754
19803	2338129
19804	3566915
19805	3541401
19806	3540012
19807	2074037
19808	1367989
19809	1926945
19810	2615154
19811	2711565
19812	3621126
19813	1349016
19814	347165
19815	1973521
19816	256926
19817	1772833
19818	1662347
19819	3623984
19820	1779130
19821	1645598
19822	1233753
19823	3541495
19824	2733066
19825	967040

19826	3633792
19827	3634112
19828	1698452
19829	3238814
19830	1920047
19831	2828691
19832	3474331
19833	1808331
19834	3578167
19835	3630994
19836	3206878
19837	2277524
19838	876090
19839	2081446
19840	3625487
19841	1904506
19842	3626268
19843	2293868
19844	2850759
19845	88382
19846	188096
19847	3345048
19848	2887296
19849	948357
19850	3637921
19851	1645832
19852	283152
19853	3622698
19854	749258
19855	3146118
19856	1496738
19857	2308962
19858	2110635
19859	1516724
19860	3407802
19861	2604162
19862	2336583
19863	15416
19864	2881748
19865	625548
19866	3498870
19867	3129685
19868	865251
19869	215817
19870	3574137
19871	2599401

19872	590282
19873	2998683
19874	1514426
19875	432898
19876	3590812
19877	373696
19878	3451946
19879	3620732
19880	2179365
19881	246652
19882	437466
19883	3356380
19884	64532
19885	329527
19886	3637369
19887	2602032
19888	3189510
19889	580344
19890	3537357
19891	1697860
19892	2720628
19893	400763
19894	1290083
19895	3542217
19896	347511
19897	475731
19898	1928136
19899	987371
19900	3111142
19901	3534214
19902	1368284
19903	466341
19904	3242728
19905	151820
19906	2535330
19907	2085854
19908	3173476
19909	3632527
19910	9990
19911	2692331
19912	64407
19913	3568201
19914	3009809
19915	2423621
19916	764035
19917	3425135

19918	3552308
19919	1269111
19920	81255
19921	202392
19922	417434
19923	3065212
19924	805391
19925	1384600
19926	240684
19927	2873017
19928	3621200
19929	215236
19930	775938
19931	2496598
19932	2538812
19933	3632898
19934	3630954
19935	624437
19936	2850050
19937	12270
19938	3558047
19939	3554667
19940	2420043
19941	3534371
19942	1699817
19943	3533567
19944	2471847
19945	3538432
19946	3626607
19947	2610962
19948	1325678
19949	3588630
19950	3623520
19951	490171
19952	3578440
19953	113434
19954	119347
19955	3580763
19956	3621782
19957	632035
19958	2297118
19959	759284
19960	3635916
19961	670220
19962	600840
19963	3622023

19964	1844087
19965	3548775
19966	104049
19967	2185058
19968	703588
19969	867947
19970	252696
19971	899950
19972	1473766
19973	3396234
19974	2005818
19975	2920999
19976	3570162
19977	792060
19978	3541279
19979	2437772
19980	663578
19981	768565
19982	3062185
19983	3580172
19984	2799484
19985	262196
19986	3584938
19987	2721402
19988	3536918
19989	885469
19990	2723546
19991	902558
19992	3316912
19993	3580824
19994	2887693
19995	2428872
19996	445288
19997	649849
19998	385309
19999	634044
20000	275427
20001	3632982
20002	339107
20003	3544789
20004	266315
20005	2906159
20006	2531355
20007	624131
20008	20108
20009	2984612

20010	591821
20011	3626280
20012	2312681
20013	3565866
20014	554716
20015	2995806
20016	651761
20017	3626393
20018	1527706
20019	116323
20020	1494050
20021	3541181
20022	320500
20023	491716
20024	2175246
20025	2793872
20026	2603010
20027	2855519
20028	2717942
20029	1961027
20030	2841686
20031	2553922
20032	143357
20033	3634837
20034	3581036
20035	217746
20036	37557
20037	2072577
20038	1328303
20039	3632661
20040	2340134
20041	3631175
20042	3416927
20043	3496887
20044	993815
20045	3408725
20046	2501731
20047	3566409
20048	1883476
20049	3558489
20050	3541754
20051	80618
20052	3415947
20053	655492
20054	2913617
20055	2019804

20056	443329
20057	3159963
20058	1290183
20059	267548
20060	751984
20061	3633899
20062	3629671
20063	3638531
20064	891969
20065	795348
20066	544277
20067	3592903
20068	3549136
20069	3462467
20070	655727
20071	3291833
20072	1685114
20073	694260
20074	942448
20075	767065
20076	149330
20077	3553503
20078	3324775
20079	3346292
20080	202989
20081	3025102
20082	761949
20083	3624007
20084	3418230
20085	3545986
20086	1608659
20087	1544523
20088	2605695
20089	3516913
20090	661055
20091	3402986
20092	2996999
20093	569504
20094	2442843
20095	2517101
20096	294658
20097	2477911
20098	1737289
20099	3178584
20100	2987035
20101	3534190

20102	3600833
20103	3542764
20104	3550592
20105	144563
20106	2509639
20107	3581583
20108	3565928
20109	897837
20110	837808
20111	3541828
20112	2752998
20113	3143934
20114	3035596
20115	3635628
20116	100201
20117	2494472
20118	803461
20119	2276994
20120	672081
20121	3447731
20122	2061530
20123	3621291
20124	3623341
20125	2623861
20126	3101304
20127	3623950
20128	182680
20129	2899693
20130	314920
20131	105394
20132	1739999
20133	2949368
20134	1237769
20135	1725336
20136	1645276
20137	3593639
20138	650661
20139	3624147
20140	3563482
20141	2511867
20142	2433072
20143	3621783
20144	1774009
20145	3556100
20146	3550606
20147	3165310

20148	374908
20149	3538425
20150	160194
20151	5754
20152	2169811
20153	524347
20154	71801
20155	2789551
20156	479356
20157	235090
20158	1982239
20159	835783
20160	609942
20161	2700073
20162	680277
20163	3631486
20164	3148193
20165	1966435
20166	287274
20167	2686153
20168	2662620
20169	907062
20170	3464832
20171	1041113
20172	3588227
20173	3630565
20174	933636
20175	3565959
20176	1604700
20177	3631453
20178	3556109
20179	3557990
20180	2927676
20181	655878
20182	2259825
20183	436720
20184	609543
20185	3542294
20186	3590289
20187	1685475
20188	585125
20189	1999270
20190	2567972
20191	3311614
20192	1539084
20193	1777847

20194	362816
20195	2896019
20196	3638552
20197	1205324
20198	1352779
20199	523777
20200	1463560
20201	3534418
20202	2264475
20203	3623310
20204	3366427
20205	268632
20206	228554
20207	3558629
20208	1640735
20209	2342786
20210	3620724
20211	3534714
20212	573893
20213	886831
20214	519615
20215	3638553
20216	2242681
20217	3627875
20218	3538945
20219	3539292
20220	3536997
20221	1095024
20222	3556722
20223	1257034
20224	243048
20225	2841811
20226	3557772
20227	3171244
20228	2098924
20229	85577
20230	3634851
20231	2546519
20232	249259
20233	2433562
20234	857930
20235	3560618
20236	3282860
20237	2338134
20238	1678287
20239	1958364

20240	3631760
20241	351297
20242	2742876
20243	945651
20244	982986
20245	3379430
20246	527889
20247	3621933
20248	3073210
20249	3395529
20250	3183599
20251	3629949
20252	1155766
20253	635998
20254	56672
20255	282090
20256	1774923
20257	2361126
20258	640129
20259	879182
20260	3455712
20261	3608127
20262	691310
20263	3167781
20264	1227406
20265	635792
20266	3099024
20267	3622243
20268	1224591
20269	2324319
20270	2062984
20271	2913127
20272	3638554
20273	1802547
20274	2837318
20275	559746
20276	3384031
20277	2510709
20278	3538122
20279	1328499
20280	3633639
20281	3324045
20282	2388191
20283	695857
20284	430886
20285	3637178

20286	3465870
20287	1305562
20288	745683
20289	2947306
20290	2623594
20291	1627233
20292	2025043
20293	3183367
20294	833390
20295	2770816
20296	3623948
20297	3584742
20298	1132545
20299	1311800
20300	543339
20301	3190975
20302	2886858
20303	1463760
20304	97597
20305	3120538
20306	1614325
20307	3638557
20308	3581433
20309	3121297
20310	2543432
20311	727100
20312	3627730
20313	2766232
20314	2927374
20315	3177442
20316	781045
20317	557270
20318	1622433
20319	2795856
20320	631146
20321	2544442
20322	3563884
20323	2752599
20324	2668100
20325	419281
20326	3599995
20327	1593691
20328	3544580
20329	15381
20330	3567705
20331	3539792

20332	453574
20333	1329324
20334	2970265
20335	3407401
20336	449954
20337	3565793
20338	3545850
20339	2999164
20340	3188118
20341	2009930
20342	1286880
20343	380230
20344	3622547
20345	3631798
20346	1245232
20347	2913610
20348	3638283
20349	2819151
20350	3536601
20351	747260
20352	3620953
20353	1960618
20354	3621103
20355	772854
20356	3636565
20357	338256
20358	3625889
20359	250447
20360	2882920
20361	477908
20362	725544
20363	2749344
20364	306668
20365	3290241
20366	774659
20367	3145516
20368	2730469
20369	498712
20370	153209
20371	3276701
20372	23132
20373	1635013
20374	381448
20375	270778
20376	3349099
20377	166636

20378	815635
20379	204909
20380	661204
20381	3524780
20382	1257799
20383	3534858
20384	3092087
20385	3623471
20386	2624462
20387	3629252
20388	1817117
20389	1753556
20390	3623295
20391	3583107
20392	3350368
20393	3556032
20394	380790
20395	958007
20396	947665
20397	128243
20398	3622269
20399	1135729
20400	3161314
20401	2264767
20402	1470043
20403	2675452
20404	1081304
20405	394066
20406	1823017
20407	3444672
20408	2294315
20409	1905095
20410	3628309
20411	2071023
20412	3550670
20413	2724060
20414	601639
20415	3538943
20416	124000
20417	427180
20418	3065039
20419	2275154
20420	685932
20421	2794132
20422	3630564
20423	1529308

20424	3274502
20425	3462554
20426	517679
20427	269196
20428	2368930
20429	3537011
20430	3545541
20431	3638564
20432	2451471
20433	2057050
20434	505740
20435	3444294
20436	3429137
20437	3552144
20438	3634982
20439	895077
20440	2781326
20441	3637763
20442	174681
20443	157841
20444	3333692
20445	2230865
20446	3636989
20447	3580369
20448	3436044
20449	2994017
20450	375264
20451	1284926
20452	340968
20453	2322115
20454	1002463
20455	3632133
20456	416325
20457	3553019
20458	1493941
20459	474705
20460	2310632
20461	2357080
20462	3267222
20463	3626386
20464	686336
20465	1595955
20466	201767
20467	833396
20468	72339
20469	3566576

20470	1225997
20471	2811775
20472	196812
20473	3600490
20474	228766
20475	3629249
20476	1438261
20477	3540604
20478	304675
20479	3635179
20480	3625028
20481	827740
20482	2756785
20483	3504016
20484	3631422
20485	3585693
20486	3537532
20487	37184
20488	729493
20489	3010552
20490	360054
20491	2609179
20492	2830734
20493	2084951
20494	302955
20495	3633649
20496	3092634
20497	3339378
20498	3565511
20499	277971
20500	3150342
20501	2850503
20502	3553631
20503	3622647
20504	1882796
20505	351955
20506	195648
20507	2260690
20508	517501
20509	3556948
20510	3632189
20511	667543
20512	2889795
20513	2886965
20514	3080965
20515	3623370

20516	1591866
20517	3628667
20518	2370808
20519	91902
20520	436271
20521	1651814
20522	475506
20523	1060263
20524	1286131
20525	2678234
20526	3002049
20527	746067
20528	3533538
20529	3536645
20530	3638573
20531	2668616
20532	776696
20533	2830391
20534	1253319
20535	3625045
20536	3053121
20537	3540359
20538	412127
20539	2565727
20540	532229
20541	2551333
20542	3403130
20543	3322801
20544	3102104
20545	2408182
20546	940134
20547	552578
20548	2478453
20549	718420
20550	3150519
20551	263568
20552	3026242
20553	92214
20554	3534629
20555	1955349
20556	3552579
20557	2927614
20558	3220814
20559	3604000
20560	749575
20561	3551288

20562	2799936
20563	3627440
20564	2805033
20565	2280032
20566	3632520
20567	3628410
20568	615174
20569	2826666
20570	3578938
20571	832325
20572	3633445
20573	1580658
20574	3227109
20575	136690
20576	3450028
20577	2033863
20578	1961399
20579	2488097
20580	2310285
20581	3556562
20582	864544
20583	3563735
20584	484262
20585	873209
20586	2267570
20587	425133
20588	3558653
20589	3620614
20590	1224978
20591	3625582
20592	1659815
20593	2685191
20594	147138
20595	278417
20596	66761
20597	3637293
20598	3276652
20599	998802
20600	942955
20601	744748
20602	3533644
20603	471720
20604	734473
20605	2078203
20606	2857597
20607	1146261

20608	234579
20609	901269
20610	3624505
20611	1444669
20612	1017772
20613	1751297
20614	2598505
20615	2818658
20616	519584
20617	3601029
20618	2252240
20619	707739
20620	2977027
20621	3637392
20622	3545836
20623	1464168
20624	2931333
20625	2917539
20626	3566822
20627	1514699
20628	783693
20629	3638581
20630	1873049
20631	3638580
20632	1581166
20633	293994
20634	3279875
20635	3628065
20636	1971279
20637	543325
20638	2818436
20639	3534112
20640	2963402
20641	2240422
20642	2351063
20643	2692399
20644	2691179
20645	3307848
20646	3632099
20647	3596644
20648	3542718
20649	27146
20650	2981493
20651	1514059
20652	3593257
20653	3589748

20654	1443308
20655	3354330
20656	3621023
20657	3175611
20658	2189380
20659	3590156
20660	2679021
20661	1028268
20662	2981803
20663	1707564
20664	1892754
20665	1465070
20666	3564338
20667	412848
20668	3626483
20669	1594020
20670	1037197
20671	2098484
20672	349968
20673	3622537
20674	195077
20675	435494
20676	1680498
20677	849123
20678	1511686
20679	3625054
20680	3583856
20681	3461752
20682	3624422
20683	3621284
20684	2497857
20685	200696
20686	1119270
20687	1171229
20688	897929
20689	3537933
20690	3550531
20691	694542
20692	2908738
20693	1637234
20694	3377530
20695	867507
20696	3535408
20697	3544884
20698	854691
20699	6782

20700	2246458
20701	2369431
20702	710808
20703	1795344
20704	189734
20705	3568315
20706	3408596
20707	710949
20708	3594804
20709	3627285
20710	2862531
20711	3574768
20712	251655
20713	3573775
20714	239369
20715	2885543
20716	3562384
20717	1318390
20718	2051489
20719	1738071
20720	2908983
20721	3580663
20722	2995312
20723	3582378
20724	137787
20725	2661882
20726	1868654
20727	3556483
20728	1639694
20729	3636660
20730	3443751
20731	428808
20732	3563623
20733	3638586
20734	9015
20735	606353
20736	3173907
20737	3583563
20738	1763621
20739	551956
20740	364864
20741	3582674
20742	431071
20743	720588
20744	2430389
20745	907223

20746	3484607
20747	1937794
20748	225587
20749	3636624
20750	2732471
20751	254694
20752	3539634
20753	2949871
20754	2884340
20755	2966471
20756	3627175
20757	2049145
20758	652467
20759	3286290
20760	3564013
20761	2590764
20762	2005530
20763	460934
20764	3542430
20765	2423195
20766	3636528
20767	3024540
20768	349758
20769	329195
20770	917176
20771	3589454
20772	3626307
20773	939616
20774	1818430
20775	3166994
20776	2936933
20777	2392076
20778	756629
20779	339071
20780	633219
20781	3607317
20782	982001
20783	3121771
20784	1745547
20785	3539023
20786	3628028
20787	1651885
20788	3541398
20789	553523
20790	3527031
20791	3585940

20792	2780825
20793	3632044
20794	2223634
20795	314538
20796	3533894
20797	703626
20798	3621914
20799	3461283
20800	3536249
20801	3563798
20802	3564632
20803	3568350
20804	23768
20805	1943877
20806	3113875
20807	3500424
20808	1014256
20809	3637227
20810	3637436
20811	3588780
20812	2122896
20813	3533749
20814	2206416
20815	4186
20816	3254988
20817	229069
20818	3586530
20819	296799
20820	3570495
20821	1443755
20822	2427277
20823	3317927
20824	2305430
20825	57214
20826	773665
20827	1988523
20828	3340370
20829	1597131
20830	3547357
20831	768137
20832	991331
20833	2975484
20834	3581283
20835	706893
20836	3627217
20837	2080088

20838	1988374
20839	1038484
20840	3255353
20841	2708994
20842	2047457
20843	2715320
20844	2791530
20845	3357358
20846	3400667
20847	3397297
20848	543217
20849	1376309
20850	3583917
20851	815518
20852	3281585
20853	3580166
20854	2820764
20855	678619
20856	3638049
20857	3550728
20858	343360
20859	1622731
20860	3247245
20861	368645
20862	1809704
20863	2255273
20864	3311212
20865	524841
20866	463762
20867	3376012
20868	3341412
20869	3556343
20870	3535905
20871	880584
20872	3538027
20873	10724
20874	3638597
20875	2319007
20876	137528
20877	3620768
20878	1513991
20879	176709
20880	3556202
20881	733012
20882	2858770
20883	692704

20884	3498620
20885	946086
20886	3556380
20887	2866144
20888	2866505
20889	636496
20890	3130379
20891	2763201
20892	3517401
20893	3585385
20894	3627432
20895	912705
20896	222901
20897	3346874
20898	3384279
20899	927030
20900	3020279
20901	176214
20902	2580904
20903	2628603
20904	3489051
20905	3638599
20906	614375
20907	3582839
20908	3628192
20909	889089
20910	3097592
20911	3512675
20912	749788
20913	536937
20914	214392
20915	2851832
20916	1511788
20917	1703915
20918	3019484
20919	3625693
20920	434505
20921	3636183
20922	3563286
20923	3622696
20924	967596
20925	3617324
20926	3633561
20927	3534920
20928	81300
20929	1066347

20930	3420133
20931	3582555
20932	3620686
20933	3621003
20934	2212686
20935	3544539
20936	3082992
20937	2247652
20938	3534775
20939	703442
20940	460421
20941	1987350
20942	995371
20943	1832370
20944	3567997
20945	256543
20946	608584
20947	3534188
20948	2951954
20949	2810198
20950	478482
20951	2098937
20952	3597874
20953	3355983
20954	1245087
20955	3631345
20956	2420063
20957	2134572
20958	3569032
20959	3399324
20960	491016
20961	2918266
20962	3548895
20963	1597033
20964	186640
20965	2881784
20966	3621928
20967	3272344
20968	2961667
20969	2413156
20970	125565
20971	1543141
20972	1341409
20973	2340289
20974	1710466
20975	3598066

20976	3621478
20977	2628551
20978	3139091
20979	642517
20980	3580528
20981	711428
20982	357942
20983	2671233
20984	3638606
20985	307131
20986	219486
20987	3585675
20988	135347
20989	3544022
20990	2016970
20991	2428291
20992	3046705
20993	2822085
20994	2148166
20995	3630406
20996	3545732
20997	976806
20998	3638605
20999	3637964
21000	567491
21001	3174723
21002	1439108
21003	3310018
21004	1870780
21005	3539874
21006	591846
21007	1729984
21008	2207143
21009	22778
21010	2577641
21011	3623517
21012	1945046
21013	3259354
21014	3087332
21015	3216882
21016	3589044
21017	983759
21018	929165
21019	3335182
21020	1289956
21021	3581671

21022	3627182
21023	3589431
21024	3638601
21025	2690300
21026	1958690
21027	659703
21028	2885320
21029	2606288
21030	1279738
21031	3612211
21032	3586227
21033	3126106
21034	2386852
21035	2923210
21036	2415316
21037	835094
21038	258687
21039	586246
21040	3538195
21041	3534785
21042	309781
21043	3634543
21044	3486109
21045	3218609
21046	2442330
21047	3597611
21048	1606756
21049	2747936
21050	1128500
21051	3534110
21052	207460
21053	2100945
21054	1294058
21055	2906312
21056	3624688
21057	3474832
21058	3608757
21059	3558497
21060	1433401
21061	151673
21062	1778019
21063	785720
21064	3636108
21065	261623
21066	1513943
21067	1400385

21068	2972078
21069	862786
21070	1459290
21071	2815000
21072	3049088
21073	650422
21074	758010
21075	3409614
21076	287163
21077	3638612
21078	3015156
21079	3622296
21080	1467854
21081	3589249
21082	3586126
21083	345493
21084	3585093
21085	3627603
21086	534881
21087	740882
21088	2807395
21089	296107
21090	3328687
21091	374755
21092	2620265
21093	172578
21094	3623178
21095	3543316
21096	2164069
21097	2190270
21098	3627637
21099	2692053
21100	299328
21101	2374811
21102	3595672
21103	3328652
21104	171381
21105	3335132
21106	194670
21107	1645906
21108	3633980
21109	3636453
21110	406436
21111	3635357
21112	1188061
21113	1499058

21114	3601828
21115	3623349
21116	3540673
21117	421361
21118	917016
21119	107436
21120	3470441
21121	3426546
21122	2889850
21123	701637
21124	524575
21125	134746
21126	3613766
21127	3584654
21128	3601502
21129	1588983
21130	511557
21131	714691
21132	3369743
21133	3028993
21134	3479611
21135	2693304
21136	2458508
21137	3627444
21138	3601516
21139	2886581
21140	3544272
21141	8062
21142	1259857
21143	719470
21144	280860
21145	758672
21146	3077392
21147	2181406
21148	547504
21149	3621424
21150	76112
21151	1969302
21152	560192
21153	2105100
21154	433305
21155	541904
21156	3538626
21157	1877074
21158	3542382
21159	3637662

21160	2965631
21161	480524
21162	2997758
21163	274432
21164	3327993
21165	3610633
21166	548633
21167	3554757
21168	517703
21169	452635
21170	1915891
21171	3621688
21172	1262338
21173	1666572
21174	1087697
21175	1370956
21176	3552804
21177	2574017
21178	531926
21179	3546468
21180	1644328
21181	647935
21182	2256182
21183	3625383
21184	870055
21185	3619336
21186	3433554
21187	3125566
21188	3584461
21189	3582535
21190	91509
21191	866582
21192	1682360
21193	3638626
21194	3485508
21195	2543638
21196	3630800
21197	3638627
21198	190830
21199	1985224
21200	2528600
21201	1579939
21202	2162152
21203	1928925
21204	3593914
21205	707596

21206	2723568
21207	3624181
21208	496008
21209	3542005
21210	1903699
21211	3638628
21212	2112709
21213	2665261
21214	1690361
21215	3630271
21216	671680
21217	2109736
21218	404102
21219	3286723
21220	1055735
21221	973720
21222	320299
21223	1296594
21224	231315
21225	1269611
21226	2198146
21227	3632292
21228	2074694
21229	3622559
21230	3458000
21231	3263844
21232	3530139
21233	3632469
21234	750083
21235	1467026
21236	1630169
21237	1648519
21238	3534297
21239	3638624
21240	2590912
21241	1488722
21242	520996
21243	630309
21244	804777
21245	571368
21246	3611908
21247	2250544
21248	472036
21249	3555391
21250	3583008
21251	174124

21252	1659615
21253	3188556
21254	3465759
21255	3290527
21256	3540274
21257	2612888
21258	3473244
21259	122242
21260	3406068
21261	3623158
21262	1056514
21263	3575950
21264	2484621
21265	73743
21266	3622412
21267	2808765
21268	197630
21269	1304908
21270	818556
21271	3624661
21272	3586871
21273	3536552
21274	1545506
21275	384543
21276	2894944
21277	3570061
21278	3592228
21279	3349197
21280	2578800
21281	3537636
21282	763642
21283	896889
21284	758706
21285	2828409
21286	3547948
21287	3549417
21288	3232449
21289	2442975
21290	3477603
21291	1021422
21292	3402598
21293	777182
21294	85205
21295	1646021
21296	3534502
21297	3359308

21298	3580299
21299	159594
21300	2292213
21301	3567548
21302	3417819
21303	3609551
21304	831529
21305	3616794
21306	1786473
21307	2148729
21308	2238336
21309	1588362
21310	3632939
21311	2867082
21312	2602844
21313	61762
21314	206638
21315	3545403
21316	1907253
21317	535508
21318	3537500
21319	184588
21320	3362454
21321	2447691
21322	3561044
21323	467801
21324	2934474
21325	3584074
21326	1525554
21327	3537733
21328	549199
21329	198559
21330	33829
21331	3542852
21332	156289
21333	2539865
21334	3543698
21335	473852
21336	1321552
21337	460611
21338	265055
21339	583021
21340	572360
21341	2756079
21342	679934
21343	3633298

21344	1972088
21345	133485
21346	2823514
21347	1954750
21348	2826679
21349	792222
21350	80967
21351	3590242
21352	613565
21353	308906
21354	246575
21355	2693003
21356	3625418
21357	3638634
21358	3587036
21359	3533365
21360	3512752
21361	3637228
21362	2730659
21363	3549040
21364	3000096
21365	3635499
21366	456783
21367	230811
21368	3341800
21369	3597661
21370	1884384
21371	637297
21372	3540438
21373	2934547
21374	2895462
21375	217838
21376	3596227
21377	3543414
21378	3101615
21379	3463763
21380	74296
21381	3566335
21382	826916
21383	791209
21384	1936788
21385	2717951
21386	3551524
21387	3153246
21388	2640268
21389	1655553

21390	3536153
21391	2352479
21392	216301
21393	724816
21394	3105264
21395	595373
21396	3539719
21397	664184
21398	3624729
21399	3552397
21400	222512
21401	2896209
21402	54699
21403	672655
21404	287682
21405	294065
21406	3540051
21407	1382649
21408	797603
21409	1383304
21410	2250839
21411	1667684
21412	3328608
21413	3067056
21414	3533073
21415	3633288
21416	207808
21417	513008
21418	3466636
21419	3039351
21420	3119983
21421	3539540
21422	2800290
21423	985520
21424	202483
21425	2838004
21426	3579944
21427	2164650
21428	1670282
21429	710953
21430	3123229
21431	1062070
21432	3461626
21433	1930372
21434	3587266
21435	775623

21436	3612422
21437	2998710
21438	1827645
21439	3632346
21440	1262996
21441	2835190
21442	103530
21443	229698
21444	1170250
21445	3337990
21446	2870433
21447	1952523
21448	3621734
21449	212304
21450	3321558
21451	190650
21452	3022258
21453	2790198
21454	3358554
21455	3214160
21456	3243810
21457	3621539
21458	1401565
21459	3040501
21460	1365129
21461	3624011
21462	2657247
21463	2482757
21464	30119
21465	765058
21466	410756
21467	3627866
21468	3394174
21469	2416383
21470	3630698
21471	3561372
21472	113274
21473	207513
21474	3534745
21475	99337
21476	284761
21477	178121
21478	3626576
21479	3636511
21480	2233577
21481	471236

21482	2968762
21483	3634426
21484	3399639
21485	939044
21486	2850972
21487	1666856
21488	3537995
21489	238928
21490	3569787
21491	3551372
21492	784429
21493	91977
21494	3633927
21495	614612
21496	8498
21497	3454661
21498	2274683
21499	2313327
21500	3549770
21501	1874000
21502	813836
21503	2544846
21504	2553484
21505	746735
21506	3549461
21507	3626829
21508	3441796
21509	3201019
21510	3545271
21511	3539557
21512	27322
21513	457317
21514	1176625
21515	3590357
21516	3569596
21517	3462896
21518	3129163
21519	3425950
21520	3585198
21521	3323217
21522	3387105
21523	3638640
21524	242567
21525	319869
21526	2598852
21527	1976240

21528	3583053
21529	1105435
21530	3621510
21531	282392
21532	3546845
21533	2955412
21534	3580667
21535	350800
21536	3425366
21537	2796245
21538	722791
21539	2318182
21540	212775
21541	2149652
21542	1734635
21543	224524
21544	278485
21545	763388
21546	1937169
21547	3624701
21548	3461072
21549	3625567
21550	3636379
21551	3621664
21552	1581624
21553	3558602
21554	180945
21555	666319
21556	2982060
21557	2982283
21558	64900
21559	263329
21560	139410
21561	3580665
21562	1948472
21563	466919
21564	481469
21565	645122
21566	2742417
21567	286039
21568	1003821
21569	365402
21570	3622481
21571	3624042
21572	194614
21573	306898

21574	2637487
21575	2507285
21576	788059
21577	752580
21578	2709647
21579	927349
21580	1744996
21581	2492397
21582	3556393
21583	2676343
21584	596659
21585	2092818
21586	2641497
21587	3040402
21588	1166597
21589	814176
21590	3578855
21591	304440
21592	3534488
21593	2714787
21594	2724140
21595	3540066
21596	2551349
21597	201593
21598	836470
21599	675375
21600	275933
21601	1064182
21602	1236295
21603	585435
21604	3480452
21605	3541256
21606	692462
21607	3501833
21608	3623029
21609	1150483
21610	350830
21611	2904746
21612	3582021
21613	3548415
21614	1689031
21615	509827
21616	486194
21617	3638643
21618	1123330
21619	3534365

21620	181509
21621	3634247
21622	729677
21623	342546
21624	3626039
21625	209849
21626	3397090
21627	3625724
21628	3621964
21629	3630659
21630	3623979
21631	795268
21632	3631054
21633	3583975
21634	747529
21635	2114910
21636	3545784
21637	3536313
21638	746085
21639	542365
21640	889954
21641	2287547
21642	3518379
21643	3300818
21644	3621517
21645	3550065
21646	1122420
21647	1361663
21648	590711
21649	2629306
21650	2380259
21651	57315
21652	3586513
21653	3581179
21654	2468217
21655	2248671
21656	3095327
21657	588264
21658	3540173
21659	412570
21660	1045933
21661	3535695
21662	3535008
21663	3588563
21664	3171502
21665	3585739

21666	3625311
21667	802323
21668	1766842
21669	2844656
21670	3177308
21671	2822653
21672	452514
21673	3626825
21674	2498970
21675	1632602
21676	3637600
21677	3521270
21678	3294500
21679	2372370
21680	3402895
21681	320729
21682	2404612
21683	2919189
21684	2114624
21685	523516
21686	3544364
21687	3551762
21688	3298177
21689	3541289
21690	3524071
21691	1948404
21692	301878
21693	3632884
21694	3638650
21695	2677528
21696	1690379
21697	3542613
21698	3535650
21699	3583302
21700	1194008
21701	3332698
21702	932561
21703	1348910
21704	603866
21705	225515
21706	3593152
21707	3633101
21708	1903768
21709	540690
21710	1393189
21711	1530142

21712	143033
21713	661835
21714	3485087
21715	1632068
21716	2792690
21717	976870
21718	2855003
21719	3622234
21720	394825
21721	303536
21722	2582611
21723	3626930
21724	3541978
21725	3280345
21726	3637256
21727	3629989
21728	3638653
21729	257724
21730	2390491
21731	698629
21732	3637248
21733	3554805
21734	3632186
21735	2212697
21736	3536370
21737	3555560
21738	3606324
21739	3638655
21740	2979228
21741	431244
21742	657761
21743	80553
21744	284458
21745	240303
21746	535384
21747	515031
21748	410724
21749	3536201
21750	3631465
21751	1845858
21752	3616785
21753	3357252
21754	795906
21755	3590898
21756	287810
21757	3546202

21758	659142
21759	376279
21760	695534
21761	1601147
21762	3031321
21763	2114144
21764	1504029
21765	2584805
21766	425775
21767	1469823
21768	3533528
21769	26487
21770	2504937
21771	3601707
21772	741461
21773	1018350
21774	830428
21775	3591930
21776	3541178
21777	2471784
21778	3503744
21779	3550069
21780	3624263
21781	3269419
21782	3542617
21783	3547778
21784	3543557
21785	3084009
21786	2001306
21787	3542858
21788	2884774
21789	3252075
21790	3156642
21791	3615054
21792	3543341
21793	174474
21794	3240036
21795	3597849
21796	3541669
21797	3625650
21798	2681868
21799	3633758
21800	2537999
21801	2780334
21802	691176
21803	3638662

21804	3592057
21805	1474397
21806	3638663
21807	1751049
21808	2027778
21809	14489
21810	793258
21811	2714782
21812	3609476
21813	2597825
21814	1891614
21815	3072164
21816	358247
21817	2109469
21818	1689781
21819	964026
21820	1500746
21821	95918
21822	353068
21823	590638
21824	3582661
21825	920854
21826	2434610
21827	608571
21828	709116
21829	3624016
21830	3635949
21831	3538428
21832	3634151
21833	858396
21834	3550863
21835	3581919
21836	3638666
21837	2324746
21838	3628213
21839	1816664
21840	3551787
21841	676942
21842	549684
21843	530403
21844	2619619
21845	3514255
21846	2713776
21847	2673155
21848	3557893
21849	314074

21850	1754759
21851	2799732
21852	924957
21853	3622741
21854	3638669
21855	1813063
21856	1809367
21857	656849
21858	1512165
21859	3638671
21860	802326
21861	3185634
21862	850217
21863	3633468
21864	587706
21865	1769144
21866	2387439
21867	2982556
21868	354857
21869	14928
21870	3626087
21871	864394
21872	169015
21873	982217
21874	2809799
21875	3564291
21876	3311162
21877	677552
21878	1547434
21879	2591992
21880	3557360
21881	3620906
21882	125864
21883	3627746
21884	2646298
21885	2810558
21886	3296751
21887	291475
21888	3555652
21889	3271979
21890	665515
21891	3583435
21892	2937062
21893	3627869
21894	835043
21895	570311

21896	826146
21897	1811412
21898	717171
21899	411492
21900	3319302
21901	316794
21902	116413
21903	1572105
21904	2814543
21905	722702
21906	3620729
21907	1604620
21908	483183
21909	3556192
21910	3590322
21911	3626019
21912	2224216
21913	863955
21914	2813882
21915	557512
21916	401552
21917	2990607
21918	2429714
21919	3403581
21920	3543550
21921	143003
21922	385288
21923	2377399
21924	3638673
21925	791533
21926	3580650
21927	2702320
21928	684660
21929	295391
21930	751393
21931	3448702
21932	256274
21933	3604763
21934	2305061
21935	1859713
21936	3567334
21937	1046939
21938	1030023
21939	2360089
21940	1973864
21941	3637327

21942	1585420
21943	3580757
21944	204959
21945	3402928
21946	3329046
21947	2634676
21948	512487
21949	3534458
21950	3622509
21951	1172869
21952	107291
21953	3582033
21954	126476
21955	3631537
21956	3551455
21957	2946291
21958	2107114
21959	3622859
21960	654304
21961	487900
21962	1688246
21963	1500455
21964	3542406
21965	3574913
21966	2905556
21967	2301790
21968	3172483
21969	3514449
21970	2501374
21971	1531648
21972	147992
21973	3536872
21974	1501330
21975	3638215
21976	3539654
21977	976139
21978	3628164
21979	3593447
21980	1350059
21981	3631756
21982	3052240
21983	609275
21984	268039
21985	3637504
21986	3534428
21987	156110

21988	519653
21989	1696821
21990	3626178
21991	1187494
21992	2688354
21993	1018252
21994	3498871
21995	3621038
21996	756672
21997	168881
21998	679577
21999	3623139
22000	1305359
22001	785853
22002	3538622
22003	3543053
22004	3579326
22005	2134838
22006	3449007
22007	234088
22008	2160749
22009	3629177
22010	3579321
22011	3534194
22012	2618907
22013	128421
22014	3638420
22015	3634776
22016	206329
22017	2243446
22018	686815
22019	1651338
22020	1220978
22021	3592709
22022	273942
22023	204131
22024	3636809
22025	3623022
22026	2730347
22027	3579003
22028	2663862
22029	248891
22030	3554772
22031	1699583
22032	3621163
22033	3628614

22034	216137
22035	3584733
22036	283702
22037	3474092
22038	3595012
22039	3593860
22040	925281
22041	668719
22042	356588
22043	3459062
22044	1004232
22045	3635612
22046	443151
22047	193537
22048	2060413
22049	3622793
22050	2462364
22051	3534938
22052	3595097
22053	1622659
22054	3638684
22055	3544436
22056	667817
22057	3473691
22058	454840
22059	844644
22060	3628900
22061	3580768
22062	3621429
22063	576511
22064	3548013
22065	979438
22066	3625055
22067	3411507
22068	3622441
22069	2970389
22070	1698690
22071	423064
22072	3637401
22073	2135794
22074	2144449
22075	2470825
22076	418987
22077	2807781
22078	3626806
22079	737424

22080	3624382
22081	2345703
22082	500283
22083	1923113
22084	3593144
22085	3109500
22086	2943321
22087	170486
22088	2727489
22089	741764
22090	3638688
22091	320084
22092	3083714
22093	1251270
22094	2303154
22095	3623079
22096	1093349
22097	3564416
22098	2978027
22099	3548064
22100	2990172
22101	121331
22102	3262287
22103	301409
22104	1604744
22105	1614429
22106	3637285
22107	3636327
22108	2831463
22109	623756
22110	72431
22111	3638689
22112	1863401
22113	2914925
22114	3624250
22115	2208261
22116	327800
22117	2289967
22118	282145
22119	3096045
22120	36506
22121	3574985
22122	3638693
22123	620521
22124	1536144
22125	3535111

22126	3474143
22127	3217020
22128	3638691
22129	253122
22130	3625516
22131	3026147
22132	3628037
22133	3539691
22134	552854
22135	187265
22136	2028952
22137	627006
22138	3362999
22139	2526919
22140	3633626
22141	3607393
22142	2959319
22143	3562199
22144	3542794
22145	3638694
22146	181175
22147	3627538
22148	2857316
22149	77796
22150	923893
22151	163710
22152	3541448
22153	3638680
22154	3557846
22155	3422698
22156	2917290
22157	840300
22158	3429903
22159	3362366
22160	1060430
22161	3583837
22162	127264
22163	330991
22164	505935
22165	3632475
22166	3607173
22167	3553679
22168	3001390
22169	296435
22170	914132
22171	3512877

22172	563400
22173	1554143
22174	1769209
22175	2160655
22176	2773350
22177	1606530
22178	32637
22179	3548030
22180	545072
22181	547883
22182	3589823
22183	3637971
22184	3544361
22185	3528793
22186	3539267
22187	3554134
22188	2849659
22189	3587813
22190	3627612
22191	3538623
22192	738178
22193	1953731
22194	852106
22195	3546239
22196	765084
22197	3632846
22198	2386291
22199	464439
22200	2106345
22201	785922
22202	3393407
22203	2532747
22204	2880989
22205	491826
22206	2458018
22207	1995764
22208	3638699
22209	2197226
22210	2747488
22211	1698917
22212	1012974
22213	925064
22214	3359569
22215	1453207
22216	1437053
22217	1145163

22218	955691
22219	257570
22220	1377024
22221	2978014
22222	314149
22223	998978
22224	785864
22225	3232516
22226	552499
22227	1821441
22228	1963271
22229	3623166
22230	3073613
22231	3397663
22232	218716
22233	809114
22234	191869
22235	1997007
22236	3581805
22237	430832
22238	182715
22239	3625071
22240	3621603
22241	3628370
22242	3414270
22243	3544693
22244	2330767
22245	1334003
22246	480789
22247	3278669
22248	2295975
22249	3533982
22250	158639
22251	3564288
22252	3622389
22253	975157
22254	276947
22255	3625498
22256	2110906
22257	3539560
22258	160220
22259	3586125
22260	3617221
22261	3248676
22262	468856
22263	279486

22264	770341
22265	3631634
22266	410599
22267	812090
22268	3559314
22269	2506506
22270	2896634
22271	3202999
22272	3168780
22273	2159555
22274	255481
22275	1583519
22276	3621792
22277	3621572
22278	2861557
22279	3634583
22280	3636720
22281	3026122
22282	663778
22283	2786232
22284	3287436
22285	2611409
22286	95003
22287	428085
22288	594677
22289	1491824
22290	2046341
22291	3593958
22292	2151304
22293	428031
22294	687947
22295	612842
22296	137689
22297	3038351
22298	727859
22299	3626203
22300	3638709
22301	3335717
22302	140292
22303	2154773
22304	3634879
22305	3373825
22306	3638711
22307	1104637
22308	711609
22309	865089

22310	3628073
22311	3628239
22312	213960
22313	3520990
22314	2013310
22315	1617613
22316	3621726
22317	549239
22318	3411522
22319	2386190
22320	3599341
22321	1516048
22322	3420853
22323	3584873
22324	3538177
22325	3541225
22326	2234223
22327	3586703
22328	1138060
22329	138911
22330	3448816
22331	3374824
22332	3623194
22333	3137916
22334	56617
22335	2737743
22336	9006
22337	2359151
22338	618643
22339	547380
22340	325868
22341	823271
22342	3232995
22343	3224106
22344	1239364
22345	839859
22346	2711098
22347	2997247
22348	3627626
22349	3218361
22350	2205057
22351	3629962
22352	3562202
22353	3628225
22354	2226806
22355	3131267

22356	44184
22357	3362380
22358	1484597
22359	3343338
22360	3133555
22361	739533
22362	129076
22363	2014107
22364	2941569
22365	3638715
22366	785066
22367	2451087
22368	493261
22369	384237
22370	2736605
22371	1395352
22372	31615
22373	2922929
22374	3547830
22375	3547355
22376	566268
22377	1515242
22378	1960932
22379	1634707
22380	2259544
22381	2749692
22382	240512
22383	3153390
22384	301834
22385	2346869
22386	2748619
22387	2638859
22388	2364184
22389	3638720
22390	3192301
22391	181521
22392	3630898
22393	420407
22394	3602285
22395	3558710
22396	966719
22397	2542632
22398	3347911
22399	591626
22400	3306229
22401	3191660

22402	598288
22403	1368041
22404	3574510
22405	41022
22406	3627821
22407	3238254
22408	2487078
22409	926089
22410	1796942
22411	585385
22412	248899
22413	2840368
22414	261023
22415	2922141
22416	1140115
22417	1392266
22418	284495
22419	220566
22420	2819300
22421	3544593
22422	3191980
22423	3582473
22424	3534780
22425	3638721
22426	1677565
22427	1910299
22428	1234534
22429	3586629
22430	3541134
22431	446250
22432	3637646
22433	3592277
22434	3621372
22435	739322
22436	3543768
22437	663533
22438	204719
22439	3053839
22440	2753316
22441	3536031
22442	275061
22443	2647092
22444	102429
22445	3638723
22446	1508221
22447	1703281

22448	519268
22449	825539
22450	3621663
22451	3589300
22452	3552239
22453	3543280
22454	3638724
22455	878398
22456	2041001
22457	2913668
22458	2516949
22459	3586294
22460	2791777
22461	189647
22462	3200929
22463	256622
22464	524720
22465	3622153
22466	3621289
22467	3566983
22468	1869802
22469	3638722
22470	3147484
22471	375388
22472	3576907
22473	3202036
22474	2857321
22475	3536887
22476	1956160
22477	565659
22478	2921221
22479	3552584
22480	3050631
22481	539491
22482	3623082
22483	3502750
22484	419496
22485	3630348
22486	204942
22487	160151
22488	882489
22489	3632937
22490	3624810
22491	897921
22492	1788946
22493	3623400

22494	409784
22495	1853254
22496	728231
22497	755985
22498	460207
22499	67616
22500	3554009
22501	2111527
22502	808382
22503	3568346
22504	514662
22505	3565386
22506	657517
22507	1994927
22508	830432
22509	3515412
22510	312688
22511	2601294
22512	3541845
22513	3625469
22514	3180334
22515	3441747
22516	2848195
22517	369257
22518	3535337
22519	614585
22520	1009865
22521	1592105
22522	2623535
22523	2863970
22524	813047
22525	3173640
22526	244324
22527	1995665
22528	3517734
22529	3167260
22530	1588264
22531	439474
22532	3638729
22533	2965414
22534	3624423
22535	187985
22536	3629230
22537	179098
22538	863875
22539	2890737

22540	143183
22541	2032138
22542	2496165
22543	3563298
22544	3626516
22545	2721085
22546	2604177
22547	3142454
22548	2845255
22549	870521
22550	1808730
22551	3564081
22552	3636494
22553	3564594
22554	779743
22555	2933308
22556	1503736
22557	3586719
22558	3633078
22559	274980
22560	3017597
22561	2707370
22562	1609115
22563	3622954
22564	168478
22565	3631732
22566	3567304
22567	525558
22568	318066
22569	296120
22570	599928
22571	902360
22572	2912243
22573	3619795
22574	294029
22575	3600934
22576	487381
22577	765673
22578	148788
22579	3581877
22580	32710
22581	3408373
22582	3561885
22583	1361182
22584	691065
22585	2272394

22586	907150
22587	1370559
22588	1955626
22589	61512
22590	869419
22591	2002641
22592	1862688
22593	3546303
22594	1364362
22595	2804950
22596	946977
22597	3624955
22598	3633290
22599	3061427
22600	3348371
22601	2951507
22602	313626
22603	1446472
22604	3557509
22605	1978481
22606	1209770
22607	3598304
22608	2934197
22609	2676926
22610	3634534
22611	1606418
22612	74837
22613	3582352
22614	3567452
22615	2831793
22616	872487
22617	1093057
22618	2278839
22619	3627075
22620	830536
22621	3539741
22622	216885
22623	2684985
22624	3627629
22625	381601
22626	3093602
22627	2055299
22628	3630174
22629	3580384
22630	3067980
22631	3010381

22632	313870
22633	2367668
22634	2616889
22635	1589187
22636	3556233
22637	1038284
22638	2424307
22639	2021994
22640	1042703
22641	3625204
22642	280584
22643	3539087
22644	3540473
22645	1831093
22646	3272844
22647	299265
22648	717879
22649	3622015
22650	55897
22651	2004411
22652	3151936
22653	3234817
22654	3578937
22655	1996864
22656	1536177
22657	3473843
22658	1907552
22659	1099994
22660	2950685
22661	1982542
22662	1634807
22663	3637716
22664	3535362
22665	939413
22666	2622525
22667	3558276
22668	1361134
22669	3631956
22670	3625910
22671	2876919
22672	2926750
22673	1047951
22674	1975933
22675	2124739
22676	2559484
22677	100171

22678	560987
22679	3595107
22680	467096
22681	2754663
22682	2669390
22683	3638740
22684	2433980
22685	1579795
22686	2266494
22687	3626450
22688	35480
22689	902072
22690	2963451
22691	781685
22692	2712958
22693	2623702
22694	415843
22695	3568148
22696	3579929
22697	3623609
22698	3533421
22699	2304513
22700	3534037
22701	3634787
22702	3556275
22703	2843002
22704	196019
22705	1632014
22706	1031109
22707	3538642
22708	3632905
22709	3590542
22710	1491521
22711	904713
22712	3626419
22713	3601166
22714	3625236
22715	516025
22716	3536295
22717	3638744
22718	2951665
22719	3592372
22720	1452735
22721	651608
22722	218348
22723	2053668

22724	483105
22725	1589092
22726	536504
22727	3570801
22728	3582013
22729	3540945
22730	3342824
22731	2988168
22732	167058
22733	1028713
22734	3577813
22735	2448500
22736	3507833
22737	864849
22738	2850760
22739	3537369
22740	17207
22741	964560
22742	2862787
22743	3630472
22744	3087236
22745	793204
22746	1906120
22747	1008732
22748	1711639
22749	15595
22750	3634759
22751	2017054
22752	963237
22753	1141041
22754	3311140
22755	3633754
22756	3265449
22757	3446292
22758	2962231
22759	2001281
22760	624587
22761	1319208
22762	364181
22763	3542229
22764	3637621
22765	3288642
22766	2361537
22767	3638749
22768	1595666
22769	3492508

22770	3556697
22771	3488153
22772	378372
22773	3541038
22774	3346605
22775	2299424
22776	3579533
22777	2941795
22778	3538016
22779	3552873
22780	2563651
22781	859761
22782	2381244
22783	3627105
22784	276973
22785	256881
22786	3595038
22787	97033
22788	1199065
22789	3621616
22790	358755
22791	3586115
22792	2513516
22793	182874
22794	3468309
22795	529025
22796	1166861
22797	233774
22798	95137
22799	1880072
22800	3625763
22801	3620700
22802	2967556
22803	2768338
22804	3637667
22805	138207
22806	3533505
22807	1484185
22808	776658
22809	3528465
22810	1819025
22811	1991511
22812	3622042
22813	1095158
22814	200494
22815	2562744

22816	3600035
22817	2809705
22818	999015
22819	646388
22820	796973
22821	2922423
22822	3531104
22823	595189
22824	635987
22825	270939
22826	734238
22827	467459
22828	1604981
22829	2328614
22830	819674
22831	3053136
22832	880277
22833	2271906
22834	2273856
22835	2932292
22836	383144
22837	289055
22838	248209
22839	3545396
22840	2406698
22841	358870
22842	2070843
22843	2377233
22844	259760
22845	1040801
22846	1528962
22847	3524
22848	3638754
22849	3621776
22850	3587106
22851	3379048
22852	3630685
22853	3506682
22854	168090
22855	3276195
22856	3596358
22857	2808256
22858	763760
22859	2848595
22860	784879
22861	2864758

22862	3626440
22863	3534031
22864	3637774
22865	2347183
22866	450574
22867	1552129
22868	3583183
22869	752509
22870	1968646
22871	3520736
22872	413945
22873	3471319
22874	1988600
22875	3277890
22876	3627473
22877	1521758
22878	3564094
22879	2013737
22880	3543551
22881	2048007
22882	3633292
22883	3600349
22884	3578981
22885	2118538
22886	3556887
22887	2863651
22888	3638758
22889	321782
22890	97942
22891	3269728
22892	3550439
22893	201197
22894	2826359
22895	770041
22896	90657
22897	3631979
22898	2933213
22899	3577213
22900	2917657
22901	3578972
22902	2766189
22903	3603700
22904	1463680
22905	1576472
22906	3570254
22907	3625855

22908	3633994
22909	1919787
22910	2772512
22911	3562711
22912	2285105
22913	2709123
22914	3452436
22915	2625629
22916	59022
22917	2083343
22918	153847
22919	3389941
22920	3359131
22921	2160939
22922	3520021
22923	3597139
22924	455006
22925	556559
22926	3019773
22927	425891
22928	866304
22929	700221
22930	1688225
22931	573971
22932	1630711
22933	441906
22934	421212
22935	3544952
22936	1495711
22937	3265885
22938	2067128
22939	578765
22940	3622715
22941	2664518
22942	2953078
22943	3545320
22944	3192921
22945	1450173
22946	3113804
22947	3537306
22948	3499669
22949	1225268
22950	623984
22951	1965021
22952	3452597
22953	3623607

22954	3369282
22955	3632377
22956	1998380
22957	3054075
22958	2605032
22959	3621625
22960	3545781
22961	3229391
22962	3556101
22963	3534223
22964	3627620
22965	470865
22966	3580495
22967	3456823
22968	1003958
22969	3626447
22970	950879
22971	3560007
22972	2196135
22973	3632949
22974	2474207
22975	3115254
22976	1332780
22977	3553680
22978	2526651
22979	802291
22980	761350
22981	9497
22982	204086
22983	3459115
22984	3559558
22985	2547899
22986	1966301
22987	758114
22988	537570
22989	1736166
22990	3624706
22991	3632625
22992	2923683
22993	3628195
22994	3638772
22995	423573
22996	2316489
22997	3536278
22998	3638774
22999	345351

23000	112014
23001	2883365
23002	3559592
23003	596658
23004	927859
23005	2438248
23006	3324963
23007	2032502
23008	569973
23009	3078413
23010	272599
23011	765947
23012	40200
23013	3543932
23014	2720041
23015	3535474
23016	179681
23017	303227
23018	3538615
23019	3622651
23020	3623153
23021	1435596
23022	1755090
23023	2622368
23024	3563886
23025	581441
23026	3284700
23027	675611
23028	2932000
23029	429822
23030	2554824
23031	1492940
23032	2001636
23033	3277569
23034	3231270
23035	3177486
23036	2506817
23037	3255428
23038	395773
23039	311123
23040	3537246
23041	2024884
23042	1884863
23043	422810
23044	1197790
23045	1612818

23046	2559559
23047	3590969
23048	2058066
23049	3633882
23050	2976844
23051	151790
23052	1664762
23053	3502472
23054	2733126
23055	3622795
23056	1783685
23057	138015
23058	345427
23059	211507
23060	800906
23061	2221069
23062	556321
23063	2035656
23064	3623563
23065	3589803
23066	3580520
23067	790717
23068	1322355
23069	3616143
23070	1676792
23071	3585011
23072	1205804
23073	2824062
23074	3219977
23075	3351332
23076	635122
23077	3637496
23078	763971
23079	3577126
23080	3535332
23081	3586023
23082	3589918
23083	1850724
23084	1284753
23085	3312114
23086	3517551
23087	3033172
23088	3636942
23089	691093
23090	439880
23091	3638783

23092	3625600
23093	12655
23094	3622413
23095	3541689
23096	1888780
23097	185070
23098	3580056
23099	2944407
23100	249590
23101	2305481
23102	202755
23103	3628398
23104	1024617
23105	239559
23106	258674
23107	3623286
23108	1365194
23109	2990813
23110	3634073
23111	1829938
23112	2618361
23113	3438420
23114	3633146
23115	1920962
23116	3631344
23117	3560266
23118	3339718
23119	3589601
23120	3237778
23121	563089
23122	355446
23123	750518
23124	1349433
23125	151284
23126	3630756
23127	3576008
23128	2225277
23129	3245176
23130	3585142
23131	3323466
23132	320298
23133	3597987
23134	2001591
23135	3466921
23136	469463
23137	414526

23138	3094118
23139	442785
23140	2862337
23141	2906395
23142	190825
23143	3564087
23144	3541048
23145	3310098
23146	3588445
23147	3554646
23148	766753
23149	3295525
23150	1747879
23151	3622655
23152	287420
23153	3570156
23154	2285519
23155	3638191
23156	104928
23157	498821
23158	441437
23159	3544735
23160	3589452
23161	638811
23162	2341111
23163	173757
23164	3486245
23165	2598056
23166	3562716
23167	3581415
23168	3497078
23169	1485103
23170	3278923
23171	3242001
23172	2757391
23173	3633479
23174	3621790
23175	152208
23176	2644945
23177	2637994
23178	3478701
23179	3626779
23180	3043481
23181	3599269
23182	2508014
23183	3638792

23184	3554265
23185	3621739
23186	3487080
23187	3632894
23188	3638794
23189	3545020
23190	3638795
23191	2785703
23192	2321019
23193	3538395
23194	908406
23195	3621399
23196	1502602
23197	3623943
23198	2400513
23199	2921952
23200	3569766
23201	3161852
23202	2447674
23203	944130
23204	2689480
23205	3637331
23206	3638798
23207	3566092
23208	2625789
23209	13319
23210	3536344
23211	1931029
23212	3623698
23213	3630661
23214	233630
23215	172207
23216	3636798
23217	3584116
23218	3638789
23219	3638799
23220	3181710
23221	3584710
23222	2638693
23223	3638800
23224	3638801
23225	2126506
23226	1648098
23227	3562732
23228	3638802
23229	34862

23230	2935191
23231	3533476
23232	154342
23233	580134
23234	3597670
23235	2505914
23236	1944653
23237	1622705
23238	3595742
23239	2155061
23240	376835
23241	1510742
23242	3102659
23243	3163340
23244	1917928
23245	2627717
23246	1929050
23247	2774528
23248	3538401
23249	2475506
23250	2319429
23251	1444616
23252	210173
23253	3554947
23254	738251
23255	3146450
23256	116384
23257	3542324
23258	3635155
23259	3566815
23260	3551271
23261	3452314
23262	2141218
23263	2994655
23264	1349713
23265	1105103
23266	444602
23267	3536243
23268	563048
23269	449871
23270	3383080
23271	1620552
23272	3637102
23273	10
23274	3086014
23275	83181

23276	809501
23277	946709
23278	3556444
23279	797911
23280	237379
23281	3533881
23282	3593223
23283	813076
23284	314831
23285	872272
23286	3059818
23287	2933651
23288	842997
23289	3223488
23290	763417
23291	3148357
23292	2980681
23293	1971260
23294	1945589
23295	680662
23296	244248
23297	2652653
23298	1906592
23299	714405
23300	409218
23301	3031519
23302	3534741
23303	3634705
23304	1811667
23305	3091909
23306	1023716
23307	2436526
23308	615327
23309	3568743
23310	874016
23311	342660
23312	3581971
23313	572230
23314	2504772
23315	3638806
23316	1503318
23317	3225273
23318	3630640
23319	60694
23320	3584112
23321	511497

23322	3559562
23323	3621963
23324	1175342
23325	3291664
23326	554047
23327	153710
23328	3631690
23329	964863
23330	139057
23331	3001339
23332	2612466
23333	3638807
23334	3596922
23335	227786
23336	3622371
23337	1297284
23338	3113977
23339	2650258
23340	188877
23341	2435680
23342	3301338
23343	98632
23344	3298899
23345	3161625
23346	3634057
23347	3629157
23348	3589301
23349	2867676
23350	1937248
23351	2459235
23352	3582347
23353	3087228
23354	3216176
23355	2394112
23356	35387
23357	2794240
23358	3091419
23359	3628280
23360	3534592
23361	345587
23362	688567
23363	2392628
23364	3630563
23365	3563540
23366	1056126
23367	473520

23368	3430483
23369	3539534
23370	3499425
23371	142408
23372	3389203
23373	3633257
23374	339859
23375	1423938
23376	2431438
23377	2518394
23378	722709
23379	3638810
23380	214387
23381	3572948
23382	88741
23383	890036
23384	1752609
23385	1455800
23386	3431121
23387	3548564
23388	3585777
23389	746415
23390	384699
23391	3167707
23392	2951660
23393	1456525
23394	438141
23395	952105
23396	3623916
23397	500973
23398	184910
23399	1477232
23400	2718299
23401	291516
23402	154500
23403	699955
23404	794938
23405	1456594
23406	3283458
23407	1212915
23408	3622855
23409	1385008
23410	1903466
23411	2656984
23412	1986252
23413	3388397

23414	2827833
23415	3315496
23416	3638219
23417	3295759
23418	2767955
23419	568693
23420	3540956
23421	914072
23422	1848756
23423	3579004
23424	2767273
23425	3043196
23426	444938
23427	3638816
23428	3620664
23429	2146223
23430	3628186
23431	2574999
23432	225357
23433	3638815
23434	2590923
23435	1481867
23436	3583883
23437	3595707
23438	3546357
23439	3576431
23440	3048909
23441	1901659
23442	3534355
23443	3558090
23444	3537144
23445	1315611
23446	399451
23447	3312163
23448	1878049
23449	2029626
23450	3638818
23451	2353230
23452	2459286
23453	3535311
23454	1293607
23455	3541916
23456	1824234
23457	797591
23458	3559188
23459	2647495

23460	658060
23461	3592144
23462	3632880
23463	1486647
23464	1511611
23465	3621970
23466	3637521
23467	2288719
23468	3637581
23469	2916603
23470	3426765
23471	51403
23472	436391
23473	2030428
23474	3539912
23475	1958862
23476	1222627
23477	1710654
23478	405521
23479	3586342
23480	3578824
23481	3638821
23482	1920219
23483	2164005
23484	3584394
23485	218213
23486	3386660
23487	292273
23488	3622753
23489	267540
23490	3586554
23491	3470373
23492	169559
23493	648596
23494	109083
23495	217766
23496	838334
23497	559338
23498	1707637
23499	228041
23500	3179268
23501	714167
23502	1789699
23503	177000
23504	188479
23505	3347534

23506	3635093
23507	184226
23508	3085480
23509	3635254
23510	2786206
23511	656017
23512	3547037
23513	791686
23514	3633486
23515	3554756
23516	3552963
23517	168914
23518	3381172
23519	217754
23520	1821698
23521	199761
23522	541872
23523	370901
23524	3534417
23525	2686142
23526	1409671
23527	2022986
23528	3288947
23529	3577322
23530	1664939
23531	188497
23532	1535958
23533	350539
23534	459094
23535	2195372
23536	3465191
23537	2860907
23538	2192981
23539	3638826
23540	353356
23541	846482
23542	576627
23543	3621044
23544	150640
23545	3582460
23546	3624288
23547	470417
23548	2596665
23549	3638825
23550	647857
23551	1315796

23552	2491315
23553	1943606
23554	88469
23555	3444296
23556	2740019
23557	3630003
23558	2789856
23559	3534225
23560	1671997
23561	426626
23562	58256
23563	2319352
23564	568096
23565	3630018
23566	2860701
23567	1103270
23568	2600233
23569	1891811
23570	714342
23571	3617529
23572	2681366
23573	17181
23574	43509
23575	494188
23576	3324633
23577	3591985
23578	470068
23579	3623272
23580	2275285
23581	3000975
23582	2650335
23583	788504
23584	169044
23585	216691
23586	3517586
23587	1442681
23588	716451
23589	1225984
23590	315866
23591	300688
23592	2092610
23593	769063
23594	923395
23595	3628154
23596	120260
23597	295328

23598	3114958
23599	1267877
23600	356416
23601	3110083
23602	3624797
23603	3539737
23604	3320594
23605	2835243
23606	382630
23607	2619200
23608	1782308
23609	3623448
23610	183032
23611	3629517
23612	3534489
23613	781171
23614	3585234
23615	1235203
23616	3616916
23617	3636204
23618	3521104
23619	887572
23620	488287
23621	497852
23622	3623503
23623	3471711
23624	587197
23625	1899077
23626	794772
23627	3632973
23628	1812138
23629	3246358
23630	1423951
23631	284946
23632	424
23633	3621108
23634	2795563
23635	168955
23636	3590688
23637	1704255
23638	3621632
23639	1652794
23640	1597658
23641	3638192
23642	650870
23643	2251893

23644	1178218
23645	869146
23646	2032483
23647	1231306
23648	343955
23649	325392
23650	1552318
23651	3336540
23652	442474
23653	3638834
23654	827506
23655	3121450
23656	629501
23657	76927
23658	457028
23659	3312937
23660	1382923
23661	3582633
23662	3130263
23663	459367
23664	3634319
23665	2426572
23666	3357801
23667	683083
23668	3534713
23669	3637542
23670	178439
23671	3585398
23672	3301170
23673	607164
23674	142024
23675	3624285
23676	3621723
23677	3155506
23678	3597412
23679	3316290
23680	3538252
23681	689406
23682	3633886
23683	3539492
23684	2006003
23685	2412361
23686	166746
23687	1011333
23688	3627045
23689	2551710

23690	551760
23691	3625471
23692	2518070
23693	3545581
23694	3638836
23695	677689
23696	3259843
23697	3197585
23698	2828194
23699	151624
23700	3637653
23701	3557191
23702	3422480
23703	3586979
23704	3919
23705	3538441
23706	3580467
23707	2414169
23708	2878634
23709	105681
23710	3547530
23711	3625676
23712	3483368
23713	392200
23714	3476716
23715	1063793
23716	173445
23717	3585610
23718	1659216
23719	417298
23720	3303095
23721	2137240
23722	3540761
23723	1274036
23724	3016431
23725	742738
23726	3528760
23727	2777033
23728	1693483
23729	3316868
23730	104821
23731	170712
23732	3562193
23733	75439
23734	1858196
23735	270312

23736	2839605
23737	1677607
23738	2266209
23739	3595218
23740	3592516
23741	3540703
23742	3633683
23743	336208
23744	3635926
23745	3638840
23746	3638842
23747	841662
23748	2303634
23749	2093539
23750	304646
23751	3322441
23752	2532477
23753	3461430
23754	322446
23755	2962789
23756	485073
23757	3626614
23758	3626380
23759	549655
23760	3526083
23761	2984579
23762	579087
23763	2673863
23764	3626699
23765	1960912
23766	2083012
23767	2826091
23768	3631419
23769	1847374
23770	894907
23771	2571399
23772	3581187
23773	1677149
23774	3632626
23775	3538893
23776	3631394
23777	3633202
23778	1953877
23779	102996
23780	3539296
23781	2625548

23782	3631278
23783	3536948
23784	3241602
23785	690268
23786	3633395
23787	3555027
23788	3209312
23789	527541
23790	2232688
23791	553702
23792	3633538
23793	3632242
23794	398638
23795	3542278
23796	168483
23797	3623496
23798	2745700
23799	2615571
23800	101903
23801	1932859
23802	1820024
23803	617001
23804	3542021
23805	3570111
23806	3409986
23807	1104795
23808	3539079
23809	3098818
23810	3566450
23811	3627924
23812	3575166
23813	2526885
23814	3633759
23815	3348655
23816	268560
23817	3620862
23818	363426
23819	585914
23820	1264341
23821	3556008
23822	761665
23823	991758
23824	159661
23825	488327
23826	3633907
23827	2554688

23828	3174905
23829	3508385
23830	2959333
23831	3525698
23832	635554
23833	2279564
23834	988569
23835	2772161
23836	320747
23837	341534
23838	3628148
23839	296131
23840	3192610
23841	107967
23842	608548
23843	3623786
23844	2600183
23845	3572053
23846	2208633
23847	2938617
23848	2588612
23849	2385349
23850	89755
23851	2035332
23852	1404578
23853	3588191
23854	3638850
23855	1523830
23856	2846125
23857	3592320
23858	2398157
23859	3120685
23860	3636268
23861	3043453
23862	453169
23863	151817
23864	3556519
23865	2657648
23866	2954200
23867	3175632
23868	3625530
23869	3115560
23870	782406
23871	3195229
23872	3580530
23873	3536498

23874	2885538
23875	3548277
23876	3627153
23877	1523373
23878	2847266
23879	2999535
23880	3533678
23881	3549679
23882	2309897
23883	1714984
23884	2477172
23885	3622196
23886	3624821
23887	647564
23888	3628003
23889	36677
23890	860278
23891	455876
23892	2630376
23893	2414885
23894	3621375
23895	3375243
23896	3636355
23897	3635858
23898	153323
23899	2171459
23900	488505
23901	347520
23902	2449996
23903	2773349
23904	745207
23905	3353650
23906	2821437
23907	1753559
23908	3559579
23909	2974861
23910	3537983
23911	3599019
23912	2657922
23913	201649
23914	3541847
23915	3168868
23916	1965961
23917	3390597
23918	424135
23919	1209480

23920	3638858
23921	3588709
23922	183317
23923	3535336
23924	2703956
23925	3449611
23926	773333
23927	3629507
23928	3533603
23929	2193631
23930	2602767
23931	175642
23932	3493480
23933	224364
23934	1993341
23935	3626232
23936	2836107
23937	2575496
23938	3497141
23939	3535341
23940	367269
23941	3626252
23942	1740287
23943	2939715
23944	3265772
23945	3557943
23946	824807
23947	2166086
23948	2074202
23949	779471
23950	402
23951	2704959
23952	2150686
23953	433323
23954	309260
23955	2143514
23956	3349028
23957	3612479
23958	3002438
23959	2392708
23960	1829725
23961	731999
23962	199928
23963	109734
23964	2084719
23965	821179

23966	2368705
23967	2791236
23968	2828762
23969	3411106
23970	3542136
23971	2848323
23972	15282
23973	2157621
23974	3638864
23975	3180243
23976	423399
23977	3540057
23978	3151352
23979	3592675
23980	1511662
23981	3402937
23982	2059369
23983	244590
23984	723642
23985	3068952
23986	268239
23987	1829394
23988	450948
23989	1794382
23990	297252
23991	2649029
23992	3535285
23993	523283
23994	2020613
23995	3541101
23996	922009
23997	3535097
23998	696368
23999	2428211
24000	1714658
24001	3260780
24002	555877
24003	688044
24004	246853
24005	3543843
24006	3600622
24007	449444
24008	2977377
24009	3638868
24010	3548146
24011	2628648

24012	2332996
24013	2172093
24014	18827
24015	1792410
24016	3339874
24017	575448
24018	3621886
24019	3631639
24020	1410018
24021	649032
24022	1636575
24023	3041545
24024	912262
24025	2488776
24026	2841316
24027	2805255
24028	175503
24029	425333
24030	3638869
24031	573609
24032	3098707
24033	13982
24034	3622454
24035	1399633
24036	3631644
24037	767402
24038	464951
24039	1893084
24040	1726073
24041	1070907
24042	1572575
24043	3534263
24044	3588741
24045	2974935
24046	402314
24047	3535215
24048	2021479
24049	516801
24050	2319290
24051	308660
24052	313753
24053	3107422
24054	592453
24055	234473
24056	573642
24057	3634351

24058	2409679
24059	952564
24060	806945
24061	304676
24062	3539264
24063	728750
24064	3535539
24065	3627599
24066	3396708
24067	392520
24068	3552906
24069	3638107
24070	2965545
24071	2475016
24072	188683
24073	3621949
24074	2904998
24075	2996909
24076	3227230
24077	1888820
24078	1968746
24079	3630713
24080	3625579
24081	2742706
24082	578927
24083	895036
24084	3500251
24085	2398474
24086	3381482
24087	785353
24088	70
24089	369920
24090	444496
24091	2636228
24092	330860
24093	878013
24094	1509438
24095	1795080
24096	3280717
24097	1467306
24098	3635066
24099	3544441
24100	1668730
24101	3510689
24102	3540000
24103	910354

24104	881431
24105	423456
24106	3226969
24107	3407795
24108	3564894
24109	3629164
24110	493752
24111	159075
24112	755757
24113	24122
24114	256224
24115	3637013
24116	961483
24117	3637825
24118	1670418
24119	227885
24120	2937245
24121	2505340
24122	2340178
24123	3072416
24124	3133314
24125	85072
24126	166747
24127	365920
24128	3628490
24129	3622089
24130	3638866
24131	3638876
24132	3536935
24133	489345
24134	1847058
24135	632363
24136	241989
24137	1872509
24138	780319
24139	3638877
24140	217016
24141	2189029
24142	3560833
24143	2114827
24144	2492644
24145	2259282
24146	181845
24147	2596142
24148	1990354
24149	1088892

24150	638706
24151	1167516
24152	1823666
24153	629587
24154	3635813
24155	639700
24156	3579246
24157	3627275
24158	6309
24159	2188177
24160	484080
24161	3159209
24162	2503374
24163	201624
24164	3614659
24165	2169059
24166	3624689
24167	2955913
24168	2951387
24169	3588644
24170	3370002
24171	78765
24172	3638881
24173	1438415
24174	755981
24175	79394
24176	3628828
24177	2845645
24178	3530277
24179	160008
24180	180796
24181	237700
24182	2216484
24183	272272
24184	3596920
24185	566900
24186	372520
24187	3172165
24188	3638884
24189	1644931
24190	3638885
24191	2082718
24192	1006115
24193	3633537
24194	932737
24195	3638883

24196	907586
24197	3627371
24198	2547514
24199	3638241
24200	3323313
24201	1810673
24202	3623682
24203	1639514
24204	3624320
24205	299100
24206	3539686
24207	715019
24208	3048156
24209	270125
24210	463333
24211	354642
24212	2328053
24213	64139
24214	2832381
24215	3638889
24216	2725904
24217	815347
24218	469371
24219	2796139
24220	1209167
24221	2838280
24222	2735583
24223	1145109
24224	2670263
24225	923569
24226	1386011
24227	1359513
24228	2290166
24229	1943827
24230	314009
24231	2157207
24232	3168852
24233	3621696
24234	2792182
24235	473048
24236	916597
24237	3629649
24238	3638894
24239	3599026
24240	3422482
24241	2979797

24242	2115797
24243	2881746
24244	3635388
24245	3372981
24246	92793
24247	3184368
24248	3052637
24249	219351
24250	247338
24251	2444611
24252	3559346
24253	2575977
24254	734647
24255	1525943
24256	3547022
24257	835456
24258	993542
24259	314103
24260	143745
24261	3589715
24262	2004895
24263	3377952
24264	3465318
24265	2530549
24266	1892904
24267	242238
24268	266003
24269	2544981
24270	3017615
24271	3541312
24272	306511
24273	3638896
24274	831735
24275	3558348
24276	2462030
24277	3622562
24278	642233
24279	3547579
24280	1578988
24281	509439
24282	1709518
24283	899953
24284	3543031
24285	266823
24286	209250
24287	3548342

24288	1996502
24289	685570
24290	788987
24291	709169
24292	1323865
24293	3633806
24294	2060285
24295	3034278
24296	3618010
24297	2087193
24298	1000804
24299	601203
24300	389342
24301	680874
24302	2090748
24303	607157
24304	261313
24305	647143
24306	865773
24307	3634815
24308	904522
24309	3638899
24310	3539880
24311	566291
24312	2833693
24313	3638098
24314	2320258
24315	3638900
24316	3428578
24317	1681199
24318	358498
24319	2462082
24320	286046
24321	3551666
24322	338659
24323	743244
24324	14166
24325	3637931
24326	1578246
24327	3585596
24328	3588586
24329	758573
24330	42392
24331	3457557
24332	3269376
24333	194048

24334	3601374
24335	881169
24336	2628257
24337	3419612
24338	3129833
24339	393899
24340	3537248
24341	3632971
24342	3629677
24343	3623555
24344	448
24345	3368692
24346	2845374
24347	430324
24348	3559460
24349	3631609
24350	3623165
24351	3311027
24352	3500702
24353	2158119
24354	3593179
24355	3623550
24356	3623978
24357	3160458
24358	178360
24359	3535207
24360	302675
24361	1450341
24362	3622991
24363	1321107
24364	3634817
24365	623495
24366	3623855
24367	607713
24368	3627410
24369	1949617
24370	2086019
24371	536108
24372	185094
24373	364408
24374	2199502
24375	2093668
24376	939300
24377	1720920
24378	2756017
24379	3620820

24380	540343
24381	1976453
24382	3575072
24383	2746875
24384	3026159
24385	1277693
24386	2657013
24387	3623484
24388	3602023
24389	637999
24390	3574241
24391	2665148
24392	1175641
24393	3627096
24394	930301
24395	1644568
24396	3053113
24397	3422139
24398	333081
24399	80481
24400	849871
24401	3556916
24402	3374530
24403	3632907
24404	1141105
24405	3627442
24406	3341195
24407	3620796
24408	512893
24409	207077
24410	3327701
24411	2396960
24412	628993
24413	3384763
24414	2324062
24415	1322711
24416	203747
24417	2823822
24418	2746401
24419	862357
24420	3516745
24421	3631708
24422	3398470
24423	3563364
24424	1599073
24425	3148276

24426	121189
24427	3625642
24428	3568174
24429	1640383
24430	881612
24431	186816
24432	3624760
24433	2858053
24434	3545059
24435	425611
24436	426243
24437	579616
24438	3395263
24439	3031270
24440	3627673
24441	1772398
24442	3156623
24443	854171
24444	543912
24445	3629424
24446	366837
24447	2526168
24448	2172163
24449	3535186
24450	511388
24451	2670047
24452	511743
24453	3631277
24454	2600906
24455	2664672
24456	3352370
24457	735128
24458	3222476
24459	3532538
24460	3547675
24461	237413
24462	2493606
24463	241139
24464	3626972
24465	3624390
24466	2071891
24467	3540736
24468	3579319
24469	799056
24470	3621942
24471	1851954

24472	3535424
24473	2637055
24474	2439119
24475	641629
24476	2432837
24477	3629024
24478	317737
24479	3623123
24480	1175056
24481	3062205
24482	3635957
24483	3631081
24484	74593
24485	3638916
24486	699212
24487	377687
24488	1952928
24489	433433
24490	2598373
24491	247372
24492	3631196
24493	3552193
24494	3147270
24495	2475267
24496	3623705
24497	2507498
24498	3057782
24499	3553517
24500	3631079
24501	196382
24502	3624667
24503	60613
24504	3622242
24505	2639428
24506	1824439
24507	1093570
24508	1803831
24509	1697444
24510	1455405
24511	3638917
24512	2466167
24513	1351685
24514	2232003
24515	2023249
24516	2614780
24517	477886

24518	3320212
24519	1043501
24520	2176588
24521	307327
24522	2146416
24523	3547428
24524	3637564
24525	282279
24526	859134
24527	3108040
24528	3589735
24529	232102
24530	2976520
24531	178794
24532	1553080
24533	505094
24534	3467026
24535	3421747
24536	1752173
24537	782467
24538	358838
24539	758022
24540	2182208
24541	2289695
24542	549625
24543	1601164
24544	3621461
24545	3447667
24546	15302
24547	2948254
24548	3582724
24549	783790
24550	3579012
24551	3497104
24552	2302743
24553	828599
24554	3622276
24555	3415453
24556	3636639
24557	3224007
24558	3580282
24559	429934
24560	3551711
24561	3470443
24562	1492408
24563	1432311

24564	2772952
24565	2143293
24566	2442731
24567	3636003
24568	2354113
24569	2960408
24570	1989670
24571	357276
24572	1600145
24573	2906323
24574	599006
24575	535361
24576	3638922
24577	3622368
24578	158777
24579	1479216
24580	846641
24581	3622097
24582	3082732
24583	3580669
24584	472422
24585	3580656
24586	3638923
24587	3638924
24588	3547559
24589	436196
24590	3590115
24591	2837433
24592	3156255
24593	3559571
24594	2677479
24595	811694
24596	896577
24597	3638927
24598	3620981
24599	1802433
24600	192717
24601	3508342
24602	2935850
24603	3085146
24604	2697487
24605	3551731
24606	3243116
24607	3632998
24608	1346213
24609	391113

24610	209042
24611	419999
24612	2610399
24613	609187
24614	3351005
24615	3637197
24616	532985
24617	3389632
24618	2932578
24619	839037
24620	597146
24621	2727987
24622	3271989
24623	2905835
24624	578088
24625	524526
24626	1090959
24627	3638929
24628	3557963
24629	3424004
24630	1254203
24631	3206728
24632	2666490
24633	192034
24634	3626663
24635	2851191
24636	3240437
24637	1053277
24638	3535139
24639	3628611
24640	3636143
24641	68063
24642	3638930
24643	2099127
24644	3469989
24645	3381387
24646	3534669
24647	799902
24648	3317953
24649	2682632
24650	3500208
24651	3105847
24652	3637598
24653	2133139
24654	699193
24655	3065711

24656	3637099
24657	173855
24658	2207932
24659	978726
24660	727225
24661	1339499
24662	3439947
24663	3486528
24664	2828038
24665	3310461
24666	405542
24667	2691583
24668	2417527
24669	279512
24670	3432520
24671	3295422
24672	275712
24673	423811
24674	366551
24675	877557
24676	3086583
24677	3552570
24678	3630084
24679	3523066
24680	3533987
24681	459993
24682	708396
24683	3636388
24684	2254584
24685	3249906
24686	3558137
24687	208342
24688	3217630
24689	506485
24690	97968
24691	242906
24692	3622330
24693	3636916
24694	2225174
24695	3151431
24696	2343096
24697	3499250
24698	283110
24699	86702
24700	874511
24701	3490450

24702	1351033
24703	3142310
24704	3400927
24705	3638938
24706	2384197
24707	3638940
24708	2908744
24709	3630481
24710	172735
24711	3411715
24712	525612
24713	2930321
24714	3549009
24715	884305
24716	3627834
24717	3632575
24718	914946
24719	3634148
24720	2591777
24721	314755
24722	3626517
24723	1922125
24724	3626523
24725	2916492
24726	3451370
24727	1923810
24728	842561
24729	3603102
24730	755465
24731	184096
24732	1634660
24733	2607877
24734	485624
24735	483872
24736	97915
24737	3571959
24738	1302335
24739	1651240
24740	3591336
24741	2910151
24742	727208
24743	2261482
24744	2907667
24745	3627040
24746	1070612
24747	3615893

24748	2077877
24749	3620597
24750	1385875
24751	2580794
24752	136187
24753	214156
24754	338232
24755	2231633
24756	911454
24757	191219
24758	3538633
24759	3085042
24760	1769228
24761	2126248
24762	3539990
24763	294156
24764	3587835
24765	1678046
24766	3395970
24767	3629379
24768	3562641
24769	604685
24770	1220533
24771	146927
24772	2357481
24773	918783
24774	1425728
24775	3590556
24776	3539096
24777	1035315
24778	79268
24779	3638945
24780	3541759
24781	759733
24782	2705830
24783	3164836
24784	3540744
24785	3537698
24786	154937
24787	3624235
24788	108232
24789	258810
24790	2240689
24791	3482885
24792	273033
24793	537740

24794	170622
24795	3056322
24796	3635204
24797	3518162
24798	2374077
24799	1554777
24800	2640608
24801	1499598
24802	146345
24803	1847233
24804	3566079
24805	184425
24806	857639
24807	92055
24808	3610147
24809	3524828
24810	560011
24811	3356620
24812	472575
24813	853517
24814	3592600
24815	3638946
24816	1796087
24817	715382
24818	338810
24819	3471751
24820	3581316
24821	2589691
24822	3580555
24823	321130
24824	1220656
24825	221700
24826	769048
24827	181917
24828	1975282
24829	3530723
24830	1239551
24831	3043019
24832	548284
24833	3552747
24834	235465
24835	2886333
24836	2657312
24837	3550952
24838	3582467
24839	3076172

24840	350856
24841	3624800
24842	3543014
24843	1896283
24844	510932
24845	3540758
24846	2509316
24847	93610
24848	472038
24849	3625627
24850	1963758
24851	1808530
24852	225292
24853	3150852
24854	3635510
24855	3252849
24856	1968033
24857	1241022
24858	2900964
24859	365079
24860	3395185
24861	3391858
24862	407819
24863	2215801
24864	3620884
24865	2580896
24866	3511312
24867	2057415
24868	325490
24869	2952404
24870	551627
24871	635834
24872	401800
24873	3560011
24874	630690
24875	3544119
24876	518987
24877	3622453
24878	346622
24879	3603190
24880	273894
24881	750797
24882	738979
24883	3583321
24884	3555305
24885	2653620

24886	548729
24887	1764681
24888	3282488
24889	3252851
24890	642522
24891	3532172
24892	253680
24893	2705168
24894	1667520
24895	2156833
24896	350047
24897	173397
24898	324968
24899	582459
24900	3620793
24901	3602323
24902	2113616
24903	302925
24904	3538032
24905	2804038
24906	824878
24907	3584172
24908	3542342
24909	3037490
24910	2523739
24911	2003797
24912	711837
24913	22029
24914	3629621
24915	133356
24916	165541
24917	488478
24918	1642947
24919	3635269
24920	3630646
24921	415327
24922	3623441
24923	206829
24924	2253972
24925	1964899
24926	2051167
24927	470098
24928	2749124
24929	2848955
24930	1370668
24931	239391

24932	315076
24933	2953329
24934	2391536
24935	3434840
24936	765542
24937	3570822
24938	3628787
24939	232127
24940	3546733
24941	3316345
24942	1420441
24943	2844498
24944	3620667
24945	851740
24946	664636
24947	254721
24948	3172223
24949	1721433
24950	3133242
24951	1273331
24952	3541746
24953	2798281
24954	667685
24955	3611799
24956	272134
24957	3627707
24958	3456892
24959	3047434
24960	2440247
24961	745099
24962	1624301
24963	1729358
24964	1645231
24965	3443860
24966	231776
24967	3541760
24968	241260
24969	227289
24970	299894
24971	1604625
24972	2092016
24973	1693327
24974	2436933
24975	298393
24976	3632473
24977	302837

24978	2715322
24979	3590760
24980	3638954
24981	2458063
24982	2399709
24983	520131
24984	2177171
24985	2679426
24986	1390875
24987	3168611
24988	3637739
24989	352014
24990	3404858
24991	3253732
24992	3551004
24993	2534396
24994	606646
24995	2435970
24996	2809980
24997	102047
24998	2825134
24999	2985698
25000	3623289
25001	537680
25002	646256
25003	3428199
25004	1085234
25005	3124910
25006	1481010
25007	2598486
25008	2267180
25009	2088664
25010	2660797
25011	407372
25012	700568
25013	2885936
25014	77456
25015	236294
25016	2217533
25017	3544895
25018	3411018
25019	2045845
25020	2930688
25021	326168
25022	2729186
25023	3624348

25024	1267050
25025	1124246
25026	2170810
25027	1141189
25028	3627314
25029	3538115
25030	3206557
25031	3635719
25032	1067796
25033	3547924
25034	3164620
25035	2567335
25036	2751466
25037	754886
25038	3590972
25039	3551024
25040	584923
25041	344657
25042	3630881
25043	413047
25044	605084
25045	3629078
25046	2587063
25047	3622069
25048	3485487
25049	3188494
25050	3591241
25051	410709
25052	3599679
25053	1463203
25054	2330423
25055	125451
25056	2882458
25057	2709190
25058	474843
25059	736930
25060	3227306
25061	3559411
25062	3636383
25063	157837
25064	3293026
25065	3624882
25066	950729
25067	2693818
25068	3522503
25069	116871

25070	3564476
25071	3188381
25072	1525773
25073	3161508
25074	3319841
25075	3539139
25076	1537280
25077	3638957
25078	3572761
25079	3547304
25080	501018
25081	2078927
25082	643717
25083	3589387
25084	3588420
25085	3439094
25086	259977
25087	3543520
25088	198189
25089	2927947
25090	3638959
25091	152268
25092	551072
25093	1668803
25094	2760749
25095	3582981
25096	3558346
25097	3634041
25098	1638981
25099	3533692
25100	622979
25101	3632095
25102	3057679
25103	2257607
25104	2234678
25105	1340067
25106	1802822
25107	3472414
25108	894444
25109	3622860
25110	449428
25111	3084034
25112	3636750
25113	149892
25114	2644228
25115	3638960

25116	3549993
25117	1659174
25118	2765220
25119	206603
25120	734118
25121	310269
25122	282689
25123	942150
25124	3636782
25125	3116932
25126	774079
25127	235956
25128	1354149
25129	3558661
25130	2982671
25131	3216142
25132	1347404
25133	2758358
25134	2770431
25135	3110034
25136	2224097
25137	2020853
25138	3542310
25139	3622546
25140	3275247
25141	107994
25142	853644
25143	3543268
25144	3332764
25145	351328
25146	733449
25147	3622100
25148	3539392
25149	290309
25150	3567297
25151	504133
25152	3555990
25153	2380681
25154	750661
25155	2180209
25156	776154
25157	79108
25158	86559
25159	2852067
25160	3278659
25161	2015494

25162	3547810
25163	126991
25164	1684140
25165	160728
25166	3137791
25167	221797
25168	868510
25169	471940
25170	341687
25171	3092796
25172	598445
25173	1403946
25174	2383215
25175	3536161
25176	746490
25177	463883
25178	598854
25179	1065427
25180	1073436
25181	478405
25182	3622994
25183	2833551
25184	749155
25185	1319599
25186	1095073
25187	3505245
25188	3629409
25189	3638965
25190	3520393
25191	396267
25192	3578991
25193	3550834
25194	3260033
25195	2554605
25196	941845
25197	2970769
25198	3552910
25199	1116943
25200	437643
25201	1546498
25202	637752
25203	2614528
25204	3174070
25205	11219
25206	3570513
25207	490237

25208	72635
25209	3638966
25210	1756823
25211	3589670
25212	3540912
25213	608507
25214	2026002
25215	3626476
25216	3001431
25217	80172
25218	1614918
25219	2905797
25220	1978166
25221	3045223
25222	475273
25223	3318548
25224	3538858
25225	1553746
25226	216890
25227	2066200
25228	1288415
25229	3623290
25230	587084
25231	2593876
25232	1053218
25233	1935644
25234	928969
25235	2000122
25236	116435
25237	3537292
25238	2131305
25239	3625299
25240	3224831
25241	3447715
25242	2302916
25243	203844
25244	3047120
25245	691581
25246	3566985
25247	1186511
25248	1269935
25249	3093811
25250	3227298
25251	496741
25252	2813132
25253	2578299

25254	2689903
25255	3534901
25256	3541228
25257	194002
25258	255116
25259	3468682
25260	135908
25261	3370760
25262	1212512
25263	968398
25264	2983383
25265	2110211
25266	3627676
25267	439770
25268	3320453
25269	778170
25270	2323018
25271	188138
25272	1943535
25273	702366
25274	316127
25275	3621952
25276	131867
25277	3569480
25278	954446
25279	803703
25280	1674053
25281	3625063
25282	139207
25283	2098943
25284	2757901
25285	1721980
25286	3045444
25287	3562223
25288	3074710
25289	2044028
25290	2850139
25291	1685797
25292	630086
25293	2722492
25294	680918
25295	37915
25296	1608331
25297	2223914
25298	290567
25299	222246

25300	1938422
25301	3120887
25302	516029
25303	260616
25304	191452
25305	2113147
25306	3509789
25307	127696
25308	280820
25309	1485939
25310	497458
25311	3544214
25312	2299311
25313	3542843
25314	3348001
25315	3622494
25316	397779
25317	3577249
25318	3544866
25319	611972
25320	1464917
25321	3623361
25322	2018906
25323	510781
25324	91993
25325	2607947
25326	2921176
25327	3545214
25328	2847032
25329	3543862
25330	68842
25331	3288787
25332	1747923
25333	3174222
25334	1263769
25335	3620628
25336	243474
25337	3608020
25338	876447
25339	880191
25340	306111
25341	2811098
25342	2165331
25343	3633483
25344	3638969
25345	3227193

25346	1715199
25347	1768740
25348	187285
25349	3626305
25350	2972178
25351	902569
25352	2679950
25353	1513309
25354	3588241
25355	673818
25356	511072
25357	398486
25358	3463671
25359	3077583
25360	651395
25361	3030103
25362	2597265
25363	598114
25364	3153724
25365	3544046
25366	430801
25367	141464
25368	3379107
25369	2766503
25370	3587153
25371	517655
25372	2441421
25373	2994486
25374	2402828
25375	1043404
25376	17136
25377	680776
25378	1385865
25379	3627284
25380	3625234
25381	1662334
25382	3522364
25383	157236
25384	2599421
25385	3638974
25386	3162674
25387	2940267
25388	3368072
25389	258004
25390	359338
25391	3568112

25392	2965822
25393	3581482
25394	449905
25395	2045422
25396	822147
25397	1652140
25398	3638975
25399	1917822
25400	2379839
25401	508603
25402	1287378
25403	127093
25404	719904
25405	631629
25406	2022273
25407	3575897
25408	3375230
25409	3201810
25410	3470760
25411	494183
25412	1707584
25413	3325097
25414	2876639
25415	3592981
25416	2574894
25417	2787830
25418	3629869
25419	2022916
25420	1763037
25421	2911346
25422	1354334
25423	3534257
25424	3140711
25425	1359731
25426	311569
25427	2249839
25428	2346272
25429	3638977
25430	3638978
25431	2538484
25432	3586826
25433	3622205
25434	37090
25435	3556135
25436	3550567
25437	1657591

25438	3484167
25439	496766
25440	2349355
25441	3511725
25442	640264
25443	3632748
25444	172448
25445	3548479
25446	2285943
25447	3622573
25448	3592747
25449	2539081
25450	215534
25451	2528134
25452	3538896
25453	1507389
25454	3622812
25455	3020658
25456	1627870
25457	3596232
25458	3535671
25459	666313
25460	674613
25461	3263172
25462	3622816
25463	3486992
25464	127816
25465	2204814
25466	3633197
25467	3629519
25468	3544208
25469	3638980
25470	1998833
25471	3625009
25472	488517
25473	427302
25474	2878473
25475	432881
25476	362572
25477	914566
25478	3624182
25479	3638981
25480	3587260
25481	2649236
25482	1939282
25483	3638982

25484	3373373
25485	1257088
25486	3599959
25487	2506845
25488	3541736
25489	3626530
25490	180422
25491	3621558
25492	1700809
25493	2145521
25494	2099473
25495	1548978
25496	3623867
25497	1515722
25498	252374
25499	676497
25500	394520
25501	3301698
25502	3187094
25503	1891643
25504	275878
25505	3539473
25506	535488
25507	434741
25508	2395188
25509	2239016
25510	2279523
25511	2155183
25512	2640980
25513	3582165
25514	3546183
25515	1916123
25516	2665085
25517	219751
25518	2614382
25519	143842
25520	825098
25521	3590578
25522	863374
25523	2677357
25524	3629672
25525	1831643
25526	3537425
25527	1354506
25528	3156212
25529	397189

25530	1073480
25531	3623540
25532	2734979
25533	3556169
25534	1524692
25535	476099
25536	3580562
25537	573812
25538	518202
25539	1151236
25540	705794
25541	3636035
25542	3538233
25543	480215
25544	3104069
25545	2098537
25546	3636223
25547	3386469
25548	3622406
25549	342155
25550	3347018
25551	2710258
25552	2116162
25553	3506816
25554	31095
25555	3624815
25556	145771
25557	242224
25558	3089520
25559	3633615
25560	523366
25561	3638987
25562	483735
25563	1545664
25564	2742206
25565	2351567
25566	1071665
25567	451235
25568	185150
25569	138752
25570	206151
25571	3533563
25572	2066885
25573	245045
25574	1934437
25575	576204

25576	2624501
25577	2196332
25578	550091
25579	526980
25580	2444190
25581	3623712
25582	3160187
25583	3630020
25584	276491
25585	3634328
25586	369287
25587	3524412
25588	1703763
25589	2313628
25590	3586380
25591	3236233
25592	3573974
25593	3622780
25594	193198
25595	1895618
25596	2570255
25597	3585356
25598	2724867
25599	1783733
25600	888426
25601	2356659
25602	894078
25603	242293
25604	1956707
25605	432915
25606	173846
25607	3582295
25608	3184241
25609	2688650
25610	609965
25611	1792972
25612	2646782
25613	3537461
25614	3563665
25615	21033
25616	2010031
25617	1750019
25618	659493
25619	524212
25620	1631180
25621	3471320

25622	2145524
25623	3540722
25624	377179
25625	1421410
25626	2138806
25627	3638995
25628	2386756
25629	3547090
25630	748559
25631	3623047
25632	41101
25633	3539213
25634	3638993
25635	1173359
25636	314610
25637	1625475
25638	3542885
25639	2746591
25640	3214304
25641	3542845
25642	152703
25643	1024710
25644	2089841
25645	426695
25646	828517
25647	3629892
25648	3391749
25649	1131924
25650	836002
25651	3620685
25652	236317
25653	3566956
25654	225447
25655	849805
25656	94023
25657	3541266
25658	2636151
25659	3626520
25660	3587842
25661	445222
25662	3154513
25663	927814
25664	876096
25665	199829
25666	524972
25667	462479

25668	1266721
25669	3544990
25670	675457
25671	3165343
25672	163487
25673	3413031
25674	3509845
25675	2360722
25676	811339
25677	1558951
25678	790320
25679	3014135
25680	3627139
25681	133010
25682	2951563
25683	3622765
25684	3542067
25685	3624096
25686	673396
25687	3534599
25688	57547
25689	2814321
25690	899894
25691	310292
25692	869229
25693	2758132
25694	2093998
25695	3629391
25696	3562329
25697	1380979
25698	390344
25699	3561024
25700	2410336
25701	506268
25702	166767
25703	2559643
25704	2331576
25705	3537081
25706	728502
25707	206455
25708	735323
25709	1530597
25710	388793
25711	2260206
25712	3255731
25713	194905

25714	2814442
25715	3067344
25716	1983233
25717	337288
25718	3543879
25719	316521
25720	681166
25721	285132
25722	3539592
25723	3067818
25724	1532526
25725	3531534
25726	3549481
25727	326559
25728	2656794
25729	3603834
25730	1855653
25731	3360073
25732	1201529
25733	3626620
25734	3625836
25735	2187326
25736	112103
25737	3625574
25738	2736738
25739	3621834
25740	3637389
25741	90955
25742	523785
25743	3180124
25744	3535693
25745	1538265
25746	3534715
25747	2219092
25748	2566154
25749	761093
25750	2814473
25751	443462
25752	614850
25753	537016
25754	1462444
25755	440600
25756	3350513
25757	3400696
25758	3544306
25759	1807739

25760	3013553
25761	709394
25762	3621765
25763	767919
25764	1915791
25765	3565516
25766	3566505
25767	2345824
25768	3584777
25769	832961
25770	3639006
25771	2681512
25772	2210914
25773	2979290
25774	2916792
25775	3585948
25776	105685
25777	443764
25778	3599759
25779	3540354
25780	3550562
25781	356004
25782	2743589
25783	2416779
25784	601254
25785	3628292
25786	3582188
25787	2995014
25788	2802502
25789	134509
25790	3155390
25791	3101977
25792	1125093
25793	660791
25794	3238768
25795	1453656
25796	3639007
25797	25110
25798	2949306
25799	3550919
25800	3562895
25801	2623087
25802	167186
25803	180105
25804	333063
25805	3214523

25806	3124582
25807	3584236
25808	3576786
25809	1650589
25810	1742682
25811	3414672
25812	3533855
25813	3122248
25814	3537951
25815	3331131
25816	3639009
25817	2881113
25818	2661533
25819	3324105
25820	2809112
25821	3582034
25822	1350871
25823	3292536
25824	3594950
25825	954704
25826	2603285
25827	3632822
25828	738591
25829	2829695
25830	194542
25831	1797150
25832	3567566
25833	2900203
25834	331201
25835	528991
25836	688362
25837	3580184
25838	3543152
25839	3584175
25840	2930262
25841	3623057
25842	2804267
25843	2934631
25844	672079
25845	501217
25846	2501823
25847	2900041
25848	318586
25849	2128340
25850	135894
25851	3467381

25852	2905816
25853	228616
25854	686230
25855	3630353
25856	3280132
25857	3001967
25858	408901
25859	2250407
25860	650248
25861	2688240
25862	1493267
25863	2141813
25864	3534844
25865	442898
25866	2211266
25867	475481
25868	1555480
25869	2608300
25870	2455107
25871	3029737
25872	3535759
25873	2927771
25874	242447
25875	3631128
25876	3268004
25877	1431539
25878	3546103
25879	2329326
25880	2381879
25881	1727860
25882	138978
25883	3638999
25884	173343
25885	2453456
25886	3094152
25887	2492103
25888	659412
25889	3537880
25890	3595924
25891	3539774
25892	1114620
25893	3556490
25894	950220
25895	3534258
25896	438041
25897	3114517

25898	3621658
25899	499553
25900	794711
25901	1958109
25902	3625029
25903	2579591
25904	2134627
25905	253404
25906	3639024
25907	2358697
25908	2432408
25909	2337067
25910	3257486
25911	487799
25912	169590
25913	2506193
25914	3553102
25915	3592744
25916	3456294
25917	3548996
25918	2496460
25919	3367484
25920	3310853
25921	1203529
25922	3517111
25923	77664
25924	3639026
25925	3566876
25926	3639027
25927	32500
25928	372780
25929	171106
25930	110315
25931	379448
25932	1985240
25933	329754
25934	1908863
25935	585968
25936	291586
25937	3592583
25938	1815384
25939	3527337
25940	573525
25941	2841891
25942	201273
25943	3625846

25944	178848
25945	807
25946	31710
25947	3003649
25948	1542167
25949	3019314
25950	761517
25951	733261
25952	2534475
25953	1061056
25954	3600786
25955	1029881
25956	581204
25957	2553594
25958	3582805
25959	553610
25960	1560869
25961	3537613
25962	701442
25963	179678
25964	3235615
25965	3535035
25966	3633256
25967	892217
25968	3548436
25969	2712999
25970	2657798
25971	860275
25972	212273
25973	3579939
25974	196501
25975	3173867
25976	3626407
25977	1346956
25978	2686529
25979	2280549
25980	1667624
25981	1788870
25982	3630886
25983	775370
25984	2911564
25985	1171921
25986	2452767
25987	3537730
25988	2397663
25989	654622

25990	391110
25991	2313090
25992	429172
25993	523510
25994	1903005
25995	3076359
25996	3542689
25997	1026369
25998	2543733
25999	403552
26000	3583861
26001	3377092
26002	2194680
26003	3547600
26004	3624156
26005	685808
26006	410145
26007	3163785
26008	2902139
26009	3544826
26010	3622820
26011	170443
26012	3551285
26013	2471409
26014	3082561
26015	3416985
26016	2203860
26017	376365
26018	932098
26019	3117925
26020	453637
26021	203000
26022	2011986
26023	3630196
26024	1739892
26025	572447
26026	2855999
26027	3386288
26028	449062
26029	3579987
26030	3538175
26031	3328839
26032	654671
26033	3630278
26034	858902
26035	1594653

26036	3586590
26037	654833
26038	3182046
26039	519056
26040	2816019
26041	609456
26042	126383
26043	232665
26044	113084
26045	2298348
26046	2319050
26047	3155304
26048	1042872
26049	506533
26050	3621142
26051	711671
26052	84830
26053	861128
26054	3625409
26055	2871681
26056	3624874
26057	3579960
26058	383522
26059	590309
26060	1640679
26061	3628874
26062	3589726
26063	3442169
26064	3622088
26065	3451762
26066	582718
26067	382446
26068	244107
26069	587426
26070	2967299
26071	2472188
26072	3543103
26073	2895120
26074	3536390
26075	198355
26076	3584959
26077	2568392
26078	3579699
26079	175278
26080	2340290
26081	2402197

26082	2680026
26083	3620974
26084	908677
26085	3620934
26086	3631172
26087	2766610
26088	658339
26089	76047
26090	1668734
26091	3626552
26092	1785439
26093	3540026
26094	2701400
26095	637157
26096	2047733
26097	735923
26098	3589129
26099	3584944
26100	3559704
26101	1581559
26102	504964
26103	294469
26104	3631459
26105	3628455
26106	913043
26107	2865527
26108	3290869
26109	3627439
26110	2339832
26111	1638091
26112	1960688
26113	3620774
26114	3492255
26115	543226
26116	2648951
26117	3548570
26118	2008903
26119	2365964
26120	861421
26121	3538058
26122	2006028
26123	3630907
26124	1226865
26125	2823598
26126	1530742
26127	3361095

26128	419305
26129	1629969
26130	3585660
26131	3538863
26132	3583150
26133	3072651
26134	3541528
26135	692615
26136	241191
26137	3552595
26138	2754958
26139	1653996
26140	3534368
26141	1045925
26142	3539834
26143	2037645
26144	477268
26145	2480900
26146	2624702
26147	1887847
26148	3628135
26149	667041
26150	779507
26151	883223
26152	3591950
26153	2433889
26154	1183032
26155	3006687
26156	3630525
26157	3633210
26158	3624546
26159	3555843
26160	37852
26161	3380260
26162	378210
26163	142856
26164	3575043
26165	3543175
26166	2516535
26167	3554487
26168	400180
26169	561492
26170	3633464
26171	195113
26172	722412
26173	3579267

26174	716912
26175	3394545
26176	571438
26177	3538911
26178	1457456
26179	2854787
26180	1403368
26181	415660
26182	646934
26183	683001
26184	2585674
26185	982941
26186	2792837
26187	3590013
26188	3639031
26189	1519384
26190	3582568
26191	3628032
26192	1327261
26193	1539847
26194	3592487
26195	105150
26196	2292238
26197	3341570
26198	3024950
26199	3634007
26200	330780
26201	1761239
26202	3546196
26203	228125
26204	2722829
26205	2672024
26206	3633447
26207	3544453
26208	190382
26209	423768
26210	3243148
26211	401522
26212	3132862
26213	2734397
26214	483851
26215	3537797
26216	764699
26217	3538990
26218	124126
26219	3585659

26220	3621905
26221	283079
26222	1005595
26223	156796
26224	2581874
26225	1518061
26226	2450589
26227	1225570
26228	537657
26229	470342
26230	752773
26231	2244599
26232	1950930
26233	141496
26234	696800
26235	2050098
26236	3624628
26237	2212842
26238	3538370
26239	2531631
26240	354607
26241	3534158
26242	782283
26243	3535662
26244	567393
26245	822640
26246	3539738
26247	3165076
26248	782285
26249	3550720
26250	2819142
26251	3622260
26252	3521574
26253	3582316
26254	3591603
26255	3637240
26256	2340767
26257	1041646
26258	152193
26259	3623736
26260	406122
26261	2679071
26262	3624598
26263	572037
26264	1751804
26265	3628699

26266	420887
26267	3633382
26268	212180
26269	1879821
26270	3622009
26271	3538275
26272	690242
26273	1663817
26274	1831972
26275	472665
26276	409286
26277	90056
26278	177469
26279	3540964
26280	3639033
26281	3560834
26282	350485
26283	3504148
26284	1641748
26285	1504250
26286	3455056
26287	3590902
26288	3595938
26289	441626
26290	3545040
26291	3549372
26292	3535361
26293	3567769
26294	3177455
26295	2982253
26296	192656
26297	1176921
26298	88945
26299	3095661
26300	237881
26301	2146256
26302	1515494
26303	311492
26304	1772435
26305	2530643
26306	3625103
26307	2612947
26308	3013010
26309	2073534
26310	1328547
26311	3565897

26312	2014029
26313	3579730
26314	966194
26315	286200
26316	3566332
26317	244848
26318	3634931
26319	207810
26320	3627889
26321	3586493
26322	3512541
26323	2886816
26324	3537609
26325	545938
26326	2992955
26327	2504734
26328	1891994
26329	725457
26330	460873
26331	2194856
26332	3003613
26333	3218804
26334	1698790
26335	381047
26336	3540601
26337	561124
26338	727579
26339	2786248
26340	376103
26341	462699
26342	2426111
26343	254985
26344	3621842
26345	2816921
26346	3555010
26347	1765238
26348	1242317
26349	2920286
26350	1101199
26351	3567553
26352	3535396
26353	3538964
26354	3151721
26355	169184
26356	249106
26357	448192

26358	2818551
26359	2796109
26360	3585945
26361	3628853
26362	3639035
26363	3539231
26364	1727117
26365	267766
26366	2394169
26367	2921815
26368	3110201
26369	279174
26370	3538687
26371	3547051
26372	1985860
26373	508977
26374	704662
26375	2425752
26376	2891928
26377	91195
26378	3598837
26379	905371
26380	3547384
26381	3636088
26382	3559372
26383	1950984
26384	421086
26385	1617589
26386	3241457
26387	2673328
26388	3538618
26389	3585064
26390	1801695
26391	3622214
26392	2615552
26393	2116907
26394	3557177
26395	3635861
26396	2530255
26397	3624051
26398	3574483
26399	3561587
26400	627576
26401	774175
26402	3547977
26403	92749

26404	3536607
26405	2795743
26406	1683764
26407	69106
26408	2811953
26409	2887978
26410	3631217
26411	2991946
26412	3588587
26413	2713470
26414	2999497
26415	832089
26416	1905733
26417	3501195
26418	3128216
26419	276958
26420	311509
26421	603858
26422	3636714
26423	3591684
26424	1931387
26425	1724925
26426	1299150
26427	263296
26428	3629348
26429	3621931
26430	229353
26431	3407446
26432	108344
26433	2561711
26434	437980
26435	665231
26436	3535434
26437	3546732
26438	3516036
26439	3545259
26440	869328
26441	616681
26442	3579882
26443	123960
26444	2944007
26445	8289
26446	3624778
26447	3402332
26448	3451456
26449	3538575

26450	3533705
26451	989167
26452	3537528
26453	1297994
26454	3103364
26455	3543141
26456	3539764
26457	2852369
26458	2837367
26459	236493
26460	3625970
26461	3560904
26462	1497226
26463	3555562
26464	2725239
26465	3583376
26466	473056
26467	1224826
26468	881504
26469	3213128
26470	2490376
26471	1036759
26472	2825824
26473	925735
26474	2453516
26475	2380340
26476	1831690
26477	3595529
26478	320253
26479	3163523
26480	1712851
26481	3539883
26482	2601314
26483	94674
26484	617791
26485	3599061
26486	2395942
26487	3535464
26488	3100276
26489	507881
26490	2327905
26491	3556767
26492	982910
26493	2578831
26494	2923895
26495	3208374

26496	677066
26497	3565507
26498	2472324
26499	3634771
26500	3621441
26501	3628064
26502	3622889
26503	3371009
26504	737768
26505	3621532
26506	3622568
26507	591136
26508	579795
26509	2095015
26510	3581843
26511	3351417
26512	3449016
26513	1089302
26514	386192
26515	245380
26516	3538302
26517	2322897
26518	3627214
26519	267728
26520	3558824
26521	3547702
26522	3576167
26523	3586678
26524	358975
26525	3624167
26526	3580074
26527	534290
26528	3553502
26529	432610
26530	3555928
26531	2349130
26532	2196088
26533	1220767
26534	2860902
26535	931036
26536	2040674
26537	170819
26538	2045394
26539	2630552
26540	221879
26541	402682

26542	3161114
26543	3623657
26544	3627649
26545	3595383
26546	862287
26547	548292
26548	3589467
26549	196344
26550	2829666
26551	3551838
26552	2396716
26553	977919
26554	665886
26555	2062554
26556	703441
26557	3535318
26558	3538956
26559	1297002
26560	724330
26561	95234
26562	2290160
26563	503630
26564	3626755
26565	274276
26566	3526041
26567	199128
26568	2841766
26569	3592050
26570	3543153
26571	43093
26572	3587051
26573	1876265
26574	2375631
26575	2789819
26576	3071619
26577	741780
26578	3553361
26579	642428
26580	3623487
26581	443643
26582	1068507
26583	2921775
26584	2415636
26585	298088
26586	3541571
26587	3551539

26588	1118251
26589	3575904
26590	2957134
26591	3613166
26592	3539360
26593	3083467
26594	1550076
26595	723760
26596	244538
26597	3579108
26598	497369
26599	2951051
26600	2646475
26601	2896210
26602	264115
26603	3579373
26604	463603
26605	35718
26606	2589358
26607	3541602
26608	2098608
26609	3632518
26610	352250
26611	40834
26612	3261523
26613	665805
26614	3535304
26615	531857
26616	3405830
26617	3535288
26618	3627828
26619	770628
26620	3630193
26621	694662
26622	2824686
26623	2083669
26624	1705551
26625	3170071
26626	3368089
26627	2763961
26628	2103476
26629	749723
26630	569235
26631	3584496
26632	3436811
26633	3639047

26634	2712319
26635	3608524
26636	3594115
26637	1235568
26638	847236
26639	3535075
26640	3639044
26641	3631045
26642	1219331
26643	3622390
26644	2408488
26645	158269
26646	3276310
26647	2066307
26648	3634803
26649	631107
26650	3639050
26651	3624211
26652	765651
26653	503336
26654	3564774
26655	3623763
26656	781945
26657	288721
26658	1838895
26659	3629659
26660	3630589
26661	3578772
26662	1632266
26663	141654
26664	3200185
26665	2005224
26666	2937549
26667	2173779
26668	893255
26669	3592862
26670	2654419
26671	893830
26672	3558864
26673	2749240
26674	2572997
26675	3620923
26676	2257426
26677	2749969
26678	1238548
26679	436881

26680	1929276
26681	743038
26682	3621611
26683	1100797
26684	654318
26685	197239
26686	871271
26687	3543114
26688	635078
26689	170804
26690	3620705
26691	1421920
26692	663422
26693	8443
26694	548252
26695	3556947
26696	3585260
26697	2402037
26698	920335
26699	3627713
26700	3582948
26701	3542210
26702	712509
26703	2929266
26704	3322601
26705	1378520
26706	2567184
26707	2564242
26708	3160728
26709	297104
26710	3367787
26711	445891
26712	722729
26713	3262513
26714	3628279
26715	3549531
26716	684792
26717	3139499
26718	2303554
26719	229028
26720	423005
26721	3626591
26722	3532637
26723	897878
26724	3536475
26725	2774635

26726	3360918
26727	923741
26728	3364516
26729	2967379
26730	387599
26731	1467707
26732	156610
26733	3443936
26734	1530021
26735	2935057
26736	2555405
26737	2283261
26738	758219
26739	571823
26740	2450269
26741	3582439
26742	2625823
26743	1617194
26744	471526
26745	3557508
26746	3537895
26747	178927
26748	372390
26749	3587202
26750	431324
26751	2913340
26752	911180
26753	3541124
26754	1992906
26755	3567679
26756	935996
26757	1098271
26758	1836759
26759	537966
26760	3626309
26761	3580613
26762	1820909
26763	3587748
26764	1907448
26765	2400417
26766	3285068
26767	2642081
26768	1134968
26769	696496
26770	507657
26771	3623537

26772	2738027
26773	3581616
26774	889246
26775	3245603
26776	1503140
26777	3621458
26778	2647871
26779	3032519
26780	2565185
26781	3322832
26782	2675341
26783	1700669
26784	727787
26785	3094695
26786	2237842
26787	2635137
26788	930197
26789	310469
26790	1112758
26791	2923894
26792	3629787
26793	3582002
26794	971346
26795	810803
26796	3622508
26797	3550403
26798	3051836
26799	2969123
26800	3269722
26801	3622561
26802	636594
26803	3623271
26804	1350193
26805	2113954
26806	755119
26807	674832
26808	3629743
26809	2078723
26810	2759212
26811	3634366
26812	229979
26813	3636154
26814	3605524
26815	3546620
26816	1539457
26817	863900

26818	3620673
26819	42794
26820	359669
26821	1220561
26822	3390568
26823	3228106
26824	3012046
26825	422938
26826	2701747
26827	1964839
26828	3639062
26829	1605081
26830	704744
26831	3541177
26832	1581398
26833	798511
26834	2994378
26835	844997
26836	3305862
26837	3631531
26838	1865571
26839	3532519
26840	2925935
26841	3547351
26842	3272645
26843	3499257
26844	1014400
26845	3630975
26846	2614585
26847	3556799
26848	3449494
26849	171468
26850	2382653
26851	282848
26852	1771305
26853	913352
26854	2619439
26855	3433362
26856	3636771
26857	2764590
26858	586451
26859	3623931
26860	3590004
26861	2141885
26862	460162
26863	862830

26864	3555712
26865	161325
26866	3639066
26867	653634
26868	574737
26869	1633813
26870	776521
26871	2494648
26872	1506362
26873	142364
26874	3567266
26875	3547919
26876	3637480
26877	3606931
26878	3457843
26879	901540
26880	2293852
26881	3639067
26882	262132
26883	3585530
26884	3639070
26885	880731
26886	2872627
26887	3541652
26888	2417910
26889	1134586
26890	166617
26891	2847924
26892	2987188
26893	3543124
26894	1761198
26895	2964220
26896	1757832
26897	587985
26898	3586612
26899	2320561
26900	1832367
26901	3631624
26902	1111464
26903	2561377
26904	3632249
26905	2461969
26906	873139
26907	463146
26908	195471
26909	3585281

26910	404359
26911	3288297
26912	3535645
26913	238305
26914	977720
26915	3546533
26916	1943711
26917	515972
26918	471220
26919	2555756
26920	528786
26921	3194738
26922	1191715
26923	789979
26924	2048530
26925	3639077
26926	125417
26927	2798578
26928	170611
26929	3581710
26930	1613042
26931	3539890
26932	944901
26933	242284
26934	754828
26935	303228
26936	3536820
26937	2188443
26938	534218
26939	1841073
26940	1661252
26941	2915983
26942	3580556
26943	3273354
26944	3575187
26945	2720154
26946	3630033
26947	3276935
26948	289910
26949	2454106
26950	3629896
26951	248765
26952	3639074
26953	2338957
26954	2947413
26955	3042651

26956	667575
26957	2645450
26958	845971
26959	3451651
26960	3632691
26961	320376
26962	2750188
26963	2451922
26964	3565325
26965	535800
26966	2322959
26967	688306
26968	3234273
26969	3622504
26970	3527211
26971	3545854
26972	3015089
26973	365222
26974	2115539
26975	1006631
26976	2274326
26977	2634955
26978	389615
26979	3067257
26980	3624616
26981	1889046
26982	3076976
26983	3550465
26984	3557796
26985	3263167
26986	1455656
26987	550809
26988	2708493
26989	3622658
26990	1482528
26991	3125182
26992	51740
26993	3556507
26994	226204
26995	3622345
26996	1955333
26997	396683
26998	3624798
26999	871075
27000	3622811
27001	1485126

27002	286091
27003	3543107
27004	39708
27005	1950113
27006	272093
27007	2836405
27008	1861561
27009	1152939
27010	2019719
27011	3534534
27012	3231211
27013	3583965
27014	3071543
27015	3596651
27016	2681502
27017	1813721
27018	2685778
27019	524197
27020	2129660
27021	15742
27022	2974462
27023	2511036
27024	3578262
27025	267026
27026	221342
27027	372813
27028	3346554
27029	536304
27030	3568194
27031	3556053
27032	3538293
27033	3542429
27034	2960010
27035	2702707
27036	3349915
27037	178941
27038	3637553
27039	307913
27040	866039
27041	2752418
27042	210879
27043	2261751
27044	804232
27045	3639083
27046	3458696
27047	3545113

27048	2816146
27049	2616364
27050	370334
27051	2155673
27052	3581042
27053	2893915
27054	3626063
27055	3623307
27056	2282846
27057	3548481
27058	3539021
27059	2419403
27060	2606082
27061	3639087
27062	1996332
27063	120529
27064	2781998
27065	3556921
27066	740980
27067	3548135
27068	1726796
27069	2931753
27070	2307014
27071	449486
27072	3208600
27073	538847
27074	183720
27075	3558728
27076	3616702
27077	3622511
27078	1906906
27079	2364666
27080	3433903
27081	1259171
27082	1320539
27083	2351157
27084	203864
27085	3130387
27086	2078163
27087	2114273
27088	1652925
27089	417165
27090	3621859
27091	3636744
27092	2165772
27093	3624928

27094	40803
27095	2916098
27096	3542159
27097	498085
27098	3639089
27099	3567206
27100	2607764
27101	3639091
27102	801508
27103	2152057
27104	2192927
27105	564892
27106	54379
27107	349371
27108	204056
27109	2873385
27110	3493421
27111	75996
27112	1518864
27113	2618607
27114	411406
27115	3557054
27116	3079985
27117	2506527
27118	520025
27119	3621730
27120	3537536
27121	924524
27122	3634070
27123	1129556
27124	2757333
27125	451519
27126	2707945
27127	3584561
27128	518759
27129	418345
27130	3552011
27131	2674417
27132	1393149
27133	3574233
27134	409440
27135	690128
27136	2297995
27137	3551473
27138	3621349
27139	1991288

27140	1902185
27141	2808562
27142	1617604
27143	3509455
27144	3584538
27145	3552104
27146	3628471
27147	3538665
27148	2993665
27149	184675
27150	3598647
27151	641408
27152	210358
27153	633700
27154	1434671
27155	3492741
27156	2742005
27157	350373
27158	247550
27159	2196472
27160	2983454
27161	1695321
27162	562672
27163	637482
27164	907958
27165	2349312
27166	295771
27167	2607314
27168	1581371
27169	502678
27170	3543172
27171	3278025
27172	531013
27173	397411
27174	3557141
27175	1365505
27176	488297
27177	3542157
27178	3574647
27179	33619
27180	1335585
27181	3144938
27182	3581256
27183	2698087
27184	483004
27185	2138088

27186	3593264
27187	3551075
27188	3631072
27189	228994
27190	343432
27191	1346912
27192	203298
27193	405484
27194	207623
27195	277525
27196	69163
27197	401821
27198	2321583
27199	3448379
27200	2185821
27201	3621925
27202	3347651
27203	668022
27204	60213
27205	2828801
27206	14101
27207	2238339
27208	2652714
27209	796629
27210	734123
27211	3538510
27212	193189
27213	2745502
27214	2917809
27215	3622148
27216	3582285
27217	3582947
27218	2679702
27219	2957725
27220	265700
27221	2375302
27222	1218365
27223	504345
27224	931821
27225	3556116
27226	718791
27227	298345
27228	3535102
27229	2768337
27230	137025
27231	3128881

27232	3581901
27233	3386198
27234	3521025
27235	1754289
27236	3552013
27237	158082
27238	3536933
27239	2539137
27240	3631550
27241	3630772
27242	1225285
27243	3551627
27244	3639105
27245	347220
27246	3584065
27247	2618237
27248	3627402
27249	2804314
27250	3345506
27251	802623
27252	2921933
27253	1597478
27254	1990048
27255	766860
27256	880218
27257	987599
27258	342511
27259	2324633
27260	3624137
27261	17043
27262	1536788
27263	1915973
27264	230914
27265	358430
27266	3621802
27267	2327952
27268	3411191
27269	1289426
27270	1457506
27271	3632462
27272	2655551
27273	3620978
27274	3459296
27275	889539
27276	1813811
27277	451813

27278	3631315
27279	28079
27280	3639106
27281	2880018
27282	1605397
27283	2171969
27284	3548958
27285	3290143
27286	1923556
27287	3622354
27288	1482827
27289	2656452
27290	356021
27291	1897384
27292	3639109
27293	3639110
27294	3541843
27295	3533640
27296	3540570
27297	60649
27298	1150981
27299	3403616
27300	2154530
27301	3624261
27302	3294803
27303	3486359
27304	3549681
27305	2386345
27306	2532242
27307	3026846
27308	91566
27309	3181965
27310	1638643
27311	220993
27312	3593365
27313	3365647
27314	987340
27315	818357
27316	674918
27317	3632737
27318	3020650
27319	631764
27320	2802679
27321	566228
27322	1004404
27323	738688

27324	3576564
27325	1263430
27326	3545585
27327	3548985
27328	1175150
27329	3626162
27330	3549685
27331	2927955
27332	3203212
27333	1568413
27334	1965663
27335	438264
27336	3543362
27337	3580167
27338	3639113
27339	3537696
27340	3341187
27341	603840
27342	2912427
27343	587490
27344	1914608
27345	3625535
27346	842409
27347	402974
27348	3265900
27349	2560930
27350	2213922
27351	201311
27352	2809151
27353	3621317
27354	479496
27355	1276205
27356	3591216
27357	780075
27358	816392
27359	1569029
27360	2240305
27361	266306
27362	3553210
27363	824228
27364	3639115
27365	3352295
27366	3532993
27367	2505901
27368	1427354
27369	3020181

27370	654545
27371	2234849
27372	3628767
27373	2655189
27374	1983381
27375	1928346
27376	1836301
27377	3544646
27378	536288
27379	638936
27380	1165794
27381	75229
27382	3539026
27383	2385406
27384	3591305
27385	3599320
27386	3639118
27387	2166032
27388	804784
27389	2090932
27390	258356
27391	2715285
27392	2180751
27393	470359
27394	2256338
27395	3631191
27396	3625959
27397	533487
27398	3599373
27399	3639122
27400	1660528
27401	2492203
27402	1236466
27403	3394634
27404	3622139
27405	3221419
27406	2685638
27407	405198
27408	2715402
27409	1237676
27410	3192993
27411	3550682
27412	417818
27413	1244604
27414	855960
27415	3051632

27416	3588118
27417	1522010
27418	3636597
27419	438601
27420	3639124
27421	844386
27422	3412768
27423	1705818
27424	3476234
27425	3278919
27426	3624606
27427	830811
27428	1986985
27429	98737
27430	420621
27431	2733214
27432	3630064
27433	1315391
27434	2390759
27435	2604212
27436	631099
27437	1810711
27438	3443667
27439	3635246
27440	3285564
27441	1023555
27442	2384793
27443	3537709
27444	861496
27445	3211699
27446	2176114
27447	3536599
27448	1574078
27449	2850510
27450	3563305
27451	2248233
27452	2345089
27453	3486802
27454	848348
27455	162628
27456	3401727
27457	3634167
27458	2408660
27459	3639134
27460	2723316
27461	3633249

27462	1106753
27463	2719016
27464	507955
27465	242789
27466	2705926
27467	474428
27468	71890
27469	2986622
27470	573979
27471	749433
27472	1623080
27473	2886767
27474	3637705
27475	1712702
27476	1596225
27477	3574421
27478	2550072
27479	191766
27480	3539586
27481	3543445
27482	2279112
27483	3581773
27484	3275315
27485	1951717
27486	88515
27487	899560
27488	1349174
27489	1202424
27490	3537630
27491	2317032
27492	1592464
27493	596006
27494	2078789
27495	3367095
27496	3490076
27497	1727623
27498	3638046
27499	252293
27500	3589408
27501	2458646
27502	3635132
27503	2298736
27504	74890
27505	3552010
27506	3493242
27507	3639117

27508	1249291
27509	3001315
27510	1513626
27511	2743099
27512	637067
27513	287586
27514	1681695
27515	2937292
27516	2253044
27517	2076435
27518	1419652
27519	808069
27520	974208
27521	2716849
27522	979068
27523	78352
27524	3533830
27525	1519177
27526	484372
27527	661776
27528	1242878
27529	3566156
27530	1595781
27531	663921
27532	3583604
27533	401810
27534	3626795
27535	268157
27536	3549238
27537	2265862
27538	1150448
27539	3638199
27540	3312691
27541	391207
27542	2327539
27543	797835
27544	299541
27545	565738
27546	708371
27547	1439474
27548	3545643
27549	3316321
27550	273782
27551	1862211
27552	3630453
27553	2084217

27554	3039634
27555	3203328
27556	3627726
27557	659424
27558	203492
27559	3634500
27560	3335517
27561	350085
27562	2138307
27563	857826
27564	3005428
27565	3562092
27566	222015
27567	3142182
27568	3535791
27569	3444154
27570	3637420
27571	201041
27572	920119
27573	462107
27574	593926
27575	2732376
27576	3536857
27577	3059950
27578	869306
27579	3597015
27580	886212
27581	408522
27582	3624358
27583	3331453
27584	3003809
27585	710911
27586	445223
27587	2705539
27588	55363
27589	1466573
27590	2739060
27591	298507
27592	3626655
27593	3549290
27594	3174339
27595	3583403
27596	1941934
27597	2835496
27598	3455989
27599	1877977

27600	3550528
27601	1081997
27602	1320028
27603	2615782
27604	3555840
27605	3579973
27606	1425322
27607	3591774
27608	2722536
27609	3639153
27610	1546996
27611	1462308
27612	3632405
27613	3623936
27614	465728
27615	1964734
27616	413851
27617	3539234
27618	685066
27619	75659
27620	573175
27621	1102340
27622	1961654
27623	175264
27624	1525598
27625	1275319
27626	1906547
27627	2771620
27628	3348269
27629	707452
27630	290361
27631	163645
27632	2237040
27633	606236
27634	3499702
27635	3266164
27636	3622087
27637	3461720
27638	3583484
27639	758490
27640	849810
27641	1780845
27642	3534873
27643	3580346
27644	3584231
27645	3639157

27646	2835656
27647	2187720
27648	1156779
27649	3563977
27650	2601760
27651	3621795
27652	1815208
27653	3505083
27654	3584992
27655	3131577
27656	3535657
27657	2080035
27658	1117732
27659	2729990
27660	3182885
27661	3622914
27662	2412193
27663	3124055
27664	2243835
27665	1327613
27666	3631448
27667	3340243
27668	223436
27669	3538579
27670	3565309
27671	162376
27672	3622200
27673	2422866
27674	2165601
27675	519909
27676	3634808
27677	3639158
27678	365147
27679	3258600
27680	3623997
27681	145980
27682	649964
27683	929549
27684	142197
27685	15687
27686	3552465
27687	3629745
27688	3542644
27689	3622349
27690	3639159
27691	3307789

27692	3546141
27693	3562583
27694	2859792
27695	3413310
27696	3246378
27697	2774121
27698	1557634
27699	3628817
27700	487520
27701	3106511
27702	864382
27703	862710
27704	3368786
27705	686218
27706	2363115
27707	302364
27708	3299303
27709	1924837
27710	3539251
27711	1590160
27712	2930204
27713	3623530
27714	3624360
27715	3396447
27716	592581
27717	3583589
27718	3099057
27719	1762670
27720	3622697
27721	5895
27722	3639165
27723	547152
27724	2978055
27725	156364
27726	3580622
27727	2004188
27728	2442838
27729	3560423
27730	1424830
27731	2650905
27732	1730148
27733	3639166
27734	3621009
27735	3582785
27736	3553628
27737	361192

27738	3582331
27739	2705577
27740	9412
27741	3589038
27742	3632606
27743	547034
27744	2474313
27745	2558116
27746	426552
27747	211684
27748	3589600
27749	685586
27750	636813
27751	3214203
27752	3634313
27753	3264453
27754	3218666
27755	2022966
27756	3639168
27757	3534063
27758	631289
27759	632267
27760	998477
27761	3583298
27762	1731808
27763	2575178
27764	223764
27765	3591170
27766	3605572
27767	1665927
27768	3178678
27769	1977008
27770	3581190
27771	3539117
27772	1254867
27773	3636625
27774	2830840
27775	3637005
27776	3634133
27777	491111
27778	3534116
27779	2728267
27780	3512083
27781	454006
27782	3566393
27783	3591049

27784	72355
27785	3639171
27786	2494500
27787	3639170
27788	241441
27789	2794181
27790	1698810
27791	2105217
27792	789571
27793	3636855
27794	1604400
27795	3633520
27796	3602797
27797	1245485
27798	3350433
27799	3123658
27800	2961848
27801	3082220
27802	3190725
27803	3636070
27804	310083
27805	2957724
27806	3638988
27807	2182052
27808	3326305
27809	740403
27810	3494487
27811	3639177
27812	2127206
27813	3582303
27814	3377129
27815	1886276
27816	391371
27817	3191135
27818	195507
27819	3351516
27820	250532
27821	680159
27822	507183
27823	3629704
27824	1852315
27825	816383
27826	3621472
27827	3579607
27828	15611
27829	1466998

27830	3220753
27831	2139984
27832	3639180
27833	1654138
27834	937825
27835	189799
27836	353703
27837	3549839
27838	3548814
27839	922607
27840	410483
27841	1442128
27842	70402
27843	140728
27844	2387002
27845	3639182
27846	3548286
27847	909415
27848	831967
27849	3542160
27850	3195500
27851	2458878
27852	60991
27853	3578717
27854	3632428
27855	3069091
27856	3599839
27857	971317
27858	611288
27859	3539651
27860	254015
27861	3639183
27862	2914234
27863	2035680
27864	37768
27865	3628678
27866	688375
27867	3539033
27868	928797
27869	2831258
27870	3388139
27871	255230
27872	3539887
27873	3629610
27874	2894294
27875	928200

27876	3552863
27877	2549897
27878	1671657
27879	3534121
27880	3637063
27881	3554966
27882	2476065
27883	3423476
27884	3078593
27885	145386
27886	2897135
27887	3621388
27888	3396710
27889	3227059
27890	1398691
27891	560752
27892	3535646
27893	3625776
27894	337171
27895	1752796
27896	229879
27897	3554774
27898	2866223
27899	1331861
27900	3104218
27901	521939
27902	3591205
27903	514132
27904	3624097
27905	3573784
27906	2104206
27907	489300
27908	1053463
27909	496223
27910	1173934
27911	2518710
27912	2111789
27913	3637852
27914	748467
27915	390396
27916	1532448
27917	246024
27918	3591232
27919	92155
27920	2692776
27921	2427975

27922	1028123
27923	1964079
27924	2864347
27925	3565260
27926	455842
27927	3288644
27928	3546574
27929	232532
27930	3639200
27931	3541078
27932	3302094
27933	501849
27934	240781
27935	3552876
27936	3639203
27937	855083
27938	673609
27939	2894976
27940	3621440
27941	438628
27942	2741290
27943	616436
27944	249386
27945	3621313
27946	1023434
27947	3545617
27948	3175542
27949	189809
27950	3639201
27951	3455046
27952	2071281
27953	3537888
27954	3628917
27955	3621221
27956	3539240
27957	1206776
27958	3542029
27959	851476
27960	743766
27961	328964
27962	303749
27963	3403559
27964	2825754
27965	3032424
27966	1482143
27967	2401659

27968	3240038
27969	1545368
27970	718635
27971	608604
27972	3622799
27973	3495085
27974	792759
27975	3336909
27976	3625030
27977	3562082
27978	3577812
27979	365934
27980	3199828
27981	220248
27982	174235
27983	3599846
27984	3580676
27985	3625597
27986	3560156
27987	3074799
27988	1189204
27989	2851208
27990	317234
27991	2444828
27992	393663
27993	891245
27994	3535346
27995	98789
27996	2694580
27997	3621342
27998	2892674
27999	2721080
28000	3621778
28001	3536173
28002	2008656
28003	3297165
28004	1646532
28005	3579206
28006	2670755
28007	2339945
28008	3639213
28009	2899078
28010	3380874
28011	3551090
28012	2329539
28013	3594958

28014	818748
28015	2202742
28016	1885023
28017	3620962
28018	2278946
28019	3304536
28020	652290
28021	304825
28022	230615
28023	275835
28024	1991914
28025	2097104
28026	3626090
28027	35388
28028	213665
28029	1844668
28030	2386415
28031	739393
28032	2277912
28033	3621947
28034	1324939
28035	3429491
28036	239688
28037	1586312
28038	3635039
28039	3568997
28040	876051
28041	978191
28042	342988
28043	3514259
28044	181652
28045	169283
28046	1709117
28047	457148
28048	3505632
28049	3542247
28050	1325489
28051	660258
28052	3585320
28053	3535048
28054	492374
28055	564405
28056	3634385
28057	2906030
28058	3523707
28059	2713653

28060	1282598
28061	2138548
28062	3639225
28063	3346064
28064	3631714
28065	3599366
28066	392545
28067	3537036
28068	1953257
28069	3555240
28070	2739412
28071	3639227
28072	3557368
28073	543390
28074	124736
28075	3557118
28076	5441
28077	3597498
28078	2162010
28079	101844
28080	908508
28081	3390431
28082	2251
28083	3621777
28084	2866462
28085	3581755
28086	1672255
28087	3187436
28088	2918368
28089	2867010
28090	2598187
28091	3277268
28092	170561
28093	3534370
28094	3534090
28095	707956
28096	3548056
28097	1501696
28098	1204790
28099	2110786
28100	1902144
28101	116974
28102	2938683
28103	2967250
28104	2851451
28105	3403780

28106	247889
28107	3310153
28108	751282
28109	3639233
28110	3580826
28111	1383804
28112	161663
28113	214633
28114	3548250
28115	2171138
28116	842220
28117	2529563
28118	2425186
28119	247690
28120	2236478
28121	2737915
28122	2278629
28123	1416158
28124	3229507
28125	3551064
28126	770602
28127	1255877
28128	2816433
28129	3485987
28130	799814
28131	192323
28132	3148123
28133	3562579
28134	3639239
28135	2826252
28136	1133247
28137	2144762
28138	447699
28139	3046569
28140	3160643
28141	3639241
28142	2473980
28143	3419271
28144	2007417
28145	2050812
28146	1866482
28147	361800
28148	579880
28149	3584274
28150	3328503
28151	2888821

28152	2828170
28153	3622810
28154	1573138
28155	1891720
28156	3587336
28157	2777646
28158	3632525
28159	3638918
28160	3621503
28161	1298541
28162	2771677
28163	3622675
28164	2484647
28165	353027
28166	796944
28167	794535
28168	3584363
28169	1529094
28170	1482457
28171	166188
28172	295755
28173	3627520
28174	2654357
28175	3635696
28176	590234
28177	2622266
28178	462491
28179	3639251
28180	3639252
28181	2792898
28182	53702
28183	480298
28184	3420698
28185	189294
28186	3332100
28187	427087
28188	2944116
28189	212266
28190	1826095
28191	946669
28192	788445
28193	297667
28194	3590218
28195	1232546
28196	893316
28197	1537591

28198	3609923
28199	789787
28200	3024293
28201	1478737
28202	372116
28203	550632
28204	688068
28205	3571259
28206	2387117
28207	2918603
28208	2911413
28209	3410916
28210	3629755
28211	1379663
28212	3639261
28213	3626692
28214	2647178
28215	1234378
28216	284929
28217	2098963
28218	1496951
28219	3621690
28220	2539156
28221	225896
28222	3639263
28223	3639260
28224	3583286
28225	2356360
28226	543234
28227	2429779
28228	3267259
28229	3537247
28230	2851514
28231	2148351
28232	3639267
28233	3639269
28234	2857668
28235	633574
28236	3625907
28237	2366326
28238	358771
28239	3625088
28240	2892969
28241	3093504
28242	2952927
28243	3535540

28244	2578809
28245	132632
28246	578136
28247	749369
28248	3639268
28249	235008
28250	3591052
28251	3590658
28252	713048
28253	3578906
28254	3592625
28255	2663072
28256	403491
28257	1992
28258	365844
28259	449850
28260	2234951
28261	328842
28262	3097099
28263	3636505
28264	3507918
28265	3392392
28266	2169049
28267	3553035
28268	380990
28269	175282
28270	402016
28271	3546080
28272	622286
28273	3580336
28274	3621989
28275	253944
28276	3557705
28277	1953995
28278	402403
28279	3639277
28280	3545041
28281	214813
28282	3634269
28283	1205532
28284	528190
28285	2369721
28286	167752
28287	1980203
28288	3588086
28289	3595964

28290	2932205
28291	1554103
28292	3639281
28293	3542224
28294	866156
28295	3538638
28296	1869392
28297	3629827
28298	3586381
28299	622629
28300	721450
28301	3023386
28302	560702
28303	3384669
28304	3556243
28305	3587642
28306	3534175
28307	578259
28308	1204391
28309	3361688
28310	507598
28311	3534632
28312	2715316
28313	3608014
28314	2636057
28315	603484
28316	3272464
28317	3624429
28318	2541648
28319	3071780
28320	2567509
28321	2759636
28322	2796175
28323	174265
28324	3541127
28325	3598956
28326	3557095
28327	189312
28328	2262979
28329	1826577
28330	3591741
28331	1513428
28332	1368704
28333	1762598
28334	2548429
28335	2097068

28336	1548888
28337	742493
28338	2801279
28339	3634028
28340	375180
28341	3557050
28342	2199966
28343	313876
28344	3608487
28345	3622395
28346	3029290
28347	1835039
28348	3639285
28349	400465
28350	3626793
28351	3569642
28352	2296831
28353	46841
28354	2791587
28355	169467
28356	973484
28357	1618250
28358	3624603
28359	3627126
28360	177889
28361	73597
28362	728115
28363	1807141
28364	2188126
28365	533380
28366	1781526
28367	3571022
28368	427188
28369	3541324
28370	1376546
28371	3639290
28372	3588165
28373	237490
28374	472227
28375	1347545
28376	3632144
28377	300883
28378	3580738
28379	356515
28380	2898599
28381	3541361

28382	576514
28383	3548304
28384	2120931
28385	3541368
28386	1640588
28387	3639301
28388	524534
28389	965020
28390	1231224
28391	2607333
28392	3627361
28393	3564125
28394	3293878
28395	383205
28396	1672258
28397	3639307
28398	3550594
28399	3438992
28400	3639302
28401	3579141
28402	3122751
28403	3292767
28404	449201
28405	200747
28406	2489339
28407	3267001
28408	1618322
28409	2618632
28410	395991
28411	650145
28412	833299
28413	482807
28414	2635949
28415	1665596
28416	3639315
28417	2969601
28418	251370
28419	343537
28420	243893
28421	2504232
28422	3622941
28423	3590149
28424	3626896
28425	2145850
28426	3562060
28427	3639316

28428	2771479
28429	1316676
28430	3621439
28431	3574195
28432	617598
28433	1445544
28434	2859191
28435	3147156
28436	3624992
28437	163684
28438	3639311
28439	1476954
28440	1314528
28441	1663847
28442	456516
28443	2903651
28444	491841
28445	2687363
28446	3633666
28447	2632574
28448	1092253
28449	3544016
28450	3633152
28451	487823
28452	81731
28453	3639172
28454	132318
28455	3637169
28456	3626209
28457	2977667
28458	1796406
28459	2087815
28460	3639321
28461	3584006
28462	725725
28463	3635495
28464	572497
28465	2345268
28466	2212387
28467	1683732
28468	559709
28469	708190
28470	3566938
28471	3588105
28472	3244741
28473	2544060

28474	576290
28475	589525
28476	2332054
28477	2235779
28478	3538976
28479	496196
28480	203992
28481	1737748
28482	446920
28483	3048997
28484	22277
28485	2989398
28486	2540586
28487	3535758
28488	1387929
28489	3502577
28490	1831944
28491	496153
28492	393677
28493	839960
28494	3564485
28495	219310
28496	2000361
28497	1663717
28498	3547007
28499	2127417
28500	3639331
28501	1684241
28502	3226025
28503	1754595
28504	3639330
28505	1938770
28506	3621996
28507	3365616
28508	197299
28509	2178000
28510	3578921
28511	3216497
28512	2651391
28513	3214187
28514	2591566
28515	570789
28516	1874466
28517	3616868
28518	1278265
28519	2612724

28520	268643
28521	457004
28522	386955
28523	3633131
28524	1237644
28525	392237
28526	613257
28527	3625888
28528	3233986
28529	2622377
28530	781421
28531	176879
28532	2243088
28533	3174871
28534	397844
28535	2890603
28536	3579885
28537	612197
28538	831590
28539	3473867
28540	2236378
28541	2491301
28542	1733334
28543	3634956
28544	1164976
28545	3627246
28546	3639338
28547	351808
28548	758621
28549	3625110
28550	511809
28551	1596027
28552	2043393
28553	3624807
28554	3591235
28555	1117481
28556	3636139
28557	3381045
28558	1763092
28559	861915
28560	3432427
28561	3048347
28562	2205718
28563	3639341
28564	3634606
28565	813595

28566	3550457
28567	2835437
28568	385569
28569	1484841
28570	3639342
28571	3533674
28572	3623728
28573	510381
28574	1375169
28575	3639344
28576	2507974
28577	3585129
28578	3396869
28579	2768022
28580	2976208
28581	3535044
28582	2721662
28583	2912042
28584	2341391
28585	2614602
28586	301548
28587	1296353
28588	2252065
28589	2688665
28590	2005621
28591	3138567
28592	3267138
28593	2216790
28594	365847
28595	1341068
28596	29086
28597	1654584
28598	92123
28599	3147616
28600	827899
28601	2740800
28602	3584426
28603	3017458
28604	2081173
28605	2651652
28606	2317100
28607	2669348
28608	3623502
28609	814855
28610	3446349
28611	1095175

28612	1925628
28613	862893
28614	3549708
28615	3633977
28616	321314
28617	3224098
28618	382275
28619	1612393
28620	3619054
28621	3546805
28622	167111
28623	441666
28624	3557462
28625	3635001
28626	3638963
28627	2128516
28628	593400
28629	38957
28630	3639350
28631	297255
28632	1495758
28633	3591649
28634	778526
28635	230005
28636	844187
28637	1372216
28638	3541622
28639	217261
28640	3534587
28641	3210606
28642	2792363
28643	3597143
28644	1965211
28645	2137512
28646	1620001
28647	3591452
28648	1873419
28649	291793
28650	257169
28651	2233214
28652	3198239
28653	131120
28654	3545058
28655	154145
28656	2622526
28657	208226

28658	3552954
28659	1395720
28660	2504749
28661	2110579
28662	656473
28663	2999239
28664	3542567
28665	276658
28666	1040927
28667	1523340
28668	3267038
28669	357050
28670	2264464
28671	365744
28672	472096
28673	206303
28674	2364510
28675	3436659
28676	3628407
28677	3538209
28678	3626151
28679	140989
28680	2905610
28681	3334973
28682	281079
28683	3396568
28684	1637454
28685	85762
28686	103810
28687	3538734
28688	3052382
28689	300841
28690	3407525
28691	600355
28692	3336466
28693	347696
28694	3639361
28695	530388
28696	3635268
28697	347451
28698	3564499
28699	3639309
28700	314228
28701	3554509
28702	1347766
28703	267343

28704	3555713
28705	3029784
28706	120467
28707	3579025
28708	2831743
28709	2637303
28710	843026
28711	3474525
28712	3623049
28713	678726
28714	2730375
28715	1461807
28716	1234737
28717	3542844
28718	879847
28719	2839628
28720	1837878
28721	218995
28722	3501765
28723	3584715
28724	3621609
28725	730087
28726	2105824
28727	2108596
28728	227116
28729	652131
28730	465808
28731	1480301
28732	3639364
28733	3557482
28734	2248271
28735	1370865
28736	3012608
28737	520339
28738	451661
28739	558695
28740	266717
28741	2231645
28742	3636614
28743	541513
28744	3122227
28745	3534507
28746	885250
28747	3588235
28748	2135329
28749	3559433

28750	3269767
28751	3625767
28752	3538797
28753	3639373
28754	281781
28755	2561149
28756	2843928
28757	3012251
28758	1792642
28759	3639372
28760	3631830
28761	3609940
28762	2678432
28763	3626239
28764	249011
28765	2678519
28766	267011
28767	583731
28768	3022212
28769	3388573
28770	1467774
28771	3286173
28772	3136230
28773	3553020
28774	511142
28775	3019121
28776	3620936
28777	718436
28778	569535
28779	3553052
28780	3348360
28781	2661730
28782	867913
28783	396049
28784	418261
28785	3553028
28786	3384161
28787	1804787
28788	3356297
28789	3583777
28790	3511424
28791	183076
28792	3553047
28793	3628173
28794	3588838
28795	2554881

28796	1463279
28797	527589
28798	2121008
28799	1642249
28800	3639375
28801	2407227
28802	2923821
28803	3639378
28804	632825
28805	3588990
28806	2283329
28807	3087270
28808	2307191
28809	2322619
28810	519732
28811	3553041
28812	3252126
28813	3011837
28814	3600459
28815	650324
28816	3093265
28817	668074
28818	1384522
28819	3599605
28820	3586593
28821	1266075
28822	3625648
28823	298995
28824	3637273
28825	3621021
28826	1837977
28827	3621444
28828	3591138
28829	3632830
28830	3263312
28831	3621000
28832	3621170
28833	3128584
28834	2035284
28835	3550134
28836	3553024
28837	653445
28838	3622004
28839	3189599
28840	203916
28841	3101161

28842	3584114
28843	876942
28844	1648795
28845	530716
28846	215719
28847	3626905
28848	1827664
28849	175551
28850	232059
28851	1929613
28852	3297037
28853	3534699
28854	3628402
28855	3539470
28856	3628782
28857	580562
28858	2564743
28859	3582622
28860	3564306
28861	3152364
28862	732471
28863	92330
28864	2045856
28865	3637570
28866	2087665
28867	3581456
28868	3535203
28869	3447157
28870	3589443
28871	3386545
28872	3367053
28873	1782143
28874	3583910
28875	3001158
28876	320417
28877	3622143
28878	609599
28879	544454
28880	1241478
28881	3541370
28882	3100635
28883	3636340
28884	426724
28885	3553061
28886	948643
28887	3625472

28888	473122
28889	3167883
28890	562759
28891	435239
28892	3045171
28893	3553072
28894	3063117
28895	3353332
28896	159527
28897	536558
28898	3631725
28899	481348
28900	408485
28901	2285726
28902	3624460
28903	3553032
28904	3534823
28905	3003366
28906	3534829
28907	2369439
28908	3621818
28909	2752023
28910	3639391
28911	3287597
28912	3581070
28913	245126
28914	1135597
28915	3027419
28916	1006638
28917	3536788
28918	3629726
28919	3574082
28920	3545389
28921	3429582
28922	1594001
28923	3621622
28924	3268988
28925	3556852
28926	3639395
28927	2959173
28928	1206257
28929	3522330
28930	198449
28931	2588265
28932	1977679
28933	3265841

28934	1490526
28935	3544754
28936	3639396
28937	272130
28938	2471197
28939	3624268
28940	500072
28941	3621686
28942	3639397
28943	197005
28944	1082520
28945	3631802
28946	373619
28947	582557
28948	280092
28949	2506163
28950	169152
28951	290935
28952	3638976
28953	3639400
28954	3633421
28955	3621843
28956	2809487
28957	734523
28958	3513447
28959	3094358
28960	3132302
28961	3538874
28962	732385
28963	3592066
28964	3431346
28965	172007
28966	3539252
28967	1129830
28968	2660374
28969	938272
28970	3536084
28971	3637352
28972	1997533
28973	2493612
28974	3534994
28975	3639402
28976	882153
28977	587818
28978	2108961
28979	3497554

28980	3619256
28981	197044
28982	3562645
28983	1230572
28984	3583821
28985	1344893
28986	2899573
28987	540314
28988	518939
28989	1883360
28990	3430507
28991	3639408
28992	1227098
28993	1697082
28994	874623
28995	3371663
28996	748727
28997	3621296
28998	3639410
28999	674193
29000	865233
29001	2252521
29002	2589509
29003	107517
29004	3208620
29005	665327
29006	3588213
29007	1089345
29008	3546926
29009	887460
29010	315421
29011	1591180
29012	2793539
29013	1109839
29014	3588334
29015	738465
29016	750682
29017	2348403
29018	3197058
29019	265619
29020	3595419
29021	118941
29022	3536768
29023	2012281
29024	851619
29025	2466941

29026	644265
29027	2700400
29028	3639415
29029	3639413
29030	3082094
29031	3601431
29032	3635837
29033	2229820
29034	3567765
29035	3631373
29036	3627774
29037	3634521
29038	3538309
29039	851357
29040	2990380
29041	478721
29042	3584980
29043	3630871
29044	3639416
29045	1554033
29046	3639418
29047	3629373
29048	3555858
29049	1741030
29050	3559567
29051	2407715
29052	3598556
29053	3561350
29054	2805246
29055	3639422
29056	273418
29057	3625522
29058	3482414
29059	493720
29060	3620573
29061	3560644
29062	3637787
29063	3581273
29064	3621561
29065	401592
29066	3639423
29067	3624763
29068	3541920
29069	3580140
29070	3623149
29071	61383

29072	531964
29073	3042885
29074	2484100
29075	3119493
29076	1181388
29077	1553333
29078	628254
29079	1422665
29080	3561301
29081	567986
29082	719825
29083	929737
29084	1926779
29085	871013
29086	3580280
29087	3570309
29088	3623998
29089	3562360
29090	284316
29091	1636156
29092	2641438
29093	3574791
29094	44975
29095	2552162
29096	498621
29097	3585805
29098	1128448
29099	425302
29100	890532
29101	3629110
29102	2970788
29103	3502326
29104	3545670
29105	3586998
29106	715655
29107	3272199
29108	2776355
29109	3637056
29110	1108381
29111	3628638
29112	3639430
29113	3632766
29114	3032943
29115	2250704
29116	3583571
29117	3540587

29118	248506
29119	897262
29120	1803023
29121	734271
29122	3552630
29123	3109191
29124	385426
29125	1730568
29126	3298914
29127	3538429
29128	494146
29129	3630281
29130	227389
29131	262683
29132	3621105
29133	3422650
29134	2986777
29135	528651
29136	3635280
29137	943043
29138	3617589
29139	234001
29140	2813752
29141	1987368
29142	2526666
29143	2974012
29144	1779334
29145	3588293
29146	2237259
29147	2137181
29148	644035
29149	3639438
29150	3427339
29151	3589578
29152	596816
29153	3349998
29154	2070859
29155	255098
29156	1207729
29157	2909494
29158	3220654
29159	3346757
29160	3546660
29161	3633601
29162	937925
29163	473331

29164	2995302
29165	3283540
29166	2975290
29167	387824
29168	2992218
29169	3565296
29170	845668
29171	1968195
29172	3625770
29173	3623376
29174	3633702
29175	415931
29176	109835
29177	3535704
29178	3543479
29179	708178
29180	2379282
29181	646441
29182	1069186
29183	381729
29184	1120491
29185	2526652
29186	3627141
29187	1972538
29188	3333556
29189	95839
29190	3194852
29191	2012322
29192	461420
29193	1260019
29194	576875
29195	2846444
29196	2260719
29197	2139419
29198	3518079
29199	3538262
29200	596616
29201	2921126
29202	589588
29203	3581686
29204	571306
29205	3623659
29206	2976294
29207	1684410
29208	1550344
29209	3639446

29210	2444362
29211	39795
29212	3559689
29213	856844
29214	3444865
29215	3562107
29216	2722998
29217	3379139
29218	2326475
29219	2802649
29220	3567575
29221	3441825
29222	1551637
29223	3632009
29224	3556238
29225	243165
29226	3623070
29227	1145812
29228	140307
29229	2696477
29230	2617870
29231	314380
29232	1618311
29233	3575360
29234	2115348
29235	2645141
29236	3459827
29237	250769
29238	368032
29239	3639451
29240	486845
29241	1567287
29242	3553937
29243	1796003
29244	173801
29245	202519
29246	627652
29247	369668
29248	480539
29249	3539512
29250	3281495
29251	3580796
29252	3040179
29253	2766479
29254	1332288
29255	395088

29256	3639455
29257	672221
29258	1015102
29259	3595721
29260	208990
29261	3038083
29262	3167249
29263	3579698
29264	359773
29265	3551488
29266	3550174
29267	2029518
29268	185376
29269	2273437
29270	254547
29271	2256346
29272	2806542
29273	533952
29274	3429070
29275	942138
29276	3405077
29277	3625162
29278	3639459
29279	3121396
29280	3562972
29281	3606051
29282	585116
29283	3201199
29284	2567740
29285	2116103
29286	419424
29287	3394324
29288	212630
29289	2103458
29290	348025
29291	3639463
29292	372316
29293	3041255
29294	2892496
29295	2046033
29296	3542594
29297	1437973
29298	162248
29299	3639461
29300	3513432
29301	2615281

29302	3630759
29303	348066
29304	3209189
29305	2095508
29306	723869
29307	3622497
29308	3575924
29309	3580411
29310	692625
29311	3625262
29312	1947316
29313	3580446
29314	3584928
29315	3592321
29316	3464970
29317	340488
29318	1235160
29319	2847689
29320	3148252
29321	361382
29322	3475996
29323	3637718
29324	2926472
29325	2837719
29326	3587576
29327	3161315
29328	3550350
29329	2824536
29330	3565584
29331	3638234
29332	3533850
29333	565263
29334	3538725
29335	430442
29336	2678810
29337	1857197
29338	3630991
29339	884572
29340	3623632
29341	3507711
29342	2897009
29343	3566882
29344	3639472
29345	1348112
29346	201852
29347	773298

29348	3514935
29349	3539130
29350	2707502
29351	645747
29352	3626215
29353	3628142
29354	281913
29355	3627851
29356	3557928
29357	3543924
29358	393789
29359	302884
29360	918798
29361	2234619
29362	1349078
29363	2090222
29364	875576
29365	3266454
29366	3571134
29367	3532180
29368	3188187
29369	3585716
29370	3325248
29371	3629421
29372	1523872
29373	236286
29374	3639478
29375	3401897
29376	2099278
29377	3393249
29378	1513919
29379	2320608
29380	1773770
29381	2738694
29382	3620150
29383	3132197
29384	3549210
29385	1806268
29386	1612202
29387	3548904
29388	3556068
29389	220838
29390	1868069
29391	3621913
29392	1671731
29393	2022592

29394	3394934
29395	3573209
29396	107587
29397	1699844
29398	923446
29399	3623940
29400	3537090
29401	1180246
29402	3581276
29403	3570839
29404	1653572
29405	1356749
29406	3639481
29407	3307625
29408	157589
29409	3392220
29410	2395104
29411	3639482
29412	3006831
29413	190963
29414	511524
29415	3632457
29416	3579347
29417	317523
29418	1404248
29419	2329989
29420	73704
29421	3632962
29422	2096388
29423	3542190
29424	2246213
29425	3636556
29426	866835
29427	879728
29428	80156
29429	573309
29430	3584429
29431	3541953
29432	3584716
29433	3639485
29434	3580758
29435	2498024
29436	1474422
29437	482011
29438	3633416
29439	3628234

29440	1439335
29441	1972438
29442	3534017
29443	3621819
29444	1245998
29445	678075
29446	1700401
29447	3623040
29448	3633424
29449	2375408
29450	3639484
29451	3344790
29452	3514182
29453	3628697
29454	3560469
29455	2375290
29456	2862369
29457	2035946
29458	1256059
29459	289159
29460	2116921
29461	239821
29462	718711
29463	1064610
29464	2400415
29465	735306
29466	3601666
29467	3537985
29468	3631509
29469	2019544
29470	3623118
29471	3023777
29472	3542854
29473	124816
29474	1701700
29475	978840
29476	3639493
29477	3535324
29478	3630172
29479	1007939
29480	3474286
29481	3354662
29482	542008
29483	3628131
29484	3209288
29485	1677173

29486	3626468
29487	3482705
29488	2652907
29489	2847722
29490	1461654
29491	1729162
29492	2287532
29493	3623971
29494	8273
29495	3626250
29496	2680579
29497	3566165
29498	310352
29499	539132
29500	1855452
29501	3639495
29502	1919888
29503	391312
29504	3354329
29505	3639496
29506	3633015
29507	597940
29508	1255300
29509	3582062
29510	971732
29511	1955327
29512	123920
29513	3330582
29514	955063
29515	1137365
29516	3540064
29517	3629318
29518	3639500
29519	120583
29520	3623981
29521	2017619
29522	1255012
29523	918340
29524	348442
29525	2158729
29526	3630620
29527	2686567
29528	2589538
29529	1733423
29530	3639499
29531	3543676

29532	1918193
29533	513221
29534	2647399
29535	3639506
29536	1831908
29537	3564096
29538	3631208
29539	867524
29540	3354905
29541	1630106
29542	3622083
29543	3348399
29544	3389780
29545	776110
29546	386775
29547	3622472
29548	484415
29549	3303237
29550	3397290
29551	3143461
29552	3559278
29553	1572591
29554	3541895
29555	1416173
29556	105067
29557	3593555
29558	1989304
29559	3375446
29560	138834
29561	3631924
29562	3636331
29563	1126153
29564	2403953
29565	3639511
29566	3530692
29567	2943160
29568	3458640
29569	279579
29570	2684611
29571	3586912
29572	3533575
29573	432980
29574	3458271
29575	43561
29576	3586212
29577	3295289

29578	2988565
29579	368321
29580	203775
29581	3474268
29582	3407723
29583	591327
29584	3639510
29585	3584855
29586	947171
29587	1642022
29588	495773
29589	707570
29590	2952951
29591	3639512
29592	1182262
29593	3354556
29594	3635157
29595	2753858
29596	1963881
29597	286184
29598	3621951
29599	709399
29600	3469244
29601	2013382
29602	793634
29603	586577
29604	663592
29605	3596529
29606	3517299
29607	3634548
29608	1972560
29609	383632
29610	3637456
29611	1237082
29612	3639513
29613	2302387
29614	3303772
29615	310653
29616	501071
29617	2584373
29618	2220785
29619	270852
29620	3573285
29621	1107646
29622	3624578
29623	498438

29624	2106838
29625	3624249
29626	466031
29627	2861724
29628	2761946
29629	3528866
29630	3013030
29631	717152
29632	3533717
29633	596222
29634	3581609
29635	296458
29636	3639515
29637	3633385
29638	130769
29639	1921808
29640	741800
29641	3631914
29642	3207695
29643	2200439
29644	221814
29645	2820386
29646	3635692
29647	846365
29648	3566782
29649	3382930
29650	1672489
29651	2662982
29652	504049
29653	255288
29654	3564620
29655	1155218
29656	503309
29657	3593426
29658	900565
29659	3625944
29660	816643
29661	3636786
29662	3637277
29663	425704
29664	3383097
29665	3632709
29666	3311838
29667	2407012
29668	2203194
29669	3467330

29670	3538062
29671	816880
29672	2960471
29673	808746
29674	2347357
29675	3520168
29676	2987964
29677	3583498
29678	1904437
29679	210755
29680	2201876
29681	2975430
29682	1832758
29683	3499964
29684	3582641
29685	796238
29686	3306656
29687	689818
29688	3622611
29689	2365959
29690	1516580
29691	3639520
29692	3169693
29693	1690519
29694	3410221
29695	3159671
29696	171591
29697	2558104
29698	3620956
29699	3582495
29700	3137049
29701	626171
29702	146938
29703	2438936
29704	319213
29705	3562459
29706	3271313
29707	3041500
29708	3592524
29709	3475221
29710	902399
29711	207296
29712	43928
29713	2849174
29714	2861155
29715	3636367

29716	1504418
29717	2693340
29718	3623451
29719	3586848
29720	1809358
29721	2368080
29722	3639530
29723	495957
29724	3639531
29725	177230
29726	634638
29727	3598152
29728	3533817
29729	1839937
29730	1594344
29731	3580394
29732	3043598
29733	3036613
29734	833831
29735	667725
29736	3505281
29737	268564
29738	1095110
29739	3412979
29740	2513317
29741	3460726
29742	219617
29743	644486
29744	772587
29745	784868
29746	3639537
29747	3535171
29748	2846802
29749	289687
29750	3579594
29751	2213448
29752	3123647
29753	1155832
29754	591873
29755	512312
29756	3375820
29757	2906742
29758	3586651
29759	1243387
29760	2843211
29761	3418274

29762	2878543
29763	3637221
29764	3639540
29765	610235
29766	1535025
29767	1940338
29768	3565334
29769	3639536
29770	3551428
29771	3020555
29772	146527
29773	3639546
29774	111200
29775	3639543
29776	1772082
29777	3488953
29778	3555922
29779	3585010
29780	255537
29781	1121220
29782	3282674
29783	2209472
29784	2350395
29785	3639548
29786	2331364
29787	2662979
29788	2268768
29789	2335728
29790	539472
29791	551345
29792	617465
29793	3562720
29794	137776
29795	3568751
29796	1484445
29797	2902565
29798	3056836
29799	3466356
29800	3629291
29801	2763372
29802	2012297
29803	607049
29804	1517666
29805	3200563
29806	3632756
29807	2628856

29808	3188734
29809	3552987
29810	3538105
29811	2713071
29812	2456880
29813	1701754
29814	778763
29815	3639558
29816	3621435
29817	1307718
29818	2513607
29819	3332360
29820	3621041
29821	613976
29822	3571514
29823	904707
29824	13499
29825	157909
29826	3542747
29827	3249795
29828	906813
29829	3544644
29830	3632064
29831	525546
29832	3550115
29833	1921369
29834	2786148
29835	477258
29836	3579047
29837	106007
29838	2431105
29839	1850434
29840	1025406
29841	3456713
29842	2147385
29843	971429
29844	3628429
29845	1476022
29846	2397618
29847	3540333
29848	3548290
29849	3590347
29850	3534192
29851	944313
29852	758870
29853	621384

29854	3603637
29855	3190003
29856	1090703
29857	683883
29858	1362255
29859	2005350
29860	3027011
29861	2849917
29862	1979356
29863	3624854
29864	1205893
29865	844211
29866	3547375
29867	2600988
29868	356046
29869	3447011
29870	3434432
29871	3401938
29872	3550848
29873	3451987
29874	2365371
29875	3620835
29876	897490
29877	2876370
29878	638872
29879	916784
29880	3597756
29881	3244563
29882	757420
29883	693538
29884	817127
29885	3534424
29886	602772
29887	3181586
29888	2764223
29889	202566
29890	2477544
29891	3139065
29892	2704514
29893	3595999
29894	2466201
29895	694893
29896	3535411
29897	1539121
29898	203505
29899	602180

29900	2741108
29901	1205564
29902	3538430
29903	1881463
29904	387785
29905	3639578
29906	3170521
29907	3409554
29908	3305405
29909	189166
29910	3639579
29911	1952288
29912	740282
29913	1705275
29914	186782
29915	3541627
29916	3482098
29917	3557862
29918	3538774
29919	3632155
29920	2005059
29921	3422596
29922	891953
29923	3380091
29924	3308944
29925	421768
29926	188651
29927	3367483
29928	125335
29929	3551356
29930	381017
29931	188699
29932	3589102
29933	3634834
29934	2340421
29935	474445
29936	900091
29937	3353726
29938	1994960
29939	1542690
29940	2744755
29941	3634372
29942	747200
29943	2582398
29944	2529751
29945	3623594

29946	2591543
29947	1699236
29948	2806183
29949	2550985
29950	3067804
29951	425137
29952	2747865
29953	716254
29954	261542
29955	1928140
29956	1507808
29957	3539102
29958	1139204
29959	3624640
29960	494508
29961	2171873
29962	1041931
29963	2431044
29964	1550426
29965	283880
29966	3395963
29967	1991439
29968	2323122
29969	3195612
29970	666209
29971	3263057
29972	1893031
29973	390134
29974	2945335
29975	2757168
29976	3502074
29977	1146067
29978	2667236
29979	2064549
29980	3590273
29981	3634324
29982	3239250
29983	3316713
29984	3600514
29985	848721
29986	118962
29987	3545572
29988	1583143
29989	2640772
29990	3136965
29991	2330501

29992	1047912
29993	3636866
29994	3371153
29995	725326
29996	3631521
29997	1883382
29998	3564443
29999	1873039
30000	2282244
30001	2298906
30002	323309
30003	3564897
30004	611308
30005	1801088
30006	3327460
30007	3533442
30008	3621481
30009	2751811
30010	3583079
30011	3558634
30012	3575130
30013	3639596
30014	3354550
30015	671590
30016	2818450
30017	567451
30018	3011989
30019	1646751
30020	2792644
30021	134540
30022	3639597
30023	1656799
30024	2786034
30025	3565366
30026	1198441
30027	3565022
30028	939074
30029	2014985
30030	198188
30031	684526
30032	3592021
30033	3633196
30034	1516216
30035	955008
30036	590486
30037	574905

30038	2778805
30039	247208
30040	1136800
30041	1517394
30042	3597531
30043	2724149
30044	3585704
30045	347310
30046	187339
30047	3639601
30048	3623879
30049	1189235
30050	3576232
30051	688639
30052	1320522
30053	1027872
30054	3037087
30055	3170731
30056	3202897
30057	1026415
30058	3189970
30059	3580953
30060	268853
30061	2884216
30062	3630699
30063	897030
30064	3495382
30065	698344
30066	129151
30067	3534740
30068	3629331
30069	329254
30070	3128105
30071	2709151
30072	3241780
30073	298868
30074	1216613
30075	2102288
30076	2295744
30077	3636269
30078	3538310
30079	460021
30080	192102
30081	1529655
30082	437373
30083	3530424

30084	1577157
30085	3062115
30086	3575572
30087	284454
30088	3584668
30089	3567433
30090	190151
30091	637639
30092	2061495
30093	3073836
30094	2314429
30095	744248
30096	541714
30097	1770809
30098	900864
30099	340496
30100	369837
30101	3625531
30102	3629799
30103	3547148
30104	2746045
30105	1984815
30106	2796367
30107	3636380
30108	1826248
30109	2786432
30110	1629631
30111	418544
30112	3382887
30113	3639609
30114	3091818
30115	1385474
30116	291488
30117	2375668
30118	3616414
30119	745410
30120	212592
30121	1628148
30122	281989
30123	2628183
30124	857153
30125	3639611
30126	763635
30127	2677010
30128	3270459
30129	2752131

30130	164500
30131	1031082
30132	2991221
30133	2700531
30134	3267610
30135	2977553
30136	3121347
30137	3550829
30138	1924920
30139	1480924
30140	1063962
30141	3565369
30142	2864550
30143	3592237
30144	3624866
30145	242547
30146	881747
30147	576921
30148	3534407
30149	2207008
30150	3544484
30151	3196893
30152	1605396
30153	616243
30154	3604629
30155	1490088
30156	66227
30157	3639622
30158	302106
30159	357737
30160	2705895
30161	2654412
30162	3545551
30163	3631653
30164	919090
30165	3639623
30166	1775184
30167	171575
30168	3639625
30169	2264143
30170	202850
30171	2221092
30172	1706058
30173	2554301
30174	1972734
30175	1777182

30176	692327
30177	399268
30178	1760852
30179	3582300
30180	154304
30181	2359531
30182	3497133
30183	3562770
30184	454500
30185	149621
30186	106028
30187	620383
30188	761322
30189	3621279
30190	2606077
30191	2220569
30192	3341713
30193	3585953
30194	1857851
30195	1753713
30196	3541299
30197	1783893
30198	3540921
30199	432924
30200	214265
30201	3193175
30202	501634
30203	163733
30204	2713689
30205	444972
30206	3565794
30207	3224914
30208	790143
30209	3539328
30210	3306937
30211	1534327
30212	677843
30213	3623512
30214	362896
30215	3539991
30216	1698657
30217	3587265
30218	1985535
30219	946403
30220	3622126
30221	2844756

30222	3627422
30223	944670
30224	576756
30225	2697351
30226	3639640
30227	3350749
30228	1733416
30229	3639642
30230	2890916
30231	859446
30232	1995093
30233	3628612
30234	3545751
30235	3317911
30236	3629386
30237	685461
30238	3625735
30239	660849
30240	3548932
30241	1013125
30242	3547456
30243	2685031
30244	3537595
30245	2786186
30246	3369355
30247	3554349
30248	1919732
30249	3624888
30250	1961856
30251	1987114
30252	2658548
30253	3631702
30254	1769897
30255	610990
30256	1378621
30257	267156
30258	2636592
30259	279276
30260	181707
30261	296690
30262	3237521
30263	1126573
30264	1282599
30265	1102428
30266	1905797
30267	121182

30268	2146740
30269	3565978
30270	3050878
30271	25134
30272	1040824
30273	3579406
30274	3579399
30275	767515
30276	522459
30277	2074156
30278	294119
30279	2826390
30280	436949
30281	2628552
30282	2022281
30283	173024
30284	2871778
30285	1170781
30286	1986534
30287	220213
30288	886842
30289	913689
30290	605563
30291	808381
30292	3534732
30293	3625692
30294	3534748
30295	2883147
30296	217239
30297	302159
30298	2256538
30299	3536389
30300	549559
30301	468992
30302	3628359
30303	95978
30304	824374
30305	3621359
30306	193378
30307	217628
30308	1056079
30309	269636
30310	3416011
30311	3634326
30312	3557426
30313	3578821

30314	236967
30315	2040797
30316	2011930
30317	3627169
30318	3278531
30319	245522
30320	3539393
30321	2689697
30322	2850833
30323	755324
30324	1874005
30325	1293058
30326	3547574
30327	1236919
30328	3537653
30329	1979958
30330	646028
30331	3562268
30332	1139450
30333	3639659
30334	1430013
30335	3624799
30336	3626006
30337	725594
30338	3015472
30339	3622157
30340	171452
30341	690190
30342	400219
30343	639421
30344	23534
30345	2403843
30346	3630411
30347	161302
30348	867929
30349	3584775
30350	342717
30351	74224
30352	3011909
30353	3628669
30354	3639664
30355	2338697
30356	3622228
30357	1051333
30358	3551571
30359	3586009

30360	3535537
30361	2764339
30362	3639665
30363	3264764
30364	3585057
30365	3635016
30366	3182890
30367	1076852
30368	3623770
30369	3226133
30370	2544777
30371	3554039
30372	2839417
30373	816295
30374	3232718
30375	1674129
30376	2566993
30377	406621
30378	3631718
30379	897452
30380	2926320
30381	1662055
30382	462261
30383	807625
30384	1923192
30385	634235
30386	2819879
30387	3199056
30388	1410843
30389	444502
30390	2915801
30391	3632832
30392	1774094
30393	3635539
30394	150993
30395	3636235
30396	2994143
30397	419444
30398	102712
30399	3623825
30400	168843
30401	148777
30402	3547904
30403	2458006
30404	2068418
30405	2809794

30406	3144158
30407	1209561
30408	3061501
30409	259438
30410	3377011
30411	1032186
30412	2700830
30413	2622421
30414	2973589
30415	3540382
30416	585201
30417	5749
30418	839860
30419	3124218
30420	104935
30421	182273
30422	1315377
30423	93647
30424	3639668
30425	1436564
30426	3584027
30427	3637202
30428	3536596
30429	3085980
30430	1146284
30431	1838908
30432	2300815
30433	3299724
30434	490569
30435	3551990
30436	3632783
30437	347200
30438	3584430
30439	3639666
30440	221562
30441	448190
30442	3551712
30443	1935185
30444	1366943
30445	942052
30446	1017116
30447	142497
30448	3632254
30449	647419
30450	962305
30451	2094316

30452	2939178
30453	3627468
30454	3542891
30455	3623363
30456	3585535
30457	3408089
30458	3373737
30459	322853
30460	512162
30461	3608245
30462	1763071
30463	1573920
30464	3579101
30465	1813326
30466	3587308
30467	2834937
30468	3349433
30469	232778
30470	926737
30471	3487478
30472	2594249
30473	3621855
30474	2792445
30475	2906572
30476	3537960
30477	2608671
30478	3639676
30479	1656473
30480	391769
30481	2820421
30482	908652
30483	3600839
30484	202236
30485	3326878
30486	3527921
30487	3543503
30488	372901
30489	619940
30490	452854
30491	3553525
30492	3534102
30493	1711920
30494	3540356
30495	3286146
30496	1969294
30497	3539485

30498	507484
30499	363274
30500	3051218
30501	461114
30502	1159308
30503	2264379
30504	3149824
30505	1592705
30506	2955654
30507	1248801
30508	454360
30509	666537
30510	3478789
30511	339630
30512	1935358
30513	1502583
30514	2046002
30515	91961
30516	3125505
30517	687726
30518	412918
30519	3543493
30520	2136462
30521	148282
30522	861552
30523	180526
30524	2983065
30525	3405840
30526	272810
30527	2352738
30528	2613880
30529	2210543
30530	3585178
30531	320546
30532	3586839
30533	1645695
30534	992258
30535	2942550
30536	1401261
30537	3534874
30538	3187508
30539	141902
30540	2675750
30541	783725
30542	3230057
30543	3557144

30544	3292086
30545	1282927
30546	2281720
30547	3339489
30548	3559862
30549	1589483
30550	2886000
30551	698133
30552	3632960
30553	3380562
30554	3639683
30555	340888
30556	1742289
30557	3621706
30558	430101
30559	780479
30560	195642
30561	1901739
30562	3522950
30563	516202
30564	3577367
30565	155496
30566	488845
30567	2492831
30568	1478350
30569	3592108
30570	1835374
30571	202599
30572	852982
30573	3365362
30574	3639689
30575	3534036
30576	247461
30577	217169
30578	280674
30579	3540097
30580	3189032
30581	355342
30582	1901689
30583	172126
30584	664227
30585	3635593
30586	3417181
30587	3585370
30588	2492998
30589	3545001

30590	3626169
30591	2272295
30592	446510
30593	211151
30594	3586073
30595	1443317
30596	3632486
30597	3544170
30598	3559699
30599	2348257
30600	3547097
30601	3027659
30602	1717119
30603	2935217
30604	3621358
30605	2619159
30606	2958609
30607	460020
30608	3630913
30609	1141320
30610	1604968
30611	187474
30612	1462368
30613	2749543
30614	309784
30615	2176843
30616	3202196
30617	3543298
30618	297930
30619	3621149
30620	140320
30621	235868
30622	778441
30623	1929293
30624	2960749
30625	3534628
30626	2685730
30627	3536999
30628	288674
30629	3538927
30630	3620752
30631	1494373
30632	407602
30633	1710124
30634	2170933
30635	3609262

30636	3151779
30637	2837076
30638	693634
30639	3567491
30640	3639696
30641	2727194
30642	503024
30643	3160779
30644	1920984
30645	1921747
30646	2725396
30647	1750395
30648	3623717
30649	3546800
30650	1307732
30651	2122172
30652	3020890
30653	3253263
30654	3239579
30655	2702717
30656	3623892
30657	3624642
30658	326352
30659	3585611
30660	1489082
30661	702479
30662	2752933
30663	2911752
30664	1251917
30665	3429157
30666	2936801
30667	1172537
30668	813821
30669	582390
30670	3626285
30671	2508840
30672	118952
30673	3586332
30674	1008790
30675	3557275
30676	1990761
30677	309080
30678	219646
30679	2649064
30680	3552600
30681	973217

30682	237138
30683	434343
30684	349470
30685	801286
30686	2738317
30687	499918
30688	2713052
30689	3625634
30690	237932
30691	2101472
30692	3095244
30693	991520
30694	555521
30695	2153482
30696	776019
30697	108195
30698	107602
30699	296472
30700	154461
30701	3630270
30702	3206103
30703	672315
30704	745282
30705	205626
30706	815341
30707	420320
30708	515776
30709	3096857
30710	3113178
30711	3075392
30712	522332
30713	1826478
30714	2361384
30715	2890122
30716	3572392
30717	3591722
30718	3540250
30719	32152
30720	3361651
30721	1744372
30722	248426
30723	2260
30724	2181665
30725	470730
30726	2483486
30727	3579449

30728	941414
30729	3538845
30730	2819515
30731	1975934
30732	3234491
30733	3538674
30734	599919
30735	2405427
30736	2733717
30737	1478292
30738	3583038
30739	3017664
30740	2977035
30741	3639703
30742	3639704
30743	662022
30744	928123
30745	741082
30746	230825
30747	3559627
30748	3445688
30749	2605202
30750	3582310
30751	3632033
30752	3555338
30753	3584476
30754	864429
30755	3528654
30756	125411
30757	3052504
30758	2505586
30759	197146
30760	2608192
30761	1519202
30762	3385525
30763	587833
30764	3538890
30765	3473782
30766	3599211
30767	3075212
30768	205196
30769	893374
30770	3585361
30771	1631607
30772	3410175
30773	2090350

30774	2686692
30775	3555057
30776	339394
30777	2629793
30778	2804082
30779	29778
30780	3599587
30781	2951323
30782	3267643
30783	1944638
30784	414243
30785	3169010
30786	3536490
30787	2463276
30788	2409752
30789	3533724
30790	3552652
30791	1200236
30792	1889016
30793	3300124
30794	3542468
30795	3639713
30796	3622230
30797	2943494
30798	2167074
30799	2433287
30800	3580542
30801	677092
30802	3639716
30803	2358197
30804	3588222
30805	3372532
30806	3621751
30807	783063
30808	417147
30809	3536869
30810	975764
30811	3621499
30812	3580632
30813	463868
30814	2118493
30815	3581635
30816	3543658
30817	1983736
30818	2552587
30819	3180817

30820	127668
30821	778323
30822	3639719
30823	642871
30824	3570338
30825	3573326
30826	3579984
30827	5041
30828	2012040
30829	3546308
30830	3449737
30831	516677
30832	413965
30833	1561241
30834	1078677
30835	1733669
30836	3639730
30837	3637860
30838	3622942
30839	1964562
30840	99830
30841	3639729
30842	213401
30843	3534200
30844	3538256
30845	3229497
30846	3639732
30847	2804313
30848	3262708
30849	2544168
30850	3558099
30851	1886815
30852	3589218
30853	375402
30854	1640895
30855	3639734
30856	3639736
30857	3639731
30858	3545478
30859	3582226
30860	207281
30861	682951
30862	3224750
30863	214365
30864	3273012
30865	758917

30866	2217208
30867	3550939
30868	275579
30869	1420807
30870	2883536
30871	3573322
30872	3584610
30873	3639503
30874	320406
30875	465833
30876	1927644
30877	1490443
30878	3632929
30879	2409258
30880	3622522
30881	2728918
30882	1221267
30883	3579941
30884	2442374
30885	2916585
30886	3557919
30887	108784
30888	3639740
30889	1907223
30890	3240642
30891	3589463
30892	3629180
30893	898425
30894	3555032
30895	3234202
30896	3534066
30897	301353
30898	3639741
30899	3543562
30900	2401819
30901	3579354
30902	112717
30903	832125
30904	231597
30905	242921
30906	2336398
30907	3525995
30908	2756587
30909	3505578
30910	2065664
30911	1444938

30912	197484
30913	2659521
30914	2831021
30915	3626908
30916	1199507
30917	102569
30918	3404915
30919	3636728
30920	598953
30921	443905
30922	1758181
30923	3135339
30924	2623865
30925	3623687
30926	2293312
30927	355217
30928	3361720
30929	3530450
30930	3449912
30931	3481968
30932	3598316
30933	3133486
30934	2431529
30935	3353933
30936	3566402
30937	3636515
30938	3627340
30939	2183953
30940	3087061
30941	3269761
30942	3581925
30943	3623147
30944	3632850
30945	2869568
30946	3544199
30947	3052889
30948	3591958
30949	267953
30950	3583527
30951	3632573
30952	606011
30953	2262547
30954	3192551
30955	3541079
30956	3551265
30957	1039541

30958	815055
30959	283666
30960	697765
30961	3580109
30962	2333191
30963	1491504
30964	3620340
30965	3367906
30966	877193
30967	775278
30968	2108204
30969	3550353
30970	578820
30971	755863
30972	2135818
30973	648397
30974	1028288
30975	3595088
30976	3540178
30977	852063
30978	3381796
30979	3639749
30980	3567602
30981	2736468
30982	3318466
30983	2561603
30984	2275979
30985	3555961
30986	790547
30987	2979791
30988	3545433
30989	2194273
30990	1765282
30991	2918934
30992	453445
30993	2298645
30994	205351
30995	1506987
30996	2008148
30997	3578882
30998	349327
30999	3570187
31000	777728
31001	257414
31002	505927
31003	2982888

31004	3333224
31005	3552145
31006	1815430
31007	3637830
31008	2492409
31009	3077913
31010	140093
31011	3216860
31012	3486266
31013	245969
31014	2807061
31015	2845066
31016	3583772
31017	2633421
31018	3620764
31019	2166023
31020	8018
31021	3555664
31022	3530350
31023	2193468
31024	2781682
31025	2432056
31026	2926616
31027	2718840
31028	3639751
31029	3550405
31030	3581199
31031	859577
31032	3344936
31033	705811
31034	3155383
31035	3632660
31036	3631154
31037	379056
31038	3496014
31039	205898
31040	3122390
31041	1124133
31042	3492706
31043	1587330
31044	3272192
31045	1942591
31046	1379702
31047	229413
31048	242632
31049	1865214

31050	287027
31051	3639753
31052	3627929
31053	1475820
31054	2874386
31055	238609
31056	3493724
31057	3539489
31058	526059
31059	495474
31060	3562636
31061	708056
31062	3053160
31063	3639757
31064	3540323
31065	1487405
31066	558773
31067	1480351
31068	1409377
31069	1743865
31070	3462143
31071	2232754
31072	311986
31073	3425476
31074	3364933
31075	455960
31076	1913290
31077	656067
31078	3535858
31079	2432495
31080	439493
31081	3533730
31082	3275119
31083	3260198
31084	2208936
31085	3132872
31086	3623152
31087	3639759
31088	486602
31089	3033964
31090	2925466
31091	836812
31092	628453
31093	181642
31094	346106
31095	3597900

31096	3623835
31097	502541
31098	18698
31099	1715801
31100	2045087
31101	3070460
31102	3260159
31103	1564256
31104	3322574
31105	256063
31106	352348
31107	3541672
31108	3624836
31109	447967
31110	2729523
31111	2518060
31112	2833032
31113	3631265
31114	931919
31115	580527
31116	243222
31117	1144744
31118	498216
31119	196652
31120	3533822
31121	1659512
31122	3171823
31123	1815014
31124	3624734
31125	1527428
31126	2949351
31127	3622971
31128	199277
31129	3623911
31130	3630153
31131	3621653
31132	2704911
31133	714897
31134	3632816
31135	1918841
31136	2284253
31137	3639765
31138	2538109
31139	3639766
31140	415654
31141	3551558

31142	3539167
31143	3628055
31144	932824
31145	3567497
31146	3194145
31147	747777
31148	1933686
31149	1743630
31150	3585158
31151	3465347
31152	3557640
31153	3545092
31154	1337968
31155	2797308
31156	671880
31157	3636360
31158	246419
31159	1953070
31160	308766
31161	453618
31162	1720736
31163	379146
31164	2807564
31165	3624725
31166	713316
31167	221413
31168	623110
31169	2204516
31170	2715420
31171	56
31172	1864870
31173	3586199
31174	2903157
31175	2358318
31176	3530220
31177	3630286
31178	207540
31179	233059
31180	27165
31181	3176206
31182	2284689
31183	3626833
31184	3548986
31185	3542995
31186	2872516
31187	3629992

31188	2411962
31189	1698974
31190	2918879
31191	3583264
31192	1026921
31193	2875790
31194	3639673
31195	3590840
31196	2914600
31197	508516
31198	1345347
31199	3038936
31200	1653946
31201	3396008
31202	1104035
31203	3626826
31204	3626688
31205	1222526
31206	653709
31207	3631485
31208	319074
31209	3583860
31210	2303544
31211	3120511
31212	918115
31213	255685
31214	3585208
31215	1487412
31216	744607
31217	188044
31218	924936
31219	3003230
31220	190228
31221	251622
31222	2932889
31223	3580354
31224	3350148
31225	3253538
31226	2704295
31227	483725
31228	3367463
31229	3328384
31230	1967782
31231	3552908
31232	317075
31233	1431981

31234	690140
31235	268317
31236	3639775
31237	2286220
31238	3638645
31239	107498
31240	3431674
31241	934409
31242	458785
31243	176089
31244	2070243
31245	2260583
31246	1749479
31247	2199931
31248	3630296
31249	3622006
31250	3591560
31251	265551
31252	3564354
31253	3593261
31254	3111985
31255	3558660
31256	3562232
31257	2080860
31258	3037452
31259	3639781
31260	3622082
31261	1534362
31262	2711265
31263	429020
31264	1681551
31265	2272887
31266	3415107
31267	3590491
31268	3029964
31269	3219680
31270	507888
31271	1910847
31272	3595056
31273	2048045
31274	732671
31275	3626570
31276	1980148
31277	2039262
31278	1691451
31279	3537741

31280	3540999
31281	3638629
31282	1907068
31283	738678
31284	109262
31285	2552910
31286	822835
31287	390476
31288	3168143
31289	2646537
31290	3628502
31291	637261
31292	496108
31293	2784578
31294	3624419
31295	2159641
31296	2857772
31297	344474
31298	3552014
31299	3545988
31300	301400
31301	2618221
31302	169033
31303	3538978
31304	218669
31305	2108407
31306	3541665
31307	3583488
31308	94304
31309	2585656
31310	3199107
31311	2056960
31312	3548439
31313	3550909
31314	972078
31315	3233365
31316	3628687
31317	1828318
31318	2587395
31319	503910
31320	3585725
31321	1747709
31322	3621948
31323	548769
31324	3636948
31325	3536942

31326	1669661
31327	1513200
31328	923400
31329	2459482
31330	2649705
31331	2395496
31332	297917
31333	1616987
31334	759639
31335	3634522
31336	2872352
31337	147985
31338	3628171
31339	3556054
31340	3632183
31341	584993
31342	1854399
31343	3534454
31344	2031660
31345	170583
31346	510155
31347	520823
31348	3330134
31349	3624723
31350	3621332
31351	3592552
31352	866699
31353	233456
31354	2427373
31355	1732656
31356	343773
31357	3592636
31358	3016436
31359	3036775
31360	453223
31361	1992687
31362	3628116
31363	271286
31364	301008
31365	3541288
31366	1465426
31367	189169
31368	2539220
31369	3267128
31370	3281356
31371	2588167

31372	1515595
31373	2718605
31374	648482
31375	3573305
31376	3233191
31377	1891496
31378	3579772
31379	697149
31380	184755
31381	3583054
31382	3586067
31383	3029517
31384	3591850
31385	3533997
31386	3190771
31387	3584596
31388	3498673
31389	1986064
31390	3520586
31391	722456
31392	2811326
31393	3350556
31394	380714
31395	1451551
31396	605232
31397	3161847
31398	3538850
31399	282905
31400	502049
31401	3626885
31402	3594634
31403	2851499
31404	818167
31405	2788554
31406	3585915
31407	2650812
31408	3586654
31409	1819667
31410	3536735
31411	295086
31412	3623024
31413	2379753
31414	354201
31415	2748444
31416	283126
31417	454068

31418	1524752
31419	925553
31420	351457
31421	1629715
31422	2349015
31423	3628641
31424	3167428
31425	2032206
31426	355357
31427	1400609
31428	3637838
31429	507800
31430	147551
31431	3621404
31432	3552480
31433	7977
31434	3535159
31435	3619901
31436	553383
31437	799067
31438	235417
31439	3494954
31440	303651
31441	3587142
31442	3498374
31443	1353950
31444	2655311
31445	2790240
31446	3460287
31447	148293
31448	3628374
31449	143448
31450	3544782
31451	3537416
31452	255601
31453	3584313
31454	1754024
31455	406448
31456	235044
31457	353409
31458	3555950
31459	2976119
31460	3533903
31461	458971
31462	2850863
31463	1512887

31464	235070
31465	1964708
31466	2017150
31467	291029
31468	3621551
31469	3541987
31470	3620801
31471	1970350
31472	2971463
31473	430896
31474	3551689
31475	3586849
31476	3639788
31477	3622249
31478	2981377
31479	3393861
31480	2427524
31481	3624744
31482	1901220
31483	2334391
31484	3551720
31485	2948933
31486	872896
31487	3539984
31488	1541671
31489	2792793
31490	3621018
31491	373449
31492	3508377
31493	3620878
31494	3630797
31495	3204603
31496	3533467
31497	2689686
31498	3476179
31499	1106726
31500	2434536
31501	3626995
31502	527506
31503	234914
31504	580312
31505	369776
31506	3639790
31507	3536330
31508	3620917
31509	169474

31510	627313
31511	3631943
31512	3580460
31513	2809598
31514	3622261
31515	2912184
31516	689561
31517	3589059
31518	3582301
31519	620136
31520	2845808
31521	572543
31522	2293213
31523	2893535
31524	1326874
31525	94137
31526	2812625
31527	2303114
31528	1510146
31529	1256266
31530	3281554
31531	2203343
31532	2286056
31533	510086
31534	3542505
31535	3550931
31536	248449
31537	3637511
31538	496393
31539	3564716
31540	260806
31541	2202271
31542	728623
31543	2992361
31544	2959013
31545	2160180
31546	414
31547	2344475
31548	551459
31549	3534911
31550	1107738
31551	3127214
31552	3551550
31553	2989128
31554	1996354
31555	2368986

31556	3490014
31557	1936759
31558	2656374
31559	1355701
31560	704055
31561	2322286
31562	250843
31563	123790
31564	3544155
31565	1510040
31566	1937845
31567	3297264
31568	3551222
31569	833483
31570	3579066
31571	1767439
31572	161109
31573	2642530
31574	3231217
31575	1013202
31576	3200372
31577	2426900
31578	246474
31579	255883
31580	3601387
31581	226617
31582	854867
31583	440307
31584	3011379
31585	2234291
31586	3593973
31587	2686840
31588	967045
31589	3109686
31590	1949609
31591	1901469
31592	3583220
31593	1048915
31594	2549063
31595	610335
31596	3579582
31597	3455924
31598	313064
31599	295905
31600	2103516
31601	2400612

31602	1501895
31603	3622426
31604	2706482
31605	3011424
31606	3028514
31607	3535381
31608	283314
31609	3579021
31610	250628
31611	354691
31612	1772375
31613	3590392
31614	626028
31615	2527894
31616	3540899
31617	1784501
31618	1517279
31619	3624449
31620	3590023
31621	648500
31622	3335663
31623	3029330
31624	2775251
31625	2044963
31626	3345571
31627	2322520
31628	3492517
31629	3637288
31630	2820273
31631	1720019
31632	3587663
31633	476295
31634	645612
31635	1987854
31636	3536576
31637	627553
31638	651896
31639	3639794
31640	2920289
31641	2756123
31642	469762
31643	907701
31644	463942
31645	62038
31646	234323
31647	187913

31648	2873106
31649	1010550
31650	3584795
31651	2686988
31652	2617133
31653	3163239
31654	415955
31655	3561061
31656	890632
31657	2770864
31658	3537458
31659	249062
31660	566509
31661	620984
31662	1897401
31663	631887
31664	3591224
31665	2787942
31666	3581457
31667	3639796
31668	201259
31669	3538574
31670	2800631
31671	3563174
31672	3623585
31673	3116393
31674	93005
31675	3639797
31676	2265840
31677	3556497
31678	2674420
31679	2814453
31680	1187620
31681	3562886
31682	232942
31683	3233764
31684	1515627
31685	607662
31686	3639795
31687	3588305
31688	3233471
31689	3623032
31690	394050
31691	2385722
31692	3625151
31693	251685

31694	3534576
31695	3623680
31696	3562649
31697	3390454
31698	1731796
31699	3631730
31700	856843
31701	3151549
31702	2779913
31703	2865567
31704	3482968
31705	2821741
31706	3298511
31707	3627983
31708	130209
31709	3533772
31710	3508565
31711	3125229
31712	2931613
31713	2661226
31714	751718
31715	424891
31716	3555952
31717	3171006
31718	2290568
31719	226824
31720	2645163
31721	3547659
31722	588146
31723	3630085
31724	3633921
31725	1917911
31726	3167719
31727	2941731
31728	214312
31729	3622035
31730	3532397
31731	287344
31732	577190
31733	3622877
31734	3557941
31735	3590007
31736	3581080
31737	3592545
31738	1789564
31739	3639802

31740	3547697
31741	132763
31742	1685300
31743	3583213
31744	3631173
31745	1754615
31746	3587686
31747	242980
31748	409
31749	2046649
31750	2001155
31751	942141
31752	2050430
31753	502257
31754	3623203
31755	3338259
31756	227886
31757	2491286
31758	3635626
31759	1176597
31760	1915661
31761	2831548
31762	2203460
31763	2324242
31764	3633117
31765	3639803
31766	3334017
31767	3557870
31768	3623055
31769	576737
31770	3538188
31771	1309413
31772	3548195
31773	713321
31774	3625752
31775	3150542
31776	2866821
31777	504072
31778	475405
31779	1726057
31780	3639804
31781	34665
31782	149721
31783	918218
31784	3537142
31785	3590796

31786	636197
31787	935420
31788	495485
31789	2554637
31790	1385240
31791	3639805
31792	3046700
31793	1952810
31794	1876366
31795	3541875
31796	3029092
31797	3544379
31798	1478330
31799	1627583
31800	2906411
31801	3539820
31802	3576836
31803	3000510
31804	3556047
31805	2517087
31806	356304
31807	3585127
31808	807071
31809	147047
31810	839723
31811	913376
31812	574902
31813	278104
31814	3390287
31815	3392036
31816	502609
31817	2713205
31818	3535644
31819	434819
31820	164644
31821	3545043
31822	3274843
31823	2813754
31824	3628959
31825	549515
31826	3628211
31827	132765
31828	3556011
31829	2573806
31830	820201
31831	3540817

31832	3539805
31833	3639810
31834	1458215
31835	3542073
31836	2767901
31837	2931690
31838	14580
31839	2621804
31840	2355880
31841	472083
31842	2881439
31843	3539641
31844	1053225
31845	3621322
31846	3547980
31847	559908
31848	2756954
31849	3436132
31850	2961912
31851	110793
31852	186817
31853	3478950
31854	3632140
31855	636736
31856	1255062
31857	3627506
31858	2366717
31859	1064831
31860	3130368
31861	121418
31862	3403782
31863	3140471
31864	3548992
31865	1642213
31866	469784
31867	3581687
31868	834899
31869	3639813
31870	2999992
31871	48315
31872	178873
31873	3542836
31874	915168
31875	2755442
31876	832780
31877	2804182

31878	352739
31879	737773
31880	3634138
31881	253883
31882	2860616
31883	3327255
31884	543010
31885	580750
31886	727944
31887	769830
31888	644484
31889	360022
31890	3564390
31891	2866708
31892	3535468
31893	3439739
31894	3639818
31895	1686322
31896	3153450
31897	1088059
31898	358625
31899	1381028
31900	1313141
31901	2929860
31902	3580513
31903	551859
31904	3596472
31905	2581666
31906	1290290
31907	214487
31908	3419114
31909	3639819
31910	3632612
31911	3418392
31912	267113
31913	791250
31914	3499084
31915	2019320
31916	545441
31917	2918958
31918	2905256
31919	3025882
31920	1464713
31921	764533
31922	3622339
31923	750294

31924	3635831
31925	3554101
31926	1518243
31927	1966626
31928	3625205
31929	3637608
31930	3303154
31931	3581978
31932	524086
31933	401845
31934	1241048
31935	2499153
31936	900626
31937	3192872
31938	641403
31939	856659
31940	577764
31941	3639826
31942	1935561
31943	2034384
31944	394194
31945	2061369
31946	836863
31947	2435675
31948	1745973
31949	1616409
31950	3386026
31951	3193913
31952	1006768
31953	1514624
31954	2651764
31955	968369
31956	3581503
31957	1613192
31958	3583505
31959	506331
31960	139508
31961	2948670
31962	2096789
31963	3626558
31964	3636134
31965	3507293
31966	3639830
31967	2158027
31968	2931021
31969	179529

31970	2950842
31971	3391129
31972	897518
31973	3634651
31974	383055
31975	3629066
31976	1125526
31977	3631976
31978	3549015
31979	179737
31980	3639469
31981	1608275
31982	3050990
31983	3555195
31984	2572457
31985	1592472
31986	3565194
31987	91461
31988	3493781
31989	3543908
31990	3626685
31991	3579988
31992	3539676
31993	2824449
31994	3627078
31995	2697948
31996	2367721
31997	3429127
31998	295167
31999	291448
32000	3540269
32001	3576413
32002	2043644
32003	717456
32004	2054251
32005	1641833
32006	3534800
32007	2030484
32008	1628705
32009	3587992
32010	3536982
32011	3639834
32012	3601406
32013	1631613
32014	3590024
32015	162392

32016	178920
32017	2776900
32018	3548782
32019	388117
32020	627837
32021	455236
32022	2711458
32023	3590779
32024	327857
32025	3369600
32026	377865
32027	3537583
32028	175803
32029	3586785
32030	204683
32031	2899760
32032	3321495
32033	3376108
32034	2088079
32035	2540888
32036	3129403
32037	382580
32038	3639844
32039	1799545
32040	3623583
32041	2765304
32042	3639848
32043	3538717
32044	2365473
32045	586266
32046	76623
32047	2786146
32048	3639846
32049	3639847
32050	3229399
32051	949892
32052	837579
32053	3149035
32054	2302218
32055	469202
32056	3635087
32057	3622984
32058	2756043
32059	2548482
32060	1653286
32061	808064

32062	343875
32063	323226
32064	3315098
32065	3065122
32066	137978
32067	1877318
32068	3129637
32069	2522783
32070	2048439
32071	549064
32072	2628770
32073	3592953
32074	207797
32075	1042823
32076	1484236
32077	670376
32078	343662
32079	3594891
32080	584158
32081	558447
32082	3428738
32083	816352
32084	3372735
32085	3537651
32086	228184
32087	315084
32088	592734
32089	447283
32090	3639852
32091	793028
32092	2779539
32093	3478453
32094	2529982
32095	3536901
32096	785461
32097	3536480
32098	2944977
32099	1487781
32100	163765
32101	88327
32102	2931993
32103	1793309
32104	3550930
32105	2772936
32106	3632965
32107	192971

32108	3639853
32109	169819
32110	990302
32111	3633588
32112	1981527
32113	3631480
32114	3582114
32115	361484
32116	3210673
32117	3535965
32118	883416
32119	682876
32120	247080
32121	691074
32122	3563980
32123	3360977
32124	3135018
32125	3627158
32126	3453719
32127	567497
32128	2192825
32129	1455076
32130	438018
32131	266594
32132	3539920
32133	3580341
32134	3143664
32135	523610
32136	1931581
32137	2389509
32138	1580454
32139	3565005
32140	2389878
32141	3633489
32142	1488025
32143	3390444
32144	2228357
32145	3579814
32146	2786894
32147	624071
32148	833507
32149	3639857
32150	811120
32151	3555569
32152	2409838
32153	3634702

32154	3544608
32155	1481898
32156	1151022
32157	2781038
32158	1720747
32159	2928480
32160	3592254
32161	425661
32162	629935
32163	2345810
32164	854138
32165	395281
32166	3437783
32167	1731520
32168	905326
32169	3602153
32170	858
32171	3636488
32172	540721
32173	299991
32174	397373
32175	3480531
32176	2365489
32177	956431
32178	2055067
32179	3490687
32180	3631542
32181	3639865
32182	581526
32183	2722755
32184	2926920
32185	1526473
32186	3339865
32187	3536952
32188	3553166
32189	3550669
32190	3093395
32191	691889
32192	3555395
32193	359800
32194	3623476
32195	3272350
32196	500570
32197	3539699
32198	308047
32199	400653

32200	509759
32201	3524697
32202	226578
32203	189365
32204	1963372
32205	2316564
32206	465362
32207	3540749
32208	3626064
32209	3572554
32210	19900
32211	2089224
32212	1821604
32213	3632286
32214	3534030
32215	1542070
32216	2773229
32217	614025
32218	3537065
32219	819668
32220	3630127
32221	2199259
32222	1379918
32223	410422
32224	1193752
32225	2594994
32226	3580810
32227	2947554
32228	2689878
32229	1901339
32230	3463103
32231	3626718
32232	2841289
32233	3639875
32234	3639878
32235	3564168
32236	3637002
32237	549653
32238	1977665
32239	11887
32240	3626546
32241	3620975
32242	653111
32243	156262
32244	3622008
32245	2954335

32246	3628183
32247	3639880
32248	2277937
32249	841803
32250	3581864
32251	3557679
32252	668699
32253	2514302
32254	3535310
32255	3623403
32256	3628654
32257	979365
32258	3538221
32259	1165815
32260	3621829
32261	1134697
32262	300052
32263	678058
32264	526853
32265	2599825
32266	3534088
32267	2656628
32268	81213
32269	1522207
32270	3625341
32271	408674
32272	3564281
32273	2535119
32274	2521419
32275	3639887
32276	308076
32277	559268
32278	179935
32279	634930
32280	3584549
32281	3319928
32282	1864827
32283	1444754
32284	3538372
32285	795378
32286	2268929
32287	3556219
32288	1936486
32289	298845
32290	3241534
32291	3630877

32292	413142
32293	493121
32294	3361916
32295	3551054
32296	3622150
32297	668525
32298	1511416
32299	2348688
32300	3621125
32301	759624
32302	330713
32303	3624178
32304	2158288
32305	2695669
32306	604214
32307	1841478
32308	2253035
32309	2772842
32310	3585895
32311	3624456
32312	3626548
32313	410780
32314	238090
32315	1429180
32316	2705361
32317	3638056
32318	3623383
32319	2155497
32320	676573
32321	959570
32322	1714940
32323	3639869
32324	443961
32325	3601447
32326	667500
32327	2670942
32328	3595016
32329	2864257
32330	2592690
32331	3553097
32332	3533947
32333	240102
32334	3353315
32335	265402
32336	3294798
32337	3535421

32338	3539507
32339	3072357
32340	268049
32341	892074
32342	3636458
32343	2660114
32344	1864212
32345	305264
32346	245170
32347	155404
32348	3566942
32349	823456
32350	497543
32351	2698799
32352	3401595
32353	3534868
32354	2515703
32355	1861282
32356	1727467
32357	610514
32358	2679889
32359	281279
32360	3564966
32361	411979
32362	3580187
32363	3585904
32364	1538842
32365	387555
32366	3616574
32367	193762
32368	3545589
32369	3378223
32370	777329
32371	3057982
32372	198735
32373	1659522
32374	304357
32375	3623202
32376	1580232
32377	3614726
32378	804183
32379	891050
32380	3546719
32381	261045
32382	2117087
32383	324329

32384	2894174
32385	691040
32386	3596106
32387	1836875
32388	2767029
32389	1050501
32390	3584121
32391	754390
32392	3343695
32393	401379
32394	3600711
32395	3543871
32396	2902495
32397	2049205
32398	2010406
32399	2771911
32400	3639911
32401	887780
32402	1440019
32403	156391
32404	2522074
32405	2344088
32406	165226
32407	580704
32408	3037261
32409	931473
32410	3593035
32411	1120763
32412	3551293
32413	2784186
32414	895704
32415	3124035
32416	2201613
32417	194797
32418	529848
32419	2750284
32420	3536427
32421	3312513
32422	3625641
32423	929465
32424	2797077
32425	352600
32426	3030710
32427	2892762
32428	487064
32429	1642202

32430	3490889
32431	132861
32432	3539164
32433	1717378
32434	505889
32435	918337
32436	3537346
32437	3632103
32438	2529675
32439	3574877
32440	2787819
32441	2854116
32442	572378
32443	2764526
32444	659221
32445	3539520
32446	3441925
32447	1188777
32448	1690583
32449	2802450
32450	3630373
32451	3387539
32452	139546
32453	375476
32454	2989744
32455	2297968
32456	2624375
32457	3540003
32458	3623025
32459	3350908
32460	3606997
32461	3546143
32462	3623541
32463	3626933
32464	2781891
32465	642073
32466	193241
32467	193776
32468	1472973
32469	3451245
32470	351326
32471	2764128
32472	352176
32473	623534
32474	3545454
32475	3584489

32476	2467291
32477	3554406
32478	3639926
32479	3378653
32480	3638843
32481	3367037
32482	3534099
32483	3636705
32484	48500
32485	1976944
32486	135617
32487	2382063
32488	3236113
32489	777987
32490	1009227
32491	3315054
32492	3347994
32493	3276548
32494	3421174
32495	819251
32496	3539921
32497	613343
32498	3363110
32499	2526157
32500	719563
32501	165812
32502	134797
32503	273056
32504	3628878
32505	2861955
32506	3629522
32507	167543
32508	731995
32509	765985
32510	2791494
32511	3553543
32512	2501618
32513	129938
32514	1939823
32515	3362605
32516	3580548
32517	3555070
32518	3620646
32519	1832544
32520	2752535
32521	3324241

32522	1036927
32523	3621977
32524	1523507
32525	3639935
32526	3430318
32527	3639940
32528	3622792
32529	709720
32530	3536763
32531	3281538
32532	926480
32533	3564533
32534	3257560
32535	3322428
32536	3582437
32537	3560875
32538	593530
32539	3431660
32540	3384456
32541	879667
32542	187238
32543	37330
32544	3036930
32545	1353209
32546	3588200
32547	2999419
32548	1763793
32549	1998959
32550	3401935
32551	272847
32552	787962
32553	3622774
32554	3218307
32555	3613565
32556	2257896
32557	1226019
32558	3639948
32559	2384796
32560	3294026
32561	875283
32562	803331
32563	80418
32564	3515001
32565	1178651
32566	3582341
32567	3534979

32568	2521222
32569	3628866
32570	2820330
32571	3639946
32572	3639951
32573	477116
32574	568516
32575	774914
32576	997294
32577	280660
32578	455684
32579	707411
32580	673731
32581	1469828
32582	3057314
32583	374094
32584	1763011
32585	420542
32586	3545632
32587	2928749
32588	932402
32589	3624356
32590	3623662
32591	2526827
32592	1444812
32593	2197851
32594	53589
32595	581720
32596	3595213
32597	3583278
32598	727082
32599	1944239
32600	682619
32601	3561382
32602	3538699
32603	3596356
32604	192122
32605	1871936
32606	185727
32607	614649
32608	3538210
32609	2779404
32610	2906694
32611	3638184
32612	987859
32613	3584536

32614	3342413
32615	857604
32616	3353975
32617	409330
32618	2468393
32619	296227
32620	128785
32621	1090162
32622	2338271
32623	2667204
32624	980287
32625	1474996
32626	866820
32627	686893
32628	411881
32629	2058087
32630	361997
32631	221012
32632	2324189
32633	699729
32634	362487
32635	3626364
32636	1647911
32637	2904234
32638	3522770
32639	2851640
32640	2759961
32641	311260
32642	2987033
32643	1714286
32644	3639967
32645	1962199
32646	3580545
32647	2915224
32648	3621719
32649	3505234
32650	2639550
32651	1409302
32652	3459993
32653	3583949
32654	3626022
32655	3316118
32656	3534338
32657	3393457
32658	650318
32659	3497449

32660	3173142
32661	934966
32662	2347637
32663	3611045
32664	2467202
32665	141443
32666	479616
32667	1441536
32668	3564282
32669	156509
32670	3581918
32671	3598823
32672	3637011
32673	2584394
32674	2725241
32675	904369
32676	2581464
32677	348559
32678	3543356
32679	3539748
32680	2825609
32681	508114
32682	3639974
32683	2562797
32684	2857075
32685	216194
32686	3588465
32687	3581138
32688	2615844
32689	3372725
32690	3639980
32691	1546503
32692	3398474
32693	3367576
32694	637245
32695	1761175
32696	3558667
32697	2015906
32698	3211856
32699	304872
32700	2836806
32701	865331
32702	3634634
32703	3538089
32704	3639981
32705	3584487

32706	3160628
32707	683273
32708	681663
32709	1895383
32710	3419707
32711	3624315
32712	593338
32713	422954
32714	234137
32715	3588783
32716	3580349
32717	1053490
32718	30113
32719	2334397
32720	3315371
32721	3639982
32722	769887
32723	2623855
32724	22475
32725	512798
32726	1803438
32727	1369054
32728	3543335
32729	3548608
32730	531751
32731	3058104
32732	246167
32733	3549487
32734	617029
32735	467853
32736	3630013
32737	1829540
32738	2564823
32739	3625903
32740	2675831
32741	2681691
32742	1631761
32743	2462377
32744	522601
32745	2691025
32746	3536951
32747	3183348
32748	2652373
32749	2364933
32750	848352
32751	1808110

32752	2888603
32753	3551797
32754	2729921
32755	1618245
32756	2723095
32757	3319563
32758	2637045
32759	187657
32760	3551757
32761	3629948
32762	2840191
32763	3633130
32764	957130
32765	81230
32766	3566251
32767	2741347
32768	2204225
32769	878266
32770	30922
32771	729815
32772	3383116
32773	3634810
32774	3563674
32775	3536962
32776	738263
32777	1830935
32778	3333697
32779	3480280
32780	3535681
32781	2847699
32782	1184026
32783	2977219
32784	3551991
32785	634148
32786	160870
32787	3037269
32788	94762
32789	2347900
32790	3640003
32791	3133089
32792	1275696
32793	3563439
32794	100446
32795	3539565
32796	3534897
32797	1572560

32798	2858352
32799	1987491
32800	2977196
32801	246852
32802	3303008
32803	196734
32804	3597030
32805	2207515
32806	3563463
32807	2154762
32808	3640005
32809	3553089
32810	100277
32811	3624024
32812	756468
32813	3535141
32814	41970
32815	2424173
32816	476811
32817	3539796
32818	3540811
32819	3496978
32820	3506747
32821	765627
32822	3540984
32823	2900849
32824	881634
32825	1908333
32826	2019843
32827	3640011
32828	2792451
32829	3633839
32830	1289999
32831	3634364
32832	2301576
32833	590307
32834	2822557
32835	3587472
32836	3538373
32837	2479127
32838	2443309
32839	1681101
32840	3351592
32841	1426976
32842	3036848
32843	667499

32844	1353685
32845	2413223
32846	2950095
32847	2730987
32848	3207471
32849	3534270
32850	2119420
32851	357452
32852	83712
32853	623830
32854	404815
32855	889858
32856	3546859
32857	227351
32858	818151
32859	969100
32860	3636162
32861	3541585
32862	687822
32863	2219195
32864	3183602
32865	3590879
32866	678223
32867	3635296
32868	3625884
32869	3212692
32870	2873999
32871	2371256
32872	338854
32873	2135640
32874	2857996
32875	3346540
32876	3621993
32877	696835
32878	172866
32879	2278990
32880	3640017
32881	405016
32882	1395940
32883	3539788
32884	3495603
32885	649193
32886	3550630
32887	1839933
32888	643031
32889	2222739

32890	3484709
32891	1316948
32892	3621383
32893	544185
32894	3640018
32895	2697384
32896	2895358
32897	3583950
32898	3543667
32899	3622646
32900	3540218
32901	495387
32902	2979623
32903	3184077
32904	394662
32905	3141728
32906	1070263
32907	3640022
32908	297428
32909	215747
32910	3600009
32911	185850
32912	3637555
32913	2980670
32914	2975304
32915	3061878
32916	3640023
32917	3375109
32918	3558154
32919	3626281
32920	36701
32921	3527013
32922	719377
32923	3585767
32924	3538158
32925	440550
32926	3623197
32927	3631138
32928	2061252
32929	237784
32930	101256
32931	2184495
32932	649543
32933	2326327
32934	719436
32935	2903539

32936	3547693
32937	3640028
32938	3577988
32939	3209259
32940	610227
32941	3133961
32942	1069102
32943	3545335
32944	2026001
32945	2567403
32946	779418
32947	504499
32948	180128
32949	3143338
32950	3224623
32951	1039357
32952	103714
32953	491045
32954	40268
32955	874298
32956	3456630
32957	2466279
32958	3125629
32959	3555654
32960	3263267
32961	350432
32962	3620955
32963	3546559
32964	3568270
32965	2652741
32966	3634318
32967	3640033
32968	1043076
32969	2205396
32970	3465541
32971	3591829
32972	3640036
32973	921067
32974	351629
32975	3570423
32976	724302
32977	108192
32978	204872
32979	3591853
32980	2620120
32981	3640037

32982	3491532
32983	178565
32984	2644344
32985	3247558
32986	3060824
32987	2899391
32988	2331680
32989	3621599
32990	3561658
32991	3624296
32992	3587445
32993	374059
32994	3016587
32995	751285
32996	3375675
32997	3619493
32998	1813355
32999	3547584
33000	2246210
33001	2182410
33002	936958
33003	2479041
33004	193915
33005	2929598
33006	669399
33007	3637120
33008	3343422
33009	3413932
33010	3566794
33011	347171
33012	3597373
33013	3522637
33014	2965283
33015	2143428
33016	1608949
33017	460154
33018	2548310
33019	552895
33020	2137374
33021	227512
33022	3640038
33023	3562542
33024	532580
33025	3549265
33026	3522945
33027	3195093

33028	3383345
33029	3512512
33030	419608
33031	3536958
33032	727096
33033	669096
33034	3148520
33035	430298
33036	2155050
33037	716525
33038	1509218
33039	3623462
33040	3364787
33041	3632465
33042	3588446
33043	2222714
33044	3640043
33045	733793
33046	3581353
33047	1024564
33048	88410
33049	758371
33050	2462280
33051	1784807
33052	3087385
33053	2793409
33054	3543583
33055	1679312
33056	342137
33057	1260068
33058	3549462
33059	2285056
33060	3626549
33061	1717731
33062	1960150
33063	3539579
33064	3627218
33065	377919
33066	723037
33067	892682
33068	1279517
33069	3073578
33070	2533951
33071	478968
33072	3584346
33073	2371489

33074	715293
33075	440731
33076	3622951
33077	3631556
33078	855270
33079	3544913
33080	164786
33081	890989
33082	3622288
33083	2428635
33084	3432750
33085	100747
33086	2558705
33087	2165228
33088	3629513
33089	1998359
33090	2523224
33091	2972731
33092	317148
33093	3608570
33094	2523289
33095	218366
33096	290142
33097	1706898
33098	2228100
33099	1096437
33100	2522430
33101	2365314
33102	1975693
33103	210237
33104	158747
33105	3640053
33106	396061
33107	361925
33108	885969
33109	3530272
33110	3268413
33111	386182
33112	2022464
33113	1723160
33114	620706
33115	561253
33116	3447975
33117	525829
33118	1879862
33119	2379536

33120	713651
33121	3034212
33122	1356677
33123	1901969
33124	3594706
33125	3621328
33126	126379
33127	2049228
33128	3548785
33129	3627229
33130	147389
33131	3451037
33132	2693477
33133	3548047
33134	1300594
33135	2005339
33136	3534377
33137	3555409
33138	3541055
33139	3567469
33140	479196
33141	2420508
33142	762126
33143	3378378
33144	3583720
33145	2420577
33146	1941699
33147	3124475
33148	2441118
33149	3539288
33150	3636441
33151	2544695
33152	3553999
33153	1132075
33154	2347728
33155	2303058
33156	3557628
33157	3583417
33158	3596663
33159	3535601
33160	3597380
33161	2899196
33162	240710
33163	3550005
33164	2296510
33165	3382205

33166	659968
33167	1526097
33168	3640066
33169	3548489
33170	2944032
33171	3580142
33172	2559354
33173	3590584
33174	578335
33175	3507182
33176	3501670
33177	2512019
33178	3092035
33179	2919465
33180	256296
33181	163890
33182	3337315
33183	2009814
33184	3525074
33185	3364861
33186	909364
33187	3632923
33188	1006468
33189	2630130
33190	3099892
33191	3622233
33192	300798
33193	3303054
33194	602167
33195	2424617
33196	3580679
33197	1167937
33198	3407256
33199	3437302
33200	196596
33201	148575
33202	3540453
33203	3567127
33204	3387497
33205	677206
33206	3623775
33207	3534833
33208	2310790
33209	3640075
33210	3640078
33211	3615957

33212	854953
33213	3242541
33214	3212411
33215	3626871
33216	3630583
33217	3575070
33218	262102
33219	3535422
33220	289420
33221	49270
33222	3195955
33223	3195130
33224	3535817
33225	137179
33226	3573264
33227	799741
33228	3547337
33229	767836
33230	533858
33231	318945
33232	1684900
33233	3635212
33234	3591509
33235	3600348
33236	1959316
33237	3397686
33238	2370904
33239	3640083
33240	3216272
33241	3621803
33242	373201
33243	3633329
33244	3542631
33245	2779440
33246	3311383
33247	790407
33248	3561652
33249	778568
33250	2153551
33251	86235
33252	3554281
33253	3387623
33254	3545843
33255	2103036
33256	1667093
33257	3623334

33258	1486989
33259	383629
33260	613714
33261	2564417
33262	3542921
33263	3632586
33264	3624458
33265	2294864
33266	3632878
33267	198863
33268	1981711
33269	344217
33270	711558
33271	3634905
33272	3580427
33273	3621987
33274	2653866
33275	1813773
33276	2045439
33277	726659
33278	2544185
33279	2151779
33280	3535322
33281	3376589
33282	87223
33283	196594
33284	3632283
33285	478885
33286	3631294
33287	3556178
33288	370664
33289	277562
33290	1781713
33291	2516630
33292	2944446
33293	821309
33294	864736
33295	3535959
33296	1890391
33297	2106305
33298	3261009
33299	1859701
33300	1656488
33301	3581219
33302	3213822
33303	1643491

33304	2939578
33305	3625837
33306	208263
33307	562607
33308	111890
33309	2809921
33310	329460
33311	742037
33312	1290327
33313	989393
33314	2556226
33315	3640093
33316	3362630
33317	3556641
33318	1904709
33319	3583756
33320	1523561
33321	615026
33322	3637320
33323	3546537
33324	3588176
33325	3603410
33326	3632365
33327	504457
33328	3584778
33329	3625289
33330	1705629
33331	2075789
33332	1581002
33333	3539911
33334	3623052
33335	2357624
33336	3543883
33337	1785288
33338	2611404
33339	3554641
33340	1894640
33341	3580844
33342	3640101
33343	2716399
33344	3623438
33345	586649
33346	3171890
33347	2694120
33348	3509457
33349	3453807

33350	2318187
33351	2108781
33352	445865
33353	163131
33354	1381484
33355	34510
33356	2517863
33357	3558342
33358	367391
33359	1739240
33360	3563276
33361	399678
33362	2036045
33363	3560430
33364	3520481
33365	3640105
33366	1068663
33367	245846
33368	792536
33369	1733134
33370	2593148
33371	2695692
33372	2637756
33373	2543084
33374	2223284
33375	3025375
33376	3640107
33377	3579961
33378	1717871
33379	3625534
33380	103029
33381	3634339
33382	3273364
33383	2586253
33384	294002
33385	2304441
33386	2447286
33387	3583128
33388	3553389
33389	3596024
33390	153780
33391	3536268
33392	2406719
33393	3391365
33394	3639534
33395	3473260

33396	725638
33397	2918376
33398	331721
33399	1879385
33400	2491129
33401	3351311
33402	3558828
33403	3640110
33404	2878804
33405	175398
33406	2502545
33407	3369965
33408	3155833
33409	3640111
33410	861450
33411	3542547
33412	3128566
33413	2653536
33414	1900585
33415	2997519
33416	480190
33417	3552055
33418	384682
33419	1927167
33420	2521306
33421	3590768
33422	1673874
33423	2993244
33424	559489
33425	3640115
33426	3547381
33427	138771
33428	3551143
33429	3591887
33430	923881
33431	3543527
33432	1925942
33433	3640116
33434	1814607
33435	2007233
33436	173405
33437	265414
33438	2697823
33439	821984
33440	611259
33441	3615599

33442	3505500
33443	284392
33444	253606
33445	2366786
33446	942206
33447	2450297
33448	1109209
33449	3586395
33450	637065
33451	3391871
33452	442593
33453	3042742
33454	3630724
33455	448821
33456	290005
33457	2595756
33458	3534449
33459	413656
33460	3634567
33461	3626521
33462	3547774
33463	533055
33464	793468
33465	3632256
33466	638217
33467	2547982
33468	3542255
33469	1997145
33470	3555615
33471	2123534
33472	3559056
33473	3427821
33474	2328244
33475	2941780
33476	2818865
33477	1079920
33478	3232068
33479	3627482
33480	1746294
33481	2352830
33482	2730549
33483	3536740
33484	646270
33485	2807668
33486	541252
33487	3547470

33488	419493
33489	136492
33490	3051915
33491	321738
33492	3585435
33493	3542252
33494	3266298
33495	2002336
33496	3536432
33497	764581
33498	1102086
33499	2250505
33500	3633500
33501	446847
33502	3585917
33503	1468842
33504	268027
33505	3036069
33506	3357606
33507	3580478
33508	2266231
33509	526703
33510	3640124
33511	3562253
33512	1759875
33513	3624622
33514	3631765
33515	1989414
33516	680954
33517	331220
33518	203812
33519	904709
33520	2186445
33521	3274833
33522	797481
33523	3550073
33524	3640126
33525	369408
33526	3328553
33527	647016
33528	3560289
33529	3631068
33530	1746487
33531	3620748
33532	221035
33533	623431

33534	3637341
33535	2113255
33536	3578775
33537	568134
33538	3107888
33539	2030982
33540	631239
33541	2872990
33542	719987
33543	375196
33544	1375863
33545	59570
33546	3621861
33547	3627604
33548	782077
33549	258630
33550	3408548
33551	3621710
33552	2852110
33553	815465
33554	3586598
33555	2369263
33556	1661576
33557	1465235
33558	3413133
33559	295130
33560	629846
33561	3571131
33562	502569
33563	3542833
33564	963271
33565	420774
33566	2034439
33567	2904752
33568	2216511
33569	2699604
33570	3562274
33571	1868492
33572	3583733
33573	245670
33574	3542303
33575	467244
33576	889696
33577	3568811
33578	3287200
33579	908929

33580	3552245
33581	1195110
33582	195929
33583	3431220
33584	387132
33585	2891578
33586	3096822
33587	3260966
33588	2336155
33589	3537660
33590	3640135
33591	2296220
33592	2311131
33593	2686826
33594	3640137
33595	2949008
33596	1888023
33597	487593
33598	3573468
33599	3633184
33600	1995133
33601	2444821
33602	3625392
33603	486568
33604	1956528
33605	2293036
33606	2356281
33607	1483875
33608	552769
33609	253004
33610	3307065
33611	3622961
33612	1585998
33613	3535561
33614	383192
33615	3562017
33616	3586645
33617	504973
33618	1193802
33619	578222
33620	3536172
33621	2993918
33622	664663
33623	1386603
33624	3159824
33625	3542426

33626	3454939
33627	302036
33628	3640143
33629	749549
33630	2655468
33631	662797
33632	768095
33633	3178140
33634	3535046
33635	3622510
33636	2925790
33637	2016592
33638	3536064
33639	2077094
33640	729492
33641	464499
33642	2758349
33643	440349
33644	748521
33645	1191372
33646	2802936
33647	899771
33648	2661997
33649	1431899
33650	69017
33651	2879083
33652	3542986
33653	3387283
33654	3314097
33655	2194283
33656	3554671
33657	1964185
33658	2915201
33659	1810497
33660	2025074
33661	3491488
33662	2557054
33663	83953
33664	3249062
33665	829054
33666	2410126
33667	2632272
33668	3637229
33669	2812662
33670	636352
33671	3584741

33672	3052836
33673	2861867
33674	1825985
33675	3135857
33676	877025
33677	651989
33678	3634508
33679	699000
33680	3539351
33681	2886855
33682	3633466
33683	3340507
33684	3444530
33685	872277
33686	2567345
33687	3573517
33688	217978
33689	2240657
33690	3626690
33691	3562418
33692	742092
33693	1747756
33694	3599500
33695	2957480
33696	1066697
33697	3540940
33698	3566271
33699	2996298
33700	1702220
33701	3543784
33702	3474151
33703	381116
33704	3515177
33705	3224809
33706	2050736
33707	93421
33708	3623732
33709	1992834
33710	312513
33711	317356
33712	2039325
33713	1539348
33714	698755
33715	3627026
33716	3625400
33717	198248

33718	646666
33719	3635764
33720	2637310
33721	1072363
33722	2896942
33723	3586885
33724	2663583
33725	3606148
33726	2073210
33727	2331603
33728	721240
33729	506513
33730	3582921
33731	499139
33732	219600
33733	377293
33734	3421918
33735	286508
33736	19101
33737	2788228
33738	1722072
33739	3269605
33740	3121086
33741	1343261
33742	3074499
33743	1788201
33744	1375237
33745	2337476
33746	1608685
33747	3297010
33748	217475
33749	92799
33750	2563229
33751	3606734
33752	3586905
33753	3622607
33754	299080
33755	2688395
33756	705123
33757	2101308
33758	267492
33759	3553174
33760	712156
33761	2369992
33762	3544456
33763	3593929

33764	944718
33765	143075
33766	2632951
33767	217660
33768	3534085
33769	2357082
33770	2667655
33771	587076
33772	2913333
33773	3622372
33774	432820
33775	3427304
33776	1233205
33777	3070657
33778	2731718
33779	827771
33780	344596
33781	3187204
33782	452773
33783	3536203
33784	441195
33785	2981220
33786	3540049
33787	1704595
33788	411435
33789	3346132
33790	901968
33791	1816728
33792	3549942
33793	3458047
33794	3217666
33795	3640165
33796	3540290
33797	3581586
33798	192080
33799	3594972
33800	224439
33801	3638242
33802	930415
33803	403092
33804	578126
33805	1921687
33806	3016452
33807	3622676
33808	782620
33809	2660236

33810	140468
33811	3548661
33812	369743
33813	3547238
33814	2354977
33815	580516
33816	3534137
33817	3312834
33818	3623038
33819	808259
33820	3534180
33821	3554303
33822	3491610
33823	629164
33824	3632455
33825	3327211
33826	3631446
33827	3640169
33828	2299308
33829	3625646
33830	3582652
33831	1002616
33832	2886681
33833	882454
33834	2419096
33835	235239
33836	3015025
33837	490688
33838	1722724
33839	657406
33840	167347
33841	2010326
33842	248682
33843	388926
33844	3440824
33845	3002920
33846	3635491
33847	3623711
33848	3631523
33849	2001974
33850	2212989
33851	2270964
33852	3506716
33853	2973716
33854	3384164
33855	3597488

33856	3640174
33857	3517531
33858	2512867
33859	2648679
33860	462694
33861	2280158
33862	3462611
33863	3136781
33864	2657969
33865	3237587
33866	3540872
33867	1749605
33868	2590360
33869	3610260
33870	3540198
33871	1052082
33872	604346
33873	185359
33874	3621336
33875	3620742
33876	1221145
33877	3401141
33878	258866
33879	476718
33880	3624602
33881	255796
33882	789658
33883	1311629
33884	3543746
33885	2915506
33886	1905059
33887	679889
33888	2878836
33889	3640178
33890	3299465
33891	3535476
33892	3633740
33893	3557129
33894	3160423
33895	3640182
33896	3210413
33897	698420
33898	620197
33899	292287
33900	976223
33901	771730

33902	3383065
33903	3637364
33904	2492135
33905	2044673
33906	1879745
33907	730530
33908	469688
33909	3546575
33910	1421512
33911	3551209
33912	2631135
33913	3538470
33914	3057141
33915	681612
33916	2749668
33917	3548095
33918	3638052
33919	313096
33920	2089327
33921	2250665
33922	123612
33923	3401088
33924	461370
33925	439422
33926	1758886
33927	3042449
33928	2404793
33929	2555997
33930	170878
33931	550721
33932	2203974
33933	3437620
33934	2015344
33935	3538193
33936	797753
33937	3551501
33938	2714567
33939	130310
33940	3540686
33941	2070201
33942	2188341
33943	3222226
33944	2264930
33945	979266
33946	882751
33947	884548

33948	580669
33949	107938
33950	1480736
33951	3583976
33952	3579315
33953	3538367
33954	124622
33955	3540238
33956	2296326
33957	3530820
33958	3540639
33959	925116
33960	2650682
33961	3632523
33962	3562009
33963	2981438
33964	348495
33965	3633843
33966	2798336
33967	1788
33968	277535
33969	166854
33970	3640193
33971	3534119
33972	3547093
33973	3631474
33974	2506635
33975	750669
33976	3268920
33977	774642
33978	2096536
33979	2245901
33980	2834308
33981	2120030
33982	3629323
33983	3571258
33984	503291
33985	356581
33986	2866740
33987	79858
33988	3621520
33989	768287
33990	666596
33991	2273747
33992	997776
33993	2840876

33994	3537663
33995	1474861
33996	3134010
33997	1220788
33998	1620858
33999	3582845
34000	3445112
34001	2731661
34002	3447327
34003	2324318
34004	3455879
34005	2123412
34006	3539817
34007	1143619
34008	2143657
34009	1486561
34010	3388617
34011	561904
34012	2563365
34013	2320552
34014	1446587
34015	3628481
34016	416557
34017	3245334
34018	136913
34019	3603204
34020	630312
34021	2770518
34022	3579287
34023	3062167
34024	2242073
34025	2606230
34026	569011
34027	132640
34028	2244727
34029	1192001
34030	3346490
34031	896017
34032	314999
34033	1126535
34034	423444
34035	203926
34036	2142713
34037	2807362
34038	3590409
34039	2496308

34040	3465491
34041	3592052
34042	347857
34043	257883
34044	591408
34045	2026817
34046	3622145
34047	3556160
34048	2741963
34049	226546
34050	3624985
34051	3566903
34052	2600251
34053	222981
34054	3512970
34055	2553105
34056	3259474
34057	3558492
34058	3343767
34059	222025
34060	685598
34061	232684
34062	2689230
34063	2857579
34064	1775999
34065	1894929
34066	1311574
34067	3544015
34068	560138
34069	3537824
34070	2410443
34071	3330094
34072	3123447
34073	3578444
34074	1461637
34075	372332
34076	2285924
34077	490929
34078	3595336
34079	1714205
34080	1000421
34081	41113
34082	2907690
34083	3369213
34084	2565990
34085	3540052

34086	518553
34087	2224968
34088	159095
34089	3540827
34090	2478601
34091	3640223
34092	3538231
34093	3542974
34094	3600350
34095	3453520
34096	3633651
34097	1605945
34098	3050084
34099	232169
34100	811009
34101	2376401
34102	1741231
34103	2808730
34104	1734164
34105	259369
34106	438200
34107	709646
34108	1013124
34109	2335385
34110	887018
34111	2256618
34112	701997
34113	2177089
34114	2812204
34115	1495568
34116	3632693
34117	1545482
34118	3600367
34119	905367
34120	153100
34121	373314
34122	1639846
34123	2278771
34124	3640228
34125	3640232
34126	3282839
34127	180732
34128	3627111
34129	58623
34130	235510
34131	1777967

34132	3562147
34133	3555666
34134	3540908
34135	3584567
34136	1257238
34137	3494576
34138	2782975
34139	1919306
34140	306796
34141	141878
34142	2720263
34143	120275
34144	3135662
34145	3417758
34146	283339
34147	237386
34148	2155804
34149	3630289
34150	3555931
34151	3236512
34152	3542298
34153	3577140
34154	2497953
34155	3554993
34156	71897
34157	2264224
34158	444093
34159	516113
34160	161206
34161	1735828
34162	135193
34163	3544896
34164	577450
34165	3622918
34166	3628266
34167	58057
34168	3349867
34169	100663
34170	183395
34171	72425
34172	3054157
34173	2539228
34174	544324
34175	1856681
34176	3596633
34177	1705731

34178	684413
34179	3516632
34180	1541439
34181	493247
34182	3622018
34183	1712456
34184	850096
34185	313591
34186	3544579
34187	2566938
34188	2619557
34189	2524017
34190	55439
34191	3586264
34192	649124
34193	755111
34194	3409977
34195	3537433
34196	3629485
34197	284508
34198	3402816
34199	3640244
34200	3537220
34201	283299
34202	3192160
34203	3640241
34204	3549590
34205	64898
34206	667150
34207	1662964
34208	2560056
34209	2286568
34210	3223115
34211	2762641
34212	767041
34213	405427
34214	3489847
34215	2271816
34216	838798
34217	3640245
34218	1805366
34219	3466731
34220	2375908
34221	75947
34222	677963
34223	3582167

34224	3640247
34225	3135016
34226	878319
34227	3222367
34228	2774020
34229	2916069
34230	565986
34231	3285058
34232	1140221
34233	3448040
34234	3167836
34235	1500763
34236	499071
34237	3624813
34238	118234
34239	3602960
34240	3622323
34241	2325478
34242	91655
34243	3640249
34244	877457
34245	595284
34246	3621932
34247	3589413
34248	3533579
34249	3454320
34250	879788
34251	153998
34252	224737
34253	290337
34254	3562128
34255	345525
34256	124855
34257	304012
34258	3622401
34259	3624334
34260	424675
34261	3635994
34262	146729
34263	524983
34264	2762743
34265	764766
34266	3625075
34267	437070
34268	3639837
34269	2519014

34270	433841
34271	1014740
34272	3637966
34273	3635193
34274	3192061
34275	3180782
34276	269924
34277	3568394
34278	3621851
34279	3110130
34280	3536856
34281	788852
34282	2578202
34283	147864
34284	3559637
34285	1523078
34286	1633885
34287	418425
34288	509116
34289	640672
34290	3477394
34291	196506
34292	1946440
34293	2734014
34294	668947
34295	133237
34296	752720
34297	1518436
34298	3523261
34299	3640258
34300	3413268
34301	3623481
34302	3552855
34303	1109998
34304	319785
34305	3640259
34306	3086013
34307	3620888
34308	3459505
34309	3542839
34310	2306547
34311	3640262
34312	693446
34313	553267
34314	1653198
34315	2239640

34316	3538933
34317	3232967
34318	3640264
34319	243000
34320	3620642
34321	525739
34322	1628536
34323	415890
34324	632857
34325	1433876
34326	3393125
34327	3270847
34328	3546787
34329	3637903
34330	3540942
34331	2366713
34332	1612134
34333	2265393
34334	3553257
34335	3366643
34336	3355008
34337	2784374
34338	3541588
34339	563589
34340	504231
34341	3215371
34342	111891
34343	326677
34344	3191369
34345	3621671
34346	3640277
34347	88719
34348	895418
34349	3633755
34350	3537806
34351	3392324
34352	834233
34353	649779
34354	1634790
34355	3586490
34356	2657548
34357	671541
34358	700415
34359	3628733
34360	3288083
34361	2323584

34362	3553196
34363	3539106
34364	3621156
34365	2751245
34366	1628022
34367	692179
34368	3640281
34369	341521
34370	3629033
34371	544375
34372	3632879
34373	2908306
34374	26083
34375	3640283
34376	3636694
34377	3054900
34378	604390
34379	320272
34380	511803
34381	3588016
34382	731245
34383	823371
34384	712061
34385	3640284
34386	221411
34387	422700
34388	641027
34389	1587111
34390	530193
34391	77524
34392	11660
34393	1282571
34394	391364
34395	2310653
34396	3628717
34397	3381431
34398	2802059
34399	736155
34400	580617
34401	1240088
34402	3640290
34403	530516
34404	3544818
34405	637840
34406	3182127
34407	433023

34408	3541821
34409	1305654
34410	3120976
34411	3578849
34412	3534982
34413	3640294
34414	564859
34415	185789
34416	1125416
34417	3536806
34418	128680
34419	1897459
34420	3402506
34421	296879
34422	3248337
34423	63151
34424	3383620
34425	2018820
34426	678533
34427	3623799
34428	346621
34429	2389870
34430	3552537
34431	3467612
34432	809684
34433	3491641
34434	1114395
34435	3573316
34436	1175345
34437	3635317
34438	3242386
34439	2493117
34440	3626342
34441	2794786
34442	513941
34443	2890277
34444	56558
34445	445821
34446	3628403
34447	104562
34448	575045
34449	2070202
34450	271401
34451	3550597
34452	3583261
34453	2866429

34454	3380973
34455	1449196
34456	3419435
34457	3232976
34458	2184455
34459	3536361
34460	696612
34461	2914944
34462	733988
34463	999866
34464	3621360
34465	3626760
34466	837415
34467	3640304
34468	545921
34469	722601
34470	3538917
34471	1930785
34472	2217970
34473	3537341
34474	829870
34475	3086350
34476	48536
34477	1854845
34478	2439975
34479	766797
34480	3640306
34481	2330680
34482	3622807
34483	3389149
34484	2139537
34485	74228
34486	159719
34487	677910
34488	3628949
34489	95873
34490	481479
34491	3586519
34492	2039584
34493	3621825
34494	3108549
34495	3533729
34496	2398174
34497	2048458
34498	474909
34499	895703

34500	182221
34501	3543592
34502	247500
34503	3555838
34504	3622887
34505	1202019
34506	291368
34507	1852017
34508	50034
34509	3584539
34510	744683
34511	2103349
34512	3199512
34513	309352
34514	690406
34515	3274108
34516	3534712
34517	649097
34518	1776992
34519	246617
34520	141962
34521	3266521
34522	1491138
34523	736770
34524	3536347
34525	3537127
34526	3543022
34527	2878075
34528	923311
34529	2020083
34530	2300321
34531	2529483
34532	486907
34533	3348070
34534	3640317
34535	3636617
34536	3592692
34537	3564996
34538	3538263
34539	2207211
34540	1409327
34541	1832843
34542	3539119
34543	446713
34544	3640311
34545	2287042

34546	2723871
34547	2538781
34548	608683
34549	386833
34550	3541484
34551	2616261
34552	3590074
34553	3631857
34554	2768429
34555	474283
34556	3628589
34557	3625960
34558	1160584
34559	557779
34560	443986
34561	3175346
34562	3574502
34563	835140
34564	1930356
34565	376014
34566	2045066
34567	350976
34568	2173016
34569	2053334
34570	834999
34571	2326446
34572	2625619
34573	3589768
34574	2509361
34575	2042123
34576	3296877
34577	3622929
34578	203564
34579	3346192
34580	1796504
34581	2085966
34582	453642
34583	3534432
34584	1480225
34585	2994451
34586	185605
34587	425933
34588	23710
34589	1479551
34590	563736
34591	3552037

34592	250696
34593	3554390
34594	3553189
34595	1137244
34596	3562609
34597	870045
34598	3030754
34599	3049245
34600	352345
34601	647195
34602	2311199
34603	496881
34604	1597797
34605	3640334
34606	613672
34607	3539273
34608	3116868
34609	3541974
34610	256831
34611	3281695
34612	3581636
34613	3582823
34614	758949
34615	149651
34616	2208800
34617	3564386
34618	3319
34619	407239
34620	759115
34621	1326078
34622	3168074
34623	2674294
34624	508913
34625	647489
34626	3630157
34627	3170339
34628	3551487
34629	3583515
34630	2202650
34631	1505159
34632	3129281
34633	1960294
34634	2725793
34635	618464
34636	598229
34637	1172774

34638	1934176
34639	2711526
34640	204940
34641	88545
34642	3238198
34643	3583127
34644	3544918
34645	2177644
34646	102647
34647	1785055
34648	1697178
34649	3640342
34650	3532104
34651	3634733
34652	988461
34653	3534900
34654	3413450
34655	3589501
34656	418605
34657	1793687
34658	2289268
34659	2516732
34660	191127
34661	3072429
34662	757054
34663	3519589
34664	584
34665	3635206
34666	3584309
34667	648375
34668	287228
34669	537038
34670	3640347
34671	473738
34672	1572355
34673	3585114
34674	405865
34675	2727200
34676	3542424
34677	722417
34678	2511076
34679	937408
34680	3113409
34681	3126749
34682	2538708
34683	3626588

34684	1025590
34685	2873597
34686	3631728
34687	2575320
34688	2008056
34689	899246
34690	833809
34691	2903506
34692	1681038
34693	1981254
34694	510203
34695	1975361
34696	1123431
34697	267360
34698	724924
34699	3171357
34700	3401504
34701	1704288
34702	2643338
34703	1512611
34704	3455368
34705	494659
34706	3621607
34707	2678008
34708	2613279
34709	3623490
34710	3580897
34711	405595
34712	1228648
34713	343036
34714	260515
34715	1543940
34716	414501
34717	840113
34718	3622224
34719	445300
34720	3631363
34721	3535070
34722	3534080
34723	3624330
34724	3550957
34725	2085305
34726	3621569
34727	2835605
34728	1125523
34729	226034

34730	228027
34731	2508058
34732	802282
34733	3545504
34734	3483734
34735	3546661
34736	134130
34737	2316505
34738	2263632
34739	2254719
34740	3634099
34741	2912704
34742	532885
34743	774071
34744	3640357
34745	1458578
34746	866921
34747	3538320
34748	70982
34749	158330
34750	2733002
34751	3587380
34752	3556066
34753	2826467
34754	374237
34755	3231617
34756	413867
34757	2613577
34758	3633040
34759	3536297
34760	3621040
34761	3534516
34762	3588933
34763	1118792
34764	195029
34765	2749287
34766	2930180
34767	1499916
34768	3537622
34769	1041862
34770	625441
34771	3534191
34772	852566
34773	3623267
34774	676189
34775	3490477

34776	3623469
34777	669283
34778	3622554
34779	736717
34780	3631143
34781	536644
34782	3634844
34783	1582275
34784	3536140
34785	706708
34786	7843
34787	253678
34788	1296628
34789	3414252
34790	368370
34791	2348767
34792	2425817
34793	848766
34794	1240786
34795	1272308
34796	3109988
34797	605882
34798	2753391
34799	3091205
34800	2862797
34801	2040940
34802	317188
34803	3272533
34804	1843949
34805	3586958
34806	860960
34807	3586487
34808	3623952
34809	816830
34810	61310
34811	3623103
34812	788048
34813	3540145
34814	2123197
34815	715372
34816	873080
34817	3565439
34818	1014499
34819	3581598
34820	2564517
34821	3550067

34822	1081767
34823	787473
34824	2128712
34825	3537810
34826	3629364
34827	813093
34828	3332472
34829	3627736
34830	3539073
34831	3633106
34832	3537002
34833	1950285
34834	2421975
34835	3621756
34836	1324471
34837	2376454
34838	3640362
34839	2754090
34840	375184
34841	3624827
34842	638848
34843	2431811
34844	2783594
34845	2740530
34846	3548717
34847	3388868
34848	1374979
34849	364254
34850	3564381
34851	3561886
34852	2512173
34853	3542209
34854	71122
34855	1423368
34856	3621219
34857	2844671
34858	576279
34859	236880
34860	3622202
34861	3556876
34862	1999774
34863	1943637
34864	2834775
34865	3562917
34866	268968
34867	3564815

34868	955953
34869	192743
34870	3621495
34871	45689
34872	1905739
34873	112239
34874	1800016
34875	3627208
34876	2801568
34877	555896
34878	2542809
34879	3546644
34880	3622569
34881	3534004
34882	3294239
34883	3459517
34884	1484972
34885	78189
34886	3432222
34887	3583252
34888	1735572
34889	3312175
34890	3315165
34891	3620725
34892	757053
34893	2178457
34894	495531
34895	24643
34896	1871514
34897	1256070
34898	3581543
34899	2080955
34900	1676062
34901	3542915
34902	3093697
34903	179546
34904	3629891
34905	2070799
34906	2602586
34907	3540923
34908	3092887
34909	2965829
34910	279087
34911	575943
34912	1514965
34913	3195805

34914	3631252
34915	3206574
34916	208347
34917	2809489
34918	3633831
34919	1543070
34920	3640368
34921	1808913
34922	2678618
34923	3631507
34924	2954632
34925	439251
34926	2797776
34927	3129025
34928	3390242
34929	2762708
34930	2073182
34931	3120327
34932	613906
34933	1836583
34934	270671
34935	1305889
34936	226402
34937	3540175
34938	3396779
34939	3541491
34940	1691929
34941	3640363
34942	3456250
34943	3557088
34944	3628557
34945	1678209
34946	2205852
34947	1719705
34948	3631581
34949	2483239
34950	191530
34951	3596171
34952	3640369
34953	3106732
34954	718509
34955	3593756
34956	3290680
34957	3626674
34958	147670
34959	3622923

34960	2112177
34961	3298413
34962	707190
34963	3592757
34964	1375262
34965	2683602
34966	2840928
34967	773681
34968	3621207
34969	3593496
34970	717967
34971	3557788
34972	3582588
34973	3250620
34974	2588456
34975	655326
34976	2832755
34977	3636931
34978	2809217
34979	3240731
34980	2376424
34981	3477629
34982	3640377
34983	183902
34984	567676
34985	3585163
34986	489027
34987	421293
34988	3552332
34989	1957704
34990	624289
34991	1600209
34992	1609170
34993	3162448
34994	3557981
34995	3581460
34996	2515671
34997	38682
34998	2620601
34999	2967765
35000	2050642
35001	593915
35002	2885761
35003	3564598
35004	112840
35005	833877

35006	268558
35007	1864726
35008	2682039
35009	2783388
35010	2735108
35011	3621752
35012	416458
35013	3629144
35014	3587920
35015	2413922
35016	3277902
35017	686579
35018	3041794
35019	243243
35020	90240
35021	855966
35022	3580293
35023	3535563
35024	620701
35025	507763
35026	3580432
35027	3534140
35028	3584148
35029	3535833
35030	3640390
35031	841434
35032	3375550
35033	2736421
35034	2394667
35035	2665506
35036	3624648
35037	3071759
35038	2574529
35039	3637985
35040	265268
35041	1405026
35042	2540077
35043	3606470
35044	58140
35045	154558
35046	298038
35047	2610340
35048	3546269
35049	3630366
35050	1846746
35051	3484759

35052	2603643
35053	32962
35054	3571400
35055	3099572
35056	3540050
35057	3610940
35058	3455452
35059	3640388
35060	3535789
35061	2723593
35062	3620812
35063	3640401
35064	159119
35065	2322951
35066	2943538
35067	798997
35068	1281470
35069	174403
35070	2881025
35071	3533536
35072	3234111
35073	2130505
35074	2795523
35075	3546521
35076	1411358
35077	3536960
35078	3640400
35079	1980673
35080	2445998
35081	478692
35082	3356176
35083	1599016
35084	1074623
35085	1383342
35086	3640406
35087	3021425
35088	127079
35089	3602373
35090	2757146
35091	3640407
35092	3257001
35093	3195806
35094	2842661
35095	681079
35096	3579520
35097	3565276

35098	3340109
35099	2791419
35100	611352
35101	1026833
35102	3440737
35103	518099
35104	2620410
35105	3554368
35106	3566107
35107	254390
35108	3276161
35109	3582435
35110	2207788
35111	3640413
35112	2321267
35113	3534353
35114	2798198
35115	194264
35116	630839
35117	1110790
35118	3576931
35119	3235423
35120	3576826
35121	924999
35122	3640416
35123	3537959
35124	410335
35125	3621679
35126	2936412
35127	3633115
35128	3585382
35129	511341
35130	2413588
35131	70721
35132	3640419
35133	1944914
35134	3483524
35135	227287
35136	3535472
35137	3551938
35138	759810
35139	2282780
35140	2809793
35141	3603309
35142	237726
35143	172708

35144	3541499
35145	3477056
35146	876413
35147	507135
35148	3585109
35149	3624424
35150	236636
35151	3587965
35152	3099037
35153	3561814
35154	311447
35155	3556997
35156	2669346
35157	1874308
35158	3589984
35159	253736
35160	3637854
35161	38093
35162	876570
35163	617645
35164	1760333
35165	2705903
35166	816015
35167	154471
35168	661645
35169	3045040
35170	411418
35171	2125848
35172	132743
35173	2865112
35174	2605906
35175	3572719
35176	1507471
35177	3537859
35178	2839149
35179	505697
35180	1468747
35181	257352
35182	3535467
35183	1221572
35184	3098917
35185	1113786
35186	147371
35187	346882
35188	2455589
35189	865444

35190	2401594
35191	1273329
35192	2824660
35193	2745131
35194	546692
35195	1194170
35196	2289880
35197	1146016
35198	2640985
35199	3537390
35200	3627308
35201	1475464
35202	1878657
35203	720240
35204	2340936
35205	1892651
35206	151236
35207	420457
35208	3589926
35209	2266748
35210	3266976
35211	3625419
35212	3640435
35213	3589747
35214	3573827
35215	2893302
35216	2371317
35217	1491638
35218	3555998
35219	1655633
35220	201548
35221	3371868
35222	3252431
35223	1261276
35224	3640440
35225	331964
35226	1190786
35227	3553176
35228	671035
35229	273958
35230	3601908
35231	2719265
35232	2897045
35233	2823664
35234	1503924
35235	3626013

35236	2454462
35237	3640421
35238	1320629
35239	95848
35240	756509
35241	655592
35242	3592415
35243	3629924
35244	1664912
35245	2749437
35246	3577929
35247	3622833
35248	2553419
35249	3249318
35250	1862692
35251	3593326
35252	3640451
35253	3561198
35254	1480215
35255	3462282
35256	481189
35257	1617560
35258	3640452
35259	1834140
35260	959721
35261	839152
35262	1450126
35263	2469479
35264	3198371
35265	2639738
35266	1675654
35267	775272
35268	2341748
35269	3561377
35270	1101255
35271	1486140
35272	316161
35273	153760
35274	2506190
35275	3627409
35276	3635474
35277	2837855
35278	136141
35279	3203064
35280	3532799
35281	3537648

35282	3564362
35283	2607285
35284	2022639
35285	113098
35286	2924293
35287	2812649
35288	2968426
35289	2068543
35290	52442
35291	1425713
35292	413508
35293	2790013
35294	2621052
35295	2657302
35296	3575116
35297	250186
35298	3626864
35299	598787
35300	3640466
35301	2931258
35302	1602137
35303	2086251
35304	2069772
35305	561671
35306	3564592
35307	3604819
35308	2179352
35309	1756138
35310	2116396
35311	873822
35312	2613988
35313	263699
35314	3533506
35315	241673
35316	3637701
35317	3631306
35318	3640470
35319	2279671
35320	3640468
35321	3621192
35322	227058
35323	353921
35324	895173
35325	2730930
35326	3640472
35327	3423491

35328	3580094
35329	3134479
35330	2586281
35331	274721
35332	478288
35333	2168722
35334	3549787
35335	3326196
35336	3050421
35337	1573859
35338	2893310
35339	3159475
35340	2825344
35341	880181
35342	3112657
35343	3329863
35344	2927199
35345	3182593
35346	3640474
35347	3544257
35348	3632963
35349	2018330
35350	3640475
35351	912370
35352	3632423
35353	3534467
35354	3597291
35355	1674026
35356	3534490
35357	3636880
35358	3581477
35359	2275944
35360	1522868
35361	3423987
35362	3625002
35363	2941437
35364	1568507
35365	3568101
35366	3574295
35367	3129326
35368	39
35369	3636435
35370	1502003
35371	3547323
35372	3620828
35373	1091103

35374	144389
35375	3523638
35376	3626510
35377	3580593
35378	85568
35379	369384
35380	3629577
35381	893088
35382	2229613
35383	3558242
35384	224081
35385	245128
35386	2218269
35387	178688
35388	835917
35389	2874334
35390	459416
35391	1988670
35392	3562405
35393	3200516
35394	3634666
35395	3534242
35396	302468
35397	3167228
35398	3640487
35399	3319285
35400	3640486
35401	2020399
35402	3640480
35403	278322
35404	3627630
35405	3625219
35406	365602
35407	3567360
35408	3564937
35409	1910420
35410	3626135
35411	3524475
35412	455393
35413	2858245
35414	3535744
35415	2759581
35416	3640493
35417	3104013
35418	3354783
35419	411793

35420	3640494
35421	3633100
35422	894772
35423	3586518
35424	2613933
35425	3569325
35426	767802
35427	798703
35428	3596431
35429	1223990
35430	1909410
35431	3306393
35432	239494
35433	1660900
35434	2904508
35435	1628995
35436	3099331
35437	3613139
35438	3621775
35439	3640500
35440	3640499
35441	391340
35442	3634685
35443	699075
35444	3626645
35445	597036
35446	2500487
35447	29429
35448	660953
35449	902965
35450	2335031
35451	2337258
35452	3535080
35453	3628331
35454	3623162
35455	3630667
35456	3601553
35457	3614616
35458	3635776
35459	468825
35460	2517587
35461	344677
35462	246241
35463	3640503
35464	3173003
35465	884683

35466	589755
35467	381908
35468	3535013
35469	694513
35470	1659145
35471	3580839
35472	2002232
35473	1464670
35474	835081
35475	3540099
35476	3594025
35477	150743
35478	3534607
35479	2835388
35480	3202966
35481	3394135
35482	1344981
35483	2968110
35484	2331195
35485	297045
35486	3556488
35487	3179861
35488	1161042
35489	576431
35490	2515272
35491	2381473
35492	2725414
35493	3623333
35494	3640508
35495	3537899
35496	347088
35497	3591369
35498	3096145
35499	2878228
35500	3640511
35501	3176839
35502	186495
35503	146740
35504	563644
35505	3586844
35506	686225
35507	420088
35508	1920692
35509	3375673
35510	3264455
35511	3129319

35512	143163
35513	2672133
35514	786007
35515	3560882
35516	2675014
35517	1765702
35518	3640518
35519	3112677
35520	1833523
35521	1064278
35522	1874067
35523	3317324
35524	358780
35525	3556086
35526	3630501
35527	3580414
35528	1527687
35529	201260
35530	1529425
35531	435824
35532	3625396
35533	415691
35534	3628025
35535	3624298
35536	2131582
35537	2655001
35538	1404054
35539	847203
35540	3638162
35541	3153584
35542	3370375
35543	1579628
35544	2995728
35545	2007910
35546	608868
35547	155718
35548	1582006
35549	432975
35550	525662
35551	2815756
35552	2351732
35553	3556815
35554	998224
35555	3636191
35556	3534412
35557	155307

35558	514053
35559	3623412
35560	3541734
35561	1267822
35562	3627761
35563	3199873
35564	467241
35565	2038275
35566	2105259
35567	3176291
35568	2974278
35569	3574979
35570	3561833
35571	3379533
35572	3640527
35573	3573371
35574	801828
35575	3640536
35576	3566921
35577	3185928
35578	1531835
35579	3378677
35580	161997
35581	146496
35582	2822138
35583	708601
35584	257183
35585	284970
35586	3640538
35587	393075
35588	2806815
35589	3637412
35590	3399038
35591	3630987
35592	236878
35593	562125
35594	3549129
35595	739049
35596	3634757
35597	3635445
35598	3534776
35599	2874597
35600	3621389
35601	2154522
35602	1698389
35603	3621649

35604	1801320
35605	1709181
35606	3550770
35607	388999
35608	1134015
35609	569404
35610	3447792
35611	3194710
35612	785095
35613	3586498
35614	3622449
35615	3627150
35616	3083463
35617	3539552
35618	3627969
35619	1939450
35620	485784
35621	3554726
35622	2936547
35623	3539658
35624	3581236
35625	3014108
35626	2683139
35627	1297820
35628	62836
35629	665454
35630	3591621
35631	2628840
35632	3042637
35633	3640552
35634	3622452
35635	3553071
35636	519657
35637	2420964
35638	226851
35639	1626312
35640	2820047
35641	3640310
35642	2217517
35643	3550547
35644	1248579
35645	2277432
35646	3633330
35647	3621912
35648	9865
35649	316969

35650	197264
35651	190319
35652	3351972
35653	3249793
35654	134493
35655	1082623
35656	3151557
35657	3215918
35658	2128587
35659	1774849
35660	3622465
35661	2755250
35662	907576
35663	437852
35664	3038651
35665	3640560
35666	621141
35667	3579037
35668	3640559
35669	1550942
35670	647253
35671	2803055
35672	1498043
35673	1949753
35674	3622430
35675	3559970
35676	2640614
35677	1444175
35678	350837
35679	1882963
35680	767376
35681	3640561
35682	482452
35683	3635632
35684	3224153
35685	3598910
35686	3640564
35687	2758311
35688	638840
35689	3626616
35690	3538591
35691	179453
35692	2951450
35693	3539463
35694	3628105
35695	2088709

35696	3622072
35697	1701169
35698	3627119
35699	691565
35700	3640565
35701	290068
35702	3621774
35703	349746
35704	1197098
35705	3546432
35706	521779
35707	3552453
35708	3640573
35709	3497175
35710	2664758
35711	921906
35712	490813
35713	3587553
35714	2233759
35715	426971
35716	3027141
35717	26120
35718	1635682
35719	3556215
35720	1423353
35721	1449142
35722	2172893
35723	257537
35724	3564980
35725	174804
35726	3534364
35727	345222
35728	509996
35729	3507516
35730	1612152
35731	3640580
35732	3622154
35733	3580487
35734	3628248
35735	3391417
35736	3090852
35737	695940
35738	2098075
35739	386176
35740	3626398
35741	3232130

35742	3584804
35743	3547899
35744	209671
35745	619535
35746	3625270
35747	3625851
35748	3631314
35749	667514
35750	93765
35751	3590860
35752	2765402
35753	199799
35754	3245773
35755	2827389
35756	2162871
35757	2987126
35758	2168046
35759	661490
35760	157043
35761	2285224
35762	3627122
35763	2944031
35764	3640583
35765	1882989
35766	1716149
35767	3564790
35768	3640585
35769	3191811
35770	45306
35771	522463
35772	467426
35773	281903
35774	3465312
35775	3482199
35776	3640567
35777	2894560
35778	3175437
35779	3640588
35780	1866492
35781	2975761
35782	1892628
35783	1462593
35784	2291864
35785	3181578
35786	77289
35787	3622151

35788	1525130
35789	2230391
35790	3536076
35791	494827
35792	517487
35793	3452872
35794	291071
35795	372959
35796	1225652
35797	1383424
35798	3541986
35799	2713872
35800	2121590
35801	3015139
35802	2406316
35803	3058379
35804	3539062
35805	3640593
35806	3334052
35807	942922
35808	128193
35809	3622987
35810	3634382
35811	3619444
35812	3545051
35813	1612562
35814	3105757
35815	2229999
35816	1939774
35817	857734
35818	2406162
35819	3640598
35820	3627458
35821	3637901
35822	3633116
35823	2818280
35824	577979
35825	3630357
35826	3315849
35827	2908522
35828	152545
35829	159552
35830	1075062
35831	44781
35832	1601032
35833	2717764

35834	776364
35835	3629735
35836	3546294
35837	102769
35838	344007
35839	1486898
35840	1479543
35841	606302
35842	3636335
35843	2631780
35844	3640606
35845	2535982
35846	3634640
35847	1483962
35848	2508885
35849	3634988
35850	3640604
35851	3358665
35852	3174666
35853	308837
35854	3599009
35855	3632157
35856	2794790
35857	896891
35858	111302
35859	190799
35860	3627335
35861	3636950
35862	1363877
35863	3269062
35864	3622664
35865	1866845
35866	241760
35867	1237019
35868	82089
35869	2574757
35870	2072550
35871	3640612
35872	1189486
35873	3408274
35874	3583864
35875	3433472
35876	1166782
35877	3640614
35878	3623074
35879	406941

35880	3590960
35881	3453063
35882	3163681
35883	2782900
35884	3543050
35885	3536634
35886	3633507
35887	170699
35888	122284
35889	1403278
35890	3538766
35891	2808774
35892	397267
35893	2418192
35894	536655
35895	3505318
35896	2923166
35897	3565982
35898	786337
35899	2619861
35900	3536175
35901	3229712
35902	3538740
35903	1432841
35904	3623744
35905	3582183
35906	735615
35907	3630687
35908	2913470
35909	3538616
35910	1522557
35911	935001
35912	3434570
35913	2927019
35914	546518
35915	2415616
35916	3539867
35917	431782
35918	3632327
35919	3039393
35920	2831493
35921	21160
35922	635285
35923	1642426
35924	1190622
35925	3512983

35926	3625862
35927	1886770
35928	3218337
35929	2444952
35930	1738387
35931	479637
35932	2830075
35933	2712006
35934	580876
35935	3581297
35936	731154
35937	503853
35938	89617
35939	3640630
35940	3184165
35941	185156
35942	3592416
35943	3012767
35944	1112538
35945	3640628
35946	86943
35947	1174359
35948	3593392
35949	567734
35950	3580587
35951	3333279
35952	2505220
35953	3246144
35954	435081
35955	1860774
35956	3640634
35957	2587953
35958	3600840
35959	783355
35960	362310
35961	3627077
35962	2986279
35963	1174453
35964	1967065
35965	422708
35966	3034250
35967	3585272
35968	3536184
35969	377151
35970	748169
35971	3137882

35972	2307912
35973	1924464
35974	2822171
35975	3583307
35976	105920
35977	3640642
35978	3280021
35979	520693
35980	785088
35981	3542455
35982	2308467
35983	2759680
35984	2906349
35985	78585
35986	3226347
35987	1581136
35988	2387545
35989	2903586
35990	2194112
35991	1731993
35992	2076594
35993	380574
35994	3558615
35995	3412172
35996	226556
35997	3636768
35998	294228
35999	1706913
36000	2765905
36001	576073
36002	171657
36003	3540530
36004	760865
36005	241173
36006	404469
36007	35661
36008	3226149
36009	953059
36010	1912553
36011	2768086
36012	162900
36013	3263688
36014	2043741
36015	177736
36016	309249
36017	247567

36018	3407438
36019	1994272
36020	1856879
36021	3581657
36022	3523079
36023	2196269
36024	3636960
36025	3538059
36026	3419028
36027	76517
36028	2642892
36029	3623426
36030	3176216
36031	759922
36032	1813385
36033	2105532
36034	173259
36035	1907821
36036	3601993
36037	2283282
36038	2882026
36039	2716523
36040	2864527
36041	247695
36042	410298
36043	2925752
36044	3634538
36045	3068472
36046	3560465
36047	2551261
36048	868041
36049	2593464
36050	3591348
36051	2997736
36052	1454351
36053	3640668
36054	458352
36055	119169
36056	921235
36057	1190312
36058	697388
36059	3388657
36060	2815315
36061	3477584
36062	3058724
36063	3518804

36064	1614853
36065	2060656
36066	33877
36067	2813385
36068	1798232
36069	3640676
36070	878324
36071	3600340
36072	3238372
36073	229405
36074	3464435
36075	524988
36076	2386379
36077	430703
36078	300113
36079	3504389
36080	384876
36081	3625436
36082	2281933
36083	759926
36084	3640680
36085	3228710
36086	968370
36087	3451860
36088	3627858
36089	1718516
36090	3160272
36091	3003317
36092	1805103
36093	2968840
36094	2232402
36095	3622051
36096	486034
36097	497125
36098	654437
36099	2518926
36100	509494
36101	1201203
36102	3622940
36103	313215
36104	3631539
36105	2952793
36106	3579886
36107	3111973
36108	3532475
36109	3548405

36110	380154
36111	3640683
36112	3480804
36113	535164
36114	3582404
36115	3540041
36116	1879743
36117	3039077
36118	212309
36119	59986
36120	3640684
36121	3630417
36122	1881065
36123	536214
36124	584942
36125	2809683
36126	3544296
36127	1854585
36128	680445
36129	1798698
36130	3335461
36131	3640688
36132	2060067
36133	561774
36134	2585909
36135	1002082
36136	3637241
36137	2658646
36138	3586283
36139	3562554
36140	929906
36141	3543399
36142	3640691
36143	3552049
36144	1904439
36145	149671
36146	311645
36147	3127932
36148	1697252
36149	2411745
36150	3640695
36151	3632251
36152	615464
36153	2184806
36154	900783
36155	2733959

36156	3578820
36157	2754
36158	3543174
36159	3341895
36160	3195082
36161	3561844
36162	2332952
36163	1785050
36164	1122699
36165	3592799
36166	461568
36167	858516
36168	3590279
36169	3624586
36170	3317135
36171	2233141
36172	3363944
36173	3549826
36174	609473
36175	371574
36176	1861138
36177	3564262
36178	1368430
36179	256889
36180	1915213
36181	2838610
36182	1604940
36183	1370882
36184	186113
36185	149036
36186	3544647
36187	3636049
36188	2412375
36189	2638943
36190	3076779
36191	980570
36192	3573054
36193	3640704
36194	3627234
36195	3633429
36196	2626589
36197	2274680
36198	2045745
36199	184325
36200	3640707
36201	3547205

36202	2580299
36203	2062955
36204	3543620
36205	2727882
36206	3041827
36207	3607227
36208	2218462
36209	3637489
36210	3610881
36211	3592802
36212	924737
36213	3640708
36214	317050
36215	3536232
36216	1634820
36217	3631210
36218	2363254
36219	3631213
36220	3624442
36221	867450
36222	3095505
36223	479150
36224	2106602
36225	2745518
36226	934572
36227	444184
36228	1038708
36229	3637291
36230	107097
36231	676532
36232	3534797
36233	962706
36234	273530
36235	3041241
36236	3121665
36237	536354
36238	192160
36239	2224590
36240	3566791
36241	2097553
36242	925554
36243	3629280
36244	45468
36245	538355
36246	12460
36247	1163583

36248	823418
36249	3582690
36250	2510737
36251	456879
36252	2416846
36253	2472809
36254	3632452
36255	3640717
36256	3308498
36257	3623256
36258	2446240
36259	3598121
36260	3640713
36261	610486
36262	3346856
36263	3061723
36264	3640720
36265	3032937
36266	389491
36267	691501
36268	29146
36269	3432199
36270	2075269
36271	1833889
36272	3628963
36273	3545159
36274	3137278
36275	3545521
36276	3626708
36277	3637768
36278	3537209
36279	3087488
36280	1991003
36281	2921169
36282	217022
36283	3640723
36284	1443163
36285	3581587
36286	265327
36287	659167
36288	153917
36289	1815564
36290	3638109
36291	3584368
36292	3581434
36293	3634724

36294	3634451
36295	3161330
36296	3594522
36297	3640722
36298	541102
36299	2459165
36300	3536465
36301	205155
36302	3303325
36303	3640733
36304	205396
36305	145483
36306	594079
36307	3594864
36308	3182011
36309	3544726
36310	2278731
36311	3182503
36312	3537324
36313	3573467
36314	676696
36315	3574942
36316	3538881
36317	3640737
36318	1076161
36319	3640739
36320	2609976
36321	252544
36322	1831611
36323	3640728
36324	3298301
36325	1926037
36326	590360
36327	3539405
36328	3546808
36329	888930
36330	618329
36331	236089
36332	3362303
36333	3581009
36334	3429614
36335	2206596
36336	171382
36337	3640742
36338	1485791
36339	2516115

36340	143781
36341	3640743
36342	2885158
36343	3398912
36344	2815232
36345	3637083
36346	1638480
36347	3194129
36348	3640745
36349	2998531
36350	3610179
36351	3323453
36352	2592492
36353	1093145
36354	585160
36355	221703
36356	2769427
36357	3640748
36358	173930
36359	2829479
36360	3424979
36361	3440363
36362	3423372
36363	239058
36364	3552428
36365	378717
36366	3623564
36367	111442
36368	428093
36369	2256275
36370	2838177
36371	3445856
36372	257719
36373	3640754
36374	1101073
36375	3312499
36376	1752384
36377	2908885
36378	1802500
36379	593127
36380	598276
36381	2011070
36382	879740
36383	201703
36384	3640758
36385	3581097

36386	505919
36387	897994
36388	3626738
36389	2954875
36390	3513196
36391	3536387
36392	1206050
36393	3047276
36394	79951
36395	736253
36396	2006352
36397	2797532
36398	1443591
36399	2708993
36400	3559403
36401	3562707
36402	2811533
36403	1830240
36404	3625428
36405	3640760
36406	2905465
36407	3625258
36408	407762
36409	3621534
36410	3629828
36411	3613813
36412	1279254
36413	3640762
36414	3640763
36415	3616520
36416	3559104
36417	198853
36418	3401543
36419	212888
36420	1406759
36421	1982619
36422	3631231
36423	687431
36424	3271480
36425	3632795
36426	386978
36427	3624225
36428	3189591
36429	893822
36430	2088941
36431	2242024

36432	1766423
36433	3471279
36434	3256031
36435	3630663
36436	3552606
36437	2534577
36438	1404997
36439	2396301
36440	3535942
36441	3632195
36442	3618265
36443	3538993
36444	3105044
36445	2598792
36446	3634983
36447	2295337
36448	2100744
36449	85514
36450	1731077
36451	3067273
36452	3585411
36453	3069941
36454	400569
36455	2753237
36456	3039297
36457	3435515
36458	3627489
36459	2358470
36460	395513
36461	234909
36462	187488
36463	1998560
36464	3640770
36465	48837
36466	766880
36467	1066429
36468	3540773
36469	343117
36470	2649401
36471	3412317
36472	2809696
36473	2818425
36474	3640767
36475	142785
36476	3558410
36477	522060

36478	1724440
36479	234059
36480	3640749
36481	3640773
36482	3547946
36483	17399
36484	3209363
36485	3640774
36486	3534056
36487	3637453
36488	913502
36489	3535451
36490	1669457
36491	1181355
36492	2818531
36493	3567006
36494	3105067
36495	3237700
36496	3623720
36497	1498189
36498	3566739
36499	3173420
36500	3559533
36501	436886
36502	374905
36503	2800215
36504	1569131
36505	3569843
36506	1484602
36507	538554
36508	2601505
36509	3627840
36510	3087535
36511	3640782
36512	3550412
36513	1872757
36514	3189164
36515	3328224
36516	1754106
36517	3640780
36518	1609578
36519	3640783
36520	378936
36521	1234101
36522	240063
36523	3555881

36524	3018591
36525	3601751
36526	3132040
36527	3240805
36528	3585188
36529	671882
36530	1980651
36531	730955
36532	928302
36533	361911
36534	3579897
36535	1988314
36536	650452
36537	2099812
36538	3640788
36539	3121346
36540	3635308
36541	1764128
36542	3621615
36543	2629644
36544	3581213
36545	3204982
36546	321809
36547	184230
36548	148450
36549	2662366
36550	429703
36551	3557672
36552	382152
36553	3537999
36554	3640790
36555	3640791
36556	1851492
36557	1605619
36558	2538629
36559	3220634
36560	2780581
36561	3631547
36562	886577
36563	1958878
36564	2685268
36565	3640792
36566	3566988
36567	176233
36568	387124
36569	194193

36570	99029
36571	3538113
36572	1811449
36573	3635143
36574	1651488
36575	3623718
36576	1233049
36577	227354
36578	1079858
36579	2680769
36580	3559524
36581	235918
36582	3587344
36583	3478697
36584	2834810
36585	2768741
36586	2535825
36587	3446094
36588	532305
36589	3542822
36590	3640794
36591	1994958
36592	2862885
36593	3409062
36594	420653
36595	3546164
36596	445567
36597	2836192
36598	3154439
36599	3633393
36600	1280037
36601	1401892
36602	3535354
36603	643152
36604	205838
36605	276126
36606	3573523
36607	2257333
36608	996497
36609	2904925
36610	2766501
36611	1669590
36612	2326051
36613	2408308
36614	2788126
36615	8730

36616	2968999
36617	257168
36618	205207
36619	1687559
36620	568464
36621	344497
36622	2351722
36623	2904147
36624	3640801
36625	2521146
36626	3455512
36627	1031061
36628	3556063
36629	2319645
36630	978740
36631	3626140
36632	2770032
36633	1540942
36634	3128203
36635	910449
36636	2793649
36637	3590863
36638	511433
36639	385102
36640	2733545
36641	2605006
36642	1096841
36643	2906826
36644	2857565
36645	1887092
36646	3640805
36647	3036387
36648	3496490
36649	3627366
36650	234034
36651	3538007
36652	3140607
36653	2305182
36654	3546663
36655	3593067
36656	3019256
36657	1146344
36658	3246153
36659	3631923
36660	3572066
36661	2178699

36662	1677006
36663	3637474
36664	3622841
36665	2777056
36666	2162135
36667	1883798
36668	3580843
36669	483216
36670	3541075
36671	3604878
36672	3070861
36673	3258518
36674	93634
36675	234591
36676	3580937
36677	2304926
36678	1478922
36679	3388398
36680	839361
36681	2672377
36682	3601871
36683	3541750
36684	153202
36685	297303
36686	1467858
36687	2537382
36688	470586
36689	3102475
36690	3177006
36691	267619
36692	3329462
36693	3335179
36694	3625042
36695	3622785
36696	563258
36697	172147
36698	3589407
36699	399424
36700	2152539
36701	3640817
36702	330235
36703	3622745
36704	2706222
36705	278791
36706	3542435
36707	3640818

36708	3565372
36709	3595814
36710	3580126
36711	14293
36712	2969304
36713	1290657
36714	3000695
36715	3171731
36716	3633770
36717	2993921
36718	3639823
36719	2415576
36720	3107198
36721	3621761
36722	3543449
36723	3596003
36724	3600702
36725	3097066
36726	3563247
36727	3637844
36728	3547505
36729	2034435
36730	260294
36731	1498253
36732	780285
36733	3534865
36734	3421549
36735	817961
36736	1733691
36737	292495
36738	2850342
36739	3386837
36740	3113448
36741	3263863
36742	3205653
36743	2757461
36744	3624626
36745	2310751
36746	3564043
36747	2119256
36748	2577756
36749	2393926
36750	203593
36751	3385729
36752	185014
36753	2353868

36754	3587901
36755	3547338
36756	3417080
36757	1246366
36758	2113481
36759	3628752
36760	170085
36761	564338
36762	3640824
36763	3205656
36764	3631477
36765	1311661
36766	921739
36767	3539679
36768	1085064
36769	2680844
36770	1003207
36771	3631354
36772	883975
36773	3610505
36774	3220759
36775	3595195
36776	763583
36777	90656
36778	799286
36779	3194342
36780	3633519
36781	397749
36782	3508265
36783	522996
36784	3622934
36785	2005535
36786	2665693
36787	3245847
36788	707511
36789	2780987
36790	3635315
36791	3640827
36792	2902143
36793	2955509
36794	1636414
36795	102369
36796	377185
36797	866310
36798	1701342
36799	2426463

36800	3542457
36801	2163095
36802	3640829
36803	3623192
36804	7386
36805	690436
36806	2443489
36807	628456
36808	2662627
36809	3622272
36810	3625839
36811	3337486
36812	1638856
36813	3589281
36814	1690546
36815	3640834
36816	2365418
36817	3621666
36818	264422
36819	3539361
36820	879007
36821	3588861
36822	3575442
36823	282918
36824	1277530
36825	121060
36826	2047274
36827	1516504
36828	1027965
36829	3562704
36830	589958
36831	3640837
36832	622463
36833	1714397
36834	3222265
36835	3623587
36836	3592817
36837	215775
36838	3586582
36839	3633173
36840	747625
36841	3377560
36842	3583736
36843	1383663
36844	2670425
36845	3592194

36846	1646104
36847	1307316
36848	3631014
36849	126449
36850	2541747
36851	1383600
36852	221948
36853	172879
36854	610728
36855	267264
36856	162499
36857	2672180
36858	3640820
36859	2116889
36860	3625060
36861	27064
36862	2091585
36863	905693
36864	3168054
36865	2122106
36866	3640840
36867	3626098
36868	1823464
36869	304713
36870	259067
36871	132733
36872	1083402
36873	593591
36874	3587964
36875	1186414
36876	279729
36877	798382
36878	1423166
36879	379607
36880	2475839
36881	2217119
36882	3629283
36883	2526935
36884	3627274
36885	2597069
36886	2269554
36887	2607168
36888	3534766
36889	3622873
36890	458881
36891	622520

36892	3635551
36893	1057052
36894	511826
36895	1127671
36896	809264
36897	3640842
36898	3079569
36899	187641
36900	3364925
36901	541781
36902	694948
36903	3252902
36904	154982
36905	2600504
36906	1562193
36907	3584867
36908	2980136
36909	2350509
36910	3597626
36911	3640847
36912	2770038
36913	3449577
36914	912885
36915	1611826
36916	1748162
36917	2820410
36918	2989233
36919	3159967
36920	555223
36921	3640848
36922	2276730
36923	2572979
36924	782488
36925	1391829
36926	2028327
36927	1791500
36928	3247522
36929	3810
36930	637349
36931	3546543
36932	3640852
36933	1109559
36934	3535857
36935	171456
36936	201636
36937	290072

36938	747033
36939	3226076
36940	130030
36941	3149980
36942	3581667
36943	2343461
36944	2363546
36945	2149853
36946	1166279
36947	582148
36948	231196
36949	3551482
36950	1190278
36951	3548735
36952	3104368
36953	3626210
36954	1837682
36955	3542755
36956	3539711
36957	3622456
36958	3624735
36959	198973
36960	685771
36961	794159
36962	3595186
36963	3637677
36964	662824
36965	2821447
36966	2212064
36967	3584595
36968	2352973
36969	2192507
36970	3188805
36971	740023
36972	1981107
36973	3395140
36974	3373685
36975	3581647
36976	1678986
36977	3525085
36978	3585452
36979	1301522
36980	3452966
36981	919589
36982	304088
36983	3222136

36984	2196929
36985	923124
36986	212503
36987	3634527
36988	3544543
36989	866974
36990	2912902
36991	781191
36992	2898945
36993	3554149
36994	406670
36995	443570
36996	3625483
36997	3586661
36998	1806901
36999	2435710
37000	2311597
37001	90446
37002	1539526
37003	3640862
37004	3144662
37005	52376
37006	27456
37007	3620992
37008	3583522
37009	1313209
37010	3545669
37011	3636994
37012	1524811
37013	2652753
37014	3640865
37015	598744
37016	3626367
37017	202662
37018	3587633
37019	2411618
37020	3539337
37021	463118
37022	3538810
37023	752967
37024	3640867
37025	2134260
37026	531914
37027	3592173
37028	1974309
37029	1234442

37030	3534256
37031	3629139
37032	3226060
37033	399692
37034	3632581
37035	1148288
37036	2514710
37037	3091349
37038	3410090
37039	2236544
37040	1978407
37041	397390
37042	2654936
37043	3599658
37044	2290721
37045	2630540
37046	3321430
37047	2839272
37048	40119
37049	3632094
37050	3582670
37051	2125987
37052	2138126
37053	3541977
37054	3571871
37055	688149
37056	1296327
37057	2547231
37058	3587175
37059	2519786
37060	3611869
37061	3585412
37062	3533689
37063	3055327
37064	1446891
37065	414799
37066	3312093
37067	2399048
37068	3249802
37069	2126478
37070	3626260
37071	1943304
37072	2844398
37073	1862000
37074	2956335
37075	491842

37076	3182469
37077	474770
37078	3542134
37079	590318
37080	3623233
37081	791565
37082	902422
37083	2110117
37084	3550432
37085	3138277
37086	3632848
37087	3056285
37088	3468023
37089	2927706
37090	2265174
37091	1810285
37092	2625948
37093	2861993
37094	1062221
37095	544757
37096	3640881
37097	2789296
37098	1467212
37099	405404
37100	3568398
37101	1608158
37102	832052
37103	312537
37104	1608515
37105	3605948
37106	1854232
37107	283803
37108	3640884
37109	2309515
37110	3580042
37111	424308
37112	3169621
37113	2890923
37114	412292
37115	2649300
37116	3284887
37117	2297079
37118	2297240
37119	1621392
37120	1622358
37121	3541180

37122	733181
37123	2755896
37124	543616
37125	3640887
37126	3252981
37127	207816
37128	3640888
37129	3499799
37130	294333
37131	2153772
37132	45921
37133	2652133
37134	3640892
37135	3640890
37136	3555835
37137	302385
37138	3566091
37139	3545819
37140	3537150
37141	3632553
37142	119280
37143	3627814
37144	780709
37145	1084828
37146	170029
37147	3632692
37148	240958
37149	2623599
37150	1464856
37151	2529340
37152	3122057
37153	566109
37154	185756
37155	3623647
37156	926275
37157	2476254
37158	1882876
37159	3194534
37160	2334409
37161	470221
37162	513675
37163	3305631
37164	3622835
37165	3587900
37166	603943
37167	707823

37168	3071214
37169	3630047
37170	3626273
37171	2114027
37172	3178201
37173	482665
37174	104754
37175	3578693
37176	1604236
37177	1627242
37178	546910
37179	126814
37180	2375786
37181	522817
37182	1351897
37183	3624039
37184	1698537
37185	3345191
37186	3137014
37187	458085
37188	3535558
37189	2477788
37190	389511
37191	2602661
37192	2999853
37193	3622440
37194	2377097
37195	3351025
37196	720749
37197	1159468
37198	3447039
37199	305350
37200	1489810
37201	2433663
37202	3536339
37203	3000820
37204	1948048
37205	292375
37206	2604974
37207	3369530
37208	2857224
37209	3111775
37210	2673103
37211	2730634
37212	2388578
37213	2321724

37214	3540985
37215	3588769
37216	3640909
37217	3440532
37218	3565303
37219	360388
37220	658412
37221	3622598
37222	2904108
37223	758649
37224	74018
37225	2822797
37226	3632681
37227	2862364
37228	3464884
37229	1313415
37230	1522211
37231	3535415
37232	3152245
37233	2867809
37234	17152
37235	3585576
37236	244548
37237	3508673
37238	3636506
37239	2983635
37240	3559330
37241	46558
37242	3027104
37243	2134776
37244	2914203
37245	3042931
37246	3595882
37247	3499948
37248	3071722
37249	3632388
37250	3637518
37251	599699
37252	394805
37253	2982458
37254	3318380
37255	3640913
37256	2976682
37257	3640915
37258	903849
37259	753845

37260	3632342
37261	3640914
37262	3565892
37263	176105
37264	225502
37265	297647
37266	317529
37267	1772123
37268	2215900
37269	3556739
37270	742649
37271	478509
37272	3243870
37273	1008596
37274	2217796
37275	194602
37276	3633749
37277	2357038
37278	3632710
37279	1065798
37280	1923409
37281	2331008
37282	1054667
37283	707157
37284	3640918
37285	2783630
37286	530831
37287	3001601
37288	1693048
37289	1739610
37290	569096
37291	3557661
37292	585154
37293	2427673
37294	3640924
37295	1522406
37296	3640925
37297	3204923
37298	1519524
37299	1619187
37300	3541543
37301	3625442
37302	2864749
37303	911963
37304	2833820
37305	3640923

37306	3355562
37307	3236670
37308	2149499
37309	267302
37310	195977
37311	221961
37312	908504
37313	3021735
37314	682683
37315	3183834
37316	1326189
37317	3176962
37318	606642
37319	1768527
37320	158214
37321	2547739
37322	3589844
37323	157013
37324	3582004
37325	3331559
37326	3622854
37327	2976981
37328	2919428
37329	3599262
37330	1863604
37331	2342472
37332	944359
37333	869680
37334	240728
37335	1741056
37336	1122880
37337	3637717
37338	3546888
37339	2750593
37340	175438
37341	941072
37342	2632895
37343	3625117
37344	2199043
37345	87394
37346	2835699
37347	2127732
37348	541425
37349	3130765
37350	329827
37351	266026

37352	3620677
37353	103163
37354	1531323
37355	341118
37356	2977664
37357	206298
37358	2716381
37359	3584052
37360	605371
37361	687978
37362	3580248
37363	947085
37364	178779
37365	2786478
37366	522501
37367	3539725
37368	1884885
37369	1621755
37370	344363
37371	1253766
37372	882170
37373	1047450
37374	1121189
37375	3621953
37376	3534583
37377	3365853
37378	2758976
37379	3187109
37380	760827
37381	895835
37382	1951474
37383	3540452
37384	3623313
37385	707890
37386	1541076
37387	2427747
37388	3564042
37389	1635156
37390	808856
37391	1798008
37392	2130401
37393	3534039
37394	304875
37395	3535425
37396	3598997
37397	207070

37398	1159617
37399	728590
37400	2996450
37401	393446
37402	3637721
37403	3457218
37404	2058894
37405	3577207
37406	3236448
37407	3368841
37408	3568243
37409	337170
37410	1918441
37411	380323
37412	2528156
37413	891696
37414	1436651
37415	2496262
37416	2555059
37417	3596150
37418	3592085
37419	1974279
37420	1465800
37421	3529879
37422	1144271
37423	861880
37424	1041517
37425	3640928
37426	3067428
37427	3620287
37428	2798235
37429	675320
37430	68075
37431	1340018
37432	3630346
37433	2187269
37434	3508674
37435	399763
37436	3538923
37437	2838849
37438	2306434
37439	3237168
37440	915672
37441	2131184
37442	1502186
37443	2331382

37444	1604964
37445	2734935
37446	1739066
37447	3544021
37448	658703
37449	3555354
37450	3084516
37451	898892
37452	3534835
37453	39443
37454	309659
37455	3628081
37456	2014672
37457	1341217
37458	1900552
37459	119546
37460	2716404
37461	83994
37462	3421343
37463	3243567
37464	277888
37465	3636582
37466	2239916
37467	468244
37468	3542804
37469	1338254
37470	1298252
37471	524301
37472	2801534
37473	3627541
37474	3634435
37475	3603747
37476	3620698
37477	180636
37478	995136
37479	1564851
37480	2156703
37481	3542507
37482	222923
37483	3127597
37484	3001602
37485	3531928
37486	1086697
37487	2988463
37488	3360524
37489	2809753

37490	938637
37491	2234984
37492	826132
37493	224501
37494	2873901
37495	1519302
37496	2507853
37497	1807196
37498	3092973
37499	280137
37500	3557548
37501	406711
37502	1753441
37503	2620620
37504	1616806
37505	194310
37506	790867
37507	2855965
37508	854229
37509	365719
37510	3397911
37511	379204
37512	86368
37513	634618
37514	1459224
37515	3595839
37516	126703
37517	3629630
37518	1920378
37519	2855745
37520	3527042
37521	2067733
37522	3469586
37523	78982
37524	3592412
37525	115495
37526	618509
37527	3584543
37528	3634078
37529	3540190
37530	3624850
37531	2552202
37532	1286029
37533	2927070
37534	2983962
37535	3623694

37536	995360
37537	3582741
37538	3013855
37539	206759
37540	3640932
37541	343873
37542	581541
37543	2788320
37544	3550846
37545	1057679
37546	3544966
37547	282066
37548	2714873
37549	115401
37550	821095
37551	2844895
37552	3535591
37553	1542404
37554	2721811
37555	3346006
37556	3539786
37557	3539195
37558	3306666
37559	1944721
37560	3328456
37561	3627672
37562	2625161
37563	234938
37564	1985569
37565	3410857
37566	1666729
37567	690415
37568	574585
37569	1027035
37570	3191935
37571	2135149
37572	1095335
37573	3622708
37574	3628300
37575	448598
37576	2999048
37577	3585197
37578	551617
37579	910834
37580	343105
37581	3636691

37582	1950749
37583	2222629
37584	1074862
37585	219234
37586	3554639
37587	141060
37588	3640931
37589	3319331
37590	471097
37591	2632141
37592	262759
37593	799385
37594	1589078
37595	526395
37596	3562155
37597	2772158
37598	3565017
37599	252322
37600	274462
37601	3580878
37602	3447077
37603	3330496
37604	3583013
37605	3028566
37606	168621
37607	1082958
37608	2301983
37609	318664
37610	3631169
37611	3624925
37612	472322
37613	2875712
37614	3287812
37615	3540664
37616	3175487
37617	903190
37618	3604998
37619	438680
37620	3423449
37621	287813
37622	3578863
37623	563638
37624	279118
37625	3563091
37626	3223164
37627	3394187

37628	2795241
37629	3623450
37630	79697
37631	432939
37632	410152
37633	822028
37634	1731835
37635	3009649
37636	3563820
37637	3538727
37638	688899
37639	93662
37640	2802979
37641	3184263
37642	1576959
37643	2252799
37644	3622076
37645	499875
37646	2158794
37647	2612718
37648	2413120
37649	2922448
37650	3007369
37651	3538169
37652	2437967
37653	3623422
37654	2612814
37655	3177406
37656	1699562
37657	1010005
37658	3605637
37659	614066
37660	1005530
37661	3439526
37662	3563903
37663	759333
37664	3545529
37665	2180238
37666	331359
37667	3582492
37668	3542700
37669	3624214
37670	3543481
37671	990460
37672	1615129
37673	125033

37674	1220616
37675	3538133
37676	3094304
37677	1747494
37678	3539330
37679	2153624
37680	638453
37681	1864867
37682	3581589
37683	1502540
37684	838347
37685	1707657
37686	3136159
37687	525533
37688	609721
37689	1951493
37690	3412602
37691	3173713
37692	3565936
37693	2375665
37694	1848079
37695	2791633
37696	3538540
37697	2330504
37698	170869
37699	403041
37700	3305514
37701	148029
37702	1001824
37703	2539530
37704	3540768
37705	1363973
37706	3355608
37707	3535825
37708	663285
37709	63454
37710	2592944
37711	89072
37712	115622
37713	3537643
37714	3633988
37715	3582010
37716	758376
37717	3635359
37718	3624361
37719	756823

37720	3617439
37721	2649466
37722	215526
37723	3550032
37724	3399126
37725	3582330
37726	1680068
37727	1481377
37728	3279549
37729	620491
37730	789959
37731	3625478
37732	623339
37733	481779
37734	3525144
37735	1955783
37736	3628312
37737	3597687
37738	2512534
37739	763509
37740	259343
37741	1863005
37742	205786
37743	3585321
37744	3167511
37745	2157731
37746	663845
37747	2157982
37748	3545348
37749	184035
37750	3289089
37751	254523
37752	581853
37753	655016
37754	3228196
37755	742370
37756	3627618
37757	739895
37758	1646980
37759	3512736
37760	3535289
37761	690490
37762	110427
37763	919436
37764	623792
37765	2471412

37766	2342184
37767	3546997
37768	3534801
37769	3583163
37770	3539731
37771	3577055
37772	173545
37773	323258
37774	1975123
37775	3563455
37776	3589505
37777	2818375
37778	296596
37779	2890555
37780	854087
37781	895111
37782	3579269
37783	3621053
37784	239007
37785	3586131
37786	1143690
37787	3586702
37788	2550866
37789	3554806
37790	2861008
37791	3621060
37792	3539407
37793	354322
37794	2911192
37795	469735
37796	3108735
37797	3539202
37798	2123875
37799	2028827
37800	581090
37801	3601737
37802	530191
37803	753036
37804	620792
37805	1202475
37806	3628317
37807	3597156
37808	2159651
37809	2784834
37810	588833
37811	822755

37812	2449357
37813	153322
37814	3227666
37815	3538479
37816	3430019
37817	254339
37818	3548553
37819	1849378
37820	561616
37821	186928
37822	1000481
37823	3622915
37824	199034
37825	3392114
37826	3015122
37827	3325207
37828	2893914
37829	510264
37830	2890119
37831	294933
37832	750049
37833	3629106
37834	652182
37835	3081785
37836	550823
37837	2762551
37838	447261
37839	394022
37840	2244948
37841	3223385
37842	2877313
37843	1890551
37844	806320
37845	2450076
37846	3633511
37847	2927189
37848	3533868
37849	3630683
37850	3607559
37851	3583108
37852	3586583
37853	1263188
37854	286542
37855	219879
37856	705027
37857	3541042

37858	2931691
37859	896050
37860	155854
37861	3104045
37862	2298438
37863	3567219
37864	1896294
37865	1716249
37866	1462805
37867	1084077
37868	675833
37869	195181
37870	508718
37871	2197328
37872	1474411
37873	263956
37874	3569026
37875	3142449
37876	3535606
37877	2162877
37878	2277443
37879	945032
37880	2609382
37881	3382983
37882	3386104
37883	3502141
37884	3623389
37885	55318
37886	2734022
37887	3555200
37888	156499
37889	201529
37890	252689
37891	2607725
37892	112747
37893	1837326
37894	872829
37895	2744434
37896	857729
37897	3630148
37898	3454779
37899	3143863
37900	135420
37901	2674796
37902	3588300
37903	2086770

37904	3547252
37905	1898726
37906	3595034
37907	1523982
37908	2913275
37909	3564006
37910	1332091
37911	148551
37912	94881
37913	1437256
37914	551044
37915	765434
37916	209901
37917	913158
37918	1747368
37919	1023254
37920	450089
37921	1508603
37922	1107988
37923	3467390
37924	172021
37925	3572233
37926	3305949
37927	2167557
37928	215429
37929	3583004
37930	1931677
37931	3625894
37932	3402320
37933	3534287
37934	175704
37935	3583219
37936	3597921
37937	2122518
37938	2976800
37939	3499283
37940	1663798
37941	1481367
37942	3621906
37943	2253013
37944	3624124
37945	1042419
37946	3542961
37947	3630626
37948	1277743
37949	200267

37950	3458585
37951	2771181
37952	857687
37953	425115
37954	3012716
37955	2601766
37956	3134095
37957	897977
37958	1996353
37959	534914
37960	3625688
37961	3546557
37962	709500
37963	3041355
37964	3542771
37965	318688
37966	3545927
37967	3632335
37968	617508
37969	1016313
37970	424218
37971	729451
37972	241792
37973	482499
37974	3335298
37975	529721
37976	1779848
37977	1661494
37978	3525720
37979	3557081
37980	2618773
37981	1821140
37982	347556
37983	3637354
37984	1467068
37985	2826376
37986	255638
37987	2933498
37988	1945546
37989	2407342
37990	3564400
37991	602657
37992	3357035
37993	761372
37994	3627007
37995	167431

37996	3539113
37997	2557370
37998	569852
37999	41183
38000	2793384
38001	662896
38002	2344315
38003	2887576
38004	3540739
38005	3039361
38006	1153876
38007	307584
38008	653643
38009	3485033
38010	3007743
38011	121605
38012	3620690
38013	1266871
38014	3567955
38015	664467
38016	3159226
38017	3589665
38018	3391506
38019	2479514
38020	3640938
38021	2471884
38022	3551974
38023	531912
38024	1517741
38025	3376036
38026	433142
38027	2841840
38028	43393
38029	2057350
38030	3325260
38031	3552241
38032	1988880
38033	934828
38034	2346172
38035	580693
38036	3620570
38037	830269
38038	3582044
38039	3587079
38040	60094
38041	3098443

38042	368379
38043	3357665
38044	1413116
38045	2816815
38046	2974019
38047	3637617
38048	1059006
38049	311526
38050	1502184
38051	3626533
38052	2497034
38053	583202
38054	302056
38055	1667550
38056	2821537
38057	236882
38058	1284478
38059	1737446
38060	3640936
38061	774967
38062	344861
38063	3246058
38064	519610
38065	2981049
38066	1761157
38067	281718
38068	3492151
38069	1916559
38070	386660
38071	2966668
38072	2019004
38073	2853530
38074	81360
38075	512300
38076	477702
38077	3470395
38078	3217968
38079	3583632
38080	3391238
38081	2685468
38082	507769
38083	1951700
38084	741958
38085	40672
38086	872868
38087	3621831

38088	3545283
38089	3592608
38090	2552424
38091	2699935
38092	2832839
38093	3583134
38094	3621187
38095	2615463
38096	3536807
38097	2748438
38098	1572106
38099	426170
38100	195939
38101	3204792
38102	380963
38103	1876554
38104	313472
38105	3573799
38106	159250
38107	1762418
38108	3299863
38109	1103472
38110	531307
38111	3535356
38112	2830693
38113	582748
38114	3581601
38115	3534071
38116	3540044
38117	3552991
38118	2953657
38119	1475027
38120	1856421
38121	2592493
38122	3581277
38123	1519669
38124	2854617
38125	3569116
38126	3637425
38127	267285
38128	1791595
38129	3430626
38130	1394966
38131	622103
38132	15385
38133	255155

38134	246493
38135	3623031
38136	1927442
38137	773714
38138	2628577
38139	663307
38140	1513066
38141	177867
38142	1699677
38143	284699
38144	138152
38145	610362
38146	3077145
38147	3598884
38148	2406240
38149	2716795
38150	2567417
38151	51747
38152	2729075
38153	3622682
38154	1760614
38155	291003
38156	3602472
38157	683479
38158	3058313
38159	585274
38160	2795670
38161	2834380
38162	852665
38163	2862592
38164	3085977
38165	2782775
38166	190281
38167	2703737
38168	3634644
38169	2857322
38170	3627816
38171	82982
38172	3621130
38173	3630931
38174	3547511
38175	2066972
38176	3640942
38177	1790823
38178	2071819
38179	262237

38180	1607832
38181	2005505
38182	3547055
38183	3257817
38184	424191
38185	937693
38186	3632383
38187	3586794
38188	3622322
38189	2851388
38190	3628115
38191	490608
38192	984871
38193	3624621
38194	660275
38195	302256
38196	2865459
38197	416150
38198	3437167
38199	2987834
38200	1535767
38201	3035464
38202	811345
38203	2727965
38204	568118
38205	2766962
38206	640473
38207	3120031
38208	73756
38209	1426536
38210	3026990
38211	1644170
38212	3009036
38213	3128675
38214	619558
38215	1029832
38216	2741361
38217	3518195
38218	3536270
38219	3580028
38220	415000
38221	3573065
38222	3590609
38223	3329490
38224	3378165
38225	227117

38226	1833415
38227	540130
38228	3070880
38229	2929597
38230	2151883
38231	379970
38232	590927
38233	179992
38234	836147
38235	443046
38236	192790
38237	211479
38238	3047868
38239	3626774
38240	2020556
38241	3538325
38242	846755
38243	2212025
38244	3106899
38245	1014031
38246	3265733
38247	801143
38248	238555
38249	236687
38250	468003
38251	542229
38252	600627
38253	3627055
38254	391512
38255	1920058
38256	3577072
38257	111395
38258	3280967
38259	18965
38260	623080
38261	144542
38262	1765831
38263	3537169
38264	3622010
38265	308564
38266	894908
38267	661524
38268	2577946
38269	307785
38270	2074873
38271	3096133

38272	3629080
38273	3540264
38274	902233
38275	2633121
38276	3625475
38277	699490
38278	887837
38279	3435085
38280	1222006
38281	2554693
38282	2826186
38283	2784274
38284	992612
38285	3379445
38286	2779767
38287	648608
38288	232936
38289	918604
38290	2520319
38291	3303528
38292	1490041
38293	3626505
38294	2065878
38295	3632611
38296	1004928
38297	3216606
38298	3233537
38299	2670310
38300	3636923
38301	217020
38302	3621070
38303	519199
38304	2713540
38305	1823284
38306	3640943
38307	2593435
38308	1444171
38309	1874988
38310	3338188
38311	2048807
38312	1846117
38313	1201088
38314	3605488
38315	508139
38316	3185310
38317	2231651

38318	599058
38319	3591785
38320	3048592
38321	2903485
38322	2500108
38323	532025
38324	1125741
38325	2771873
38326	1938287
38327	172927
38328	555857
38329	900835
38330	617828
38331	3574530
38332	3588166
38333	3637524
38334	1844111
38335	274343
38336	319286
38337	3581120
38338	2698156
38339	3008822
38340	3586507
38341	3345683
38342	3540075
38343	2347995
38344	1761600
38345	3349763
38346	323905
38347	1766897
38348	639672
38349	168437
38350	1459246
38351	3283828
38352	2906986
38353	3629830
38354	299709
38355	2028157
38356	1090922
38357	715495
38358	3095168
38359	3640948
38360	2636684
38361	3558224
38362	3541052
38363	3179899

38364	2389946
38365	2639948
38366	592125
38367	3051298
38368	3210319
38369	3489110
38370	2629325
38371	1941942
38372	1365343
38373	792132
38374	3525474
38375	3541294
38376	2549741
38377	3629183
38378	142630
38379	1785905
38380	2872510
38381	3227124
38382	240312
38383	1797817
38384	2337318
38385	1591689
38386	3183096
38387	3640950
38388	3214111
38389	576127
38390	3549859
38391	664819
38392	1922404
38393	2323873
38394	807853
38395	3640949
38396	2622837
38397	2463611
38398	3624521
38399	2183263
38400	440268
38401	177220
38402	3562087
38403	3557998
38404	1683745
38405	529878
38406	3031619
38407	1743306
38408	3540278
38409	1001805

38410	2030893
38411	2336782
38412	971639
38413	2496685
38414	2392382
38415	3548103
38416	3499742
38417	240609
38418	148582
38419	3624032
38420	364451
38421	3405426
38422	805452
38423	2860585
38424	510244
38425	2574087
38426	754524
38427	174645
38428	239939
38429	3583898
38430	3565682
38431	2898540
38432	504275
38433	822037
38434	3249525
38435	3578818
38436	2285133
38437	413167
38438	797735
38439	1889404
38440	3496243
38441	3422931
38442	3551327
38443	3447517
38444	2984488
38445	3556183
38446	845179
38447	3595310
38448	2651112
38449	2750716
38450	2817788
38451	2664419
38452	2887770
38453	3593797
38454	3478653
38455	203779

38456	430610
38457	3583709
38458	3196532
38459	149804
38460	643679
38461	3023763
38462	2816319
38463	1592893
38464	3595332
38465	3557868
38466	1647831
38467	310003
38468	2683555
38469	3182325
38470	1072607
38471	2961261
38472	3633000
38473	1434726
38474	3558330
38475	2884102
38476	78300
38477	3631022
38478	1928451
38479	3536760
38480	2743649
38481	2782527
38482	3640946
38483	3552249
38484	3452509
38485	3580517
38486	3564242
38487	180361
38488	3306391
38489	245634
38490	2989347
38491	94958
38492	3542293
38493	417833
38494	563485
38495	221270
38496	2946041
38497	242719
38498	3092085
38499	3431272
38500	241593
38501	242020

38502	3256819
38503	192667
38504	1170569
38505	2934568
38506	2866697
38507	3621381
38508	976320
38509	2223323
38510	3640955
38511	3539848
38512	3536275
38513	187843
38514	3189250
38515	3463722
38516	3515008
38517	927259
38518	2887517
38519	1759690
38520	2595448
38521	2921586
38522	3540603
38523	3225797
38524	2448541
38525	3562
38526	738031
38527	3638165
38528	3585050
38529	3539947
38530	3534891
38531	3545946
38532	393425
38533	3602953
38534	162485
38535	2667929
38536	3547079
38537	207072
38538	3603551
38539	3627610
38540	32004
38541	453039
38542	3640951
38543	1120190
38544	3538420
38545	3540030
38546	391599
38547	598814

38548	3537805
38549	156492
38550	3532291
38551	3264665
38552	3540693
38553	2463908
38554	2961460
38555	3249572
38556	2399719
38557	2037070
38558	2920100
38559	2626625
38560	836942
38561	386205
38562	1978662
38563	2709800
38564	3622315
38565	3592968
38566	3627018
38567	2279516
38568	2532583
38569	3261290
38570	3623380
38571	3309600
38572	1261072
38573	1905662
38574	2984846
38575	3527185
38576	3635929
38577	3094225
38578	507044
38579	3084109
38580	2994687
38581	362054
38582	379809
38583	2367418
38584	3634088
38585	1937215
38586	2419674
38587	2176739
38588	73078
38589	3578814
38590	167976
38591	383391
38592	3313951
38593	757145

38594	2306576
38595	567124
38596	3150904
38597	2996171
38598	430670
38599	3383077
38600	2259661
38601	2816465
38602	3542560
38603	232679
38604	2824352
38605	2758942
38606	3057042
38607	3622654
38608	2750345
38609	290140
38610	3601414
38611	12718
38612	2924646
38613	570018
38614	3530034
38615	981174
38616	281519
38617	2975157
38618	3630607
38619	141260
38620	3628726
38621	262048
38622	3400867
38623	3138317
38624	2925445
38625	3583469
38626	656704
38627	2362519
38628	697960
38629	1769282
38630	2403195
38631	3500619
38632	1608318
38633	3623784
38634	1305038
38635	3432732
38636	202922
38637	3568279
38638	3631790
38639	3538360

38640	3629097
38641	3081672
38642	342
38643	891044
38644	3633408
38645	2948058
38646	554223
38647	3637836
38648	2057179
38649	2460444
38650	3458132
38651	369354
38652	3557627
38653	2041346
38654	2482294
38655	183966
38656	1742669
38657	3016611
38658	1932911
38659	1312087
38660	2339320
38661	2667737
38662	3197803
38663	2405479
38664	2793626
38665	647794
38666	3573314
38667	270555
38668	2295549
38669	627574
38670	1684954
38671	3622584
38672	376108
38673	3593472
38674	3583397
38675	2904529
38676	3123410
38677	83366
38678	3562608
38679	3596400
38680	2499141
38681	2270681
38682	108952
38683	3636845
38684	3632799
38685	3086448

38686	3038332
38687	3631098
38688	142679
38689	3147904
38690	663985
38691	99708
38692	2059761
38693	667177
38694	108119
38695	500868
38696	575973
38697	858644
38698	3566160
38699	3290716
38700	3640966
38701	2495824
38702	811158
38703	842004
38704	3544236
38705	3637462
38706	2971436
38707	2830331
38708	3218018
38709	2631952
38710	605222
38711	3637946
38712	3080475
38713	3629209
38714	2284084
38715	2974640
38716	3172465
38717	2884096
38718	3475837
38719	3244682
38720	1401779
38721	3609060
38722	2530262
38723	3519862
38724	636790
38725	2785836
38726	2644394
38727	3640970
38728	2880536
38729	436548
38730	3629789
38731	1946972

38732	3418550
38733	754045
38734	3588966
38735	2068251
38736	969224
38737	930413
38738	3640971
38739	3409940
38740	3046130
38741	2207782
38742	1043950
38743	3629215
38744	732016
38745	768372
38746	467983
38747	673419
38748	3630391
38749	2852727
38750	3483184
38751	3550765
38752	3630946
38753	3563791
38754	2731667
38755	3278069
38756	3417506
38757	2908770
38758	3553363
38759	3631916
38760	2715227
38761	423978
38762	3637278
38763	2625155
38764	3533701
38765	3247851
38766	3585920
38767	3560580
38768	3629977
38769	3635604
38770	1158617
38771	2985023
38772	304296
38773	2815195
38774	587939
38775	2338182
38776	249023
38777	3087665

38778	523955
38779	2786797
38780	358194
38781	2733787
38782	3621406
38783	2653949
38784	232862
38785	993892
38786	3268340
38787	866771
38788	2131807
38789	3312889
38790	850538
38791	2914249
38792	781841
38793	3391777
38794	266078
38795	161843
38796	140368
38797	716046
38798	501851
38799	3588999
38800	8419
38801	3451354
38802	1742509
38803	3567022
38804	3624695
38805	787968
38806	1657772
38807	153837
38808	2873532
38809	3074954
38810	3171528
38811	633872
38812	3627210
38813	275505
38814	842335
38815	2909584
38816	146022
38817	3539928
38818	2400526
38819	2430393
38820	2891810
38821	41286
38822	3633021
38823	3553637

38824	1178940
38825	3622059
38826	660420
38827	566940
38828	3363961
38829	2504607
38830	3028153
38831	1334833
38832	1465225
38833	149334
38834	3640984
38835	2792473
38836	93114
38837	2886311
38838	712102
38839	3534574
38840	646269
38841	3623528
38842	3569573
38843	3091781
38844	1905315
38845	3088452
38846	256576
38847	2587348
38848	3279043
38849	259173
38850	3527536
38851	2757091
38852	1951008
38853	3557616
38854	2382754
38855	583768
38856	2048480
38857	200849
38858	3564267
38859	439094
38860	762726
38861	75323
38862	562012
38863	149090
38864	2017089
38865	3534135
38866	3640986
38867	1872232
38868	3581914
38869	3430155

38870	2811237
38871	3260122
38872	306674
38873	3540100
38874	3579009
38875	3551392
38876	198972
38877	624258
38878	2758449
38879	2657346
38880	430496
38881	3579913
38882	2506225
38883	3538719
38884	1887143
38885	3638681
38886	596206
38887	226886
38888	763381
38889	3633118
38890	3187731
38891	3473202
38892	3462280
38893	587341
38894	2867058
38895	205071
38896	7691
38897	3640987
38898	339446
38899	3586618
38900	328713
38901	2910635
38902	1851474
38903	1847918
38904	1852183
38905	3636794
38906	3548761
38907	3464003
38908	287007
38909	3579148
38910	3534189
38911	3042272
38912	3258765
38913	754864
38914	1814182
38915	3594827

38916	3219666
38917	3640992
38918	3631011
38919	69440
38920	1804646
38921	1465493
38922	462884
38923	3633164
38924	3640993
38925	2457011
38926	427622
38927	3338778
38928	3624943
38929	140043
38930	3304462
38931	2226246
38932	3631900
38933	3622557
38934	3628235
38935	2827910
38936	2820809
38937	2116778
38938	2556365
38939	3633172
38940	2981175
38941	735886
38942	3552200
38943	297539
38944	2982807
38945	3539153
38946	317025
38947	558552
38948	108397
38949	3640997
38950	2106647
38951	3534830
38952	115952
38953	282716
38954	623125
38955	3637938
38956	34379
38957	3641001
38958	585002
38959	1758779
38960	3641002
38961	1287885

38962	3555689
38963	2196927
38964	2657178
38965	3182610
38966	210617
38967	588548
38968	766684
38969	3641005
38970	3463037
38971	1939682
38972	382146
38973	328857
38974	653127
38975	347909
38976	1525601
38977	2555329
38978	3114081
38979	808853
38980	3635885
38981	2880166
38982	39883
38983	417410
38984	378826
38985	735630
38986	2882998
38987	3472807
38988	104565
38989	3510678
38990	3540981
38991	3386536
38992	130856
38993	3097040
38994	3630331
38995	595959
38996	2678322
38997	2744054
38998	3532026
38999	3639208
39000	679729
39001	3513321
39002	1024262
39003	200667
39004	2821549
39005	2733818
39006	3593060
39007	161314

39008	3624076
39009	3559274
39010	3449078
39011	748379
39012	3559283
39013	688894
39014	3390637
39015	2048362
39016	3631845
39017	694362
39018	411214
39019	651196
39020	3641013
39021	3220865
39022	3641018
39023	658613
39024	2489432
39025	2232375
39026	3500017
39027	2456444
39028	932457
39029	3167561
39030	3635912
39031	2782685
39032	3589088
39033	1362982
39034	398666
39035	124488
39036	3216347
39037	3351476
39038	1338370
39039	3172811
39040	1296195
39041	1490621
39042	3515995
39043	3621929
39044	3641019
39045	3416746
39046	484364
39047	3635200
39048	3138531
39049	3637205
39050	838329
39051	2450810
39052	1768477
39053	93535

39054	3631548
39055	919133
39056	621184
39057	2319907
39058	2532668
39059	3583568
39060	1766451
39061	3638103
39062	2342021
39063	556253
39064	2779007
39065	1877301
39066	3582945
39067	210948
39068	3641024
39069	567778
39070	3623352
39071	3621565
39072	1425839
39073	3641025
39074	1761949
39075	436326
39076	3563660
39077	3623470
39078	749122
39079	474391
39080	3536829
39081	904237
39082	3029817
39083	3134710
39084	2313395
39085	3637313
39086	831195
39087	3398414
39088	3618800
39089	3624742
39090	683426
39091	171469
39092	249067
39093	3636773
39094	3600927
39095	3313624
39096	3641031
39097	3622900
39098	2026178
39099	2234940

39100	3621705
39101	684726
39102	459601
39103	455992
39104	2306498
39105	3631796
39106	3622631
39107	3625068
39108	3088986
39109	762021
39110	2147407
39111	3641032
39112	3632147
39113	3276193
39114	181147
39115	463288
39116	3538584
39117	3641033
39118	3551003
39119	678146
39120	2232628
39121	2300814
39122	464889
39123	2745564
39124	632776
39125	3641036
39126	548241
39127	3579672
39128	2194020
39129	3608076
39130	2747659
39131	3107550
39132	3548531
39133	605829
39134	3146864
39135	3051808
39136	398124
39137	3566959
39138	1333641
39139	2232604
39140	2030969
39141	3584416
39142	3541224
39143	3641040
39144	3314232
39145	268385

39146	3641044
39147	3611141
39148	744678
39149	3629862
39150	708943
39151	3360765
39152	2573149
39153	582910
39154	1536208
39155	3291854
39156	3549331
39157	3539080
39158	3118350
39159	2218501
39160	2884570
39161	3629761
39162	1908847
39163	859780
39164	2363634
39165	3255780
39166	1420577
39167	3202817
39168	3633790
39169	208548
39170	3011419
39171	3138463
39172	3373559
39173	3587021
39174	3641045
39175	559532
39176	3127666
39177	196999
39178	913879
39179	178119
39180	3635849
39181	154783
39182	3624015
39183	179085
39184	2356951
39185	3004040
39186	3576025
39187	3488636
39188	3633587
39189	3627030
39190	254136
39191	765003

39192	2913042
39193	2282334
39194	1185607
39195	2434044
39196	523132
39197	2726682
39198	3538843
39199	2440023
39200	3554355
39201	2834724
39202	3404252
39203	80825
39204	888066
39205	3641052
39206	1919109
39207	2769565
39208	3641053
39209	766695
39210	2576503
39211	3566702
39212	1536225
39213	296006
39214	1100891
39215	2183981
39216	2794826
39217	3263541
39218	1047525
39219	786089
39220	3474386
39221	75320
39222	3226460
39223	2563438
39224	3566610
39225	3626326
39226	2268631
39227	1512733
39228	2700078
39229	2446444
39230	313182
39231	1644564
39232	2495606
39233	2635763
39234	2868829
39235	3637416
39236	314148
39237	211212

39238	369771
39239	2778243
39240	3262713
39241	3582935
39242	3641056
39243	2479393
39244	3562589
39245	2964827
39246	3587960
39247	2437152
39248	670583
39249	3254375
39250	2065710
39251	3623212
39252	1940207
39253	3361998
39254	635350
39255	2380149
39256	2064419
39257	3588368
39258	3631927
39259	1188971
39260	2832649
39261	3046852
39262	3605527
39263	3568042
39264	3586963
39265	1747842
39266	474545
39267	1611465
39268	57285
39269	3620593
39270	234600
39271	40567
39272	295084
39273	547620
39274	288146
39275	3579706
39276	1867264
39277	2160548
39278	3585737
39279	1238743
39280	2469153
39281	3553843
39282	3179294
39283	1846280

39284	3634768
39285	3588936
39286	3362771
39287	3582934
39288	2498668
39289	3479583
39290	3590799
39291	669332
39292	112381
39293	2258477
39294	2367654
39295	3346151
39296	324618
39297	2206586
39298	935339
39299	3637488
39300	524528
39301	1991329
39302	2376986
39303	3005990
39304	3624101
39305	2373413
39306	909345
39307	3594791
39308	3641076
39309	3578864
39310	3119225
39311	3633239
39312	295160
39313	3590619
39314	3071592
39315	2570333
39316	2645433
39317	2357216
39318	586182
39319	3583845
39320	3626096
39321	1086732
39322	211393
39323	597004
39324	3452936
39325	3638187
39326	3611563
39327	3301665
39328	2679313
39329	1455652

39330	792966
39331	3580821
39332	160577
39333	3588057
39334	2626989
39335	3355715
39336	1445987
39337	3641081
39338	31428
39339	1786362
39340	2603712
39341	3146856
39342	2701807
39343	3185559
39344	3621922
39345	3640086
39346	94993
39347	3544684
39348	3627514
39349	293902
39350	662354
39351	163584
39352	2313964
39353	8930
39354	3641084
39355	3556656
39356	3199088
39357	3464346
39358	3254162
39359	2920042
39360	2289778
39361	210316
39362	590792
39363	2169737
39364	462251
39365	1469032
39366	3526622
39367	1521345
39368	3632891
39369	2875243
39370	3640315
39371	280382
39372	355537
39373	3579840
39374	3627067
39375	404036

39376	3143132
39377	2371939
39378	316980
39379	3627068
39380	3641093
39381	3641094
39382	3641089
39383	3583698
39384	3641092
39385	409948
39386	3641095
39387	3535999
39388	3573915
39389	2040949
39390	116458
39391	1145314
39392	1919127
39393	3579422
39394	3641096
39395	3539237
39396	1157140
39397	1346159
39398	3558610
39399	363327
39400	2346615
39401	3511506
39402	3486288
39403	2511651
39404	404665
39405	2868052
39406	441706
39407	443927
39408	2922265
39409	3552581
39410	1605367
39411	3629959
39412	3641106
39413	3582644
39414	1712960
39415	3621220
39416	347222
39417	3315575
39418	3305675
39419	975969
39420	3574540
39421	228623

39422	824724
39423	2706967
39424	2983896
39425	1994697
39426	881447
39427	1298981
39428	3630624
39429	2327319
39430	374305
39431	3512990
39432	3017849
39433	3386777
39434	2794978
39435	3408661
39436	2890421
39437	3632672
39438	3107446
39439	447077
39440	1401875
39441	3621546
39442	3374100
39443	3139519
39444	3550860
39445	3641119
39446	3587826
39447	1985824
39448	3538632
39449	2985044
39450	3550820
39451	3542431
39452	3592908
39453	971270
39454	3200230
39455	3465731
39456	3608027
39457	887356
39458	184164
39459	2909279
39460	3637933
39461	3641122
39462	3634066
39463	3297436
39464	3545901
39465	3641124
39466	151420
39467	1699870

39468	1595857
39469	3628604
39470	1206012
39471	109669
39472	3622038
39473	372937
39474	3238075
39475	850993
39476	3637334
39477	2610568
39478	104887
39479	3583897
39480	518524
39481	3636875
39482	238700
39483	3623796
39484	520709
39485	3551624
39486	3628474
39487	2752234
39488	343494
39489	169647
39490	2897451
39491	1971595
39492	3621117
39493	826709
39494	3641135
39495	2415015
39496	2191482
39497	3241772
39498	3640620
39499	217693
39500	422197
39501	184953
39502	366521
39503	3539639
39504	780154
39505	2675224
39506	3586028
39507	577023
39508	3378642
39509	381647
39510	3541342
39511	3542517
39512	218948
39513	894537

39514	3558284
39515	3347116
39516	3641142
39517	214666
39518	1849830
39519	834446
39520	3620961
39521	3404009
39522	2592085
39523	3641145
39524	145816
39525	425593
39526	3533778
39527	98557
39528	3573429
39529	3589543
39530	3641147
39531	2495993
39532	3624340
39533	931294
39534	3535313
39535	2434965
39536	3434300
39537	3542380
39538	3308279
39539	3059827
39540	3245203
39541	2138024
39542	53300
39543	2955318
39544	3624765
39545	160858
39546	3635284
39547	1999202
39548	3635163
39549	2704872
39550	2792798
39551	3596054
39552	2704691
39553	522401
39554	1517445
39555	3543729
39556	3600085
39557	3350109
39558	3350301
39559	401781

39560	2599118
39561	2938939
39562	2464223
39563	3264195
39564	305778
39565	3533739
39566	481841
39567	640960
39568	1720454
39569	3641152
39570	2976296
39571	3626311
39572	3194298
39573	3534012
39574	3562130
39575	3298812
39576	616346
39577	2525465
39578	3634010
39579	1705824
39580	2536510
39581	390114
39582	410551
39583	1391066
39584	1600010
39585	434152
39586	1832861
39587	3129072
39588	3552834
39589	3291734
39590	3071437
39591	3247024
39592	505632
39593	3621550
39594	3597275
39595	2823430
39596	1985829
39597	771190
39598	1690610
39599	3305443
39600	3629119
39601	2744492
39602	861674
39603	3408600
39604	2290010
39605	627015

39606	305941
39607	2688966
39608	1939423
39609	2773890
39610	3634940
39611	3549093
39612	3597453
39613	200698
39614	3286500
39615	3635819
39616	750342
39617	289477
39618	855578
39619	3130981
39620	1533554
39621	1751500
39622	941223
39623	3065219
39624	3561695
39625	3540658
39626	2884625
39627	2726700
39628	1587282
39629	167905
39630	3188415
39631	3632179
39632	3269882
39633	3622539
39634	3620885
39635	3485563
39636	1224358
39637	3604772
39638	3004749
39639	2043858
39640	3625082
39641	127516
39642	2288513
39643	3624251
39644	715484
39645	3625578
39646	3558166
39647	3630778
39648	2713046
39649	3558165
39650	752012
39651	884948

39652	2662565
39653	893594
39654	810937
39655	659900
39656	668609
39657	2439353
39658	3641174
39659	2251635
39660	3564234
39661	2512008
39662	77276
39663	3630549
39664	753712
39665	3128340
39666	3079297
39667	3426069
39668	3219999
39669	45655
39670	3540687
39671	7219
39672	1989075
39673	2846790
39674	3641176
39675	2853031
39676	673766
39677	2808411
39678	2004782
39679	3540255
39680	940856
39681	3610214
39682	3637145
39683	3627566
39684	227194
39685	3641177
39686	3641179
39687	3623435
39688	204803
39689	3624940
39690	2891110
39691	570498
39692	1983686
39693	3213587
39694	487479
39695	2498398
39696	470655
39697	3197652

39698	3544076
39699	2323028
39700	2833748
39701	453196
39702	2389184
39703	3538204
39704	3635241
39705	653678
39706	932805
39707	3081728
39708	3564222
39709	3591062
39710	3641188
39711	3641187
39712	3549304
39713	559830
39714	3536468
39715	1696299
39716	3124860
39717	2552991
39718	3627294
39719	2960383
39720	2465868
39721	1289885
39722	556948
39723	3082597
39724	3641191
39725	2503854
39726	3636303
39727	2670645
39728	749865
39729	3637978
39730	2670582
39731	906879
39732	2784794
39733	3588489
39734	983164
39735	3626433
39736	1515662
39737	1660604
39738	3596773
39739	1687634
39740	1808291
39741	917464
39742	3562696
39743	2216116

39744	1971899
39745	2343391
39746	146953
39747	2699786
39748	3620816
39749	289724
39750	1939868
39751	3641196
39752	3543679
39753	668171
39754	2919111
39755	3627388
39756	3397372
39757	2056085
39758	646509
39759	1479185
39760	2653720
39761	2981973
39762	3641200
39763	787241
39764	3641143
39765	2245732
39766	1380011
39767	3627711
39768	523021
39769	2432976
39770	2055874
39771	3641202
39772	1288790
39773	3547669
39774	2870737
39775	3636135
39776	899521
39777	1792012
39778	537999
39779	3625089
39780	3562270
39781	2563904
39782	3632477
39783	3632953
39784	442922
39785	70809
39786	3562144
39787	2267756
39788	3543811
39789	2323374

39790	294432
39791	878912
39792	464278
39793	3582449
39794	3641209
39795	1440067
39796	2782448
39797	2825110
39798	669265
39799	156124
39800	3234201
39801	1809341
39802	3639098
39803	3624384
39804	658517
39805	3536120
39806	599369
39807	3048316
39808	2997016
39809	2590876
39810	1919421
39811	3556382
39812	3401766
39813	3556300
39814	569485
39815	2880979
39816	196612
39817	3054244
39818	83514
39819	2967708
39820	3637214
39821	3637702
39822	3531197
39823	3586032
39824	3641218
39825	3626470
39826	3567092
39827	408838
39828	739524
39829	3539036
39830	3081881
39831	3622609
39832	3554845
39833	3627441
39834	3539389
39835	2780375

39836	1870512
39837	1649685
39838	1898090
39839	3603056
39840	842804
39841	354515
39842	3531700
39843	359086
39844	8412
39845	2501382
39846	708147
39847	2479004
39848	2818623
39849	3641223
39850	2326564
39851	695922
39852	3641224
39853	3584875
39854	1509965
39855	2085342
39856	3624045
39857	2589167
39858	3622003
39859	3161206
39860	3623553
39861	186566
39862	3414284
39863	1428869
39864	3324553
39865	2190367
39866	29072
39867	3539434
39868	3623206
39869	721465
39870	3626375
39871	310822
39872	3248192
39873	2986680
39874	3623906
39875	288807
39876	3641233
39877	2655340
39878	2168456
39879	973693
39880	3641235
39881	947741

39882	2738868
39883	2188370
39884	305183
39885	383451
39886	3624474
39887	3540048
39888	3641238
39889	2423364
39890	2467384
39891	643068
39892	3554435
39893	131136
39894	2742930
39895	3594743
39896	562440
39897	1084178
39898	3637303
39899	3064583
39900	3621717
39901	916237
39902	947326
39903	1996824
39904	3537217
39905	2869744
39906	3182413
39907	3577125
39908	3636491
39909	3628833
39910	3216008
39911	240850
39912	3634492
39913	2482769
39914	2648463
39915	3548758
39916	400128
39917	3548653
39918	211543
39919	3556927
39920	3555663
39921	3637409
39922	472693
39923	2122050
39924	3541446
39925	3641249
39926	3627844
39927	3581670

39928	2667571
39929	3591846
39930	3128731
39931	3636479
39932	2570396
39933	661176
39934	3641241
39935	2503800
39936	3627907
39937	3547869
39938	185228
39939	650522
39940	1778086
39941	2769923
39942	3213349
39943	377521
39944	3296245
39945	1238524
39946	91726
39947	3079043
39948	549159
39949	676145
39950	3551210
39951	3546242
39952	3612524
39953	3525600
39954	261000
39955	57696
39956	1156145
39957	3535204
39958	399824
39959	3625678
39960	3541014
39961	1639659
39962	1922289
39963	228881
39964	338910
39965	3641257
39966	1706880
39967	1900329
39968	3634505
39969	553009
39970	510609
39971	2731862
39972	817163
39973	3622518

39974	2856916
39975	3362699
39976	2919675
39977	762742
39978	607129
39979	2224824
39980	3632915
39981	2175839
39982	2723856
39983	3416408
39984	2820097
39985	3581975
39986	170124
39987	3641270
39988	411336
39989	3625663
39990	214789
39991	1859036
39992	3589743
39993	3611990
39994	2332623
39995	2753903
39996	2973433
39997	3307005
39998	34706
39999	3529157
40000	672372
40001	51936
40002	1393103
40003	795666
40004	3636766
40005	13674
40006	683678
40007	3641277
40008	3584347
40009	3583144
40010	3641278
40011	2849122
40012	3641276
40013	432750
40014	1536962
40015	3540560
40016	2775475
40017	83948
40018	3585217
40019	3582551

40020	3007741
40021	3539412
40022	277394
40023	3628729
40024	1838793
40025	602058
40026	2844242
40027	3195618
40028	1888045
40029	3641280
40030	2462971
40031	3641284
40032	3641283
40033	3082722
40034	137723
40035	3626466
40036	3633590
40037	359040
40038	73592
40039	3641289
40040	3535374
40041	1375926
40042	2669949
40043	3602289
40044	319307
40045	399366
40046	736745
40047	2976563
40048	3547935
40049	858036
40050	3563487
40051	3009912
40052	3224112
40053	745911
40054	2513778
40055	868839
40056	363920
40057	3361567
40058	3632554
40059	3056640
40060	3299172
40061	3581078
40062	2816997
40063	730074
40064	1553683
40065	3557655

40066	3309005
40067	89635
40068	3641297
40069	1786167
40070	88416
40071	3641298
40072	609684
40073	3551887
40074	292924
40075	118052
40076	1142414
40077	3464723
40078	2218391
40079	3641299
40080	3581565
40081	3581331
40082	2610019
40083	3632534
40084	1207969
40085	3373092
40086	3547650
40087	3636520
40088	3069453
40089	3641302
40090	3234246
40091	1494470
40092	721383
40093	1758237
40094	528447
40095	2098080
40096	1670295
40097	3631984
40098	1437426
40099	1930399
40100	3626568
40101	1392952
40102	561606
40103	3395084
40104	3641305
40105	745947
40106	2889370
40107	2633874
40108	235201
40109	1855283
40110	3636594
40111	3127992

40112	3560760
40113	1729444
40114	3322877
40115	142812
40116	3607359
40117	980575
40118	442607
40119	112989
40120	1496491
40121	12325
40122	21152
40123	715448
40124	3592788
40125	3641306
40126	3554357
40127	3641309
40128	570288
40129	3641308
40130	3624692
40131	142227
40132	3202642
40133	1615052
40134	2953706
40135	646691
40136	3641312
40137	2385712
40138	791396
40139	3077347
40140	2741196
40141	3632007
40142	3585973
40143	2592062
40144	3548054
40145	867299
40146	3590517
40147	1354619
40148	1240973
40149	3460683
40150	3537491
40151	1136824
40152	183291
40153	140964
40154	3626913
40155	3536694
40156	3582964
40157	2918181

40158	3628743
40159	589998
40160	3396507
40161	256395
40162	2724261
40163	3565454
40164	164006
40165	2515722
40166	3624401
40167	3359917
40168	1284172
40169	373622
40170	2126392
40171	2030341
40172	251995
40173	3565556
40174	396867
40175	3628172
40176	81885
40177	224090
40178	2978387
40179	2430112
40180	3551753
40181	1532402
40182	393115
40183	460068
40184	2386796
40185	3641332
40186	3626118
40187	3159025
40188	661618
40189	3626883
40190	1481315
40191	906035
40192	1524319
40193	82475
40194	1824691
40195	3641336
40196	348264
40197	3323285
40198	1503630
40199	3389298
40200	2859848
40201	79150
40202	879436
40203	705825

40204	3550550
40205	262221
40206	916836
40207	1612909
40208	2830625
40209	3550602
40210	3636425
40211	2670643
40212	3556522
40213	2925612
40214	3337080
40215	2665112
40216	3641343
40217	3543009
40218	3631788
40219	3625425
40220	3641344
40221	3527326
40222	2529843
40223	535796
40224	3570620
40225	405346
40226	987265
40227	1797785
40228	535144
40229	3562821
40230	2828754
40231	734891
40232	3388289
40233	3558402
40234	655291
40235	3449331
40236	3622238
40237	3627362
40238	554817
40239	569314
40240	2353119
40241	8441
40242	2264412
40243	3319437
40244	3366281
40245	473971
40246	3377240
40247	3641348
40248	2324118
40249	2259651

40250	186087
40251	2781681
40252	3641349
40253	3641353
40254	2425263
40255	2379292
40256	3635855
40257	678103
40258	3542396
40259	3599986
40260	3629320
40261	3622024
40262	543606
40263	3046393
40264	3577007
40265	2665967
40266	3473131
40267	2788648
40268	359423
40269	1142462
40270	3236224
40271	3620912
40272	3339228
40273	3641356
40274	3641357
40275	670943
40276	3583959
40277	3412635
40278	3533698
40279	3629657
40280	1705449
40281	2893543
40282	3637580
40283	2289820
40284	873912
40285	481457
40286	888011
40287	3421834
40288	2893829
40289	3150160
40290	1704275
40291	3534013
40292	3545873
40293	2960340
40294	1883911
40295	3641364

40296	3641363
40297	3394574
40298	424789
40299	1864422
40300	3535458
40301	3628190
40302	3589731
40303	3375420
40304	2197396
40305	3641369
40306	3586646
40307	2897810
40308	3568733
40309	942461
40310	3553664
40311	2248473
40312	1471124
40313	2876445
40314	2424793
40315	893163
40316	1905471
40317	3626114
40318	1975592
40319	2045833
40320	3025357
40321	3497358
40322	393473
40323	338362
40324	845830
40325	2771649
40326	777665
40327	3172611
40328	3542527
40329	2698810
40330	2275144
40331	1345366
40332	1999675
40333	3641373
40334	3558807
40335	3387731
40336	295387
40337	3626693
40338	3421643
40339	3627222
40340	2353524
40341	3476129

40342	3625108
40343	271908
40344	1468431
40345	539110
40346	3641374
40347	213600
40348	1270531
40349	2548725
40350	1517878
40351	249059
40352	714100
40353	477847
40354	3637149
40355	2686792
40356	3641379
40357	2932379
40358	3637119
40359	551893
40360	263800
40361	3297520
40362	3636979
40363	2927203
40364	3100924
40365	444698
40366	3585632
40367	1848266
40368	500371
40369	3622686
40370	3332903
40371	646202
40372	3555976
40373	3564887
40374	3625681
40375	2142566
40376	3631221
40377	3641383
40378	3535363
40379	3628706
40380	3005944
40381	2087427
40382	543894
40383	3153107
40384	3533659
40385	3624784
40386	3323615
40387	236322

40388	3515416
40389	459813
40390	1474774
40391	3049807
40392	355165
40393	3017152
40394	3624273
40395	266623
40396	3066197
40397	1850227
40398	2698719
40399	2938994
40400	940238
40401	3246422
40402	3055911
40403	2214444
40404	1685503
40405	3606235
40406	3539652
40407	3549181
40408	3411816
40409	1526877
40410	2007372
40411	3631319
40412	2798869
40413	3353225
40414	792420
40415	2091907
40416	3391632
40417	3641388
40418	2707990
40419	3514135
40420	2644356
40421	2989701
40422	2865512
40423	3633772
40424	2396482
40425	1515980
40426	1466380
40427	873654
40428	462210
40429	3539931
40430	2193709
40431	2308718
40432	3621240
40433	3534079

40434	735210
40435	3538647
40436	2559702
40437	622050
40438	667611
40439	3624120
40440	3628734
40441	3641397
40442	2097656
40443	2977312
40444	804248
40445	194122
40446	1489073
40447	3622164
40448	3574054
40449	2184578
40450	3625773
40451	3336852
40452	288595
40453	186316
40454	685668
40455	768731
40456	3641398
40457	576845
40458	3158300
40459	721126
40460	3636936
40461	3505925
40462	3641400
40463	900866
40464	3581621
40465	549357
40466	1626030
40467	2053714
40468	320123
40469	3566725
40470	2645817
40471	255897
40472	3540185
40473	3381074
40474	2836690
40475	3117084
40476	1318145
40477	3636248
40478	3539904
40479	2404649

40480	2969649
40481	848459
40482	407644
40483	756248
40484	3586915
40485	1123832
40486	620582
40487	152531
40488	3475216
40489	1178150
40490	3125491
40491	941277
40492	804779
40493	462867
40494	3354603
40495	275685
40496	1629371
40497	3637090
40498	242959
40499	3599520
40500	3412942
40501	3631118
40502	2909347
40503	1471060
40504	2046505
40505	189687
40506	309133
40507	3639879
40508	375628
40509	3641406
40510	3637631
40511	3412324
40512	3539563
40513	247974
40514	2949021
40515	2019712
40516	3641409
40517	3641410
40518	3641408
40519	3637191
40520	61667
40521	3034203
40522	923679
40523	2948365
40524	1604745
40525	1587840

40526	1955742
40527	1761395
40528	396422
40529	230543
40530	3441362
40531	99929
40532	2866933
40533	3440690
40534	1081463
40535	3559600
40536	3588064
40537	474784
40538	646309
40539	3534224
40540	2821060
40541	2728637
40542	3551536
40543	2628887
40544	3636858
40545	135446
40546	3638714
40547	454885
40548	43412
40549	3625586
40550	3076103
40551	2116904
40552	137026
40553	2716157
40554	7674
40555	1379711
40556	3628709
40557	3540187
40558	2839110
40559	3540617
40560	3540672
40561	2701586
40562	3600779
40563	3540607
40564	371945
40565	3283999
40566	3086492
40567	3229874
40568	3045777
40569	3633401
40570	3635007
40571	263678

40572	394626
40573	463900
40574	666217
40575	678925
40576	3250586
40577	686968
40578	571189
40579	3160634
40580	677548
40581	3641394
40582	111831
40583	1332509
40584	96818
40585	274727
40586	788921
40587	3641417
40588	3552270
40589	111044
40590	1518642
40591	2482380
40592	3556836
40593	430791
40594	742852
40595	1883824
40596	3641419
40597	3627927
40598	2584068
40599	224121
40600	357715
40601	652614
40602	795556
40603	3598579
40604	3620757
40605	452438
40606	2515317
40607	3472998
40608	3641424
40609	3587537
40610	2764345
40611	3424768
40612	1974756
40613	3641426
40614	3283518
40615	3641427
40616	3190400
40617	3627801

40618	3069818
40619	820534
40620	3621164
40621	223603
40622	2162919
40623	3621997
40624	179997
40625	3641430
40626	357673
40627	3465943
40628	264021
40629	286510
40630	2083595
40631	3429609
40632	2047749
40633	525385
40634	1007697
40635	3167880
40636	1770943
40637	1763350
40638	3552186
40639	142580
40640	3641438
40641	2690800
40642	198816
40643	3624139
40644	3534122
40645	2834262
40646	1098842
40647	659997
40648	500426
40649	2651853
40650	3550425
40651	3078807
40652	757228
40653	3344753
40654	1452139
40655	3641443
40656	3534147
40657	3584050
40658	3636519
40659	3591395
40660	1868415
40661	1013753
40662	1084217
40663	3629324

40664	540198
40665	2545175
40666	295914
40667	3636445
40668	237838
40669	3210438
40670	3641447
40671	482484
40672	1842993
40673	3175792
40674	3555255
40675	2996291
40676	3641452
40677	362442
40678	3636823
40679	3115694
40680	2277854
40681	3633753
40682	3586062
40683	2210459
40684	1648448
40685	194305
40686	3362319
40687	435570
40688	195503
40689	2591953
40690	3586784
40691	414742
40692	3633558
40693	3170922
40694	2505138
40695	339788
40696	3641456
40697	3641457
40698	3535007
40699	242767
40700	3553894
40701	554605
40702	3511950
40703	2791931
40704	3641459
40705	3487721
40706	3389462
40707	3622931
40708	3585413
40709	3548999

40710	406858
40711	3637856
40712	2975891
40713	3549493
40714	3622136
40715	3586278
40716	763301
40717	3641461
40718	480521
40719	3641462
40720	1366779
40721	888593
40722	2815658
40723	2107940
40724	3632118
40725	591976
40726	133410
40727	2333684
40728	3622263
40729	2736248
40730	3541733
40731	1648666
40732	2877716
40733	2842921
40734	574553
40735	2811352
40736	3604115
40737	1706403
40738	326932
40739	3539780
40740	1983159
40741	2241469
40742	3595174
40743	1639074
40744	3580463
40745	1715791
40746	1994863
40747	748639
40748	3579429
40749	1954799
40750	2514851
40751	3027561
40752	3621363
40753	1786421
40754	749538
40755	3305913

40756	3588248
40757	3537185
40758	132538
40759	210626
40760	3405972
40761	3112322
40762	944061
40763	516270
40764	3625163
40765	2999883
40766	501088
40767	3625584
40768	3542777
40769	2838500
40770	199773
40771	1244297
40772	2739896
40773	339864
40774	654627
40775	3463079
40776	623036
40777	3123078
40778	3536030
40779	3540685
40780	467485
40781	667899
40782	3379345
40783	2999754
40784	3586401
40785	2997212
40786	610628
40787	3340135
40788	362665
40789	3616878
40790	1346256
40791	2432150
40792	3566779
40793	2885253
40794	3552513
40795	3437235
40796	2163511
40797	3573739
40798	3559861
40799	596390
40800	3544555
40801	1197859

40802	2732224
40803	715561
40804	689892
40805	2850032
40806	3597009
40807	3287749
40808	479461
40809	3418699
40810	2680021
40811	581364
40812	3555883
40813	3330229
40814	3626545
40815	2219078
40816	2816331
40817	3566312
40818	3635061
40819	3586013
40820	3581744
40821	494502
40822	2672324
40823	1850126
40824	3621030
40825	210549
40826	3330719
40827	3574529
40828	3418959
40829	617644
40830	3624052
40831	356072
40832	3633981
40833	379538
40834	3586508
40835	3631029
40836	3626293
40837	3197734
40838	602300
40839	3579889
40840	423380
40841	3621085
40842	3593566
40843	2493441
40844	364087
40845	3629216
40846	598303
40847	3574957

40848	2846330
40849	3495034
40850	1783576
40851	2628105
40852	2155554
40853	3558695
40854	3621457
40855	1806712
40856	3538671
40857	2064695
40858	402467
40859	2078477
40860	814147
40861	863485
40862	3633933
40863	3545664
40864	2631809
40865	3580971
40866	3581399
40867	640973
40868	1523201
40869	3567692
40870	3626996
40871	2291770
40872	2576349
40873	1771478
40874	3549298
40875	762714
40876	2325984
40877	2527722
40878	3537437
40879	3566839
40880	230853
40881	1323779
40882	3474835
40883	3634462
40884	2676386
40885	3625000
40886	3578880
40887	484171
40888	2912550
40889	2618483
40890	3626822
40891	3622021
40892	871666
40893	590838

40894	1814278
40895	3106763
40896	3539118
40897	231643
40898	3637719
40899	3580722
40900	3637979
40901	3556450
40902	1944570
40903	1688529
40904	2695867
40905	2823829
40906	670183
40907	1580365
40908	100457
40909	3541244
40910	3093190
40911	2782709
40912	628775
40913	2960436
40914	3641488
40915	3641486
40916	850967
40917	3637374
40918	3229982
40919	2020906
40920	3620766
40921	345679
40922	77633
40923	3529018
40924	3548601
40925	3641483
40926	3627798
40927	1890452
40928	2158280
40929	147491
40930	197968
40931	3517624
40932	3351421
40933	680446
40934	1528713
40935	1450065
40936	3545475
40937	1756051
40938	3157953
40939	3125343

40940	3641493
40941	261475
40942	3623092
40943	1499419
40944	2512180
40945	3635419
40946	1904881
40947	3038609
40948	3566489
40949	628151
40950	1830097
40951	2520868
40952	102160
40953	731962
40954	3628344
40955	2143464
40956	3555152
40957	798021
40958	1157097
40959	622260
40960	3506070
40961	2715088
40962	3623795
40963	3541566
40964	2712622
40965	2946713
40966	1546800
40967	2223919
40968	3292232
40969	246309
40970	3641498
40971	2935105
40972	2457202
40973	3579262
40974	3374766
40975	2977201
40976	3476623
40977	837235
40978	1670577
40979	254777
40980	2995736
40981	729044
40982	2440531
40983	109379
40984	362474
40985	1275015

40986	2010740
40987	3388041
40988	3631489
40989	3396778
40990	3584007
40991	95741
40992	3258325
40993	3634532
40994	313054
40995	1779583
40996	1484636
40997	1518754
40998	3624658
40999	3605454
41000	3580308
41001	3627759
41002	3627170
41003	2609956
41004	851660
41005	3627200
41006	154093
41007	3178373
41008	3624469
41009	3588074
41010	3588142
41011	1013966
41012	3623544
41013	3641509
41014	1717467
41015	1081873
41016	2662563
41017	3641511
41018	1644154
41019	489403
41020	2215915
41021	309710
41022	3633671
41023	3633661
41024	3422545
41025	3624319
41026	3588047
41027	3105095
41028	3503975
41029	1910666
41030	2514985
41031	320127

41032	3631347
41033	3544112
41034	2838024
41035	3584370
41036	1384443
41037	3541383
41038	3627835
41039	3496737
41040	2153388
41041	2071163
41042	3641513
41043	3465253
41044	3588373
41045	181748
41046	452362
41047	2916563
41048	1508885
41049	628598
41050	59021
41051	828036
41052	3567098
41053	3537821
41054	2926362
41055	1542742
41056	3278759
41057	3542304
41058	3635030
41059	3540641
41060	3312048
41061	3540653
41062	3500174
41063	3007045
41064	3540638
41065	2605433
41066	1427963
41067	2948647
41068	264895
41069	1762556
41070	3265282
41071	3580803
41072	3641522
41073	3592105
41074	2898236
41075	3624148
41076	1607528
41077	521999

41078	615704
41079	3237793
41080	3623697
41081	3641521
41082	3594501
41083	2717970
41084	3600024
41085	703474
41086	3586392
41087	917978
41088	556849
41089	553859
41090	3641528
41091	3557614
41092	1760348
41093	2657378
41094	3108651
41095	2627082
41096	2829645
41097	191007
41098	2238479
41099	1005455
41100	3623556
41101	1973872
41102	2005985
41103	450818
41104	3638032
41105	2357101
41106	3538598
41107	212425
41108	3582433
41109	156069
41110	3565425
41111	2865923
41112	207698
41113	2054626
41114	2910999
41115	2761059
41116	3641535
41117	345968
41118	2635502
41119	3638055
41120	1920607
41121	2850110
41122	345686
41123	467267

41124	3536236
41125	3641536
41126	3541049
41127	2682225
41128	715771
41129	178622
41130	2337749
41131	3551088
41132	2539263
41133	3156319
41134	2596311
41135	3641537
41136	2056946
41137	2738795
41138	3623812
41139	761233
41140	3641543
41141	3621770
41142	2524607
41143	152365
41144	2824780
41145	2452336
41146	2676597
41147	3027478
41148	3641534
41149	3640346
41150	790752
41151	3576622
41152	3524941
41153	2111506
41154	3338812
41155	3602106
41156	3554287
41157	3430657
41158	491089
41159	3582915
41160	3624693
41161	3641549
41162	3623405
41163	1469104
41164	218317
41165	714777
41166	2543836
41167	2022593
41168	3540482
41169	3641551

41170	3250319
41171	3466889
41172	3581445
41173	3603956
41174	3465828
41175	2022231
41176	191379
41177	3558520
41178	3586653
41179	236557
41180	322354
41181	3641555
41182	2723247
41183	3182558
41184	3641556
41185	3641550
41186	741415
41187	3641558
41188	1492893
41189	98455
41190	2383985
41191	1984954
41192	3277839
41193	935575
41194	2571127
41195	3641560
41196	651478
41197	395070
41198	3640392
41199	2366941
41200	3224199
41201	3550982
41202	3588223
41203	2445291
41204	2608397
41205	3632025
41206	1128799
41207	3376041
41208	1294687
41209	2804802
41210	3637263
41211	3067975
41212	2590065
41213	2717120
41214	2295207
41215	141087

41216	3417956
41217	3287601
41218	3624726
41219	2155176
41220	650657
41221	3408047
41222	196320
41223	3132193
41224	2765991
41225	815418
41226	3558338
41227	1451048
41228	834983
41229	17588
41230	1469747
41231	2694661
41232	3171718
41233	1684231
41234	3396559
41235	725405
41236	2162356
41237	3557255
41238	583577
41239	624842
41240	1975359
41241	413028
41242	1742212
41243	3626887
41244	3536953
41245	3095233
41246	2964824
41247	1298020
41248	2048056
41249	3641582
41250	2667541
41251	3591162
41252	629956
41253	652692
41254	3595380
41255	452363
41256	3554248
41257	3592717
41258	2671460
41259	3641586
41260	2977104
41261	3533867

41262	3043446
41263	298907
41264	1980552
41265	255209
41266	3540645
41267	2233795
41268	3540197
41269	2937249
41270	659398
41271	3233741
41272	1057130
41273	3375184
41274	3598704
41275	3286784
41276	1248581
41277	279596
41278	3637251
41279	2567486
41280	3575907
41281	3579622
41282	3548450
41283	3641591
41284	457842
41285	3541118
41286	2799482
41287	489781
41288	1948482
41289	3216717
41290	2547799
41291	757128
41292	3580343
41293	3139912
41294	5972
41295	3641593
41296	3323583
41297	3580157
41298	3622005
41299	3641595
41300	3526051
41301	3627021
41302	750809
41303	3480458
41304	921425
41305	407925
41306	2688345
41307	3641597

41308	3574047
41309	3538806
41310	3641596
41311	827918
41312	941352
41313	3605104
41314	3641599
41315	911513
41316	3575091
41317	3400966
41318	3515472
41319	3617049
41320	623180
41321	3624359
41322	3641604
41323	3633273
41324	2177100
41325	3257445
41326	1644665
41327	3492881
41328	3004244
41329	819121
41330	3576523
41331	1157729
41332	873430
41333	3579954
41334	2044684
41335	2387912
41336	3553935
41337	3021443
41338	27349
41339	3397331
41340	2073844
41341	519979
41342	2736586
41343	2746448
41344	1460122
41345	3549816
41346	2061113
41347	779349
41348	3562448
41349	2377303
41350	1292630
41351	2500436
41352	524719
41353	1031398

41354	2760919
41355	819122
41356	3396203
41357	3600804
41358	27365
41359	3587888
41360	2723664
41361	2877811
41362	1097563
41363	3635571
41364	1795702
41365	805046
41366	2820427
41367	3625049
41368	569231
41369	402674
41370	2916360
41371	185674
41372	941337
41373	681776
41374	99928
41375	2741555
41376	501717
41377	2782186
41378	254764
41379	3552190
41380	3316450
41381	1504521
41382	3641619
41383	3624705
41384	3623873
41385	278676
41386	2963811
41387	3382427
41388	3641614
41389	1555938
41390	3641623
41391	3309677
41392	3634083
41393	180985
41394	794821
41395	431927
41396	2858392
41397	2536932
41398	3550299
41399	3423837

41400	811201
41401	3210029
41402	3586223
41403	3581578
41404	3243980
41405	3538375
41406	2875681
41407	3392030
41408	3535270
41409	3641630
41410	215350
41411	171623
41412	2942624
41413	3560931
41414	3641635
41415	1278924
41416	3381997
41417	3641637
41418	618557
41419	3457692
41420	1776072
41421	642515
41422	3200524
41423	3641546
41424	3562187
41425	3583881
41426	548754
41427	406659
41428	3602428
41429	3590282
41430	793668
41431	2332369
41432	2898873
41433	3059764
41434	999519
41435	2332489
41436	3548471
41437	3620788
41438	2794945
41439	427435
41440	2511102
41441	3579364
41442	1550862
41443	3211724
41444	457361
41445	290922

41446	1257170
41447	2851923
41448	3548231
41449	3530590
41450	231894
41451	3638205
41452	2319672
41453	2157967
41454	3554045
41455	1934899
41456	1624146
41457	3581568
41458	3636209
41459	3637022
41460	3637330
41461	1607395
41462	714233
41463	3637486
41464	2356335
41465	3238384
41466	174605
41467	3104687
41468	3634266
41469	3641657
41470	1492883
41471	650330
41472	411956
41473	791331
41474	3541066
41475	3339031
41476	3526028
41477	3627197
41478	2510090
41479	3054307
41480	3477532
41481	3641663
41482	2860906
41483	922251
41484	3641626
41485	2333320
41486	3188922
41487	3641669
41488	1322434
41489	1889072
41490	3621522
41491	1660409

41492	253070
41493	3582370
41494	3563339
41495	3641672
41496	3641671
41497	1716062
41498	1876713
41499	540045
41500	3131902
41501	3408064
41502	584690
41503	3588853
41504	3543133
41505	2901995
41506	823696
41507	3431746
41508	3589209
41509	190980
41510	3088154
41511	2727581
41512	425647
41513	3006680
41514	3538243
41515	3590307
41516	1290084
41517	1141600
41518	3477166
41519	439303
41520	2218779
41521	3635203
41522	1104274
41523	3641683
41524	3550976
41525	262182
41526	3631318
41527	3549557
41528	3542188
41529	3115532
41530	2020772
41531	451775
41532	695956
41533	1637317
41534	3641686
41535	3636679
41536	3593262
41537	3446448

41538	377653
41539	3585367
41540	3641687
41541	295787
41542	2587806
41543	3562048
41544	843194
41545	2263345
41546	270056
41547	2872137
41548	3634926
41549	203650
41550	3641693
41551	3641692
41552	395439
41553	3562827
41554	3641695
41555	3641680
41556	2433949
41557	3641699
41558	3641700
41559	2848161
41560	1492845
41561	3641701
41562	2474624
41563	3585471
41564	643233
41565	3059858
41566	2988513
41567	2343831
41568	736352
41569	1701840
41570	1519420
41571	2483610
41572	3641708
41573	274440
41574	820983
41575	2413140
41576	3631637
41577	3183747
41578	3058288
41579	3556985
41580	3451992
41581	3622090
41582	3149573
41583	3567281

41584	2260405
41585	3170794
41586	3630882
41587	3589490
41588	3641717
41589	2173469
41590	288825
41591	2192347
41592	2095659
41593	2527268
41594	653362
41595	3641715
41596	3574956
41597	1455218
41598	1959172
41599	3587595
41600	2363276
41601	3641718
41602	3582051
41603	3637478
41604	3641721
41605	2347977
41606	3641723
41607	3622191
41608	770982
41609	448273
41610	3641726
41611	3552624
41612	294611
41613	901013
41614	3641728
41615	679247
41616	2847360
41617	653287
41618	3634672
41619	3547959
41620	3634421
41621	2333293
41622	2867880
41623	2433085
41624	2358559
41625	3455947
41626	3630983
41627	197042
41628	3460330
41629	3398363

41630	2490403
41631	3485570
41632	3520838
41633	3629036
41634	2939462
41635	2842297
41636	1603880
41637	2441223
41638	1340429
41639	454511
41640	2530211
41641	3585620
41642	2551450
41643	3590638
41644	2050244
41645	3187822
41646	3622479
41647	1169814
41648	223568
41649	221472
41650	3370013
41651	2772099
41652	2555291
41653	3534493
41654	3641744
41655	3305956
41656	523457
41657	1459640
41658	384308
41659	857617
41660	3580326
41661	2626649
41662	1299205
41663	3538198
41664	3433694
41665	285775
41666	2687674
41667	910681
41668	3540337
41669	3641748
41670	608388
41671	3534333
41672	730070
41673	3576822
41674	2560280
41675	3112921

41676	140598
41677	122288
41678	1795232
41679	2269250
41680	728886
41681	836127
41682	3637348
41683	3637342
41684	3585605
41685	3636999
41686	3556592
41687	86148
41688	2863547
41689	2127371
41690	3595281
41691	3317549
41692	2393095
41693	971801
41694	3422254
41695	3634576
41696	2451436
41697	3402639
41698	3525291
41699	3051815
41700	3295949
41701	2765408
41702	3538660
41703	873682
41704	3359215
41705	2675833
41706	457185
41707	918727
41708	3641752
41709	567174
41710	218243
41711	1899230
41712	1809515
41713	3430400
41714	2627860
41715	1632041
41716	1926312
41717	3641759
41718	3480412
41719	186432
41720	98488
41721	3081255

41722	2972105
41723	2045559
41724	2288922
41725	3352981
41726	3641763
41727	2960518
41728	1927712
41729	3534562
41730	2585280
41731	3641765
41732	2674519
41733	2409917
41734	3387377
41735	3624699
41736	1758180
41737	3641770
41738	2648135
41739	3471986
41740	1997780
41741	2107379
41742	705582
41743	761061
41744	3629310
41745	3146361
41746	3626800
41747	3636290
41748	447242
41749	2866177
41750	3542806
41751	782851
41752	381978
41753	2944504
41754	1892952
41755	1852903
41756	1880493
41757	3624427
41758	2557194
41759	960547
41760	1627785
41761	1936885
41762	451557
41763	3580281
41764	2307347
41765	3552739
41766	3623999
41767	3555329

41768	1220083
41769	3586460
41770	3641785
41771	475782
41772	2899502
41773	1736837
41774	3641787
41775	3537153
41776	3241491
41777	3632411
41778	2822357
41779	2655229
41780	3079618
41781	3195799
41782	3364465
41783	3595740
41784	3562643
41785	3641789
41786	2360852
41787	2003390
41788	3386762
41789	3341891
41790	345577
41791	3641791
41792	3587731
41793	448727
41794	2914774
41795	3547149
41796	3628268
41797	1403039
41798	3631401
41799	3641788
41800	3641795
41801	3525025
41802	3624886
41803	2966915
41804	3534393
41805	1877206
41806	770712
41807	2966455
41808	2635313
41809	3641799
41810	3641801
41811	3583412
41812	3582877
41813	1253831

41814	399814
41815	3544334
41816	3555317
41817	3633225
41818	3509966
41819	3641804
41820	2144220
41821	2742646
41822	402586
41823	2513865
41824	589259
41825	195813
41826	2217252
41827	2932678
41828	1021044
41829	3626493
41830	3641807
41831	935634
41832	526242
41833	3565263
41834	2900796
41835	376996
41836	3547067
41837	2364006
41838	1809645
41839	2782066
41840	2425071
41841	131918
41842	1523109
41843	717361
41844	208888
41845	3601327
41846	3627571
41847	3465529
41848	3377826
41849	3315599
41850	120158
41851	1359089
41852	1754210
41853	295790
41854	3641815
41855	2184781
41856	3641817
41857	3081065
41858	3621736
41859	3641818

41860	3641819
41861	2345676
41862	3641821
41863	759166
41864	2792470
41865	1702654
41866	3555035
41867	3384303
41868	3624304
41869	3421000
41870	3544740
41871	1313050
41872	3547059
41873	3627939
41874	3582621
41875	2477100
41876	3622020
41877	3551438
41878	1971364
41879	2385526
41880	3078832
41881	3641829
41882	213926
41883	3114767
41884	909976
41885	162253
41886	3561602
41887	511528
41888	3554914
41889	3567528
41890	204408
41891	3625333
41892	3621171
41893	191965
41894	474569
41895	3414107
41896	3247755
41897	809289
41898	3324861
41899	935612
41900	794167
41901	1513262
41902	1604068
41903	3564132
41904	312120
41905	2784325

41906	2623651
41907	3534363
41908	2768318
41909	574997
41910	3233515
41911	3634574
41912	3536029
41913	1476380
41914	657069
41915	1896333
41916	3132117
41917	265661
41918	947235
41919	2603361
41920	384025
41921	2862506
41922	635552
41923	911044
41924	397175
41925	1710378
41926	2331532
41927	777142
41928	3641845
41929	398010
41930	3569322
41931	257177
41932	1801093
41933	827810
41934	2565316
41935	3623747
41936	2055092
41937	239844
41938	3557692
41939	3621753
41940	3473377
41941	2638734
41942	428960
41943	3641854
41944	2706080
41945	1835280
41946	1094352
41947	2716047
41948	884192
41949	3544060
41950	2959815
41951	2690943

41952	3578780
41953	831831
41954	3641858
41955	3628276
41956	2588708
41957	2634731
41958	3551966
41959	3538892
41960	3621704
41961	312610
41962	3480168
41963	3628051
41964	3563423
41965	2064815
41966	2026056
41967	2615588
41968	970684
41969	3629304
41970	3634393
41971	3641860
41972	875479
41973	97814
41974	1952768
41975	3622028
41976	1354431
41977	2523612
41978	242835
41979	2472157
41980	3121889
41981	492578
41982	3181282
41983	3457913
41984	2032384
41985	1446834
41986	3084551
41987	3541863
41988	2696245
41989	2316178
41990	756559
41991	2702905
41992	962594
41993	3206799
41994	3641867
41995	3636189
41996	3641868
41997	2770280

41998	2998375
41999	3623691
42000	338986
42001	3028276
42002	3151881
42003	3641870
42004	2826380
42005	2767236
42006	1969269
42007	3554745
42008	3625316
42009	890998
42010	2430178
42011	2999101
42012	632458
42013	453268
42014	1984429
42015	3641874
42016	3203996
42017	531693
42018	2752148
42019	2638002
42020	3433356
42021	95216
42022	2452171
42023	3623241
42024	2280482
42025	1971325
42026	3641881
42027	3581180
42028	2440787
42029	3566708
42030	678567
42031	3590150
42032	2973685
42033	3533897
42034	3377559
42035	2513701
42036	3565275
42037	2630514
42038	181265
42039	773637
42040	705226
42041	3633354
42042	1861677
42043	3626404

42044	3382662
42045	460369
42046	1683779
42047	3540584
42048	3641886
42049	3626988
42050	403229
42051	142004
42052	1521678
42053	843154
42054	2173235
42055	3641889
42056	3533756
42057	3548167
42058	847772
42059	3381707
42060	3641890
42061	3498000
42062	2166560
42063	3409038
42064	120721
42065	2023647
42066	3484787
42067	741346
42068	3051886
42069	3460292
42070	178007
42071	2923665
42072	2358560
42073	1070312
42074	3588021
42075	1910705
42076	3641893
42077	1096644
42078	1700519
42079	3429288
42080	3551462
42081	3627843
42082	853264
42083	3641897
42084	3539244
42085	1068749
42086	546839
42087	3541624
42088	516459
42089	391409

42090	3600704
42091	3549137
42092	375643
42093	3612538
42094	945060
42095	1776658
42096	3090195
42097	3595051
42098	103172
42099	228569
42100	2876734
42101	2897008
42102	3543762
42103	263807
42104	102752
42105	3584502
42106	3621722
42107	1494144
42108	2651422
42109	1721629
42110	532269
42111	3543336
42112	79646
42113	2940246
42114	460366
42115	3639191
42116	1726028
42117	488106
42118	3244523
42119	159295
42120	547811
42121	149206
42122	484384
42123	3219779
42124	1096710
42125	3147213
42126	3641904
42127	3383429
42128	3641908
42129	353262
42130	1843631
42131	2741298
42132	2021897
42133	3562056
42134	123660
42135	841713

42136	538199
42137	3018547
42138	238227
42139	121644
42140	2110534
42141	2527813
42142	1689438
42143	3627424
42144	1768755
42145	311896
42146	3641915
42147	16204
42148	3581822
42149	3193405
42150	776245
42151	1508178
42152	2269852
42153	2445536
42154	3596851
42155	3641919
42156	2890298
42157	2032436
42158	599382
42159	3265955
42160	3120303
42161	2680538
42162	3621055
42163	3299424
42164	2294707
42165	1465405
42166	2165403
42167	3404280
42168	367497
42169	3598496
42170	2990533
42171	1304232
42172	3130114
42173	2808878
42174	2584705
42175	710251
42176	2769633
42177	3634429
42178	3581962
42179	150004
42180	1874756
42181	326183

42182	255619
42183	3149882
42184	3283535
42185	258685
42186	3641932
42187	3544975
42188	3641930
42189	3566095
42190	2258879
42191	3536299
42192	3641936
42193	907380
42194	3621268
42195	3630741
42196	469828
42197	1249526
42198	2705689
42199	451892
42200	1749826
42201	3579850
42202	3641940
42203	3622596
42204	871448
42205	2372536
42206	3579613
42207	3514353
42208	3641946
42209	2771078
42210	3405167
42211	683638
42212	3641947
42213	3641945
42214	2641965
42215	564386
42216	3582614
42217	254922
42218	1931326
42219	512676
42220	3236821
42221	2623728
42222	3583031
42223	3641952
42224	2026736
42225	1856727
42226	2925766
42227	3510917

42228	347473
42229	2979814
42230	3621254
42231	3550771
42232	2952282
42233	211145
42234	407828
42235	1671996
42236	1344950
42237	210789
42238	3552530
42239	3624325
42240	3426578
42241	873226
42242	1189393
42243	3284065
42244	3566261
42245	2962319
42246	3542489
42247	3617377
42248	19035
42249	1975350
42250	3640826
42251	2670173
42252	12179
42253	1666691
42254	1950696
42255	706447
42256	3641962
42257	3641963
42258	2942909
42259	3598036
42260	2155707
42261	711416
42262	515968
42263	225028
42264	3628838
42265	2629288
42266	3638015
42267	818328
42268	3630721
42269	2834273
42270	277533
42271	791251
42272	928518
42273	3628069

42274	577627
42275	3541080
42276	105791
42277	103917
42278	162892
42279	3123767
42280	3302749
42281	2972722
42282	3475066
42283	2654439
42284	358193
42285	3321195
42286	520435
42287	3641968
42288	434135
42289	2516797
42290	1452941
42291	3641969
42292	1559522
42293	3641970
42294	3592079
42295	1935625
42296	3641972
42297	3167004
42298	2837671
42299	2152546
42300	2195494
42301	886657
42302	90867
42303	3603118
42304	2960050
42305	865334
42306	2213270
42307	1784714
42308	3534077
42309	3601885
42310	2225824
42311	1745035
42312	3637733
42313	2177844
42314	3641974
42315	1457866
42316	1289939
42317	208630
42318	515387
42319	3586068

42320	3210551
42321	474430
42322	1874956
42323	2883229
42324	55272
42325	3538833
42326	2076144
42327	3236031
42328	3614395
42329	287095
42330	1458431
42331	3641977
42332	1206296
42333	257573
42334	170229
42335	2990638
42336	3547593
42337	2226262
42338	2683505
42339	868246
42340	3552924
42341	3641983
42342	3621594
42343	510100
42344	236914
42345	939551
42346	3539854
42347	3537585
42348	709622
42349	1039529
42350	3591099
42351	234175
42352	3545034
42353	1528494
42354	3535587
42355	528273
42356	3565145
42357	386610
42358	3472147
42359	2325953
42360	3547769
42361	3637741
42362	242283
42363	3539443
42364	797483
42365	2382788

42366	3632587
42367	2924389
42368	637302
42369	3052065
42370	323985
42371	3578926
42372	449754
42373	2906183
42374	587193
42375	2989590
42376	1942677
42377	2076650
42378	3624920
42379	3610796
42380	2154175
42381	753597
42382	3351358
42383	2419419
42384	2263630
42385	2606511
42386	3641991
42387	3641989
42388	1569115
42389	3630273
42390	3483951
42391	2826904
42392	594635
42393	407158
42394	520448
42395	3641992
42396	483181
42397	234339
42398	3624114
42399	290555
42400	3366588
42401	1657666
42402	3637212
42403	2351949
42404	3164505
42405	3585364
42406	3055629
42407	262896
42408	3633634
42409	3431744
42410	3641994
42411	2437003

42412	3622619
42413	2513621
42414	3471539
42415	3538004
42416	3628532
42417	1715225
42418	2637984
42419	3622580
42420	1962977
42421	2338953
42422	2952532
42423	828548
42424	3641998
42425	1165290
42426	3641999
42427	2448262
42428	2377750
42429	3445873
42430	2687543
42431	2247337
42432	551765
42433	3642000
42434	2394229
42435	2061531
42436	3642001
42437	221162
42438	2392435
42439	520809
42440	244959
42441	2756136
42442	173165
42443	1959237
42444	2660500
42445	3587136
42446	2533969
42447	1312799
42448	3559786
42449	1606935
42450	1190729
42451	3634206
42452	734489
42453	711621
42454	386191
42455	764637
42456	77693
42457	100415

42458	3149641
42459	3623170
42460	3623167
42461	343298
42462	536691
42463	3591710
42464	516984
42465	2065348
42466	690296
42467	3642007
42468	3642008
42469	3631371
42470	389779
42471	3585305
42472	1760550
42473	3627359
42474	3642010
42475	2700365
42476	834828
42477	1704000
42478	201253
42479	2921412
42480	3541295
42481	2477748
42482	2594486
42483	1417497
42484	2669000
42485	3533755
42486	169524
42487	3079723
42488	392951
42489	2300266
42490	3642014
42491	3538284
42492	3642015
42493	3641484
42494	3585665
42495	2103844
42496	1213179
42497	347521
42498	3632100
42499	3539572
42500	2891411
42501	3539428
42502	3630161
42503	3541567

42504	3482371
42505	409354
42506	1463448
42507	1906984
42508	296333
42509	498387
42510	3537577
42511	615852
42512	3541210
42513	2830419
42514	2203807
42515	867882
42516	516147
42517	2237059
42518	3642020
42519	3642024
42520	3544909
42521	1238484
42522	501125
42523	2898763
42524	3420626
42525	3637812
42526	2176823
42527	3562699
42528	3590068
42529	3640409
42530	346681
42531	2008651
42532	3547815
42533	3624573
42534	22331
42535	3642027
42536	3406967
42537	3632996
42538	3631142
42539	3642028
42540	1892912
42541	3628819
42542	586786
42543	2381787
42544	802368
42545	3642030
42546	3628996
42547	122314
42548	3285089
42549	538223

42550	3623284
42551	1657588
42552	2926808
42553	3435529
42554	3642032
42555	2265325
42556	2427907
42557	3562113
42558	3642035
42559	2581372
42560	3642037
42561	3536847
42562	693173
42563	2941088
42564	2306730
42565	686846
42566	3642039
42567	1970403
42568	1232678
42569	3634942
42570	3060986
42571	3540350
42572	3152527
42573	2208026
42574	382172
42575	3642048
42576	377542
42577	1880715
42578	2830446
42579	1453855
42580	3604613
42581	3322227
42582	2999098
42583	2942130
42584	3631290
42585	955178
42586	387249
42587	1846680
42588	3539212
42589	148191
42590	189505
42591	3550989
42592	3642053
42593	3565703
42594	3585543
42595	341281

42596	3372050
42597	3580196
42598	3512095
42599	1487432
42600	3453550
42601	491205
42602	2373028
42603	3332152
42604	2656553
42605	1792340
42606	3625768
42607	3237755
42608	2778134
42609	735362
42610	412731
42611	3428434
42612	1124245
42613	3386525
42614	841691
42615	659330
42616	2282142
42617	1497206
42618	3642061
42619	3641641
42620	3642062
42621	1990502
42622	2985869
42623	303561
42624	3642065
42625	3642063
42626	547102
42627	924018
42628	275624
42629	3591606
42630	593097
42631	2564709
42632	2679534
42633	1633805
42634	2646891
42635	358646
42636	902381
42637	388392
42638	2738837
42639	732914
42640	193892
42641	512650

42642	316616
42643	4814
42644	3621579
42645	689844
42646	3319187
42647	3191695
42648	41549
42649	1699904
42650	585823
42651	3587792
42652	2669858
42653	3139561
42654	98111
42655	3583046
42656	459831
42657	3579956
42658	30671
42659	3541577
42660	682219
42661	1776177
42662	3592285
42663	3543089
42664	3234308
42665	3368682
42666	3602268
42667	1912951
42668	3547164
42669	1885963
42670	2252436
42671	3544137
42672	2719215
42673	3551946
42674	432734
42675	552494
42676	1970738
42677	3581993
42678	3302821
42679	3258929
42680	606083
42681	1339579
42682	3621969
42683	3582386
42684	3540913
42685	794633
42686	1871085
42687	2955

42688	257516
42689	3273128
42690	1989445
42691	1335197
42692	3579548
42693	2925764
42694	641584
42695	2530240
42696	917169
42697	3587062
42698	1867860
42699	255635
42700	2675735
42701	2139642
42702	374304
42703	1509194
42704	3594742
42705	797330
42706	213582
42707	1768874
42708	200950
42709	804751
42710	327985
42711	575313
42712	1169655
42713	2557522
42714	495272
42715	3331558
42716	779973
42717	3407077
42718	3631167
42719	3631043
42720	3559121
42721	3374279
42722	1740163
42723	1439964
42724	3487714
42725	3626333
42726	923459
42727	2790466
42728	3541425
42729	1699282
42730	2984909
42731	3545169
42732	3625833
42733	1749308

42734	3544963
42735	2927986
42736	3429547
42737	415857
42738	3636240
42739	1743372
42740	3397937
42741	2638042
42742	3580930
42743	544220
42744	1342755
42745	133573
42746	560007
42747	1234248
42748	113999
42749	125686
42750	908098
42751	2331645
42752	3081543
42753	2435389
42754	1658569
42755	3582139
42756	2447327
42757	1480820
42758	3623345
42759	794343
42760	1644575
42761	311347
42762	3473089
42763	3579334
42764	671163
42765	833763
42766	2045106
42767	3478041
42768	2605530
42769	227907
42770	655730
42771	1196726
42772	414854
42773	2753550
42774	2683977
42775	3627986
42776	3553840
42777	1301231
42778	2115818
42779	1280133

42780	3555806
42781	1106887
42782	380788
42783	767483
42784	3429943
42785	3227993
42786	580705
42787	2822201
42788	1277006
42789	552446
42790	1789594
42791	3635377
42792	1357307
42793	3625672
42794	75389
42795	3030531
42796	3581711
42797	3621555
42798	164043
42799	3407164
42800	3592334
42801	3241525
42802	231629
42803	203604
42804	390417
42805	3414985
42806	200
42807	3471868
42808	29204
42809	3067334
42810	262842
42811	3262729
42812	2911419
42813	462623
42814	617660
42815	228042
42816	1923902
42817	1943547
42818	3548011
42819	1585892
42820	3625954
42821	3385822
42822	1928991
42823	3170009
42824	245366
42825	2618400

42826	3242171
42827	849379
42828	3083526
42829	330591
42830	3557678
42831	781684
42832	3556482
42833	491232
42834	2705569
42835	1842307
42836	1725179
42837	373834
42838	264031
42839	3553297
42840	2774401
42841	691393
42842	196610
42843	3624009
42844	2066562
42845	3408813
42846	3616091
42847	3097220
42848	3367404
42849	3580670
42850	409067
42851	354472
42852	3239653
42853	753257
42854	898847
42855	3534535
42856	3429530
42857	3642069
42858	2884778
42859	3554800
42860	352584
42861	1791739
42862	3621211
42863	3621820
42864	2390353
42865	834208
42866	515237
42867	2840223
42868	458855
42869	2111091
42870	3067871
42871	854057

42872	433892
42873	3173569
42874	578635
42875	2700882
42876	2412135
42877	522378
42878	2985772
42879	2360786
42880	1149027
42881	1674036
42882	272250
42883	176734
42884	407868
42885	246173
42886	2619738
42887	2334131
42888	3536247
42889	2248941
42890	195802
42891	955036
42892	2049919
42893	3265406
42894	2862669
42895	745374
42896	1917019
42897	2837540
42898	2062372
42899	519304
42900	2896438
42901	816385
42902	3636712
42903	2183764
42904	2109545
42905	2713393
42906	3291398
42907	949342
42908	460837
42909	3540108
42910	791319
42911	3613679
42912	2692260
42913	1543302
42914	3547429
42915	774050
42916	761928
42917	1509698

42918	474568
42919	341241
42920	708490
42921	918267
42922	3627853
42923	3539333
42924	1711331
42925	1951577
42926	3514155
42927	3642072
42928	3629673
42929	3501148
42930	475670
42931	680389
42932	389349
42933	3621443
42934	2331268
42935	3567134
42936	855657
42937	277670
42938	2815679
42939	433600
42940	762957
42941	753683
42942	845380
42943	2291238
42944	3146671
42945	3580778
42946	3451933
42947	308907
42948	2321094
42949	3467716
42950	2010637
42951	3286766
42952	2173438
42953	3556526
42954	576512
42955	3452923
42956	3188971
42957	1926063
42958	2259135
42959	3569420
42960	739200
42961	2286635
42962	443033
42963	201470

42964	852671
42965	3382675
42966	417260
42967	225661
42968	1691246
42969	3531181
42970	3590882
42971	2982674
42972	2666365
42973	339241
42974	3339050
42975	2939109
42976	260085
42977	3624228
42978	2683448
42979	2954983
42980	890577
42981	3621634
42982	403104
42983	3401527
42984	941469
42985	1603448
42986	3244260
42987	159262
42988	264372
42989	230197
42990	1666333
42991	1938400
42992	3631042
42993	182193
42994	666199
42995	396336
42996	3084605
42997	2603440
42998	3080745
42999	3183180
43000	2874671
43001	1497363
43002	3534974
43003	3621941
43004	3590889
43005	2606693
43006	1701408
43007	3560873
43008	227091
43009	134551

43010	869176
43011	1914395
43012	3534101
43013	3593288
43014	2167068
43015	3211399
43016	206191
43017	1806248
43018	122674
43019	3622027
43020	141830
43021	229509
43022	1204552
43023	3629178
43024	3570639
43025	3559683
43026	1219220
43027	2046966
43028	2818850
43029	2838719
43030	3590221
43031	2719045
43032	2772498
43033	3361166
43034	3101223
43035	765644
43036	3534627
43037	434462
43038	552625
43039	2266568
43040	309124
43041	396608
43042	3634096
43043	3583791
43044	736395
43045	2620632
43046	3579841
43047	345477
43048	555234
43049	2841743
43050	3422359
43051	3581123
43052	450676
43053	340015
43054	83232
43055	2715549

43056	364554
43057	406746
43058	2882035
43059	3506646
43060	733765
43061	3620647
43062	3580003
43063	3637645
43064	100265
43065	8450
43066	3630109
43067	480800
43068	2778622
43069	3020919
43070	2481093
43071	1027144
43072	3621754
43073	2071666
43074	2825942
43075	3413212
43076	1321793
43077	2639406
43078	3567352
43079	757078
43080	474218
43081	183989
43082	3511340
43083	432170
43084	993145
43085	3451798
43086	340771
43087	3583350
43088	2361600
43089	1630939
43090	828871
43091	3004510
43092	2146519
43093	2695064
43094	407737
43095	3624910
43096	758191
43097	155609
43098	90803
43099	1074083
43100	2218953
43101	1681268

43102	728149
43103	357929
43104	2012482
43105	2409343
43106	3635829
43107	232555
43108	73658
43109	2955106
43110	1695280
43111	2069444
43112	770500
43113	2323093
43114	2908407
43115	3554587
43116	328279
43117	657198
43118	160126
43119	3445009
43120	3596682
43121	1615313
43122	2113329
43123	2943592
43124	186783
43125	1577563
43126	2938770
43127	333472
43128	1988577
43129	879580
43130	2513481
43131	3630660
43132	119840
43133	3353222
43134	259796
43135	535383
43136	3537654
43137	84883
43138	991062
43139	339869
43140	862590
43141	882125
43142	3567840
43143	1139140
43144	3595467
43145	2473306
43146	3585473
43147	2670329

43148	806779
43149	543320
43150	1096200
43151	3632320
43152	2850052
43153	1613074
43154	307840
43155	397068
43156	33586
43157	3597697
43158	346031
43159	284562
43160	3053415
43161	3583740
43162	683519
43163	1638937
43164	3551884
43165	827448
43166	2743380
43167	670158
43168	2430010
43169	3217893
43170	2952491
43171	3555777
43172	3205246
43173	2204349
43174	261552
43175	3086503
43176	730640
43177	1161059
43178	3410020
43179	3541420
43180	3635694
43181	572826
43182	3120211
43183	2311505
43184	2879296
43185	286939
43186	3579719
43187	1064212
43188	3580107
43189	3589261
43190	2183211
43191	3582153
43192	3291494
43193	196792

43194	3642076
43195	3459729
43196	3557638
43197	843008
43198	471274
43199	3197793
43200	1627007
43201	3412341
43202	3389126
43203	997685
43204	2556090
43205	3536482
43206	1973676
43207	2293824
43208	3275380
43209	3580277
43210	2662994
43211	505088
43212	3086127
43213	1618398
43214	3539189
43215	3626092
43216	1322596
43217	388557
43218	2107078
43219	2183776
43220	3435994
43221	2877601
43222	212063
43223	126570
43224	785756
43225	3159918
43226	567642
43227	3562249
43228	3536659
43229	3631201
43230	2181517
43231	2142240
43232	3584488
43233	124507
43234	442948
43235	72132
43236	419589
43237	2819472
43238	1263063
43239	372985

43240	520994
43241	3447914
43242	994099
43243	3622137
43244	3478710
43245	3056355
43246	1418663
43247	2414249
43248	212922
43249	2957945
43250	2905964
43251	406296
43252	2097698
43253	3592526
43254	2204887
43255	1738859
43256	2058137
43257	2670484
43258	3533949
43259	1445664
43260	3501233
43261	3629684
43262	2918840
43263	2460107
43264	694447
43265	141956
43266	3044519
43267	178022
43268	3630623
43269	1520334
43270	1298324
43271	421603
43272	3430904
43273	3626383
43274	3584178
43275	1771345
43276	2241655
43277	3181522
43278	1072075
43279	3478088
43280	30191
43281	3207336
43282	3554253
43283	395247
43284	2089358
43285	2189406

43286	2338930
43287	3641115
43288	1607013
43289	3585761
43290	302367
43291	477656
43292	183054
43293	2967040
43294	1119418
43295	2467754
43296	476278
43297	2830353
43298	3500767
43299	865220
43300	851574
43301	3540656
43302	2907839
43303	410238
43304	3630644
43305	527471
43306	842365
43307	131763
43308	3639529
43309	165997
43310	633308
43311	3343539
43312	118295
43313	3537112
43314	2876991
43315	3304663
43316	3604520
43317	590472
43318	761778
43319	1741319
43320	1076732
43321	2650630
43322	465894
43323	3154558
43324	3642077
43325	937536
43326	3563978
43327	2025991
43328	207798
43329	2913994
43330	3585523
43331	3533712

43332	154503
43333	624651
43334	3628845
43335	866532
43336	3541307
43337	3637633
43338	3265310
43339	2832104
43340	1599871
43341	553018
43342	3356903
43343	2248242
43344	760414
43345	3009406
43346	422944
43347	3544448
43348	1842445
43349	3542919
43350	3095922
43351	3566552
43352	3636887
43353	78139
43354	3627748
43355	3582162
43356	3535401
43357	3629126
43358	306306
43359	1720147
43360	404697
43361	3621998
43362	2214824
43363	3362963
43364	2264736
43365	2108793
43366	2751814
43367	114844
43368	3158672
43369	3633351
43370	3582831
43371	670461
43372	494466
43373	3382108
43374	669170
43375	3622190
43376	1518495
43377	2353517

43378	3430585
43379	3600689
43380	533794
43381	253128
43382	3549157
43383	3237237
43384	2344816
43385	3622340
43386	3169428
43387	2851241
43388	152690
43389	273795
43390	371643
43391	522298
43392	2977127
43393	173832
43394	1948118
43395	196668
43396	3622292
43397	2425694
43398	327947
43399	2619421
43400	3140684
43401	3637937
43402	3038908
43403	639143
43404	987916
43405	1997593
43406	2600591
43407	2989663
43408	3554704
43409	3516130
43410	2326399
43411	198764
43412	102470
43413	3581811
43414	173804
43415	3020333
43416	1516072
43417	602670
43418	1900368
43419	1207854
43420	191503
43421	2678416
43422	3346938
43423	517578

43424	1103758
43425	365525
43426	2376999
43427	3564212
43428	3461876
43429	653679
43430	712874
43431	2694883
43432	3357809
43433	3556004
43434	681532
43435	3517675
43436	3109488
43437	3535498
43438	3320759
43439	3556617
43440	1824306
43441	3570553
43442	2306395
43443	3021782
43444	608694
43445	2972645
43446	2512259
43447	2623338
43448	3201500
43449	3596989
43450	1954665
43451	295716
43452	2971356
43453	1583368
43454	2790208
43455	3630125
43456	405706
43457	3549021
43458	764472
43459	625510
43460	626897
43461	3286271
43462	2583473
43463	1000419
43464	23314
43465	2797135
43466	3322773
43467	649300
43468	224578
43469	353941

43470	3406021
43471	1523818
43472	298511
43473	2826068
43474	2645580
43475	186455
43476	625317
43477	542414
43478	2328708
43479	1504035
43480	3559784
43481	2145443
43482	730572
43483	3626425
43484	3581454
43485	514299
43486	3586942
43487	2466876
43488	1646115
43489	2733977
43490	3490942
43491	488579
43492	3165222
43493	3574946
43494	947935
43495	420828
43496	496284
43497	3156587
43498	3022155
43499	1589724
43500	1082105
43501	1811170
43502	750021
43503	1273993
43504	3642079
43505	1971161
43506	652682
43507	3539582
43508	3626464
43509	3563195
43510	170838
43511	421636
43512	117628
43513	2800905
43514	818675
43515	202776

43516	165215
43517	3561720
43518	1044536
43519	2949984
43520	219841
43521	425472
43522	95613
43523	3625334
43524	3569196
43525	3109294
43526	3622755
43527	1701675
43528	3460841
43529	764395
43530	788120
43531	3566347
43532	3167613
43533	571005
43534	3532143
43535	3572119
43536	3623053
43537	1194468
43538	197732
43539	667952
43540	60167
43541	134015
43542	3551875
43543	2794129
43544	3581563
43545	3627623
43546	2264476
43547	252477
43548	3491397
43549	2507819
43550	3538308
43551	1941011
43552	253387
43553	3534009
43554	2208114
43555	1708420
43556	127606
43557	3633138
43558	68319
43559	2832899
43560	2464512
43561	786560

43562	294553
43563	2889059
43564	2400230
43565	430651
43566	519837
43567	291085
43568	24620
43569	322650
43570	2653734
43571	667361
43572	517293
43573	2540350
43574	3385458
43575	3049252
43576	319547
43577	2952445
43578	2737267
43579	3507822
43580	3579537
43581	457018
43582	524503
43583	2326431
43584	418027
43585	2952236
43586	3452989
43587	3616278
43588	516071
43589	695169
43590	2572211
43591	3546548
43592	727947
43593	257766
43594	3552075
43595	671952
43596	3165798
43597	1303233
43598	3200866
43599	2710214
43600	1809184
43601	268993
43602	217377
43603	3557962
43604	1202219
43605	817005
43606	676462
43607	1253760

43608	2632449
43609	305245
43610	2185660
43611	3533733
43612	993387
43613	280788
43614	2211271
43615	188356
43616	2097552
43617	880552
43618	3171700
43619	3341410
43620	850316
43621	697526
43622	2335017
43623	2585271
43624	2573989
43625	3166324
43626	1949327
43627	863346
43628	2118886
43629	108256
43630	3152362
43631	3635151
43632	198994
43633	3621662
43634	529707
43635	950328
43636	249178
43637	651594
43638	2266941
43639	2718618
43640	3579716
43641	138762
43642	270101
43643	994399
43644	2670293
43645	1980938
43646	916016
43647	114283
43648	1396206
43649	14265
43650	550351
43651	123240
43652	3082422
43653	507054

43654	3553016
43655	233615
43656	772157
43657	3567124
43658	2101231
43659	3530401
43660	3385957
43661	3634528
43662	3538410
43663	3182318
43664	234440
43665	3477729
43666	648028
43667	752358
43668	2220901
43669	238086
43670	294719
43671	1280709
43672	363143
43673	1304523
43674	512175
43675	2041941
43676	3411064
43677	2057076
43678	3548104
43679	1940166
43680	3633542
43681	1777872
43682	467618
43683	2874126
43684	2628535
43685	3138772
43686	3583990
43687	2829874
43688	3554517
43689	3551646
43690	1641912
43691	1940223
43692	268976
43693	876467
43694	910494
43695	78418
43696	1881766
43697	90205
43698	3241877
43699	3507062

43700	692818
43701	3552870
43702	2865370
43703	3403169
43704	2629531
43705	882452
43706	1151394
43707	3542206
43708	2895998
43709	221615
43710	660951
43711	951496
43712	220174
43713	211148
43714	383728
43715	130017
43716	2761045
43717	2066486
43718	3098813
43719	2852723
43720	326373
43721	3621587
43722	2888151
43723	3509137
43724	183101
43725	3204416
43726	156051
43727	274212
43728	187846
43729	3448895
43730	2258821
43731	3549003
43732	744438
43733	275487
43734	3623016
43735	1527771
43736	3086004
43737	3172306
43738	3563959
43739	3558844
43740	3562170
43741	2506232
43742	809786
43743	2959652
43744	434956
43745	409217

43746	2264486
43747	1773854
43748	3630427
43749	3607630
43750	663110
43751	534212
43752	1857857
43753	2893496
43754	2183045
43755	355331
43756	2281303
43757	3341945
43758	1556143
43759	3584952
43760	89528
43761	1054234
43762	373373
43763	3447470
43764	1759215
43765	3553845
43766	515813
43767	2709192
43768	1545376
43769	3586823
43770	526481
43771	3641320
43772	3579396
43773	595483
43774	734624
43775	1614480
43776	3383714
43777	3571527
43778	2874071
43779	688016
43780	362846
43781	3181553
43782	3393716
43783	41133
43784	3586543
43785	3581140
43786	875017
43787	2588896
43788	964826
43789	1698444
43790	140711
43791	1930160

43792	3552296
43793	2202231
43794	564158
43795	1084237
43796	2656701
43797	2457469
43798	2722317
43799	2615744
43800	2826165
43801	277225
43802	2885905
43803	3619780
43804	1232037
43805	487661
43806	3002865
43807	312334
43808	3626531
43809	557786
43810	3365002
43811	2564682
43812	1589507
43813	1446454
43814	441399
43815	2700321
43816	3534337
43817	661396
43818	3541274
43819	3079816
43820	3550743
43821	2740204
43822	2949751
43823	690669
43824	869268
43825	1726507
43826	32682
43827	192936
43828	536092
43829	3626628
43830	98995
43831	3046003
43832	3536537
43833	647256
43834	3631369
43835	3562833
43836	2913480
43837	3540972

43838	1239985
43839	3050750
43840	624766
43841	2243639
43842	3406232
43843	510364
43844	3631165
43845	3593016
43846	2716069
43847	3636140
43848	1486802
43849	3164786
43850	577280
43851	881023
43852	598043
43853	2445225
43854	2814425
43855	3629867
43856	2900455
43857	1282327
43858	3471889
43859	3552312
43860	782595
43861	1635696
43862	3547652
43863	629415
43864	2457597
43865	3147543
43866	419982
43867	807674
43868	899608
43869	2661603
43870	264713
43871	3434643
43872	376795
43873	3537793
43874	602741
43875	92213
43876	215889
43877	3032257
43878	2554461
43879	3149830
43880	3589320
43881	3538688
43882	2481845
43883	3376750

43884	3180340
43885	825377
43886	1982624
43887	1415175
43888	2113595
43889	5757
43890	3621384
43891	1192441
43892	3460498
43893	2830124
43894	153892
43895	162346
43896	3642084
43897	609325
43898	751469
43899	3550064
43900	764444
43901	3451900
43902	1524293
43903	1722685
43904	352641
43905	302224
43906	232536
43907	573859
43908	2685204
43909	3621061
43910	1408
43911	926003
43912	1487396
43913	225455
43914	2793122
43915	3566120
43916	3486268
43917	2973123
43918	1711917
43919	2023638
43920	183685
43921	599751
43922	3235172
43923	1660049
43924	280577
43925	3620258
43926	376036
43927	1816761
43928	2330928
43929	1541319

43930	1076344
43931	778068
43932	2045005
43933	3557394
43934	2896100
43935	2427741
43936	211725
43937	3115433
43938	658061
43939	523547
43940	3195137
43941	3585744
43942	938178
43943	2975507
43944	3565840
43945	2980177
43946	618794
43947	2206957
43948	2301760
43949	471438
43950	199759
43951	673455
43952	1548729
43953	3627459
43954	422365
43955	2537834
43956	247999
43957	1083326
43958	733421
43959	2782498
43960	454535
43961	343488
43962	3587929
43963	3458975
43964	3546458
43965	3634974
43966	1729279
43967	3074266
43968	822825
43969	229383
43970	2817684
43971	3577124
43972	2914962
43973	2258045
43974	2861057
43975	1606352

43976	419382
43977	3621541
43978	394371
43979	800999
43980	3552767
43981	3611271
43982	804943
43983	3634875
43984	809968
43985	3581227
43986	1218522
43987	3581012
43988	2796386
43989	1767801
43990	2912605
43991	3621712
43992	3558042
43993	406691
43994	2350313
43995	746947
43996	3487881
43997	3466225
43998	3589039
43999	2363827
44000	2692680
44001	72430
44002	1665953
44003	2283426
44004	3540203
44005	504546
44006	628048
44007	2357778
44008	261130
44009	3323758
44010	2920976
44011	1373837
44012	3391909
44013	3579423
44014	1596803
44015	2641252
44016	1726884
44017	3457217
44018	822886
44019	3546820
44020	1031684
44021	889511

44022	3567282
44023	1846373
44024	450028
44025	2415594
44026	957628
44027	3219685
44028	353326
44029	2284242
44030	874970
44031	3624986
44032	622759
44033	1633887
44034	1287995
44035	1886890
44036	3534733
44037	3535824
44038	462058
44039	309316
44040	549038
44041	1681836
44042	3028307
44043	2758260
44044	69439
44045	1936443
44046	274900
44047	1672195
44048	2731822
44049	540880
44050	1935108
44051	3178396
44052	505183
44053	2697547
44054	234497
44055	893482
44056	1972578
44057	1535466
44058	3631001
44059	3642089
44060	3420238
44061	2004229
44062	3584374
44063	3630360
44064	340298
44065	3153468
44066	349847
44067	166427

44068	2096303
44069	611303
44070	3540396
44071	741966
44072	491700
44073	192644
44074	1942393
44075	2809967
44076	1409234
44077	757731
44078	2110984
44079	2597219
44080	2687512
44081	2404880
44082	3625792
44083	2919454
44084	641724
44085	281068
44086	3132082
44087	3318155
44088	458046
44089	3597171
44090	3144154
44091	639943
44092	239972
44093	3438653
44094	3533619
44095	2971552
44096	3426365
44097	3642078
44098	3187950
44099	722474
44100	3324687
44101	1469071
44102	223065
44103	1722371
44104	745969
44105	1262713
44106	1513251
44107	867120
44108	3626111
44109	2625163
44110	3544689
44111	559470
44112	1821422
44113	281577

44114	78255
44115	3543120
44116	199705
44117	50218
44118	3634080
44119	2959894
44120	3307245
44121	3564977
44122	3632145
44123	3473440
44124	3398389
44125	38110
44126	10846
44127	1819702
44128	3319748
44129	2206820
44130	1272246
44131	425352
44132	414456
44133	3626839
44134	257309
44135	2802493
44136	187792
44137	103030
44138	2873293
44139	3564861
44140	942160
44141	1805142
44142	3621813
44143	154275
44144	274240
44145	206002
44146	3350188
44147	2838952
44148	2083586
44149	1785452
44150	2867512
44151	92091
44152	1445771
44153	3415497
44154	2798034
44155	3593411
44156	3623755
44157	215656
44158	2168563
44159	3541481

44160	3331523
44161	2309460
44162	2922971
44163	210282
44164	3621470
44165	713974
44166	3587700
44167	3642083
44168	3222380
44169	155951
44170	2667058
44171	123373
44172	2994967
44173	482611
44174	47121
44175	384412
44176	2560625
44177	1888648
44178	3613110
44179	3551854
44180	1249261
44181	3245715
44182	1856223
44183	3494026
44184	3606507
44185	3642090
44186	2947269
44187	2994361
44188	807938
44189	2136905
44190	3629849
44191	3638100
44192	759578
44193	1202962
44194	2985142
44195	3095319
44196	1979791
44197	624167
44198	3557430
44199	3620506
44200	3583070
44201	295340
44202	273458
44203	2965107
44204	3537727
44205	531494

44206	3621463
44207	551037
44208	414721
44209	94013
44210	1666967
44211	3590442
44212	1029542
44213	2778648
44214	379233
44215	2176761
44216	3122040
44217	2863629
44218	2041462
44219	3576504
44220	1647306
44221	797294
44222	2265540
44223	1726773
44224	3430825
44225	3141972
44226	3639697
44227	149712
44228	3532987
44229	45055
44230	340524
44231	499927
44232	3539935
44233	3631411
44234	3467207
44235	3501131
44236	3096473
44237	205335
44238	213440
44239	2025275
44240	2951658
44241	1058362
44242	2704962
44243	3449701
44244	2005101
44245	3623337
44246	3088948
44247	309800
44248	1259326
44249	2896274
44250	258063
44251	121250

44252	87430
44253	2327485
44254	3533695
44255	1336227
44256	588084
44257	487692
44258	2413246
44259	3422396
44260	3540446
44261	3276086
44262	3205663
44263	2059516
44264	2127219
44265	3268712
44266	3131693
44267	2521210
44268	3597258
44269	139409
44270	3450001
44271	3629722
44272	2876893
44273	464744
44274	3416970
44275	451515
44276	3579911
44277	2248268
44278	722458
44279	3401278
44280	2298044
44281	2217776
44282	2873958
44283	3534335
44284	3033094
44285	3588050
44286	3631777
44287	3206661
44288	1979994
44289	159798
44290	3555907
44291	581919
44292	218420
44293	31904
44294	1592754
44295	3490304
44296	377252
44297	399563

44298	3567179
44299	61550
44300	3599934
44301	3583149
44302	3630747
44303	3362263
44304	3351430
44305	3368952
44306	2204104
44307	3533719
44308	2669008
44309	792830
44310	3099612
44311	180830
44312	736889
44313	664353
44314	3243884
44315	3582392
44316	1737469
44317	285717
44318	86669
44319	3582468
44320	1038628
44321	3580549
44322	3083849
44323	636294
44324	1111781
44325	3533604
44326	2298652
44327	915499
44328	447149
44329	2351483
44330	284412
44331	3056875
44332	3633132
44333	651248
44334	3584578
44335	144451
44336	3566302
44337	372313
44338	2299024
44339	91591
44340	2660697
44341	1653303
44342	1792343
44343	1481045

44344	3633731
44345	142552
44346	889472
44347	583649
44348	3548662
44349	277918
44350	2920250
44351	3642091
44352	510612
44353	3255029
44354	681520
44355	673140
44356	296691
44357	3626475
44358	2215198
44359	808466
44360	1972919
44361	733047
44362	3451827
44363	205432
44364	3506284
44365	2758499
44366	396464
44367	358841
44368	3534211
44369	3061935
44370	2095848
44371	785728
44372	3627589
44373	3077800
44374	3534026
44375	3035683
44376	1144231
44377	3128062
44378	3389900
44379	2602875
44380	3623675
44381	2541012
44382	412933
44383	2830607
44384	2204135
44385	1252735
44386	2332968
44387	577536
44388	3610806
44389	2969996

44390	3541881
44391	449337
44392	312690
44393	3210975
44394	537067
44395	1609454
44396	3159294
44397	2605217
44398	445310
44399	186451
44400	3279400
44401	2312941
44402	3635210
44403	3558929
44404	3484287
44405	3524659
44406	601148
44407	3592754
44408	576828
44409	3642086
44410	1638955
44411	2962800
44412	1536305
44413	1634109
44414	3299115
44415	2786751
44416	2009945
44417	3557875
44418	3195402
44419	142022
44420	435851
44421	3305882
44422	1990274
44423	897917
44424	3630171
44425	3535349
44426	3569092
44427	3566262
44428	684924
44429	1120861
44430	123130
44431	396734
44432	3629943
44433	3539256
44434	2322562
44435	3626855

44436	548489
44437	3630566
44438	3561211
44439	2762078
44440	3290471
44441	516070
44442	1351310
44443	684776
44444	612994
44445	2898439
44446	93103
44447	3600854
44448	1529284
44449	3562580
44450	332324
44451	3467346
44452	571681
44453	343007
44454	604050
44455	385262
44456	3082227
44457	3389280
44458	1549449
44459	2429041
44460	1209471
44461	1337212
44462	2819604
44463	3570225
44464	3168642
44465	534427
44466	3627488
44467	3592870
44468	3609934
44469	2191002
44470	2454221
44471	2725257
44472	3583585
44473	211289
44474	1715894
44475	3535763
44476	3107771
44477	453986
44478	3638150
44479	173447
44480	1918221
44481	190488

44482	2304014
44483	3319425
44484	3549528
44485	1348427
44486	2406471
44487	801412
44488	3623396
44489	3601786
44490	830415
44491	797152
44492	315377
44493	193461
44494	2878698
44495	634122
44496	3064587
44497	256167
44498	3064279
44499	1000072
44500	924898
44501	2594606
44502	1620988
44503	3609189
44504	3629547
44505	1157992
44506	1901663
44507	529833
44508	2212678
44509	1367618
44510	649397
44511	3538431
44512	3594311
44513	3137858
44514	3621727
44515	3533517
44516	259264
44517	2944528
44518	712821
44519	894387
44520	519911
44521	859080
44522	3534600
44523	828312
44524	2780575
44525	586747
44526	686501
44527	2790554

44528	3272921
44529	173296
44530	789295
44531	371392
44532	2920659
44533	618497
44534	325001
44535	1228032
44536	1132255
44537	1961813
44538	3580745
44539	3541959
44540	3482982
44541	1970616
44542	2363915
44543	2054678
44544	2941233
44545	2299595
44546	432742
44547	909145
44548	687949
44549	3537149
44550	3585218
44551	1081995
44552	2068044
44553	295826
44554	3631355
44555	233786
44556	655091
44557	3583179
44558	3355895
44559	3407944
44560	3239855
44561	112526
44562	222128
44563	2968715
44564	3598173
44565	181711
44566	856797
44567	3426551
44568	3627668
44569	3335250
44570	2245962
44571	695020
44572	1499381
44573	3396844

44574	977282
44575	1439359
44576	2770418
44577	212628
44578	3595626
44579	1956869
44580	3002670
44581	729362
44582	3224158
44583	1999204
44584	1054322
44585	2124757
44586	2742534
44587	970726
44588	3344639
44589	3624589
44590	365414
44591	2022980
44592	2324515
44593	3586691
44594	338743
44595	2799597
44596	3020662
44597	513697
44598	1647913
44599	677193
44600	3581917
44601	3573103
44602	315424
44603	2878160
44604	3082
44605	595217
44606	3374678
44607	121881
44608	948716
44609	3294969
44610	1960972
44611	1831608
44612	781973
44613	2667564
44614	1964781
44615	1094017
44616	174399
44617	3392331
44618	2315926
44619	1507844

44620	3272213
44621	3627846
44622	2619602
44623	1828172
44624	1493884
44625	1548635
44626	3083767
44627	3553191
44628	640428
44629	3435790
44630	419826
44631	3623458
44632	3623006
44633	192158
44634	141704
44635	1555838
44636	2867302
44637	720892
44638	594070
44639	3298101
44640	2714803
44641	2562387
44642	1207820
44643	3588797
44644	423709
44645	2214967
44646	3621892
44647	3558368
44648	1295415
44649	2655870
44650	549097
44651	3257353
44652	3543329
44653	3548380
44654	3209353
44655	3593678
44656	3260874
44657	3116991
44658	84687
44659	1107026
44660	466490
44661	163545
44662	590891
44663	209209
44664	1860165
44665	291802

44666	954218
44667	284600
44668	2346117
44669	3485166
44670	561331
44671	2778962
44672	3542318
44673	2747649
44674	2186182
44675	3404201
44676	2175178
44677	3529608
44678	3333565
44679	2003953
44680	3539856
44681	1809033
44682	2686670
44683	164031
44684	342876
44685	3634550
44686	2129424
44687	729990
44688	2555505
44689	3539892
44690	3629571
44691	107816
44692	1074958
44693	1517991
44694	1657220
44695	2806678
44696	424691
44697	501804
44698	3622423
44699	3537987
44700	3581475
44701	3045066
44702	612837
44703	3550686
44704	2978945
44705	3444215
44706	811647
44707	3574356
44708	3626322
44709	3556165
44710	3625233
44711	2707139

44712	2151596
44713	3632104
44714	230779
44715	413122
44716	2293742
44717	3431510
44718	2241460
44719	364685
44720	97308
44721	3548730
44722	3580990
44723	3627232
44724	2339294
44725	3365751
44726	1980019
44727	2698291
44728	2160386
44729	2420407
44730	2218719
44731	3090115
44732	711052
44733	3586377
44734	3547803
44735	3590032
44736	3398674
44737	3633203
44738	1544314
44739	3621304
44740	3631312
44741	3483715
44742	3215306
44743	594977
44744	3347134
44745	3631320
44746	3562188
44747	390861
44748	3534537
44749	3621302
44750	3191259
44751	1807838
44752	2048713
44753	3009790
44754	3551788
44755	1641123
44756	179439
44757	3566397

44758	3168656
44759	866396
44760	981405
44761	2823138
44762	3568155
44763	2670296
44764	1763747
44765	3551419
44766	3375928
44767	3623497
44768	389800
44769	3627341
44770	3589366
44771	2686438
44772	3621747
44773	1029739
44774	118570
44775	884171
44776	139403
44777	3566704
44778	3577412
44779	441040
44780	1538721
44781	2378513
44782	3534315
44783	3591007
44784	145705
44785	368049
44786	43246
44787	3626051
44788	3642093
44789	2136016
44790	3553841
44791	3408672
44792	3586222
44793	133112
44794	3423804
44795	249464
44796	201392
44797	2166143
44798	2326840
44799	986022
44800	2751316
44801	2354203
44802	3585312
44803	3285508

44804	768876
44805	3495543
44806	892801
44807	2312381
44808	3548462
44809	261243
44810	775439
44811	1141681
44812	3386253
44813	1770110
44814	1204130
44815	3583296
44816	583976
44817	31418
44818	357379
44819	2037290
44820	2854464
44821	3579496
44822	3537875
44823	2118828
44824	1666223
44825	44914
44826	547874
44827	2432241
44828	273558
44829	3562042
44830	255408
44831	746906
44832	1164574
44833	2989055
44834	3637380
44835	3631061
44836	1675182
44837	1680615
44838	2706697
44839	525881
44840	2679033
44841	1203246
44842	3636076
44843	198411
44844	1872167
44845	1133414
44846	2556242
44847	3581329
44848	3581529
44849	3421726

44850	2713810
44851	606442
44852	2789471
44853	1320329
44854	630392
44855	3109890
44856	520170
44857	182596
44858	3058799
44859	1256431
44860	205406
44861	1478039
44862	2634951
44863	2820473
44864	3641737
44865	147350
44866	3280445
44867	1431858
44868	619390
44869	400536
44870	3244926
44871	173446
44872	1286105
44873	3051412
44874	3627372
44875	813988
44876	1990910
44877	2010021
44878	1534588
44879	190155
44880	3583098
44881	958612
44882	1084151
44883	3634749
44884	286385
44885	313226
44886	839293
44887	11431
44888	1580635
44889	664200
44890	937486
44891	566326
44892	422733
44893	3538589
44894	593184
44895	2857306

44896	2078101
44897	3539456
44898	3535944
44899	1096206
44900	1990570
44901	3637713
44902	3199799
44903	3636161
44904	3539583
44905	96450
44906	3301163
44907	3585544
44908	345800
44909	3621079
44910	3642097
44911	3177171
44912	3555994
44913	3588357
44914	3532656
44915	2718494
44916	3552679
44917	795233
44918	3258703
44919	910405
44920	2123483
44921	3631207
44922	354239
44923	3464118
44924	56088
44925	353828
44926	3432302
44927	1225977
44928	3477049
44929	3638272
44930	344619
44931	3621966
44932	1851938
44933	1999207
44934	689452
44935	847260
44936	187477
44937	173097
44938	30493
44939	3369419
44940	3634218
44941	122058

44942	279627
44943	3375878
44944	3555439
44945	939666
44946	763958
44947	1739876
44948	3075196
44949	3565481
44950	194386
44951	3636376
44952	3543389
44953	799552
44954	2728715
44955	3331047
44956	3625599
44957	3593219
44958	3148088
44959	2672560
44960	3612099
44961	3174815
44962	56111
44963	192087
44964	3594358
44965	1688390
44966	555727
44967	62155
44968	2628399
44969	2696598
44970	510584
44971	3533702
44972	3621817
44973	423197
44974	3186800
44975	3547001
44976	1497530
44977	222809
44978	470002
44979	3628061
44980	351291
44981	1320192
44982	3354593
44983	551476
44984	883482
44985	340497
44986	2635843
44987	2731789

44988	3399993
44989	1988392
44990	1316549
44991	3593238
44992	2873470
44993	1322567
44994	491695
44995	3627196
44996	2866949
44997	652132
44998	3348027
44999	3003501
45000	3539089
45001	1579184
45002	3600101
45003	192650
45004	3585671
45005	2256377
45006	1344397
45007	385680
45008	464047
45009	851251
45010	2069258
45011	3499198
45012	2293703
45013	3591280
45014	712474
45015	3630574
45016	2911440
45017	793113
45018	205467
45019	1489303
45020	124835
45021	2278600
45022	2873660
45023	873223
45024	587551
45025	2084051
45026	200780
45027	2995949
45028	167346
45029	2640062
45030	637416
45031	240300
45032	2516930
45033	3554040

45034	88611
45035	3639489
45036	3636932
45037	474277
45038	717467
45039	273712
45040	687845
45041	359778
45042	923050
45043	109794
45044	1208153
45045	3540510
45046	921061
45047	1425726
45048	1830838
45049	3455044
45050	126233
45051	358229
45052	1441828
45053	3581193
45054	314615
45055	3627465
45056	2759677
45057	238696
45058	2657344
45059	3564235
45060	830214
45061	1545864
45062	573159
45063	3816
45064	803838
45065	2463462
45066	242539
45067	2665452
45068	3554953
45069	1989384
45070	1043705
45071	2066627
45072	88519
45073	3635582
45074	1509509
45075	3621655
45076	3641679
45077	3538082
45078	1705376
45079	553829

45080	2984276
45081	2250210
45082	477555
45083	929095
45084	1434507
45085	3550779
45086	2082684
45087	674278
45088	2981230
45089	902621
45090	2219793
45091	3622213
45092	3624756
45093	3386506
45094	928553
45095	3632339
45096	1985780
45097	3504895
45098	149656
45099	3539396
45100	2622627
45101	3358610
45102	596828
45103	1198005
45104	3505411
45105	2417016
45106	1439485
45107	2407754
45108	3239575
45109	2018986
45110	544564
45111	602417
45112	3545261
45113	1261939
45114	1419721
45115	2442475
45116	989500
45117	1631891
45118	733893
45119	3566584
45120	1888583
45121	283815
45122	551586
45123	942290
45124	2949025
45125	2413832

45126	2016098
45127	411374
45128	1850440
45129	3566204
45130	486798
45131	3537906
45132	2103786
45133	3189129
45134	3545573
45135	291160
45136	3373854
45137	694443
45138	1884638
45139	381780
45140	3547147
45141	3029677
45142	172921
45143	1159702
45144	1167439
45145	458415
45146	2145632
45147	289911
45148	215382
45149	3630571
45150	3538698
45151	634568
45152	3038103
45153	3559513
45154	1072191
45155	1403842
45156	3048951
45157	1036230
45158	417388
45159	608137
45160	2753336
45161	415254
45162	3638221
45163	582531
45164	3442055
45165	3534860
45166	2129040
45167	1438312
45168	3625927
45169	3550847
45170	486529
45171	54098

45172	3046448
45173	3430252
45174	1744240
45175	219516
45176	2196367
45177	2890091
45178	90258
45179	3413853
45180	3579341
45181	2590320
45182	197271
45183	3629840
45184	3008825
45185	2240596
45186	136538
45187	3298629
45188	3575332
45189	3114965
45190	3533841
45191	377318
45192	400847
45193	3526849
45194	3620799
45195	3538617
45196	1937460
45197	724778
45198	3072366
45199	3532079
45200	1666875
45201	1733309
45202	3631473
45203	1991090
45204	193097
45205	2394550
45206	3495516
45207	514153
45208	3539819
45209	2776422
45210	3633712
45211	27753
45212	3630229
45213	3552978
45214	773207
45215	3544749
45216	3146526
45217	885117

45218	3585179
45219	3626125
45220	713833
45221	2542166
45222	1929726
45223	3581416
45224	926444
45225	3570659
45226	3546069
45227	2023455
45228	3099956
45229	3582723
45230	538095
45231	368938
45232	2189148
45233	2333877
45234	675747
45235	3317433
45236	1051388
45237	299542
45238	3482756
45239	116036
45240	1621631
45241	83891
45242	419412
45243	3377779
45244	3578778
45245	670676
45246	321731
45247	581431
45248	1907346
45249	626098
45250	457730
45251	3047158
45252	3583001
45253	715836
45254	1209330
45255	3626045
45256	1244543
45257	1788437
45258	38209
45259	306991
45260	1986778
45261	2672850
45262	477662
45263	3381315

45264	303314
45265	222508
45266	3533647
45267	2521505
45268	3633470
45269	1946152
45270	2196666
45271	1739266
45272	3613098
45273	3475898
45274	2618738
45275	3576680
45276	649737
45277	893390
45278	2259886
45279	401637
45280	3534394
45281	3546624
45282	2628895
45283	3591464
45284	2816430
45285	1525020
45286	247138
45287	791931
45288	3054425
45289	3541667
45290	3458620
45291	792133
45292	1537713
45293	1882159
45294	3379648
45295	3150642
45296	276218
45297	3089082
45298	459880
45299	2377156
45300	620941
45301	198547
45302	3190952
45303	3541443
45304	1105578
45305	3261085
45306	2827056
45307	2875365
45308	236643
45309	624002

45310	3241675
45311	1164927
45312	2165248
45313	3495314
45314	2198299
45315	3637963
45316	3604158
45317	3623510
45318	2093301
45319	3535543
45320	258516
45321	139123
45322	3570771
45323	3473456
45324	738736
45325	886396
45326	2245796
45327	528459
45328	1553221
45329	420638
45330	573052
45331	3622902
45332	764937
45333	878866
45334	3460930
45335	1686370
45336	252913
45337	2294118
45338	2120247
45339	278851
45340	1704900
45341	254431
45342	33667
45343	3622594
45344	3622604
45345	2683379
45346	2772529
45347	2704777
45348	756645
45349	1964344
45350	864355
45351	385091
45352	379011
45353	6719
45354	436849
45355	3079372

45356	3642109
45357	105944
45358	2826
45359	3641027
45360	3541145
45361	2889815
45362	3545698
45363	400105
45364	126870
45365	1835627
45366	3224475
45367	3629067
45368	373767
45369	2801453
45370	3624314
45371	228568
45372	2315166
45373	3059622
45374	3642108
45375	3547644
45376	2095032
45377	689920
45378	3173879
45379	367687
45380	3338344
45381	338942
45382	2606005
45383	487395
45384	1522457
45385	596559
45386	3632677
45387	3549453
45388	3641068
45389	289956
45390	3071863
45391	583531
45392	2244949
45393	189620
45394	20004
45395	929641
45396	2496542
45397	763620
45398	3285111
45399	410867
45400	3540514
45401	3637203

45402	2916279
45403	589218
45404	3634346
45405	126071
45406	2630364
45407	1288611
45408	685532
45409	1802243
45410	2979056
45411	181163
45412	1240373
45413	3243978
45414	1001330
45415	2733760
45416	3086242
45417	554199
45418	2328894
45419	2474424
45420	3642112
45421	1274250
45422	3584505
45423	1499722
45424	220432
45425	3381883
45426	792633
45427	344344
45428	3252453
45429	3601747
45430	1219645
45431	200733
45432	3559582
45433	2748711
45434	3350376
45435	1944527
45436	2808686
45437	1097408
45438	1102724
45439	3580725
45440	528556
45441	517460
45442	3416057
45443	3211494
45444	3061608
45445	25504
45446	2819502
45447	2271823

45448	279992
45449	3383393
45450	1993050
45451	3642115
45452	3291035
45453	691071
45454	789978
45455	3535302
45456	3166445
45457	1533436
45458	284340
45459	2358033
45460	232231
45461	3549612
45462	1968731
45463	710824
45464	1646727
45465	1871218
45466	3564372
45467	3594682
45468	2830678
45469	366072
45470	2445968
45471	612619
45472	3053536
45473	2697089
45474	3387945
45475	3462791
45476	293073
45477	2035702
45478	3614561
45479	1250170
45480	1534575
45481	3579409
45482	765713
45483	3298923
45484	3624671
45485	3629238
45486	299370
45487	2970666
45488	1434346
45489	2094342
45490	456767
45491	118730
45492	2382696
45493	693969

45494	2186777
45495	862035
45496	3343418
45497	1863697
45498	484451
45499	2682995
45500	3312895
45501	3539831
45502	670931
45503	3301294
45504	781551
45505	129723
45506	39048
45507	98839
45508	145972
45509	134681
45510	3621924
45511	3425572
45512	150079
45513	80059
45514	2783746
45515	3625807
45516	3612642
45517	3623738
45518	523992
45519	208623
45520	531917
45521	280394
45522	678521
45523	2738616
45524	1891049
45525	1770744
45526	880419
45527	2937884
45528	3036017
45529	1871984
45530	3589120
45531	3632524
45532	3623513
45533	1495326
45534	3565901
45535	280344
45536	3541908
45537	3540315
45538	3548979
45539	1646883

45540	3542818
45541	2095285
45542	416915
45543	1864535
45544	3550351
45545	475449
45546	3237166
45547	234107
45548	3546591
45549	1130753
45550	2377887
45551	3559271
45552	3498558
45553	2761534
45554	3182436
45555	3323194
45556	311946
45557	759015
45558	2793043
45559	458342
45560	2431887
45561	3620453
45562	2330631
45563	3625606
45564	1973721
45565	3558195
45566	3637788
45567	3634211
45568	3255208
45569	3642121
45570	156523
45571	643018
45572	3197197
45573	871385
45574	3101591
45575	654486
45576	3541169
45577	2369883
45578	3555628
45579	3394270
45580	102822
45581	3577133
45582	3307225
45583	3618809
45584	3634271
45585	836654

45586	3540386
45587	1258954
45588	2844284
45589	426891
45590	588097
45591	3560270
45592	3550664
45593	530288
45594	3631931
45595	3108134
45596	607027
45597	542081
45598	710827
45599	3051004
45600	3457900
45601	3235693
45602	110980
45603	1071152
45604	1074978
45605	94512
45606	3579250
45607	210873
45608	2109275
45609	3635185
45610	3631115
45611	483663
45612	204799
45613	3580914
45614	799255
45615	803495
45616	3518896
45617	2626196
45618	1983247
45619	3591848
45620	3542816
45621	3620938
45622	3269892
45623	2792359
45624	3641960
45625	3580210
45626	3570636
45627	2460885
45628	1680528
45629	2670292
45630	2592701
45631	919913

45632	1056661
45633	3419830
45634	2035642
45635	3630602
45636	3536037
45637	3551802
45638	596276
45639	815421
45640	3337419
45641	3642126
45642	3029524
45643	876774
45644	3632336
45645	3623766
45646	3144804
45647	364443
45648	857963
45649	633998
45650	1989290
45651	470018
45652	3338540
45653	3637177
45654	3635859
45655	450392
45656	1705675
45657	2759492
45658	2651930
45659	3642129
45660	2784104
45661	3626748
45662	1404093
45663	3624151
45664	2703343
45665	2611537
45666	2348089
45667	539750
45668	1292770
45669	421912
45670	247414
45671	215587
45672	3553333
45673	3624030
45674	2443430
45675	3637117
45676	161515
45677	466058

45678	2128298
45679	2108603
45680	3357121
45681	538052
45682	3636951
45683	3642131
45684	3473640
45685	3533609
45686	1647711
45687	1938097
45688	3632211
45689	3595356
45690	1140134
45691	2541771
45692	889555
45693	342992
45694	754530
45695	2822402
45696	3421576
45697	174691
45698	3098642
45699	2799286
45700	743383
45701	2305329
45702	3320538
45703	1724265
45704	3597996
45705	852946
45706	3642132
45707	2103011
45708	1635426
45709	775848
45710	804155
45711	312620
45712	586014
45713	2776855
45714	841034
45715	3620442
45716	3097546
45717	113965
45718	820727
45719	730431
45720	373902
45721	1623652
45722	2034736
45723	895653

45724	3598131
45725	3335005
45726	3592106
45727	1154752
45728	268490
45729	1787911
45730	314523
45731	3621119
45732	2351630
45733	3635629
45734	551751
45735	695202
45736	1202554
45737	3522113
45738	501843
45739	3579826
45740	2686340
45741	517605
45742	2598107
45743	2553583
45744	440387
45745	3539444
45746	728625
45747	610298
45748	3256830
45749	3566636
45750	2209259
45751	3140837
45752	3630996
45753	3310604
45754	3077126
45755	3541902
45756	519968
45757	1119172
45758	144028
45759	1032421
45760	3631928
45761	59144
45762	1745331
45763	600150
45764	3552672
45765	3539354
45766	3026703
45767	855735
45768	794357
45769	367803

45770	163472
45771	208171
45772	3629870
45773	1292519
45774	2797850
45775	3642127
45776	512030
45777	2069853
45778	3637878
45779	1151915
45780	2607308
45781	3025919
45782	743702
45783	2236859
45784	3587718
45785	766439
45786	3579807
45787	3213054
45788	2126062
45789	665642
45790	3582354
45791	3637513
45792	32700
45793	200161
45794	2038198
45795	986556
45796	744558
45797	1946689
45798	3080531
45799	426250
45800	636788
45801	2568360
45802	213733
45803	47681
45804	955202
45805	2226733
45806	278548
45807	3556535
45808	1938017
45809	2290025
45810	187804
45811	655051
45812	3406013
45813	3597645
45814	3466722
45815	904582

45816	3177641
45817	2979659
45818	3553498
45819	3432813
45820	3538102
45821	3240939
45822	3229491
45823	3127987
45824	6270
45825	3638058
45826	1771286
45827	27036
45828	3516104
45829	142671
45830	2013576
45831	2802130
45832	574148
45833	3582513
45834	3451759
45835	833414
45836	116916
45837	2496076
45838	2777591
45839	3534218
45840	2864138
45841	903808
45842	289423
45843	647723
45844	3551311
45845	3585801
45846	3588719
45847	3168869
45848	2414342
45849	3614320
45850	3642135
45851	3636398
45852	3023448
45853	2490451
45854	175275
45855	408925
45856	2876775
45857	781444
45858	2787901
45859	799849
45860	3567971
45861	580531

45862	870046
45863	442235
45864	3581642
45865	3540080
45866	323301
45867	204699
45868	148050
45869	739721
45870	2202477
45871	1463438
45872	1776308
45873	3262955
45874	441210
45875	3133659
45876	31951
45877	816204
45878	192522
45879	3548688
45880	162086
45881	1942885
45882	3642134
45883	972942
45884	1041974
45885	1952479
45886	2829369
45887	1707992
45888	101237
45889	1408681
45890	3460198
45891	1516117
45892	140715
45893	2245159
45894	763511
45895	832831
45896	2886150
45897	1653386
45898	3642137
45899	375874
45900	3482330
45901	704632
45902	2933559
45903	2204307
45904	3625203
45905	1960271
45906	115077
45907	3483440

45908	2425923
45909	2465686
45910	271963
45911	2950087
45912	2133823
45913	2509456
45914	1500202
45915	590880
45916	2748979
45917	161860
45918	159668
45919	3509654
45920	3026771
45921	2223163
45922	2159741
45923	519902
45924	3581464
45925	2389354
45926	2753319
45927	1531
45928	852363
45929	3579906
45930	844243
45931	2883248
45932	1471518
45933	3417679
45934	3629793
45935	3585961
45936	3473398
45937	3636988
45938	878755
45939	2068590
45940	33264
45941	2379819
45942	2266206
45943	3244008
45944	699094
45945	206724
45946	62474
45947	2477055
45948	3573565
45949	2288373
45950	136413
45951	3592527
45952	2106160
45953	3368385

45954	405237
45955	1875969
45956	494135
45957	891762
45958	289078
45959	1260552
45960	2242673
45961	221994
45962	635286
45963	3642026
45964	1288013
45965	1324923
45966	3071097
45967	869594
45968	3621608
45969	384737
45970	3625636
45971	3335427
45972	716821
45973	3390528
45974	1015430
45975	2759809
45976	822510
45977	3621071
45978	2072630
45979	695099
45980	3288957
45981	352616
45982	165748
45983	327311
45984	1809383
45985	9051
45986	1399826
45987	3622402
45988	3110837
45989	3506124
45990	794892
45991	3597088
45992	932300
45993	253372
45994	2588892
45995	1976964
45996	1523717
45997	3512552
45998	3571828
45999	883006

46000	3151728
46001	2520702
46002	2725454
46003	3605237
46004	204113
46005	3626030
46006	2882426
46007	815003
46008	470807
46009	2064231
46010	716927
46011	1645753
46012	164862
46013	193160
46014	3629160
46015	850619
46016	989569
46017	2715371
46018	3438711
46019	371672
46020	2973076
46021	1766542
46022	3391434
46023	775064
46024	2643469
46025	1546966
46026	3642141
46027	1897338
46028	3201753
46029	2692207
46030	3534813
46031	3411369
46032	251268
46033	3642142
46034	634176
46035	245536
46036	765621
46037	2045260
46038	1864852
46039	2314525
46040	3642144
46041	132674
46042	3404285
46043	123302
46044	266164
46045	558780

46046	487899
46047	3642145
46048	253013
46049	347285
46050	2019473
46051	3642146
46052	2491512
46053	3589010
46054	1965402
46055	910882
46056	230170
46057	2468639
46058	454409
46059	264184
46060	3167305
46061	768356
46062	1656949
46063	687452
46064	924806
46065	36056
46066	2803565
46067	649303
46068	1189686
46069	201478
46070	707162
46071	41289
46072	287805
46073	24222
46074	1668797
46075	762239
46076	1470035
46077	158724
46078	2418833
46079	1793944
46080	1738882
46081	3515896
46082	644225
46083	169909
46084	216176
46085	2476923
46086	544369
46087	3593886
46088	568545
46089	1495156
46090	3600921
46091	307876

46092	3096255
46093	2911791
46094	494810
46095	3587759
46096	1834668
46097	47742
46098	2784145
46099	3518176
46100	2782470
46101	758892
46102	2106992
46103	3272121
46104	400960
46105	2250588
46106	2353978
46107	2844343
46108	3620701
46109	161161
46110	371277
46111	3557295
46112	3625881
46113	140720
46114	3445822
46115	3597353
46116	3546234
46117	2866732
46118	1488443
46119	375676
46120	3562553
46121	3642152
46122	1172087
46123	3467281
46124	1723396
46125	912728
46126	3633756
46127	1833477
46128	1243620
46129	2392786
46130	3542651
46131	81662
46132	1047691
46133	3583101
46134	3495473
46135	657849
46136	320724
46137	3562840

46138	52919
46139	3582522
46140	2069966
46141	665961
46142	440935
46143	1239916
46144	1582546
46145	2634599
46146	3450925
46147	151429
46148	3535766
46149	3557031
46150	2107296
46151	3229858
46152	2159813
46153	2780931
46154	3642154
46155	2099879
46156	3316544
46157	468898
46158	3642150
46159	1985859
46160	505538
46161	818647
46162	3361525
46163	3515328
46164	3385537
46165	3083246
46166	2366789
46167	2857853
46168	313111
46169	387777
46170	2363135
46171	3544723
46172	2696445
46173	2124813
46174	3585323
46175	3550736
46176	3516893
46177	3568304
46178	1819124
46179	2136895
46180	398988
46181	874186
46182	3570353
46183	1962587

46184	1826643
46185	1446362
46186	3258406
46187	3548062
46188	3632931
46189	313823
46190	2078675
46191	2054501
46192	2200753
46193	2999216
46194	1228238
46195	3540959
46196	3356960
46197	356696
46198	35101
46199	1920860
46200	1871261
46201	829438
46202	3641884
46203	931011
46204	3627575
46205	1792605
46206	2002416
46207	172322
46208	845062
46209	295220
46210	179554
46211	3307935
46212	244143
46213	181592
46214	3577602
46215	243829
46216	1478001
46217	3583162
46218	34588
46219	2841475
46220	3414966
46221	758247
46222	3642165
46223	3642163
46224	3552648
46225	256149
46226	3635395
46227	3536755
46228	3625322
46229	73574

46230	1309236
46231	79614
46232	115544
46233	3642167
46234	934738
46235	2301665
46236	1822191
46237	3132929
46238	3535094
46239	3613671
46240	3551552
46241	634353
46242	197600
46243	3590303
46244	502146
46245	2898751
46246	2560347
46247	355546
46248	3563706
46249	793909
46250	313549
46251	2783297
46252	3391166
46253	3410119
46254	858999
46255	443335
46256	80949
46257	642828
46258	3467106
46259	3536212
46260	2686362
46261	3542799
46262	2833623
46263	2789150
46264	3554663
46265	274367
46266	1362459
46267	2212865
46268	2827251
46269	2410278
46270	2925753
46271	2928361
46272	1958529
46273	793045
46274	453310
46275	3165959

46276	3414418
46277	3585381
46278	171793
46279	2109474
46280	913130
46281	1631075
46282	3598998
46283	1955036
46284	215859
46285	1527698
46286	649146
46287	2126009
46288	3603739
46289	52320
46290	210707
46291	3625393
46292	1723990
46293	3555154
46294	3642173
46295	3580443
46296	3548225
46297	2014431
46298	269308
46299	3628126
46300	3642174
46301	1110390
46302	3642177
46303	3630025
46304	3098845
46305	1686137
46306	3590939
46307	183240
46308	3642171
46309	3541846
46310	2747578
46311	3642179
46312	1565667
46313	3040378
46314	715717
46315	2675397
46316	3377184
46317	574384
46318	3550155
46319	195213
46320	3510659
46321	1780447

46322	2229514
46323	3122382
46324	3542855
46325	3625560
46326	3016281
46327	1136263
46328	258811
46329	411969
46330	160843
46331	2931211
46332	193315
46333	242354
46334	2269139
46335	189299
46336	3132639
46337	3581772
46338	192495
46339	3095231
46340	3627162
46341	1920465
46342	2715034
46343	3266045
46344	3046839
46345	3537578
46346	404613
46347	3629288
46348	1952259
46349	2574665
46350	2311747
46351	2031082
46352	3625124
46353	168386
46354	1950183
46355	1149416
46356	185146
46357	479235
46358	3242397
46359	3546353
46360	366210
46361	2481726
46362	2903581
46363	1017814
46364	3573982
46365	3610014
46366	309743
46367	2245967

46368	1495443
46369	256170
46370	3117034
46371	3397644
46372	361185
46373	1618320
46374	3397417
46375	1663908
46376	1424926
46377	3187756
46378	3583227
46379	339065
46380	3029410
46381	1676033
46382	2534887
46383	3583129
46384	1922808
46385	3581049
46386	3002139
46387	3583281
46388	1294492
46389	403888
46390	3632687
46391	160303
46392	3642186
46393	3544142
46394	3618308
46395	2507823
46396	2895843
46397	2185456
46398	3047215
46399	1611569
46400	2814315
46401	385461
46402	2033246
46403	796062
46404	3261005
46405	2822107
46406	3642188
46407	499120
46408	554219
46409	305425
46410	59872
46411	3037448
46412	2954888
46413	3633778

46414	912148
46415	3642189
46416	2524934
46417	1840048
46418	3222997
46419	3622466
46420	3098407
46421	2069673
46422	1669366
46423	458481
46424	721237
46425	301081
46426	2499611
46427	921856
46428	1716913
46429	2077226
46430	3586321
46431	1612484
46432	1957032
46433	3562571
46434	3631010
46435	2399902
46436	234051
46437	2738625
46438	149261
46439	1527283
46440	3440371
46441	413569
46442	3040313
46443	3584898
46444	3562678
46445	3582088
46446	631013
46447	1653843
46448	2852713
46449	1886039
46450	828856
46451	3309624
46452	1827265
46453	1011183
46454	566691
46455	3579920
46456	3593994
46457	3350194
46458	3323796
46459	2484692

46460	3542327
46461	164267
46462	3503638
46463	1487147
46464	3621814
46465	3554856
46466	2693956
46467	1932307
46468	2875494
46469	3621364
46470	3357891
46471	1066904
46472	3622908
46473	1709339
46474	3521492
46475	2238559
46476	676501
46477	3552866
46478	193822
46479	3642190
46480	1999260
46481	2850877
46482	1225624
46483	1486216
46484	3637355
46485	3602588
46486	2085337
46487	2048504
46488	3165120
46489	3539469
46490	34475
46491	3635515
46492	2460512
46493	3534477
46494	396401
46495	402527
46496	1425545
46497	3541538
46498	2998084
46499	857909
46500	2609026
46501	281720
46502	1567216
46503	2399895
46504	1788793
46505	3642195

46506	2623266
46507	2384105
46508	42455
46509	3534505
46510	139557
46511	3582975
46512	1381547
46513	3412940
46514	1400355
46515	2902697
46516	1881279
46517	398884
46518	1140766
46519	3586939
46520	892911
46521	513045
46522	735625
46523	3548770
46524	2061769
46525	491345
46526	2536160
46527	1526341
46528	759282
46529	3256072
46530	2541576
46531	2020142
46532	3534914
46533	1247226
46534	2766854
46535	2094394
46536	2492506
46537	3130939
46538	3633053
46539	3557643
46540	65386
46541	3625994
46542	3375404
46543	2590164
46544	2242109
46545	415185
46546	969820
46547	3413978
46548	162681
46549	3634949
46550	1629975
46551	1852433

46552	2755531
46553	2858165
46554	838706
46555	202913
46556	3015893
46557	3642205
46558	3583836
46559	3470729
46560	926248
46561	3637894
46562	2934436
46563	3632749
46564	2451977
46565	918948
46566	2884090
46567	3429795
46568	2693224
46569	3313207
46570	166749
46571	3638534
46572	2318712
46573	3476367
46574	3330480
46575	3642206
46576	1649810
46577	1069629
46578	3625581
46579	213648
46580	2893517
46581	1641690
46582	2936545
46583	3537236
46584	107717
46585	1503125
46586	3558247
46587	892967
46588	611545
46589	3580084
46590	3585426
46591	2767176
46592	3642209
46593	738703
46594	3381708
46595	1201775
46596	430694
46597	379231

46598	145072
46599	3627916
46600	1687154
46601	3628201
46602	718378
46603	3076746
46604	1170543
46605	867726
46606	3642208
46607	3373981
46608	3365713
46609	2357331
46610	3632950
46611	3615160
46612	3484839
46613	109649
46614	3549861
46615	1762615
46616	2000058
46617	292614
46618	3621593
46619	527062
46620	267507
46621	179724
46622	3627070
46623	3449307
46624	2109495
46625	378336
46626	1015895
46627	2886833
46628	2960191
46629	930105
46630	3548333
46631	2950416
46632	179650
46633	845697
46634	1421919
46635	810233
46636	819263
46637	3542800
46638	1228796
46639	3550660
46640	3628454
46641	2573054
46642	486707
46643	621739

46644	3590841
46645	45113
46646	303094
46647	505960
46648	297980
46649	387672
46650	3596681
46651	2541381
46652	3285050
46653	3632570
46654	3569471
46655	3642217
46656	115957
46657	449904
46658	3587385
46659	3115255
46660	3600958
46661	2565355
46662	3540319
46663	3431111
46664	215039
46665	3585301
46666	3570176
46667	3622098
46668	212157
46669	2568729
46670	3629255
46671	2905081
46672	3531895
46673	2452170
46674	143446
46675	2398994
46676	1762678
46677	277622
46678	2406676
46679	993163
46680	778078
46681	3252880
46682	3642221
46683	3636571
46684	2080976
46685	92882
46686	3313542
46687	959527
46688	641332
46689	3561002

46690	1881011
46691	584694
46692	3222305
46693	3367860
46694	3185796
46695	841209
46696	530600
46697	2020704
46698	2997151
46699	3546356
46700	3642226
46701	686777
46702	3642225
46703	695819
46704	2111855
46705	3642228
46706	3325631
46707	2357898
46708	2867790
46709	789771
46710	1485568
46711	832470
46712	1334698
46713	636856
46714	3621152
46715	3615031
46716	2258027
46717	2665272
46718	2831065
46719	820242
46720	268770
46721	2890126
46722	2488516
46723	1149996
46724	3389332
46725	1243604
46726	3559011
46727	3032631
46728	795154
46729	824370
46730	762203
46731	3111445
46732	734468
46733	606151
46734	696163
46735	3627663

46736	2467155
46737	405588
46738	3131391
46739	2297017
46740	60192
46741	520807
46742	1484613
46743	1824694
46744	3525362
46745	3632673
46746	3350653
46747	3408891
46748	3634478
46749	3495335
46750	3381461
46751	561224
46752	2364455
46753	3579786
46754	606191
46755	3642241
46756	3642240
46757	2619072
46758	1661531
46759	3584299
46760	1685400
46761	3630011
46762	2275362
46763	2093800
46764	393644
46765	749497
46766	1525926
46767	108686
46768	3642243
46769	3060656
46770	3642242
46771	3642244
46772	3637509
46773	297458
46774	3639686
46775	738315
46776	3082978
46777	420329
46778	2992374
46779	2007172
46780	2895812
46781	551578

46782	167737
46783	608183
46784	3596163
46785	921414
46786	245794
46787	572816
46788	3287266
46789	238951
46790	2929883
46791	1901961
46792	3440585
46793	113027
46794	3642246
46795	2391857
46796	3591053
46797	2668061
46798	3484207
46799	938840
46800	674910
46801	258343
46802	3467045
46803	3512589
46804	3031220
46805	3585541
46806	3031187
46807	1995087
46808	1975549
46809	3020050
46810	1222984
46811	676334
46812	733718
46813	3550195
46814	230886
46815	367939
46816	1113310
46817	566439
46818	3627658
46819	3642252
46820	2184700
46821	3299404
46822	1775115
46823	2064137
46824	3636216
46825	2818305
46826	2038848
46827	2853378

46828	2764828
46829	1970203
46830	282444
46831	3378524
46832	497931
46833	3587084
46834	83307
46835	2498518
46836	208962
46837	3550636
46838	2780459
46839	437091
46840	1106848
46841	954928
46842	3595404
46843	1909304
46844	3566441
46845	3480717
46846	431629
46847	863094
46848	649637
46849	3552272
46850	929338
46851	3642257
46852	115160
46853	887304
46854	360071
46855	3164282
46856	3624053
46857	3086658
46858	25371
46859	107843
46860	841350
46861	2316315
46862	3539363
46863	1734833
46864	3584586
46865	570344
46866	714137
46867	1034654
46868	3045110
46869	3613589
46870	2948087
46871	2632799
46872	62495
46873	2476010

46874	505917
46875	2526621
46876	2573974
46877	709975
46878	2973240
46879	3535151
46880	771045
46881	2764795
46882	3035380
46883	689426
46884	3587721
46885	480335
46886	3013726
46887	322228
46888	2422577
46889	2076108
46890	3626359
46891	2923020
46892	3378680
46893	3534405
46894	3623371
46895	2553232
46896	504356
46897	490455
46898	3642262
46899	2009960
46900	971452
46901	3631704
46902	671123
46903	1411399
46904	240247
46905	899134
46906	3537898
46907	479006
46908	2856129
46909	3557108
46910	596487
46911	3620600
46912	940910
46913	268615
46914	3549115
46915	84705
46916	3176007
46917	3642266
46918	2550351
46919	3550522

46920	3446008
46921	3625429
46922	2954023
46923	2293323
46924	3393567
46925	1469714
46926	3590244
46927	3642267
46928	3549782
46929	3642268
46930	3621848
46931	539914
46932	3306112
46933	3384612
46934	19028
46935	734786
46936	3550334
46937	2599138
46938	316902
46939	3642270
46940	287044
46941	2610715
46942	2353264
46943	1498809
46944	3543779
46945	1527704
46946	3455440
46947	3048436
46948	1991093
46949	3630774
46950	801317
46951	1976562
46952	82349
46953	3247412
46954	3642275
46955	3367385
46956	3591230
46957	3622253
46958	1663343
46959	329474
46960	3579932
46961	3094676
46962	3601895
46963	566823
46964	2691449
46965	2644964

46966	2742953
46967	1001412
46968	1096057
46969	905924
46970	651906
46971	3537897
46972	3007309
46973	267325
46974	2732821
46975	2372444
46976	3594216
46977	1945816
46978	528315
46979	3622374
46980	1045254
46981	3642286
46982	3642287
46983	3390192
46984	1253155
46985	142250
46986	1845844
46987	1647588
46988	3512265
46989	3392004
46990	2453347
46991	3633979
46992	681227
46993	2589361
46994	3553103
46995	3539461
46996	2629472
46997	219217
46998	3642292
46999	3626593
47000	85801
47001	81024
47002	875499
47003	2004240
47004	3275640
47005	569297
47006	3551782
47007	280932
47008	3625543
47009	1927541
47010	1717287
47011	112285

47012	2995860
47013	2875424
47014	2116515
47015	3558400
47016	325921
47017	3642293
47018	3429178
47019	2477193
47020	3534883
47021	670476
47022	2011577
47023	698987
47024	1888862
47025	730421
47026	3551154
47027	1905799
47028	85011
47029	3642295
47030	203840
47031	3589664
47032	3001130
47033	3629367
47034	317777
47035	3536632
47036	3583164
47037	585457
47038	2886310
47039	2779009
47040	2870962
47041	3550799
47042	320495
47043	2450537
47044	3482164
47045	3551304
47046	2964274
47047	2983966
47048	3642301
47049	1741007
47050	346782
47051	252663
47052	1147154
47053	236273
47054	2683778
47055	51660
47056	2970012
47057	2097544

47058	216590
47059	188179
47060	2150426
47061	3123295
47062	2898118
47063	121268
47064	940630
47065	68064
47066	3568813
47067	220642
47068	2531669
47069	1537734
47070	2288092
47071	1996114
47072	3632557
47073	221918
47074	3642303
47075	174384
47076	3201775
47077	3583941
47078	903152
47079	2437745
47080	2574400
47081	2041460
47082	3623063
47083	3176056
47084	318068
47085	2847495
47086	3381095
47087	2654553
47088	399445
47089	650357
47090	3535225
47091	568905
47092	795849
47093	3627091
47094	2528775
47095	1766239
47096	2892832
47097	3591091
47098	3642308
47099	3587407
47100	698074
47101	3214565
47102	3066695
47103	2660495

47104	1634612
47105	3489035
47106	3130446
47107	3274630
47108	704119
47109	3642315
47110	3642310
47111	1499681
47112	3442836
47113	3106621
47114	2001836
47115	3637703
47116	3642285
47117	172033
47118	2988457
47119	652942
47120	3525941
47121	3586473
47122	923770
47123	3626093
47124	3119250
47125	3595061
47126	2589662
47127	610033
47128	715482
47129	448941
47130	142439
47131	2819083
47132	1060966
47133	241550
47134	3629580
47135	3555019
47136	3633616
47137	3599852
47138	3543467
47139	2868108
47140	3189342
47141	2492731
47142	285408
47143	3538823
47144	3632403
47145	6921
47146	3629803
47147	3540852
47148	2819944
47149	3541112

47150	3363488
47151	1815252
47152	677465
47153	1855552
47154	3269919
47155	2941961
47156	2975252
47157	3642329
47158	283334
47159	3601305
47160	631068
47161	1257430
47162	2285501
47163	995771
47164	2087487
47165	2600265
47166	3637460
47167	3541163
47168	589476
47169	1641828
47170	3543491
47171	383193
47172	2780142
47173	1617195
47174	1667350
47175	3566368
47176	3626934
47177	3586170
47178	1935604
47179	124562
47180	3585627
47181	3205673
47182	3642336
47183	3534430
47184	3587676
47185	3563421
47186	1153556
47187	208195
47188	757020
47189	3326509
47190	3623866
47191	259387
47192	3327405
47193	2197394
47194	1347898
47195	872968

47196	3641742
47197	3086773
47198	3642341
47199	2732256
47200	3626459
47201	450476
47202	658270
47203	561051
47204	321714
47205	3265046
47206	3425015
47207	3642343
47208	3582850
47209	267613
47210	3632992
47211	3559477
47212	3486516
47213	655227
47214	283067
47215	3642346
47216	3632600
47217	2209579
47218	717855
47219	3551027
47220	3558652
47221	3322477
47222	326630
47223	3599535
47224	145443
47225	3624161
47226	333451
47227	672572
47228	3642350
47229	3535534
47230	1414586
47231	3626478
47232	1783335
47233	3642352
47234	3450848
47235	3535257
47236	2675115
47237	315877
47238	3116810
47239	3642353
47240	2123248
47241	3632531

47242	373496
47243	488536
47244	935351
47245	2339684
47246	772561
47247	2210249
47248	1032493
47249	504344
47250	1608491
47251	3096483
47252	217685
47253	2212626
47254	3377616
47255	3401899
47256	2472012
47257	2332871
47258	1050472
47259	3620925
47260	1849643
47261	3631055
47262	492321
47263	3642356
47264	3642357
47265	677614
47266	14404
47267	3586867
47268	1671519
47269	3322797
47270	1373863
47271	1815732
47272	2876934
47273	2993004
47274	3633020
47275	1770440
47276	3542265
47277	3620577
47278	229959
47279	3626023
47280	3642361
47281	251392
47282	2860181
47283	838628
47284	2225090
47285	3621341
47286	3642365
47287	1894175

47288	233347
47289	3499361
47290	921462
47291	3541570
47292	3555054
47293	2161326
47294	2317694
47295	3540340
47296	1414180
47297	436385
47298	2657600
47299	3352266
47300	3590516
47301	1848202
47302	869474
47303	2734968
47304	3549714
47305	3209248
47306	1007141
47307	3642371
47308	508426
47309	789768
47310	2783993
47311	124793
47312	2022114
47313	3642373
47314	3551568
47315	3377847
47316	217119
47317	3568986
47318	2798814
47319	3642375
47320	3142651
47321	3118076
47322	3117093
47323	3642377
47324	2330473
47325	819937
47326	3590297
47327	610654
47328	3614230
47329	469033
47330	3092258
47331	2359831
47332	747294
47333	3642379

47334	3642382
47335	3591824
47336	3520336
47337	2012713
47338	3642384
47339	3153111
47340	95293
47341	2775230
47342	3541161
47343	3642385
47344	3392695
47345	1670380
47346	3642386
47347	226608
47348	3373356
47349	1692780
47350	3642389
47351	3642388
47352	2519178
47353	293525
47354	3638188
47355	1942594
47356	405068
47357	2435208
47358	2182561
47359	3642391
47360	3548675
47361	2648973
47362	2596034
47363	939230
47364	3627001
47365	2553703
47366	2052704
47367	407815
47368	1376364
47369	2091855
47370	3429703
47371	3519470
47372	432350
47373	3628506
47374	107416
47375	3366462
47376	3048051
47377	3626815
47378	3545077
47379	805112

47380	397015
47381	2637061
47382	3616949
47383	475426
47384	400410
47385	3642395
47386	175718
47387	1967458
47388	201298
47389	3535800
47390	3262096
47391	383593
47392	3481157
47393	3582077
47394	875990
47395	3533866
47396	2127789
47397	3492413
47398	3450275
47399	3642259
47400	3593076
47401	434051
47402	3413240
47403	77427
47404	3553476
47405	2784797
47406	2971085
47407	3384866
47408	2823396
47409	409890
47410	3633821
47411	3642401
47412	3551394
47413	1201512
47414	2999743
47415	3637813
47416	1164007
47417	3013201
47418	3592941
47419	2301688
47420	77891
47421	2451180
47422	3076372
47423	3642403
47424	1773840
47425	3551915

47426	2828028
47427	1248550
47428	3578750
47429	2659333
47430	290571
47431	2994127
47432	3584191
47433	1183955
47434	644565
47435	2266143
47436	3642407
47437	193319
47438	3622187
47439	3538562
47440	3346321
47441	3501864
47442	3569948
47443	3519633
47444	345517
47445	298231
47446	2052626
47447	1831783
47448	3550962
47449	3566790
47450	178570
47451	3642411
47452	3642405
47453	2082510
47454	3574462
47455	3642413
47456	1715408
47457	707052
47458	3630108
47459	2143474
47460	616229
47461	1271851
47462	2441707
47463	181523
47464	119579
47465	206847
47466	221006
47467	3579701
47468	2602806
47469	159653
47470	12116
47471	3642417

47472	3583411
47473	3626722
47474	2722751
47475	2641263
47476	647686
47477	3553457
47478	1616279
47479	1475485
47480	3572524
47481	3633207
47482	3642418
47483	3627770
47484	1271586
47485	985788
47486	1755414
47487	3510317
47488	3459821
47489	3642421
47490	3642420
47491	3642423
47492	3624402
47493	3540843
47494	185352
47495	144541
47496	29469
47497	359215
47498	3560404
47499	2157778
47500	1957511
47501	3584134
47502	3628940
47503	3642425
47504	3581564
47505	141757
47506	3362717
47507	1410087
47508	2862701
47509	270876
47510	3579749
47511	3270683
47512	3642429
47513	3134596
47514	2995922
47515	3554610
47516	3642428
47517	178694

47518	3567131
47519	3630546
47520	118563
47521	3634359
47522	822692
47523	635363
47524	3416595
47525	3519902
47526	2513785
47527	368196
47528	2336756
47529	2873823
47530	2252113
47531	140796
47532	2892125
47533	3642433
47534	1703988
47535	3642435
47536	3642434
47537	155105
47538	2011601
47539	3535296
47540	3593208
47541	3518165
47542	3642432
47543	3637094
47544	912458
47545	3642438
47546	3625012
47547	3642439
47548	3105520
47549	3601031
47550	1767227
47551	3642440
47552	1932288
47553	2877678
47554	1153380
47555	2087171
47556	3067217
47557	3591190
47558	3038169
47559	3591192
47560	2532030
47561	158734
47562	3546380
47563	3436656

47564	3642445
47565	3194706
47566	3512173
47567	3582869
47568	3584099
47569	2751806
47570	176177
47571	2211455
47572	3582400
47573	1674965
47574	1149256
47575	297218
47576	2526540
47577	3535641
47578	3540716
47579	242909
47580	3595471
47581	3625577
47582	3519067
47583	3539587
47584	193843
47585	2283081
47586	552218
47587	432093
47588	2744570
47589	1434999
47590	2964332
47591	2758556
47592	853906
47593	3642457
47594	3642448
47595	3321601
47596	7158
47597	2393193
47598	2318090
47599	1145308
47600	3642463
47601	3199044
47602	448725
47603	3622743
47604	3630089
47605	1708221
47606	3642466
47607	2272599
47608	375990
47609	775951

47610	3230225
47611	3540524
47612	1907494
47613	3566853
47614	1849282
47615	273010
47616	3601452
47617	3536573
47618	2205292
47619	3642468
47620	3325590
47621	3269647
47622	2872429
47623	3627988
47624	1187160
47625	3642469
47626	2995038
47627	3039497
47628	3279179
47629	145305
47630	3544414
47631	511225
47632	3630858
47633	2527400
47634	3533486
47635	961290
47636	1663704
47637	3627453
47638	3242207
47639	772353
47640	3642473
47641	2785073
47642	3642476
47643	1313331
47644	3642477
47645	1591579
47646	3642479
47647	3559569
47648	1785368
47649	3559880
47650	236376
47651	3629987
47652	3632638
47653	237248
47654	2818724
47655	3642482

47656	250140
47657	3547691
47658	2227360
47659	338880
47660	2614298
47661	357567
47662	260175
47663	3642484
47664	1880947
47665	100036
47666	3016606
47667	3547747
47668	2340040
47669	1297838
47670	929034
47671	2859054
47672	303076
47673	2863789
47674	3020674
47675	1521216
47676	3642494
47677	2217002
47678	837801
47679	538520
47680	713731
47681	3580604
47682	540351
47683	2174240
47684	737083
47685	1563181
47686	3642499
47687	738084
47688	236911
47689	2095039
47690	3601927
47691	2921362
47692	3634124
47693	3633725
47694	1199260
47695	3642503
47696	172540
47697	3543621
47698	1135809
47699	50115
47700	346673
47701	1934446

47702	1829913
47703	2544239
47704	3627297
47705	3400494
47706	2934974
47707	379849
47708	2081583
47709	170709
47710	3642508
47711	3587771
47712	3581244
47713	3642511
47714	493944
47715	3638115
47716	1228827
47717	2753371
47718	1143900
47719	3399692
47720	3561174
47721	473594
47722	805236
47723	2098145
47724	115497
47725	2708856
47726	84884
47727	3634144
47728	1092028
47729	999591
47730	2929049
47731	2534701
47732	3397170
47733	3596489
47734	3642516
47735	3543681
47736	550259
47737	2598524
47738	789898
47739	179698
47740	3442618
47741	3546564
47742	3636671
47743	878245
47744	2850690
47745	3636103
47746	2602162
47747	182806

47748	3642519
47749	3580876
47750	3434497
47751	3625368
47752	2381859
47753	498007
47754	539251
47755	1998425
47756	3158379
47757	2361563
47758	3642521
47759	3642523
47760	3522325
47761	3636359
47762	357299
47763	550248
47764	3629248
47765	397042
47766	3551415
47767	3537883
47768	475882
47769	201002
47770	1818674
47771	188966
47772	3642529
47773	3538104
47774	444649
47775	3587647
47776	3561851
47777	983298
47778	278311
47779	638549
47780	1867642
47781	3567087
47782	385757
47783	49648
47784	1920760
47785	3642533
47786	611535
47787	394618
47788	3175180
47789	3621479
47790	358538
47791	3628925
47792	2764866
47793	156329

47794	583313
47795	2002149
47796	3536592
47797	3345882
47798	677557
47799	639044
47800	3418480
47801	3579647
47802	3081857
47803	3586355
47804	3163326
47805	188561
47806	1502240
47807	811246
47808	2776866
47809	3642540
47810	3642538
47811	519134
47812	3642541
47813	3547395
47814	262907
47815	183764
47816	671430
47817	897662
47818	1401159
47819	3354142
47820	388125
47821	692031
47822	3543194
47823	3642542
47824	3185087
47825	1199403
47826	3635559
47827	2812224
47828	3370987
47829	920532
47830	3628599
47831	846530
47832	588277
47833	3642552
47834	1014367
47835	731099
47836	1514621
47837	2738318
47838	3226761
47839	2512082

47840	399809
47841	1737238
47842	3642555
47843	3521901
47844	384097
47845	182751
47846	1908960
47847	3642556
47848	3335404
47849	170374
47850	390775
47851	3210036
47852	3621263
47853	2978745
47854	1646858
47855	3583182
47856	3538875
47857	3585021
47858	3008380
47859	3555568
47860	125047
47861	1412212
47862	2506707
47863	1402890
47864	2427344
47865	3516842
47866	3015663
47867	2635558
47868	3104366
47869	1631819
47870	3555276
47871	1612715
47872	3173701
47873	1735385
47874	3534260
47875	3627123
47876	3320089
47877	578584
47878	2229545
47879	1942046
47880	2941619
47881	217111
47882	3490648
47883	2621226
47884	3641822
47885	3634233

47886	3642567
47887	3353000
47888	1071343
47889	1524864
47890	390908
47891	3503978
47892	3393399
47893	3084770
47894	3554100
47895	1300492
47896	867767
47897	284181
47898	715616
47899	3547057
47900	3036792
47901	1758185
47902	3628753
47903	3538490
47904	2076500
47905	3431064
47906	19951
47907	3295676
47908	3642576
47909	3280100
47910	448934
47911	3392143
47912	427292
47913	3625351
47914	45370
47915	3569551
47916	46
47917	2811099
47918	2477058
47919	2263059
47920	766929
47921	2058941
47922	2459663
47923	615235
47924	1162656
47925	612874
47926	3642579
47927	2833370
47928	1484358
47929	563364
47930	3642580
47931	3552036

47932	3642582
47933	3158012
47934	3546487
47935	3642584
47936	1714222
47937	3533839
47938	3642586
47939	2784227
47940	3569839
47941	3642590
47942	3642589
47943	3642591
47944	3624523
47945	3130556
47946	2353316
47947	3114964
47948	3642592
47949	2422910