№	ID
1	3589616
2	3577200
3	1007894
4	1606530
5	2906739
6	3541571
7	3586376
8	3586400
9	3537834
10	3483368
11	2157416
12	3595061
13	1578505
14	1406924
15	738251
16	2352758
17	761665
18	98721
19	2604091
20	500072
21	2683650
22	3194722
23	801623
24	3115919
25	1755754
26	339274
27	2199786
28	1801258
29	3174402
30	742283
31	2826156
32	3430927
33	3583078
34	237490
35	739482
36	247769
37	1476380
38	2628577
39	2493935
40	3586848
41	3160779
42	3361720
43	393616
44	2403195
45	6635

46	3300854
47	2379292
48	1720454
49	3592374
50	2915727
51	2912550
52	2468784
53	3225572
54	504307
55	661204
56	356004
57	2026525
58	770712
59	640740
60	2644683
61	2123412
62	944130
63	3252448
64	2897067
65	1024277
66	1680754
67	1979791
68	430187
69	3538027
70	3329463
71	455447
72	2582398
73	3539731
74	3539383
75	205533
76	3154558
77	3303054
78	1743130
79	3553473
80	261321
81	1231677
82	1592464
83	1831093
84	3538310
85	77742
86	2175189
87	896093
88	147389
89	3559487
90	167246
91	2526775

92	823701
93	553760
94	1970758
95	645747
96	1970
97	38957
98	738835
99	3594293
100	362857
101	1612115
102	3545995
103	106529
104	465833
105	3162072
106	3589766
107	3563470
108	3541081
109	1983736
110	3586035
111	3520393
112	2795929
113	2092610
114	996509
115	2368986
116	137025
117	593400
118	2300321
119	638814
120	2809794
121	234732
122	317737
123	3542815
124	522378
125	1463560
126	3081881
127	1795702
128	3582293
129	1632084
130	2439902
131	1199260
132	1539121
133	3559477
134	2286635
135	3597466
136	2560609
137	312260

138	1712083
139	1088892
140	917351
141	3587901
142	1934434
143	2837719
144	656245
145	2517587
146	1998627
147	980731
148	139639
149	2603774
150	983179
151	1493267
152	3084562
153	3534740
154	2728050
155	3252851
156	3486282
157	204683
158	726852
159	3592639
160	3597317
161	3332764
162	3597588
163	814992
164	3582473
165	2156917
166	3535190
167	1745997
168	3589458
169	2030658
170	2170549
171	1612484
172	3328276
173	492949
174	2483423
175	232657
176	539252
177	281166
178	2969570
179	3581287
180	845157
181	3552097
182	3585137
183	2759680

184	3099321
185	792420
186	3583156
187	2095360
188	3429127
189	744248
190	3591994
191	681166
192	2229151
193	785461
194	3281140
195	3581415
196	788059
197	480981
198	894700
199	1749479
200	3550715
201	364408
202	551859
203	3586356
204	3592924
205	3586012
206	3586676
207	2763563
208	3585109
209	1328752
210	3026959
211	3580667
212	3500424
213	209856
214	3568370
215	2708668
216	936535
217	2513607
218	3548882
219	903756
220	3584938
221	186566
222	3594141
223	2380609
224	2094274
225	3558388
226	3556761
227	1660131
228	3347650
229	2603712

230	2137240
231	3543271
232	3564222
233	2158579
234	1621582
235	3580520
236	3250319
237	1278538
238	3590796
239	2683866
240	431339
241	660258
242	3236941
243	2041950
244	2356291
245	347200
246	2235376
247	3419333
248	2096776
249	3579629
250	2246458
251	2252113
252	536691
253	3581564
254	855960
255	3467390
256	3558247
257	240221
258	252759
259	1544018
260	1960972
261	1554436
262	3575187
263	2145210
264	649321
265	1990507
266	2243099
267	478767
268	116172
269	1830935
270	3545435
271	3037534
272	3559571
273	175398
274	3552193
275	2450810

276	3597592
277	3584077
278	2332284
279	1759693
280	1462618
281	1839677
282	465565
283	3358017
284	392785
285	2780825
286	213866
287	1478350
288	3595160
289	210549
290	1129292
291	2045439
292	3542270
293	1302749
294	408747
295	2207501
296	448821
297	1604744
298	856843
299	674681
300	3350148
301	3539209
302	3566555
303	1078159
304	3104069
305	1483198
306	188933
307	2447895
308	3453927
309	2559702
310	3361414
311	1905508
312	312334
313	843869
314	3580865
315	127766
316	579616
317	3558134
318	463333
319	3241525
320	1635999
321	3389603

322	1808986
323	1996474
324	410780
325	309619
326	3544737
327	2949025
328	3433122
329	3535324
330	3579825
331	2856119
332	2246919
333	3544274
334	1025863
335	3551775
336	1506538
337	3572233
338	3070460
339	1535355
340	2935929
341	1374827
342	444956
343	3580890
344	3155833
345	869990
346	2382787
347	3472118
348	3583907
349	3596777
350	1475515
351	761127
352	2998380
353	3564144
354	121234
355	64003
356	1925065
357	1026660
358	783084
359	2063788
360	2167689
361	405237
362	2674959
363	2223283
364	2649537
365	1529401
366	317966
367	1718191

368	3595737
369	3010067
370	2814640
371	3542718
372	3586323
373	680662
374	2619872
375	1639074
376	15742
377	505919
378	3425139
379	262237
380	3199727
381	3562732
382	1474861
383	3032390
384	3117497
385	3298511
386	3574985
387	2575977
388	836600
389	2651204
390	1090162
391	1432310
392	286382
393	2165601
394	3586991
395	1433319
396	1870727
397	2893897
398	2856020
399	1712960
400	3235528
401	3593221
402	285042
403	315076
404	3578766
405	131014
406	3584074
407	3583403
408	899105
409	1887143
410	904954
411	2607718
412	2941569
413	3541680

414	1512733
415	3354433
416	3590471
417	2149652
418	2999497
419	2085966
420	1514624
421	3588494
422	3594701
423	408405
424	3582283
425	136690
426	3553110
427	2321708
428	3583480
429	2714544
430	3592237
431	3276987
432	380405
433	3586443
434	3536299
435	3583598
436	3041305
437	3267259
438	3587867
439	590282
440	3429609
441	1780537
442	1911297
443	3165343
444	234754
445	639767
446	908174
447	2569592
448	2942831
449	3585134
450	251070
451	437070
452	2237531
453	2643855
454	565738
455	740403
456	2782695
457	576845
458	3540041
459	2272937

460	727208
461	1023716
462	1134968
463	515658
464	3277839
465	1574078
466	1605367
467	2336212
468	625441
469	2011253
470	3533678
471	2342133
472	3538881
473	753845
474	322998
475	2634676
476	573279
477	3425108
478	3098818
479	3588821
480	85072
481	2354113
482	2728495
483	770602
484	3225724
485	3593645
486	2315096
487	2384144
488	81024
489	359595
490	3591487
491	3589808
492	3437620
493	112683
494	3475996
495	451513
496	3546140
497	610990
498	3586974
499	3583274
500	791251
501	3403584
502	277562
503	161615
504	2688185
505	3281065

506	2585882
507	3595056
508	2838177
509	763583
510	3514740
511	1404248
512	2254641
513	3578186
514	3581851
515	3597606
516	3535474
517	3590037
518	2771380
519	2127410
520	1823030
521	2830248
522	475731
523	923507
524	3579932
525	388061
526	3367699
527	934186
528	1230682
529	3249501
530	1836405
531	183089
532	3197491
533	1633885
534	2733464
535	2596218
536	3074954
537	2548429
538	1835691
539	179554
540	1648598
541	307840
542	2679551
543	824598
544	1446472
545	1490062
546	3589292
547	3163215
548	2232243
549	1023170
550	391462
551	3590812

552	2871505
553	93610
554	2549850
555	55439
556	1871555
557	3579791
558	74324
559	765947
560	2501422
561	3585659
562	3132334
563	924898
564	2360289
565	3594030
566	426833
567	240308
568	761322
569	3591097
570	905062
571	3590799
572	1636191
573	343298
574	2770787
575	497458
576	199674
577	3597611
578	298907
579	3433554
580	2653866
581	425950
582	67387
583	3234872
584	59899
585	1790637
586	3020606
587	1145109
588	3580272
589	613152
590	90657
591	2161204
592	2159283
593	898627
594	3592568
595	3535621
596	780387
597	1220656

598	1073480
599	144441
600	3586263
601	1634807
602	3592623
603	528948
604	916545
605	906879
606	785613
607	1071834
608	3000595
609	2324260
610	156354
611	108928
612	3596975
613	3579270
614	3544826
615	529719
616	3427309
617	239055
618	3450431
619	2550674
620	201074
621	2918603
622	3542497
623	226375
624	2430377
625	2266568
626	3150904
627	3553636
628	2636376
629	851619
630	3562641
631	3585180
632	1482485
633	1708880
634	663344
635	3542806
636	347831
637	153803
638	281401
639	3550439
640	669332
641	861666
642	3533837
643	3525799

644	847937
645	1735783
646	1620001
647	2920996
648	3582549
649	3533786
650	3412324
651	1781100
652	1869392
653	237145
654	3583959
655	3579748
656	1380540
657	2432302
658	3591583
659	3543005
660	212269
661	1839937
662	1713158
663	941145
664	811694
665	2863100
666	3441685
667	1291575
668	574130
669	819596
670	3412942
671	2731980
672	1297691
673	3552508
674	157414
675	1383304
676	3492762
677	940251
678	912705
679	801508
680	43509
681	448278
682	2812204
683	105681
684	916647
685	388570
686	2744924
687	1735828
688	3569687
689	268087

690	2590468
691	2345744
692	3561658
693	3542512
694	3401542
695	3591878
696	1914608
697	2083012
698	2360055
699	3405077
700	341650
701	865089
702	686919
703	3558516
704	1371309
705	3149348
706	851740
707	3210319
708	2400415
709	3194170
710	931036
711	517460
712	1037506
713	3595271
714	207816
715	2885543
716	2807448
717	1068507
718	3585948
719	590958
720	642428
721	927030
722	647489
723	1062070
724	3541614
725	413193
726	3272844
727	505027
728	1993809
729	1687602
730	3581469
731	200789
732	907958
733	131226
734	1606112
735	192743

736	3588562
737	2540350
738	379126
739	3539439
740	3581574
741	3586032
742	3541363
743	3366800
744	687726
745	396259
746	816978
747	1043076
748	1537905
749	716004
750	3534748
751	1318145
752	3458000
753	1656799
754	1751327
755	637999
756	2672112
757	686579
758	356046
759	3533476
760	1692388
761	3009897
762	2614375
763	1516048
764	584024
765	3583863
766	1964708
767	2063277
768	1714469
769	3591897
770	1964549
771	1693327
772	3568350
773	316674
774	3541375
775	1132841
776	3534139
777	1484841
778	220993
779	536385
780	682364
781	2347728

782	3584147
783	1434655
784	827490
785	3547658
786	1604745
787	1110753
788	2533957
789	3588407
790	92214
791	3597622
792	196884
793	2871914
794	556849
795	2986454
796	922540
797	3464832
798	3543061
799	1976964
800	846482
801	267264
802	3579698
803	98251
804	152398
805	3582987
806	839004
807	1318546
808	1710654
809	443151
810	3585076
811	1707660
812	508114
813	3587444
814	3591603
815	148462
816	1270764
817	2227505
818	1958096
819	3059764
820	2010312
821	201259
822	2806050
823	186782
824	918671
825	2973685
826	1753673
827	1422145

828	2716623
829	3583090
830	3586668
831	115954
832	1463438
833	3447667
834	292926
835	246794
836	1619038
837	659580
838	576618
839	637245
840	3594867
841	382489
842	3581187
843	3582678
844	454257
845	1840858
846	3384286
847	3416595
848	2664912
849	3586609
850	3384519
851	3582217
852	168359
853	856052
854	3549129
855	2606886
856	3586212
857	516869
858	3586875
859	3137260
860	3226914
861	3414911
862	787500
863	3224917
864	3319405
865	235465
866	3408548
867	2303794
868	396267
869	3533610
870	1378621
871	3584733
872	1542106
873	842086

874	1757105
875	2103786
876	864894
877	153227
878	3549823
879	1630169
880	3592768
881	3195805
882	3535043
883	450647
884	420368
885	1653946
886	2084336
887	464439
888	3541652
889	268123
890	690693
891	878185
892	3581511
893	506507
894	2974824
895	2888076
896	3541497
897	701359
898	1543817
899	352345
900	3334078
901	3581902
902	2142584
903	3095505
904	1753441
905	3396779
906	490369
907	2006056
908	635200
909	2573649
910	2822191
911	3586170
912	3579500
913	3129757
914	1890701
915	2799563
916	3395092
917	636414
918	2263840
919	3448702

920	3584231
921	333352
922	3584368
923	1482919
924	3593568
925	3556723
926	2512669
927	2985717
928	2601913
929	2104450
930	3579315
931	3580618
932	3117401
933	3587748
934	2335415
935	3162673
936	34960
937	3580324
938	2163080
939	314751
940	91270
941	3584852
942	2146223
943	3578840
944	2447286
945	185206
946	1255877
947	35480
948	3597482
949	3566058
950	1067220
951	3059989
952	1388570
953	3545684
954	492803
955	3576218
956	980570
957	3545854
958	382036
959	1863948
960	3058379
961	2331263
962	1673140
963	97960
964	124736
965	255429

966	3377011
967	3587247
968	241260
969	134015
970	2318231
971	2886000
972	1712779
973	3544414
974	314920
975	3046160
976	437691
977	363769
978	275668
979	3591832
980	232532
981	27691
982	436734
983	346280
984	3552310
985	3474835
986	420457
987	3580282
988	100265
989	3121480
990	356100
991	1864990
992	3591374
993	203864
994	896170
995	614649
996	315101
997	3209189
998	3535349
999	624437
1000	3534851
1001	291784
1002	2803055
1003	802291
1004	2853919
1005	1329604
1006	3545394
1007	3586320
1008	647794
1009	161580
1010	887328
1011	2723808

1012	2691179
1013	463286
1014	2592710
1015	287362
1016	3512083
1017	3389161
1018	606189
1019	3556393
1020	3551535
1021	397042
1022	3432648
1023	105527
1024	1922355
1025	3592032
1026	493247
1027	258004
1028	3586342
1029	2851834
1030	1373785
1031	3540524
1032	551438
1033	3453520
1034	3584148
1035	306607
1036	2889815
1037	2955913
1038	11730
1039	2026118
1040	3582144
1041	83051
1042	551476
1043	2254383
1044	3267610
1045	781016
1046	3591295
1047	93829
1048	1365399
1049	229879
1050	1420441
1051	2870402
1052	573525
1053	3586233
1054	174691
1055	2007416
1056	3105266
1057	672376

1058	1238388
1059	3586654
1060	3539351
1061	1941533
1062	220240
1063	2053342
1064	3553196
1065	604114
1066	3583381
1067	858723
1068	3487371
1069	3586335
1070	2320200
1071	111716
1072	3079372
1073	173373
1074	844292
1075	2979919
1076	2554950
1077	657761
1078	3004984
1079	357911
1080	3233455
1081	3256661
1082	3586881
1083	442235
1084	2491286
1085	2904925
1086	2655032
1087	842005
1088	3566109
1089	1509089
1090	2099278
1091	3330196
1092	2023462
1093	747106
1094	2159282
1095	2986622
1096	3095231
1097	3190975
1098	187285
1099	241989
1100	609275
1101	2099480
1102	3438615
1103	2468493

1104	40834
1105	3592065
1106	3551541
1107	1188167
1108	220753
1109	3581530
1110	3591949
1111	109083
1112	731039
1113	1494646
1114	394337
1115	2518032
1116	3291906
1117	563696
1118	273214
1119	2073534
1120	2948058
1121	699955
1122	100415
1123	194002
1124	3455924
1125	400763
1126	2378986
1127	601129
1128	2104311
1129	688987
1130	2296831
1131	1100797
1132	2041346
1133	3327409
1134	1739428
1135	1191715
1136	2212989
1137	661704
1138	3590561
1139	1467026
1140	2711302
1141	3581549
1142	2783185
1143	2297109
1144	3540356
1145	116811
1146	205157
1147	639044
1148	3589768
1149	3591388

1150	2410962
1151	3581279
1152	2419792
1153	3534133
1154	144853
1155	3584514
1156	3161508
1157	3542521
1158	767402
1159	3592820
1160	3582389
1161	522898
1162	3597633
1163	2584928
1164	178179
1165	2773429
1166	1614853
1167	1348075
1168	296131
1169	2894944
1170	2083775
1171	3545653
1172	3560434
1173	2628552
1174	3403522
1175	3369600
1176	809321
1177	430101
1178	3067818
1179	2043263
1180	2768543
1181	258425
1182	3416708
1183	1455405
1184	3245824
1185	3586513
1186	1017471
1187	2778750
1188	2587456
1189	2742120
1190	1587840
1191	3189164
1192	8969
1193	3509455
1194	3592945
1195	1795080

1196	43837
1197	154461
1198	757795
1199	3536561
1200	220213
1201	3565682
1202	880643
1203	2417189
1204	1935644
1205	3547574
1206	3581558
1207	232127
1208	182454
1209	1481010
1210	524682
1211	3585852
1212	881431
1213	3538062
1214	2832514
1215	2947649
1216	1833477
1217	3534671
1218	851645
1219	2015643
1220	566904
1221	2228197
1222	856790
1223	830061
1224	1439283
1225	2637904
1226	3208770
1227	1644196
1228	2830191
1229	3380238
1230	897568
1231	2932834
1232	99554
1233	261552
1234	2042510
1235	3588709
1236	3587390
1237	3032424
1238	453169
1239	3534901
1240	3297904
1241	3556366

1242	2921126
1243	360970
1244	3566274
1245	3591620
1246	3426445
1247	438141
1248	3026122
1249	803667
1250	187031
1251	1931298
1252	381908
1253	2763023
1254	3542896
1255	2977448
1256	2789551
1257	489781
1258	912994
1259	1884384
1260	3583448
1261	2730109
1262	3300408
1263	767836
1264	3587891
1265	486241
1266	1372374
1267	1651197
1268	2147092
1269	1722072
1270	2629644
1271	2361600
1272	3284700
1273	249259
1274	2655321
1275	1631613
1276	3591628
1277	3549105
1278	163881
1279	2246737
1280	3541059
1281	3252959
1282	2369812
1283	3587554
1284	3514462
1285	206151
1286	1361182
1287	702525

1288	3586758
1289	3222245
1290	2644344
1291	2537593
1292	3305949
1293	397957
1294	136709
1295	462584
1296	3268388
1297	1496224
1298	1986788
1299	738062
1300	916056
1301	1482532
1302	578126
1303	2989663
1304	1791890
1305	3589452
1306	3567566
1307	2107379
1308	149225
1309	3566864
1310	2131658
1311	2062132
1312	3592604
1313	2128298
1314	1524543
1315	1146284
1316	3586302
1317	541570
1318	1851815
1319	670083
1320	161094
1321	2013769
1322	2660236
1323	1948404
1324	2022593
1325	3579235
1326	3583129
1327	3535886
1328	2187314
1329	3546470
1330	3140545
1331	2151138
1332	2313808
1333	527748

1334	2438184
1335	121117
1336	3585542
1337	570344
1338	3480237
1339	3534403
1340	1300375
1341	787962
1342	1804175
1343	2751263
1344	1469443
1345	2459286
1346	1815252
1347	1403744
1348	3179377
1349	2785090
1350	1600010
1351	3236044
1352	3573358
1353	3085907
1354	3449878
1355	1810785
1356	1446834
1357	3242702
1358	528350
1359	2860932
1360	2699685
1361	301594
1362	471549
1363	2689480
1364	362000
1365	900783
1366	1888076
1367	1810514
1368	988569
1369	690296
1370	1145812
1371	3473977
1372	3582468
1373	3191746
1374	1130813
1375	3550682
1376	3110201
1377	871243
1378	2679933
1379	169033

1380	1915213
1381	1751870
1382	3578788
1383	1995801
1384	230100
1385	3583557
1386	2490581
1387	3534134
1388	3587730
1389	3299404
1390	1726968
1391	3578795
1392	48536
1393	942461
1394	424891
1395	3343144
1396	3542588
1397	1529591
1398	880715
1399	3550137
1400	3575025
1401	3589325
1402	3588949
1403	2668422
1404	257352
1405	2107052
1406	280161
1407	1321628
1408	537662
1409	145815
1410	3194184
1411	3534961
1412	1798232
1413	2832056
1414	269757
1415	3549481
1416	232684
1417	2935250
1418	911363
1419	3566938
1420	2871013
1421	2109992
1422	1436437
1423	3580593
1424	181642
1425	839563

1426	329206
1427	3575062
1428	2741729
1429	10543
1430	77891
1431	505900
1432	3327086
1433	2091411
1434	662123
1435	1082355
1436	1797101
1437	1232022
1438	1041974
1439	3595410
1440	3594550
1441	1101324
1442	652067
1443	1348910
1444	426004
1445	3536856
1446	2727203
1447	1508025
1448	3595246
1449	296061
1450	2488097
1451	3587607
1452	3587741
1453	640402
1454	2216041
1455	136512
1456	2752370
1457	3534377
1458	297284
1459	3579901
1460	286604
1461	1793811
1462	3144395
1463	1116943
1464	91594
1465	249962
1466	414477
1467	3580192
1468	2237
1469	2579780
1470	388564
1471	309738

1472	3589297
1473	3591816
1474	211630
1475	517708
1476	3566293
1477	431879
1478	2008246
1479	448819
1480	2962797
1481	446533
1482	2165772
1483	310766
1484	898892
1485	1493700
1486	3582543
1487	3580885
1488	821847
1489	103183
1490	3584239
1491	2987810
1492	3581593
1493	1011800
1494	3545377
1495	3513447
1496	2104657
1497	3540682
1498	3044150
1499	505775
1500	498271
1501	3592804
1502	540265
1503	3294500
1504	1405024
1505	3596770
1506	2070859
1507	1175345
1508	3541305
1509	148282
1510	879667
1511	3458271
1512	534926
1513	592310
1514	1503927
1515	195429
1516	2895915
1517	3586380

1518	241243
1519	316512
1520	102429
1521	2115283
1522	2053205
1523	3562204
1524	873731
1525	215534
1526	3586201
1527	2363115
1528	610509
1529	508329
1530	1542742
1531	240684
1532	294029
1533	3185293
1534	3058288
1535	207192
1536	145107
1537	242539
1538	3586899
1539	3578688
1540	3558099
1541	701202
1542	44184
1543	3099372
1544	3535887
1545	3526713
1546	590693
1547	684660
1548	1290327
1549	1731507
1550	1608211
1551	259367
1552	2534577
1553	842409
1554	2678976
1555	1872167
1556	345166
1557	1452196
1558	3533518
1559	509440
1560	3597031
1561	3587574
1562	721006
1563	2724155

1564	672372
1565	2263632
1566	705794
1567	1628376
1568	2755896
1569	96746
1570	3552004
1571	3542152
1572	625674
1573	204086
1574	250399
1575	594385
1576	2577617
1577	1178218
1578	635263
1579	1490618
1580	1015135
1581	3539251
1582	55363
1583	3585725
1584	2376741
1585	3542691
1586	1865214
1587	298507
1588	3594758
1589	341844
1590	1373121
1591	3579910
1592	3590364
1593	1631180
1594	3587175
1595	197630
1596	2623338
1597	2903157
1598	3596227
1599	1577947
1600	37184
1601	331017
1602	933344
1603	670220
1604	2705903
1605	2252240
1606	2938683
1607	1698145
1608	2335051
1609	1782559

1610	506847
1611	2009701
1612	3581316
1613	3589463
1614	3318372
1615	3557780
1616	677465
1617	823696
1618	3081062
1619	1679924
1620	3391777
1621	155404
1622	139107
1623	3390242
1624	3586552
1625	1814996
1626	664036
1627	3597643
1628	2079349
1629	3542436
1630	235691
1631	420320
1632	1260960
1633	2713540
1634	3490372
1635	3586177
1636	2883552
1637	2744233
1638	319304
1639	928461
1640	576935
1641	2265174
1642	3585320
1643	3533726
1644	3552810
1645	510932
1646	170787
1647	284761
1648	3583378
1649	3589861
1650	193097
1651	3568174
1652	220216
1653	516930
1654	415955
1655	3451869

1656	495030
1657	2010031
1658	3176340
1659	2135229
1660	1807725
1661	749788
1662	3547830
1663	3237783
1664	543895
1665	906518
1666	198888
1667	892196
1668	1486020
1669	1338388
1670	3542833
1671	1718199
1672	2605217
1673	3591845
1674	2854464
1675	3581542
1676	3542341
1677	738727
1678	3557786
1679	3584874
1680	1864217
1681	3121086
1682	3541295
1683	3107047
1684	2372444
1685	2812662
1686	3573974
1687	421491
1688	455935
1689	3555569
1690	3121219
1691	3576142
1692	2837076
1693	3206009
1694	426862
1695	2339684
1696	3542544
1697	2285924
1698	2774255
1699	255619
1700	2203332
1701	1545482

1702	423978
1703	75118
1704	2975276
1705	3533640
1706	3597645
1707	861237
1708	673766
1709	3578732
1710	140449
1711	2372799
1712	512351
1713	185480
1714	3597498
1715	3556798
1716	288674
1717	2672032
1718	3555057
1719	2725488
1720	30119
1721	3226149
1722	3173817
1723	2611427
1724	3158342
1725	1151236
1726	2743802
1727	3583756
1728	2504772
1729	2925684
1730	584515
1731	821620
1732	3557941
1733	384315
1734	2766610
1735	3573860
1736	2953253
1737	2488776
1738	2177068
1739	606151
1740	210111
1741	2784794
1742	920309
1743	2657254
1744	2839417
1745	2144762
1746	2781056
1747	3592698

1748	1667773
1749	511972
1750	1697494
1751	1227209
1752	112868
1753	3584561
1754	3401338
1755	783412
1756	536937
1757	3433356
1758	3533908
1759	42772
1760	183088
1761	1779023
1762	665961
1763	512100
1764	773637
1765	2232940
1766	3585457
1767	3153450
1768	3001084
1769	1018252
1770	484836
1771	3534757
1772	386815
1773	1600460
1774	3580411
1775	522969
1776	667429
1777	2707418
1778	1206776
1779	3206838
1780	972078
1781	3581560
1782	3589120
1783	3402675
1784	3549136
1785	2975049
1786	3351951
1787	3545043
1788	1305500
1789	3539263
1790	3534022
1791	144056
1792	568928
1793	786457

1794	124074
1795	3585740
1796	2862592
1797	2890603
1798	635998
1799	392565
1800	787447
1801	3148123
1802	289822
1803	2043872
1804	3584859
1805	1677621
1806	3532172
1807	3534828
1808	2198221
1809	3596351
1810	2895180
1811	3195799
1812	2054714
1813	3587948
1814	3449387
1815	2712942
1816	2088265
1817	3047821
1818	3597652
1819	2798961
1820	1581398
1821	2037855
1822	1377113
1823	3213900
1824	1865988
1825	558695
1826	3539679
1827	1822574
1828	1267769
1829	1658569
1830	1145063
1831	3436439
1832	88892
1833	2070389
1834	3563286
1835	3589600
1836	1384522
1837	3597654
1838	3580183
1839	694593

1840	3578768
1841	2844671
1842	3316057
1843	3581604
1844	537084
1845	3592015
1846	3597658
1847	511497
1848	452773
1849	3538058
1850	3587913
1851	315349
1852	380154
1853	1955129
1854	218566
1855	199322
1856	2278600
1857	3534951
1858	571922
1859	716205
1860	3582877
1861	659121
1862	3253538
1863	3584170
1864	661776
1865	3236902
1866	1849378
1867	1929791
1868	287586
1869	3538890
1870	1639694
1871	2873653
1872	212252
1873	3534775
1874	3555684
1875	3580016
1876	1755735
1877	1892952
1878	400884
1879	440038
1880	3533928
1881	3579969
1882	2383215
1883	2971729
1884	3341067
1885	3591477

1886	3425476
1887	634148
1888	2082402
1889	2837367
1890	3533876
1891	3581213
1892	2814859
1893	1514699
1894	3554881
1895	1607013
1896	3297010
1897	3542594
1898	1644154
1899	1638643
1900	3584274
1901	2536503
1902	2609509
1903	657171
1904	3544373
1905	356516
1906	421636
1907	419832
1908	221193
1909	559463
1910	3564212
1911	829853
1912	2392581
1913	183989
1914	196881
1915	460037
1916	2034077
1917	1639725
1918	674629
1919	3588586
1920	2700078
1921	126071
1922	2045066
1923	2706826
1924	3532841
1925	2283261
1926	2496165
1927	151768
1928	2297897
1929	3544789
1930	1793944
1931	1822969

1932	3292806
1933	3544593
1934	1673037
1935	152496
1936	824142
1937	808100
1938	801904
1939	262132
1940	2501245
1941	3530808
1942	3585001
1943	77995
1944	3508188
1945	3581626
1946	2264476
1947	2168414
1948	624217
1949	3551246
1950	3588445
1951	181652
1952	3537654
1953	207421
1954	62
1955	759639
1956	244557
1957	143590
1958	3187094
1959	3066959
1960	411418
1961	206329
1962	2874664
1963	201649
1964	69106
1965	3573782
1966	3557501
1967	272643
1968	361997
1969	3366574
1970	2262106
1971	166749
1972	1622272
1973	673503
1974	3587243
1975	3565029
1976	1324989
1977	3587474

1978	3537116
1979	547034
1980	203916
1981	3583742
1982	927595
1983	2133144
1984	3569802
1985	3542210
1986	3590074
1987	3291403
1988	3541057
1989	1297838
1990	3597664
1991	805994
1992	3578699
1993	2623594
1994	76112
1995	945651
1996	3548985
1997	1165794
1998	2457469
1999	8396
2000	3129163
2001	3592792
2002	3269784
2003	3384827
2004	3361095
2005	3592422
2006	402016
2007	1157043
2008	1679537
2009	3579193
2010	2198857
2011	3227674
2012	3579378
2013	1553170
2014	631306
2015	2815325
2016	453048
2017	174298
2018	1087103
2019	3582393
2020	360653
2021	3586264
2022	3589757
2023	3122390

2024	2700590
2025	2097553
2026	552926
2027	2686692
2028	173397
2029	3199653
2030	278322
2031	547883
2032	644035
2033	208435
2034	3360273
2035	857639
2036	2298651
2037	3324020
2038	3371554
2039	2028157
2040	3549551
2041	3241441
2042	3584135
2043	2740276
2044	3195747
2045	3542884
2046	2092675
2047	329474
2048	3587982
2049	3588094
2050	3537468
2051	248899
2052	746435
2053	3342908
2054	3558349
2055	2987035
2056	3579278
2057	3556739
2058	388338
2059	3116393
2060	2515992
2061	1219642
2062	1455076
2063	3597012
2064	3594464
2065	598787
2066	2566719
2067	648758
2068	3581899
2069	3556057

2070	1646532
2071	514679
2072	2477788
2073	751282
2074	3589055
2075	614081
2076	192122
2077	3556497
2078	2448841
2079	2338930
2080	2198261
2081	728412
2082	634470
2083	3541335
2084	2845808
2085	742493
2086	423494
2087	2257975
2088	683618
2089	3579037
2090	3582649
2091	3078404
2092	2828791
2093	2626037
2094	3541266
2095	584041
2096	2717970
2097	2395104
2098	3268850
2099	2435442
2100	2756466
2101	2638600
2102	3253
2103	199425
2104	3587553
2105	3581961
2106	1845858
2107	3537651
2108	3597666
2109	3533601
2110	3585343
2111	1523742
2112	2445152
2113	1433127
2114	1277693
2115	1677972

2116	1814607
2117	2662620
2118	3344313
2119	3583429
2120	857963
2121	3538007
2122	1186941
2123	341534
2124	3580454
2125	917445
2126	3499602
2127	572355
2128	393789
2129	1820794
2130	3534083
2131	2698291
2132	3556219
2133	3592212
2134	3551024
2135	2835183
2136	1815384
2137	835140
2138	3321810
2139	1610381
2140	3045231
2141	843597
2142	3045801
2143	3576877
2144	1281921
2145	534577
2146	282904
2147	1405227
2148	3252902
2149	2647871
2150	1756823
2151	3513585
2152	1696713
2153	455960
2154	3579532
2155	2563904
2156	3579684
2157	3155506
2158	464993
2159	3463897
2160	660420
2161	696163

2162	2038968
2163	3592748
2164	3325097
2165	633730
2166	3012547
2167	1385025
2168	3588326
2169	2928724
2170	1895618
2171	296475
2172	163131
2173	3579148
2174	3224062
2175	2971811
2176	3583477
2177	3592987
2178	1169510
2179	3592830
2180	3588334
2181	3583223
2182	900998
2183	148293
2184	2306477
2185	1875659
2186	3375230
2187	629846
2188	3589555
2189	2187284
2190	3562270
2191	244023
2192	454416
2193	300987
2194	1807230
2195	523283
2196	1868612
2197	3597673
2198	2675115
2199	3584530
2200	3594756
2201	1136290
2202	2601643
2203	3044740
2204	3248079
2205	868013
2206	1888862
2207	2612711

2208	3306287
2209	2898599
2210	271029
2211	578147
2212	715495
2213	208548
2214	3541361
2215	211654
2216	3588930
2217	198449
2218	790777
2219	3548304
2220	3534394
2221	2384796
2222	3135271
2223	83849
2224	932788
2225	3541368
2226	799072
2227	3597678
2228	40860
2229	1991231
2230	3585752
2231	1640588
2232	1041350
2233	3148252
2234	473331
2235	3540568
2236	1733624
2237	2876575
2238	416190
2239	3579987
2240	3471615
2241	1949287
2242	2403843
2243	3534228
2244	3308498
2245	2688354
2246	947127
2247	3060111
2248	3579941
2249	1045933
2250	1522677
2251	3543871
2252	2893830
2253	938827

2254	3579187
2255	3584014
2256	550315
2257	150046
2258	908098
2259	3545784
2260	3475069
2261	653634
2262	2419242
2263	3061082
2264	644225
2265	513008
2266	3592110
2267	1957676
2268	1799545
2269	2820764
2270	2519923
2271	537657
2272	3589701
2273	110196
2274	3490014
2275	57214
2276	2514318
2277	672315
2278	356395
2279	3533703
2280	2818363
2281	3544712
2282	1481184
2283	410731
2284	2585504
2285	3585647
2286	850096
2287	68842
2288	1717252
2289	1865571
2290	752265
2291	2715088
2292	641408
2293	668609
2294	3545652
2295	292301
2296	1141189
2297	1809300
2298	1777182
2299	372959

2300	316967
2301	2102326
2302	518524
2303	1845252
2304	2999754
2305	590649
2306	2250614
2307	454489
2308	219523
2309	3539169
2310	1797817
2311	825098
2312	2095039
2313	543912
2314	1892912
2315	1781451
2316	3573234
2317	3566332
2318	1188019
2319	3233625
2320	1829913
2321	2564242
2322	511473
2323	343800
2324	2600504
2325	742773
2326	3580886
2327	278791
2328	127356
2329	732471
2330	1027845
2331	1663717
2332	2846283
2333	1944638
2334	1407824
2335	801909
2336	720689
2337	3493410
2338	250441
2339	2544185
2340	417147
2341	3579530
2342	3545023
2343	3597688
2344	1829394
2345	390476

2346	388056
2347	206915
2348	3581620
2349	238089
2350	3597687
2351	3580672
2352	3581939
2353	1235823
2354	3533997
2355	3581695
2356	290228
2357	3029699
2358	903235
2359	3579200
2360	3536670
2361	519653
2362	3451182
2363	861915
2364	3577424
2365	270312
2366	2216976
2367	861170
2368	127696
2369	386192
2370	2080410
2371	3267128
2372	889235
2373	3557508
2374	197087
2375	3580760
2376	622286
2377	1344744
2378	3555829
2379	3578693
2380	157043
2381	3363961
2382	925554
2383	1918195
2384	736542
2385	857118
2386	28754
2387	2670556
2388	3562723
2389	3289826
2390	3348655
2391	2276384

2392	3588741
2393	1122420
2394	2429811
2395	467025
2396	610335
2397	317198
2398	395991
2399	611048
2400	844997
2401	255155
2402	709646
2403	1284753
2404	1581059
2405	33264
2406	2962465
2407	1780317
2408	424654
2409	828854
2410	220335
2411	449503
2412	98216
2413	3096145
2414	938559
2415	2139328
2416	3541778
2417	3585223
2418	897929
2419	1104795
2420	718070
2421	1549374
2422	440387
2423	827180
2424	74296
2425	3582362
2426	359844
2427	3262024
2428	3585886
2429	700107
2430	2894273
2431	2417674
2432	875675
2433	2534893
2434	2708993
2435	3207601
2436	3553270
2437	3590665

2438	736430
2439	3425770
2440	660856
2441	2246345
2442	389615
2443	257719
2444	195720
2445	3578262
2446	964560
2447	34891
2448	2985545
2449	1487781
2450	1981341
2451	2026001
2452	3580572
2453	3124055
2454	3568197
2455	2933441
2456	2736700
2457	426533
2458	2731366
2459	2359531
2460	3583307
2461	2948593
2462	732782
2463	2186077
2464	2671667
2465	713321
2466	3597692
2467	149604
2468	2896573
2469	2996171
2470	3126397
2471	234034
2472	397515
2473	596816
2474	3562587
2475	3596414
2476	3209259
2477	2634955
2478	2099171
2479	311260
2480	3243980
2481	3592744
2482	2132327
2483	3538978

2484	3265900
2485	3362999
2486	568134
2487	2793539
2488	903720
2489	2201091
2490	390021
2491	3059126
2492	1467581
2493	194353
2494	3344289
2495	283886
2496	498438
2497	924936
2498	2475638
2499	3579047
2500	367903
2501	1940082
2502	3579704
2503	3257486
2504	3527337
2505	3290869
2506	365235
2507	2596731
2508	509827
2509	239197
2510	306416
2511	1133874
2512	3431764
2513	2939030
2514	424308
2515	3097099
2516	1788882
2517	221812
2518	3181282
2519	81662
2520	3009649
2521	246652
2522	3550659
2523	3545355
2524	3587672
2525	1999077
2526	3456250
2527	25371
2528	3514155
2529	1743742

2530	3535857
2531	1096200
2532	3542406
2533	325921
2534	3545342
2535	2583683
2536	987340
2537	2328671
2538	650446
2539	2300814
2540	3394914
2541	3548714
2542	2884990
2543	736352
2544	1975725
2545	299212
2546	2358318
2547	925977
2548	1781066
2549	2742005
2550	3535285
2551	3537985
2552	405281
2553	646256
2554	1447826
2555	3581108
2556	3580392
2557	602772
2558	672572
2559	3572537
2560	222968
2561	3580315
2562	260053
2563	1918263
2564	3376108
2565	3306803
2566	1543885
2567	2446704
2568	2041682
2569	3591912
2570	3149035
2571	2591953
2572	976555
2573	245692
2574	597541
2575	3562418

2576	943695
2577	3213591
2578	3539414
2579	433340
2580	2605601
2581	2705168
2582	3588207
2583	204056
2584	1105776
2585	3005586
2586	2984575
2587	3541016
2588	3589004
2589	549515
2590	883251
2591	1761088
2592	473176
2593	3541534
2594	231358
2595	2143464
2596	2740193
2597	401060
2598	3487987
2599	2319466
2600	2253972
2601	3583645
2602	3483350
2603	2916329
2604	2824686
2605	2558707
2606	3374951
2607	3578764
2608	2290497
2609	1843256
2610	225423
2611	1034006
2612	3563728
2613	1104637
2614	3005185
2615	3012716
2616	3538410
2617	3584610
2618	41113
2619	1854103
2620	2235633
2621	2654438

2622	156677
2623	3578717
2624	1149996
2625	2834810
2626	648397
2627	2061113
2628	2570796
2629	829443
2630	1477895
2631	927307
2632	181383
2633	3589300
2634	267438
2635	3586595
2636	1304743
2637	2212697
2638	3580142
2639	3589132
2640	3362699
2641	3101977
2642	1565688
2643	3563082
2644	388261
2645	3300124
2646	85762
2647	3597699
2648	232231
2649	2831889
2650	876096
2651	2387795
2652	1799010
2653	2652347
2654	1239985
2655	475898
2656	453637
2657	3593163
2658	2509172
2659	3304559
2660	769034
2661	1443755
2662	769890
2663	3524697
2664	175506
2665	106416
2666	3586880
2667	3158169

2668	1566808
2669	2958065
2670	3203212
2671	2437745
2672	2451836
2673	987607
2674	863094
2675	1796057
2676	2808562
2677	2818280
2678	3585777
2679	3027104
2680	3533932
2681	226546
2682	2469699
2683	3593188
2684	3539870
2685	291700
2686	1530021
2687	3319302
2688	3542029
2689	1385474
2690	115051
2691	466066
2692	436720
2693	3549896
2694	2009787
2695	1426893
2696	1943711
2697	2755964
2698	1650148
2699	3574516
2700	3559600
2701	3555700
2702	769279
2703	806847
2704	3127469
2705	3534122
2706	2927374
2707	2875858
2708	2602267
2709	1770110
2710	235361
2711	2423550
2712	3429070
2713	2924394

2714	3331601
2715	181294
2716	95027
2717	2011986
2718	3534188
2719	1796942
2720	3562459
2721	2005059
2722	221650
2723	1647831
2724	1572105
2725	187525
2726	514690
2727	2974012
2728	3534670
2729	879047
2730	2987188
2731	2766250
2732	1102340
2733	3561898
2734	287481
2735	819756
2736	1983381
2737	3324130
2738	3271979
2739	3538964
2740	935996
2741	2269276
2742	3533778
2743	3588195
2744	1826478
2745	728115
2746	3585356
2747	345380
2748	215446
2749	149498
2750	1534575
2751	3584211
2752	487799
2753	3498871
2754	350208
2755	3101161
2756	1408860
2757	3240038
2758	3043285
2759	3534482

2760	901167
2761	3450344
2762	3591217
2763	2852045
2764	809289
2765	597940
2766	1888664
2767	2574665
2768	565646
2769	295898
2770	663772
2771	3536365
2772	296799
2773	958505
2774	3587775
2775	178441
2776	205324
2777	1707672
2778	2681262
2779	3596725
2780	441069
2781	2602767
2782	3580361
2783	159500
2784	2252185
2785	2100744
2786	3342645
2787	160008
2788	2921717
2789	928022
2790	2944259
2791	924999
2792	3541218
2793	3534036
2794	1480215
2795	2719824
2796	2730659
2797	3586842
2798	3578886
2799	79949
2800	3343396
2801	2269408
2802	183384
2803	2566276
2804	3496825
2805	3584090

2806	165036
2807	3436811
2808	3584479
2809	2948670
2810	3349165
2811	1947316
2812	1536854
2813	305015
2814	3546184
2815	605823
2816	3543622
2817	3521480
2818	2975611
2819	2983962
2820	3317833
2821	3582288
2822	135446
2823	578222
2824	3558749
2825	440349
2826	2846371
2827	2757391
2828	3529568
2829	3589668
2830	401837
2831	2987124
2832	1242878
2833	2774020
2834	420133
2835	3580246
2836	2014672
2837	347310
2838	188877
2839	2047557
2840	1361244
2841	2331252
2842	2675787
2843	3058974
2844	88741
2845	2465345
2846	3592372
2847	3589431
2848	2753538
2849	37585
2850	2475016
2851	2554824

2852	2967096
2853	3557919
2854	2692331
2855	3540406
2856	1465426
2857	3045705
2858	3584054
2859	377821
2860	3344653
2861	1737748
2862	3542221
2863	3580307
2864	529312
2865	216989
2866	400845
2867	180452
2868	3216272
2869	2633414
2870	1800043
2871	173097
2872	2905556
2873	544783
2874	782851
2875	3079095
2876	2366144
2877	2523758
2878	770370
2879	630086
2880	3509071
2881	3537166
2882	3581482
2883	3397417
2884	3241687
2885	804183
2886	1980673
2887	93535
2888	3268974
2889	749865
2890	3584050
2891	388392
2892	2764996
2893	3589194
2894	760649
2895	3582416
2896	3585364
2897	387921

2898	3409554
2899	2795141
2900	2386808
2901	812307
2902	3503566
2903	783693
2904	3203908
2905	1101255
2906	3583106
2907	604178
2908	3590583
2909	2042943
2910	3536955
2911	2406162
2912	575340
2913	846890
2914	3408661
2915	1470008
2916	3397937
2917	3595961
2918	1820260
2919	3585051
2920	2738640
2921	153142
2922	1733134
2923	3578937
2924	153302
2925	346960
2926	3414270
2927	3537126
2928	1009865
2929	3404495
2930	3581517
2931	458785
2932	68496
2933	95439
2934	296101
2935	3264453
2936	3581336
2937	3316321
2938	1627908
2939	2562462
2940	3589811
2941	170819
2942	3593073
2943	2607333

2944	2001281
2945	600840
2946	338659
2947	2263609
2948	2736605
2949	2918588
2950	807804
2951	1900223
2952	1924920
2953	2339945
2954	519902
2955	3595673
2956	277971
2957	705909
2958	356761
2959	1951760
2960	263807
2961	3580277
2962	3597711
2963	2728918
2964	402682
2965	2406240
2966	3578783
2967	989631
2968	2126009
2969	270606
2970	446424
2971	3585556
2972	3411451
2973	3566934
2974	2513193
2975	3401582
2976	326128
2977	1481350
2978	466031
2979	3591560
2980	1412464
2981	3586381
2982	3578785
2983	1628705
2984	1088013
2985	280674
2986	1036951
2987	3544015
2988	3244566
2989	242906

2990	3078198
2991	3557031
2992	3584497
2993	282700
2994	118295
2995	2857996
2996	644565
2997	805450
2998	3539520
2999	3578775
3000	869306
3001	366059
3002	3580846
3003	931473
3004	3534153
3005	3596111
3006	1604944
3007	2083942
3008	2413525
3009	2693253
3010	2461969
3011	3581938
3012	3533969
3013	2368930
3014	2183981
3015	3253457
3016	3571274
3017	3252618
3018	3595999
3019	86723
3020	3435085
3021	3580397
3022	3597409
3023	3204416
3024	3588530
3025	2874233
3026	430442
3027	2932678
3028	3584724
3029	3581247
3030	3595485
3031	221797
3032	141910
3033	1922062
3034	3372109
3035	435344

3036	3542696
3037	3052695
3038	2751556
3039	393732
3040	3027364
3041	866582
3042	3533606
3043	332731
3044	1591689
3045	3528670
3046	1589078
3047	2019072
3048	3537357
3049	779743
3050	1970264
3051	51740
3052	1686137
3053	1765349
3054	847579
3055	3213928
3056	3533673
3057	434756
3058	608615
3059	942274
3060	649690
3061	978098
3062	387240
3063	309009
3064	3536839
3065	2760162
3066	157232
3067	444924
3068	2538925
3069	3545514
3070	932737
3071	2195514
3072	2678810
3073	292375
3074	1930356
3075	3582399
3076	1550942
3077	96854
3078	1998560
3079	1999712
3080	3545850
3081	3199814

3082	3562202
3083	2759952
3084	613714
3085	2475354
3086	632372
3087	3544990
3088	2364709
3089	1648915
3090	883337
3091	2704721
3092	1541501
3093	3575006
3094	3597275
3095	115948
3096	3037976
3097	1254867
3098	2535287
3099	1209480
3100	3581012
3101	2366813
3102	3580052
3103	2498398
3104	3589884
3105	3458630
3106	2322897
3107	3152527
3108	3534526
3109	908504
3110	342988
3111	3592956
3112	2965414
3113	3569428
3114	1069225
3115	3545660
3116	2912470
3117	3535068
3118	3534400
3119	3516632
3120	3345438
3121	1553080
3122	3481003
3123	879642
3124	3389561
3125	2283081
3126	187672
3127	3388107

3128	113414
3129	817005
3130	3539748
3131	3588990
3132	997720
3133	696603
3134	3592992
3135	2138307
3136	3002812
3137	3392478
3138	3596546
3139	3167836
3140	1180213
3141	2327012
3142	1955750
3143	3315275
3144	504231
3145	3219977
3146	3590802
3147	3596651
3148	3015052
3149	1351905
3150	1367989
3151	716717
3152	3319563
3153	2995944
3154	1768740
3155	3538849
3156	3537858
3157	38596
3158	3547731
3159	3176291
3160	77456
3161	609826
3162	1101073
3163	305369
3164	787635
3165	1001674
3166	3597722
3167	2872911
3168	2520883
3169	2929860
3170	196353
3171	595662
3172	1069186
3173	2473881

3174	3419707
3175	3360765
3176	3579693
3177	1026369
3178	2177171
3179	310290
3180	3582130
3181	890140
3182	339297
3183	3002865
3184	3296245
3185	765510
3186	204719
3187	1200236
3188	764089
3189	3172165
3190	2808075
3191	3586836
3192	2938105
3193	238342
3194	3596052
3195	2011601
3196	2112661
3197	2907667
3198	212266
3199	981191
3200	3040402
3201	1213853
3202	857667
3203	3586319
3204	3579003
3205	3024036
3206	3544866
3207	522305
3208	2029359
3209	3586289
3210	1162037
3211	45921
3212	457390
3213	3556068
3214	2126389
3215	2547899
3216	486375
3217	3590282
3218	1236295
3219	3581171

3220	3585140
3221	3536599
3222	2853320
3223	3593326
3224	1720850
3225	1878963
3226	2160075
3227	2604102
3228	2667742
3229	2249839
3230	112239
3231	3579040
3232	2349450
3233	3421747
3234	1775700
3235	3096133
3236	2393773
3237	1552566
3238	2884778
3239	3365853
3240	2096949
3241	3369557
3242	264451
3243	1381028
3244	937337
3245	3597729
3246	2446430
3247	533487
3248	3123410
3249	3564081
3250	2551051
3251	3190781
3252	1376364
3253	510711
3254	356537
3255	2702308
3256	3596029
3257	1266075
3258	3556853
3259	3591838
3260	1827682
3261	3535940
3262	3369331
3263	630714
3264	3262657
3265	1313298

3266	782857
3267	1890888
3268	3593314
3269	3538006
3270	1204391
3271	2532767
3272	295086
3273	472693
3274	3269419
3275	3233957
3276	3592636
3277	364181
3278	1503140
3279	527751
3280	3583572
3281	1035082
3282	102049
3283	594084
3284	3418242
3285	3586014
3286	920794
3287	3581791
3288	1723438
3289	854691
3290	218928
3291	3581790
3292	805391
3293	3585053
3294	3573478
3295	3553020
3296	3547355
3297	3202148
3298	826963
3299	1909247
3300	170650
3301	1984429
3302	3378510
3303	174327
3304	1313050
3305	667685
3306	1055414
3307	2409752
3308	298845
3309	229415
3310	1493884
3311	3538106

3312	2117740
3313	501914
3314	2130390
3315	3586306
3316	470878
3317	3425401
3318	3556143
3319	3583983
3320	210039
3321	1480820
3322	811285
3323	1178472
3324	2033303
3325	3582578
3326	338733
3327	3564504
3328	3569676
3329	1962900
3330	3553035
3331	218802
3332	3579730
3333	3430040
3334	2625948
3335	3334657
3336	74648
3337	3196532
3338	1257503
3339	758573
3340	3592484
3341	1211352
3342	633824
3343	3570713
3344	3547856
3345	1450900
3346	1687850
3347	230002
3348	2100002
3349	3536997
3350	3553041
3351	648850
3352	3588933
3353	1341603
3354	2707490
3355	3254162
3356	2438555
3357	412038

3358	566228
3359	3553052
3360	1432140
3361	2919941
3362	3265547
3363	1003821
3364	1362535
3365	534352
3366	3539446
3367	404171
3368	197484
3369	1183021
3370	3580530
3371	129925
3372	1618287
3373	848352
3374	2828754
3375	446259
3376	2895358
3377	3597054
3378	2747865
3379	711258
3380	3581579
3381	2148729
3382	2176114
3383	3591105
3384	403552
3385	1898274
3386	2741554
3387	1216670
3388	2911440
3389	2223163
3390	163793
3391	3590355
3392	3165310
3393	1874005
3394	767519
3395	485437
3396	3341490
3397	3596482
3398	2774635
3399	2259688
3400	3090645
3401	3580351
3402	3538011
3403	497543

3404	286347
3405	711416
3406	2114518
3407	3587914
3408	3589490
3409	2822055
3410	349470
3411	2958585
3412	1634790
3413	1541415
3414	425337
3415	1889046
3416	3076976
3417	2039233
3418	476057
3419	3597739
3420	3329490
3421	2908871
3422	999015
3423	2085676
3424	3256843
3425	204324
3426	2806542
3427	2224216
3428	3038257
3429	3581757
3430	2906335
3431	3066514
3432	760675
3433	2935850
3434	1076840
3435	3553379
3436	749575
3437	2473980
3438	2058941
3439	1872484
3440	3535606
3441	3536645
3442	2553053
3443	246493
3444	3589699
3445	3240826
3446	3583393
3447	371860
3448	3583845
3449	203505

3450	530600
3451	313626
3452	3592341
3453	339864
3454	3497104
3455	1968058
3456	3543107
3457	3593428
3458	3327615
3459	3588293
3460	3334910
3461	621059
3462	3107026
3463	3559841
3464	1528698
3465	1017772
3466	3573664
3467	3587828
3468	356072
3469	375643
3470	3472266
3471	3538049
3472	1513919
3473	3592853
3474	1427567
3475	881169
3476	2919503
3477	982941
3478	740718
3479	3582437
3480	3586596
3481	226851
3482	1469606
3483	3582686
3484	307907
3485	947874
3486	3534454
3487	3528376
3488	993049
3489	3543344
3490	3590476
3491	2516782
3492	3594781
3493	1816521
3494	3159824
3495	2793004

3496	853711
3497	2852723
3498	77732
3499	914072
3500	2070201
3501	463314
3502	3590584
3503	2873643
3504	3551447
3505	230615
3506	2780720
3507	3419435
3508	3545033
3509	3537658
3510	1102428
3511	1531648
3512	2590764
3513	3539670
3514	2331382
3515	96882
3516	747479
3517	2844931
3518	2305811
3519	1858676
3520	455236
3521	2611409
3522	101844
3523	1267937
3524	3584099
3525	2223284
3526	601437
3527	3133089
3528	2155487
3529	2226806
3530	629802
3531	3582349
3532	3585158
3533	3482414
3534	3537132
3535	2948342
3536	16285
3537	3583287
3538	1406772
3539	3272344
3540	2389415
3541	3538431

3542	3132856
3543	555695
3544	3543548
3545	3593813
3546	3534615
3547	2127090
3548	183362
3549	963613
3550	3589540
3551	840128
3552	163645
3553	135280
3554	3410090
3555	488478
3556	3132872
3557	228041
3558	2784274
3559	2355339
3560	2111091
3561	489300
3562	3587298
3563	738678
3564	3586242
3565	248426
3566	1096394
3567	2519783
3568	3560918
3569	1181014
3570	508757
3571	3534773
3572	2162326
3573	222236
3574	1982624
3575	3359131
3576	3593077
3577	913236
3578	58990
3579	3588176
3580	3587197
3581	2966915
3582	3580472
3583	3530817
3584	3549005
3585	3256635
3586	735144
3587	3500331

3588	1143534
3589	811112
3590	2872516
3591	1998833
3592	2481666
3593	529150
3594	460934
3595	187777
3596	629214
3597	1894677
3598	3584596
3599	652035
3600	1662137
3601	2756123
3602	2133846
3603	2979797
3604	3348001
3605	2201876
3606	1991288
3607	3550799
3608	268246
3609	3547338
3610	3332472
3611	846481
3612	1668711
3613	3242001
3614	3542733
3615	688899
3616	264115
3617	1719705
3618	3200193
3619	2629417
3620	2022704
3621	3581877
3622	3158793
3623	662849
3624	2586761
3625	3592725
3626	684726
3627	576514
3628	1492845
3629	3578989
3630	504260
3631	1348060
3632	766929
3633	2284134

3634	1348921
3635	3581070
3636	3458893
3637	2170209
3638	3583663
3639	2358697
3640	2676451
3641	3582571
3642	3593147
3643	802326
3644	906980
3645	1442049
3646	1669057
3647	3129319
3648	3585540
3649	48024
3650	2323247
3651	3579772
3652	311946
3653	10824
3654	287813
3655	1107988
3656	1973548
3657	3506243
3658	3550067
3659	2412987
3660	1774929
3661	96015
3662	229353
3663	298390
3664	616153
3665	3583400
3666	143357
3667	30076
3668	2210148
3669	3586139
3670	3595828
3671	527506
3672	2352018
3673	3142182
3674	1508511
3675	2365414
3676	3153888
3677	3589703
3678	3538708
3679	46899

3680	1437426
3681	3376012
3682	3545013
3683	2556266
3684	3540482
3685	2453456
3686	136893
3687	3592081
3688	3585547
3689	3093904
3690	1061590
3691	982217
3692	285211
3693	617822
3694	3144662
3695	2945091
3696	716912
3697	2044598
3698	526580
3699	689942
3700	2844209
3701	310347
3702	3538231
3703	2423342
3704	2520438
3705	973883
3706	636550
3707	3144233
3708	628271
3709	732016
3710	3568384
3711	406730
3712	3586500
3713	3587143
3714	218026
3715	752946
3716	623792
3717	3514166
3718	3287377
3719	2203866
3720	686736
3721	3580768
3722	175264
3723	316124
3724	47981
3725	3361525

3726	3545432
3727	3581424
3728	3585652
3729	1006638
3730	2880901
3731	290337
3732	3496033
3733	3550894
3734	3590128
3735	527707
3736	3378590
3737	240542
3738	2304096
3739	1339499
3740	2192421
3741	3542487
3742	721450
3743	2786206
3744	2116398
3745	281068
3746	3560336
3747	132925
3748	320495
3749	100857
3750	3049641
3751	3547980
3752	3287373
3753	180105
3754	893535
3755	2123011
3756	3444296
3757	3534165
3758	1859999
3759	3538275
3760	1731021
3761	1894916
3762	812871
3763	2692684
3764	3592316
3765	3397907
3766	238292
3767	3581808
3768	2918558
3769	2529034
3770	3069818
3771	2408210

3772	3597108
3773	3493993
3774	1622660
3775	423064
3776	499034
3777	3584213
3778	625463
3779	2163165
3780	3592739
3781	3547055
3782	151236
3783	1552270
3784	3541048
3785	96039
3786	359314
3787	3580907
3788	129633
3789	172147
3790	436624
3791	499927
3792	919589
3793	79819
3794	3582303
3795	481543
3796	2279564
3797	667543
3798	383144
3799	340771
3800	1248579
3801	2656275
3802	462479
3803	1333820
3804	2612718
3805	2019719
3806	3566544
3807	3215918
3808	3582680
3809	302078
3810	2988430
3811	1363007
3812	1503125
3813	2522384
3814	3594634
3815	3549448
3816	1571705
3817	290812

3818	2022464
3819	3580381
3820	3247851
3821	3542101
3822	3540446
3823	1763092
3824	3412536
3825	3581278
3826	3463079
3827	2866922
3828	1751804
3829	1602978
3830	954497
3831	2465174
3832	741764
3833	3597569
3834	823997
3835	1743242
3836	876499
3837	3579036
3838	3060572
3839	3543453
3840	3436849
3841	3540337
3842	3580293
3843	1038758
3844	428554
3845	3014358
3846	3583470
3847	1908648
3848	1979994
3849	3555237
3850	3575737
3851	3534339
3852	3534266
3853	225292
3854	3584327
3855	3587807
3856	135420
3857	366137
3858	2164025
3859	2696112
3860	3402782
3861	3544749
3862	3548895
3863	229698

3864	2896476
3865	3053562
3866	3597325
3867	1655239
3868	2861687
3869	925579
3870	492745
3871	3494896
3872	1045446
3873	229370
3874	3559677
3875	3583711
3876	10651
3877	585993
3878	3510929
3879	3534371
3880	2148166
3881	209901
3882	644725
3883	1508221
3884	467485
3885	3274336
3886	3534683
3887	3579913
3888	107436
3889	2979570
3890	3218804
3891	232536
3892	2533594
3893	269924
3894	1659285
3895	77634
3896	102988
3897	3579920
3898	45426
3899	3576479
3900	3589069
3901	130023
3902	548208
3903	265268
3904	2484626
3905	1997391
3906	1225040
3907	2284253
3908	3220301
3909	3594691

3910	3549287
3911	432156
3912	920777
3913	3588016
3914	1976240
3915	3551676
3916	957332
3917	2857912
3918	2955122
3919	495272
3920	3259973
3921	3260780
3922	1556661
3923	1445314
3924	128680
3925	3580188
3926	443986
3927	1305359
3928	2820330
3929	3072301
3930	477871
3931	659301
3932	1942404
3933	2565727
3934	2745403
3935	3527013
3936	3547948
3937	741249
3938	3588703
3939	3543525
3940	1826577
3941	3057919
3942	3400210
3943	3597670
3944	740023
3945	2143159
3946	2937642
3947	3591231
3948	404665
3949	3072779
3950	629652
3951	3256819
3952	685250
3953	477908
3954	2003797
3955	3587142

3956	1093203
3957	1633750
3958	299596
3959	3026383
3960	3586887
3961	3542307
3962	995371
3963	3588765
3964	2689164
3965	2941270
3966	43561
3967	221948
3968	3571686
3969	3579155
3970	2231064
3971	3592749
3972	446920
3973	3580164
3974	926749
3975	281989
3976	161325
3977	3586717
3978	293742
3979	269497
3980	748405
3981	249011
3982	869438
3983	420981
3984	2285519
3985	3578821
3986	2827308
3987	3584590
3988	225515
3989	229523
3990	3594913
3991	3567769
3992	1485674
3993	2239916
3994	3530591
3995	3537898
3996	355041
3997	1835627
3998	2372562
3999	3583043
4000	95978
4001	3584742

4002	426879
4003	3552873
4004	3568455
4005	2858770
4006	510918
4007	1442128
4008	888426
4009	115401
4010	2840807
4011	68554
4012	460490
4013	1756316
4014	391364
4015	3406104
4016	3589129
4017	674741
4018	3166445
4019	130307
4020	619535
4021	899567
4022	650120
4023	3589587
4024	3537973
4025	82357
4026	3014135
4027	1293058
4028	366429
4029	3396203
4030	3549325
4031	3541901
4032	2748425
4033	1903933
4034	713554
4035	1526484
4036	3580139
4037	771121
4038	625607
4039	1787860
4040	2729547
4041	688044
4042	3410842
4043	3554671
4044	3265046
4045	3555346
4046	108195
4047	83712

4048	2545405
4049	3538371
4050	1907231
4051	769485
4052	3581140
4053	3588672
4054	368032
4055	1876404
4056	2275285
4057	766947
4058	1010942
4059	3534361
4060	1498189
4061	1695332
4062	3431720
4063	3536771
4064	489949
4065	464870
4066	3430507
4067	2293824
4068	889089
4069	387966
4070	1969193
4071	2592801
4072	3491899
4073	3463763
4074	3551455
4075	3582911
4076	355126
4077	311214
4078	1406685
4079	3220854
4080	3593194
4081	189379
4082	3590498
4083	998593
4084	103810
4085	2345824
4086	2990813
4087	3579855
4088	3533677
4089	2764075
4090	352783
4091	1901220
4092	2427975
4093	3580180

4094	3581191
4095	1664722
4096	3188734
4097	2975066
4098	3535020
4099	3538083
4100	3593881
4101	3540106
4102	2443122
4103	353377
4104	3174144
4105	1638244
4106	103007
4107	2903113
4108	220299
4109	3002340
4110	868004
4111	212454
4112	1871936
4113	2648658
4114	2687512
4115	353424
4116	1001296
4117	3586422
4118	3278579
4119	178941
4120	267613
4121	1743372
4122	1883476
4123	2284966
4124	2035251
4125	88458
4126	590927
4127	832052
4128	685598
4129	510086
4130	1856758
4131	350135
4132	1114796
4133	285118
4134	3555742
4135	434527
4136	3563540
4137	3584240
4138	1223501
4139	876051

4140	2442838
4141	586212
4142	1522557
4143	3498569
4144	595233
4145	893374
4146	1510742
4147	237996
4148	2758923
4149	3546269
4150	3442906
4151	3583150
4152	1419721
4153	1717207
4154	2137288
4155	3338063
4156	199761
4157	1789470
4158	3579093
4159	3590462
4160	3156182
4161	2296916
4162	3588267
4163	2489447
4164	164394
4165	1146016
4166	3570960
4167	3540097
4168	462198
4169	2038198
4170	2820655
4171	1519506
4172	3546454
4173	3210975
4174	3581416
4175	403491
4176	734538
4177	2888001
4178	1800583
4179	3595243
4180	261472
4181	2415994
4182	2717005
4183	757949
4184	234001
4185	3394439

4186	3558203
4187	752624
4188	3474555
4189	815776
4190	3549254
4191	3357646
4192	310758
4193	3522625
4194	2677330
4195	287412
4196	845820
4197	440307
4198	3540071
4199	3535639
4200	3572948
4201	2088342
4202	2682995
4203	1057151
4204	2973301
4205	3556039
4206	3541205
4207	1145656
4208	2856916
4209	3224524
4210	3592173
4211	1909271
4212	1223295
4213	2023656
4214	3581227
4215	3582235
4216	1779517
4217	2882528
4218	2020312
4219	775204
4220	2351711
4221	2429505
4222	153463
4223	3309223
4224	3414557
4225	444938
4226	1528952
4227	2774401
4228	1271163
4229	1916942
4230	2503676
4231	3501612

4232	3579080
4233	3587041
4234	3534432
4235	3566815
4236	975816
4237	184962
4238	3301304
4239	3429321
4240	3534137
4241	3534490
4242	289839
4243	2334804
4244	3560262
4245	3539997
4246	3566490
4247	3580456
4248	2030216
4249	226217
4250	1044038
4251	2595644
4252	2959319
4253	3558556
4254	1468990
4255	2625823
4256	2734624
4257	337879
4258	3296830
4259	3547238
4260	3538295
4261	167752
4262	1869805
4263	549060
4264	2530643
4265	1198005
4266	2418253
4267	2796409
4268	153998
4269	697149
4270	3579489
4271	286939
4272	485784
4273	684053
4274	255061
4275	3538115
4276	3582183
4277	675925

4278	517293
4279	2665528
4280	288276
4281	539472
4282	3549993
4283	3533637
4284	207692
4285	2521339
4286	765382
4287	1007141
4288	27165
4289	602100
4290	3580157
4291	3537133
4292	3545474
4293	311018
4294	208347
4295	476685
4296	912517
4297	3540452
4298	3581674
4299	230825
4300	565994
4301	3580182
4302	3593318
4303	1308339
4304	476811
4305	750797
4306	16149
4307	2219092
4308	1625475
4309	2554637
4310	3403581
4311	2709647
4312	172608
4313	2795795
4314	3575620
4315	742370
4316	3579826
4317	581774
4318	1847513
4319	3535053
4320	1237019
4321	632284
4322	3582099
4323	3563300

4324	3249898
4325	3538615
4326	2088180
4327	215747
4328	1738071
4329	3588227
4330	2357661
4331	2406676
4332	2769201
4333	190443
4334	267803
4335	2761846
4336	2200167
4337	2923899
4338	2484027
4339	3583901
4340	3059626
4341	3585915
4342	3579031
4343	1047292
4344	822835
4345	882420
4346	3584437
4347	2762112
4348	3530147
4349	3588531
4350	744748
4351	2992473
4352	3579745
4353	3583989
4354	3580606
4355	1291920
4356	483704
4357	3597142
4358	302561
4359	314148
4360	2574757
4361	664184
4362	2011612
4363	2295471
4364	3107550
4365	1516724
4366	1826582
4367	2638255
4368	185297
4369	11472

4370	3546103
4371	869598
4372	2080976
4373	882431
4374	3530692
4375	691074
4376	871666
4377	2035654
4378	2783042
4379	214365
4380	3584851
4381	3586951
4382	185875
4383	1453752
4384	301609
4385	2452336
4386	1267250
4387	3544078
4388	710735
4389	2652714
4390	3158300
4391	282310
4392	3551567
4393	91961
4394	1492940
4395	2019369
4396	3594742
4397	1476617
4398	1683557
4399	829610
4400	222185
4401	3541665
4402	3590939
4403	351328
4404	3177956
4405	1321552
4406	1708585
4407	3579267
4408	520452
4409	2371858
4410	3581089
4411	3577305
4412	2064695
4413	2733126
4414	84830
4415	583924

4416	3336441
4417	221272
4418	2554438
4419	48564
4420	165808
4421	3124364
4422	1704083
4423	83994
4424	3539333
4425	2990510
4426	206944
4427	1666967
4428	2866583
4429	533895
4430	2376634
4431	3583312
4432	3571131
4433	3579095
4434	3585458
4435	128358
4436	1713672
4437	743691
4438	2697823
4439	801237
4440	1416114
4441	3538079
4442	3587686
4443	3206799
4444	3591067
4445	2873174
4446	2721423
4447	3584082
4448	176765
4449	613546
4450	3582986
4451	3087862
4452	1157757
4453	569702
4454	419826
4455	805699
4456	2975938
4457	733181
4458	1656782
4459	2104849
4460	3579176
4461	3583773

4462	744682
4463	2686238
4464	368374
4465	2083586
4466	2804182
4467	2620201
4468	3581864
4469	3501765
4470	3157945
4471	3540874
4472	215337
4473	441556
4474	1868492
4475	605520
4476	3152935
4477	563328
4478	2121784
4479	354050
4480	875775
4481	3579118
4482	3421374
4483	212527
4484	370760
4485	2953657
4486	3173423
4487	3000821
4488	3580619
4489	1701840
4490	949342
4491	3484160
4492	939666
4493	2825297
4494	2898248
4495	3595103
4496	776521
4497	687543
4498	3581277
4499	3578930
4500	233117
4501	3588499
4502	3303665
4503	662607
4504	2021409
4505	2415656
4506	528709
4507	3581183

4508	2995132
4509	210981
4510	1348323
4511	1880259
4512	358975
4513	3227757
4514	3583667
4515	144414
4516	1620516
4517	1017537
4518	1273331
4519	2903392
4520	3587869
4521	3231765
4522	3589589
4523	130192
4524	242981
4525	724896
4526	3585990
4527	1095474
4528	2012684
4529	3102586
4530	443913
4531	819385
4532	3583074
4533	1375169
4534	932824
4535	1988416
4536	2704437
4537	3547916
4538	3586536
4539	3327460
4540	584923
4541	2920728
4542	3563384
4543	3579042
4544	3593150
4545	1976333
4546	2065253
4547	3537960
4548	2212387
4549	3232718
4550	253842
4551	3433575
4552	3584061
4553	3021784

4554	1747923
4555	3587643
4556	3583796
4557	141828
4558	3540702
4559	3556138
4560	3579891
4561	247414
4562	384944
4563	2285056
4564	3048316
4565	290988
4566	1871317
4567	2894560
4568	3579201
4569	966133
4570	2285755
4571	2875712
4572	3542780
4573	3585358
4574	3566271
4575	3183348
4576	3539854
4577	3240805
4578	3242171
4579	3364617
4580	3585909
4581	609134
4582	2391286
4583	3026972
4584	3175180
4585	9931
4586	399451
4587	2223914
4588	2232754
4589	856844
4590	1875206
4591	2322562
4592	3579250
4593	2620562
4594	882146
4595	323905
4596	547944
4597	701216
4598	3543779
4599	3540430

4600	3149426
4601	2948554
4602	3582880
4603	3480030
4604	3533947
4605	3578796
4606	776137
4607	1433259
4608	2775422
4609	3588935
4610	258811
4611	712474
4612	2978764
4613	2600136
4614	3294875
4615	217442
4616	2815658
4617	1136800
4618	1591093
4619	1600834
4620	2116162
4621	3581214
4622	3590576
4623	1539652
4624	3586011
4625	3170009
4626	3546345
4627	2646561
4628	356317
4629	792060
4630	1912784
4631	2867082
4632	3580649
4633	3580859
4634	3562232
4635	3569145
4636	3576077
4637	855444
4638	2978014
4639	1398452
4640	774642
4641	3343491
4642	1385287
4643	1465800
4644	1979958
4645	3586304

4646	3282860
4647	3589024
4648	3517675
4649	2922346
4650	610728
4651	751341
4652	193189
4653	2939867
4654	1603367
4655	1705818
4656	3402307
4657	3533724
4658	1197936
4659	2721856
4660	1861601
4661	2898747
4662	2656701
4663	621192
4664	3474151
4665	3195898
4666	227926
4667	3106899
4668	925817
4669	3155715
4670	722375
4671	2545540
4672	615108
4673	2775251
4674	2218701
4675	3534886
4676	3046130
4677	3428703
4678	3412195
4679	3584760
4680	307050
4681	1741333
4682	2275154
4683	231037
4684	2298736
4685	1881065
4686	3549243
4687	2420417
4688	3548115
4689	2845275
4690	1739935
4691	3543991

4692	2399750
4693	2840700
4694	1285407
4695	3534093
4696	2541106
4697	533881
4698	3039258
4699	702371
4700	222761
4701	3574946
4702	3553300
4703	412570
4704	3549115
4705	3539740
4706	3540318
4707	719210
4708	266941
4709	2666670
4710	3101591
4711	2522748
4712	1201088
4713	480648
4714	1702953
4715	2672735
4716	323400
4717	45055
4718	90096
4719	1698212
4720	2527718
4721	239134
4722	2947178
4723	3542522
4724	3593177
4725	592626
4726	631289
4727	2264224
4728	2830075
4729	2327539
4730	2605139
4731	3589208
4732	153422
4733	181748
4734	248539
4735	2605873
4736	2648842
4737	2656452

4738	607036
4739	3580689
4740	3553502
4741	168833
4742	2587278
4743	2758273
4744	2864745
4745	2202271
4746	2866709
4747	3171244
4748	376331
4749	383179
4750	242284
4751	3539330
4752	172757
4753	2456994
4754	78665
4755	1220767
4756	1647911
4757	246167
4758	2918368
4759	3400201
4760	2625789
4761	3383429
4762	984381
4763	1836905
4764	3588021
4765	2838316
4766	2185243
4767	3584459
4768	640076
4769	198717
4770	459595
4771	1712974
4772	3517521
4773	268360
4774	2940521
4775	940528
4776	3590314
4777	3539225
4778	3579166
4779	3540280
4780	3467580
4781	3533990
4782	3554246
4783	2210823

4784	755757
4785	3585333
4786	350373
4787	650452
4788	373380
4789	3539965
4790	3549450
4791	590234
4792	3002049
4793	3291760
4794	567121
4795	270583
4796	3326770
4797	3586427
4798	2632449
4799	3512548
4800	3199107
4801	3034563
4802	3007309
4803	32795
4804	3539738
4805	3538248
4806	3586821
4807	3531249
4808	2833270
4809	927802
4810	3589713
4811	3445112
4812	2305347
4813	257745
4814	420298
4815	2499270
4816	3061878
4817	738263
4818	256455
4819	168437
4820	839666
4821	3549971
4822	171106
4823	713548
4824	3567840
4825	1592933
4826	573978
4827	2121550
4828	162392
4829	3591815

4830	436367
4831	194391
4832	433251
4833	3142109
4834	3591418
4835	2024884
4836	2824771
4837	1626281
4838	2944841
4839	2385725
4840	390295
4841	295914
4842	315255
4843	3201780
4844	3537922
4845	151313
4846	1902185
4847	3386587
4848	3344790
4849	714337
4850	768287
4851	365592
4852	310352
4853	1703666
4854	2420704
4855	648415
4856	3590216
4857	3562350
4858	3533819
4859	3536335
4860	3593421
4861	1432471
4862	231903
4863	1975760
4864	2407660
4865	2301347
4866	206603
4867	2857118
4868	3534312
4869	193802
4870	2979332
4871	2103011
4872	2349355
4873	3546328
4874	3589601
4875	391919

4876	196557
4877	676047
4878	3236839
4879	371208
4880	2902826
4881	3121892
4882	3583016
4883	320406
4884	2099447
4885	543141
4886	3545454
4887	2149543
4888	204803
4889	1081181
4890	1248581
4891	787968
4892	3589454
4893	520752
4894	3533688
4895	1286809
4896	1674820
4897	3580280
4898	3323217
4899	2697829
4900	1543949
4901	929549
4902	227354
4903	2332268
4904	470378
4905	3352311
4906	3585190
4907	426800
4908	1743630
4909	576204
4910	3029410
4911	3586537
4912	3079466
4913	3234491
4914	507946
4915	3588165
4916	3579428
4917	3367876
4918	287604
4919	1641833
4920	2131582
4921	2647092

4922	3581074
4923	544124
4924	1261186
4925	180436
4926	780298
4927	579332
4928	632363
4929	343662
4930	3559213
4931	142799
4932	430670
4933	1122880
4934	2944663
4935	2808789
4936	3584520
4937	3535858
4938	562125
4939	2491581
4940	601443
4941	942146
4942	2191761
4943	3582429
4944	3543175
4945	480312
4946	1672258
4947	2216511
4948	3550176
4949	3538862
4950	2926362
4951	397586
4952	3542891
4953	3071543
4954	2960191
4955	810683
4956	3550521
4957	3561341
4958	215719
4959	1871224
4960	2014061
4961	53589
4962	1434397
4963	342707
4964	625070
4965	3555331
4966	3585881
4967	966819

4968	550823
4969	3580356
4970	3592262
4971	1831908
4972	2699781
4973	745969
4974	644727
4975	108987
4976	925772
4977	1496764
4978	375532
4979	281718
4980	3583815
4981	970885
4982	408236
4983	1050472
4984	3582835
4985	3559533
4986	241251
4987	621972
4988	3539470
4989	3581503
4990	3596452
4991	3510964
4992	389143
4993	158082
4994	2668616
4995	1511093
4996	1590104
4997	2913998
4998	3178712
4999	3554509
5000	3552751
5001	1826547
5002	2080692
5003	218669
5004	3378165
5005	315901
5006	580876
5007	2871681
5008	3322398
5009	645271
5010	3455512
5011	3597772
5012	2712677
5013	167543

5014	3538193
5015	287095
5016	2868714
5017	3579289
5018	1796958
5019	2978694
5020	3594958
5021	724385
5022	92561
5023	1978084
5024	2941233
5025	3542680
5026	2838280
5027	39708
5028	1889072
5029	3581708
5030	3360073
5031	2827910
5032	67899
5033	1704964
5034	803703
5035	193564
5036	455817
5037	3544693
5038	1818401
5039	186792
5040	1389184
5041	1929539
5042	3006387
5043	3582720
5044	3580935
5045	138851
5046	250295
5047	3543815
5048	3237587
5049	1579827
5050	1778411
5051	239369
5052	750669
5053	1464713
5054	311156
5055	3557243
5056	1770943
5057	258891
5058	2970069
5059	588264

5060	3593044
5061	181621
5062	3558124
5063	639211
5064	319378
5065	3587739
5066	1715
5067	2862085
5068	2638734
5069	409784
5070	61915
5071	3579700
5072	3499789
5073	3578890
5074	3549231
5075	159971
5076	3582535
5077	3594743
5078	548231
5079	1239551
5080	3528928
5081	893210
5082	1799898
5083	1168489
5084	1261024
5085	431697
5086	435510
5087	1499882
5088	3425759
5089	291368
5090	3267778
5091	3549610
5092	3596170
5093	453336
5094	714100
5095	2400182
5096	237784
5097	866156
5098	573750
5099	3581302
5100	3581941
5101	588017
5102	39078
5103	616681
5104	3533845
5105	2832761

5106	358856
5107	2256144
5108	3107287
5109	995855
5110	2697707
5111	517679
5112	1978206
5113	2988406
5114	2458508
5115	2848298
5116	3402928
5117	3590197
5118	421614
5119	3539730
5120	602898
5121	1080385
5122	3420108
5123	3075140
5124	2712319
5125	295809
5126	3439026
5127	3579329
5128	2983492
5129	3458464
5130	575717
5131	70809
5132	754743
5133	3593141
5134	683652
5135	2711351
5136	3551487
5137	145816
5138	3586354
5139	3004502
5140	3530350
5141	1952288
5142	285900
5143	2679054
5144	387258
5145	808533
5146	3585119
5147	2724867
5148	574905
5149	3549582
5150	859228
5151	2639948

5152	2140408
5153	3428199
5154	3579670
5155	3016334
5156	3580335
5157	3413946
5158	3536820
5159	782563
5160	3566110
5161	2717334
5162	1876265
5163	3581561
5164	3597779
5165	178769
5166	2315329
5167	3540112
5168	2444821
5169	3386536
5170	3538175
5171	282710
5172	153809
5173	2895485
5174	3555952
5175	3071780
5176	1978801
5177	2216643
5178	376378
5179	3561435
5180	192779
5181	3581210
5182	1231224
5183	3573065
5184	212237
5185	3566438
5186	2776855
5187	554440
5188	2416479
5189	1149838
5190	83338
5191	3333067
5192	213600
5193	931187
5194	3359215
5195	3552276
5196	3438065
5197	3589174

5198	3594766
5199	2725623
5200	109649
5201	1806712
5202	3588242
5203	29197
5204	462531
5205	2491649
5206	2877313
5207	2906774
5208	3593010
5209	215587
5210	873209
5211	2239411
5212	3544646
5213	808418
5214	1511611
5215	200977
5216	2857999
5217	181711
5218	3591768
5219	2133250
5220	799817
5221	1673126
5222	2287532
5223	2611537
5224	3585522
5225	476323
5226	2706482
5227	21582
5228	2540077
5229	3027007
5230	309784
5231	3577133
5232	3534858
5233	419783
5234	3425950
5235	1757047
5236	426989
5237	3590360
5238	2502924
5239	160825
5240	3552013
5241	1024617
5242	2882026
5243	754045

5244	1273271
5245	3248040
5246	2920916
5247	3303325
5248	3538356
5249	3419000
5250	3388114
5251	253404
5252	1769209
5253	583937
5254	212302
5255	3552535
5256	2890126
5257	305218
5258	2792793
5259	3063650
5260	3534271
5261	2563616
5262	3567115
5263	247690
5264	3581852
5265	58256
5266	1205804
5267	3539534
5268	1904096
5269	2323093
5270	3580198
5271	3566876
5272	2485533
5273	1795344
5274	542608
5275	3247024
5276	3588769
5277	3593692
5278	3591033
5279	3580076
5280	3266342
5281	391157
5282	3393537
5283	1419195
5284	582910
5285	87394
5286	3534786
5287	187761
5288	1647577
5289	3579897

5290	3396103
5291	3561195
5292	1826248
5293	432113
5294	3431285
5295	3539695
5296	393098
5297	3312597
5298	2947413
5299	854171
5300	1459246
5301	801569
5302	1286423
5303	2385406
5304	3578819
5305	3553628
5306	700791
5307	869146
5308	162248
5309	1936669
5310	737025
5311	2984579
5312	145305
5313	584003
5314	3552938
5315	1391645
5316	3373825
5317	704641
5318	880114
5319	3535037
5320	3047120
5321	609942
5322	947935
5323	3591427
5324	373813
5325	352600
5326	3587457
5327	3245638
5328	3549477
5329	1454086
5330	351457
5331	2811080
5332	3559418
5333	3549118
5334	1588264
5335	2080955

5336	3530272
5337	3532104
5338	3229391
5339	3583581
5340	1950520
5341	1502425
5342	175438
5343	654533
5344	2770842
5345	474393
5346	465728
5347	888230
5348	88730
5349	552531
5350	2887978
5351	751088
5352	1749567
5353	3562054
5354	933930
5355	3569787
5356	3423491
5357	720036
5358	3167821
5359	3412198
5360	2306434
5361	2917809
5362	192208
5363	3538572
5364	313870
5365	2146450
5366	2586112
5367	3546294
5368	3542313
5369	3347761
5370	3554645
5371	469885
5372	3240672
5373	1761282
5374	813609
5375	2037778
5376	955037
5377	130017
5378	2051489
5379	954704
5380	3588875
5381	3342586

5382	288884
5383	3541304
5384	1221572
5385	2195878
5386	3338775
5387	3541814
5388	3538390
5389	1491521
5390	1657043
5391	1921687
5392	3370539
5393	3362605
5394	3552624
5395	3578988
5396	2081446
5397	974281
5398	1754759
5399	3534597
5400	2003577
5401	2790405
5402	638539
5403	2612888
5404	2947597
5405	3197084
5406	445932
5407	1289956
5408	2922526
5409	2173016
5410	213493
5411	150335
5412	3548143
5413	220054
5414	1487405
5415	1979708
5416	1934351
5417	1427682
5418	729028
5419	3556135
5420	685808
5421	1467074
5422	562615
5423	419825
5424	3534860
5425	759814
5426	304646
5427	472160

5428	3545815
5429	1132818
5430	3592602
5431	2077166
5432	928123
5433	145101
5434	3540055
5435	1993697
5436	2403263
5437	3533866
5438	3588305
5439	2881495
5440	1993827
5441	3535744
5442	3396568
5443	1921369
5444	2768995
5445	3426549
5446	3582994
5447	3583737
5448	3243870
5449	606749
5450	3085977
5451	1751218
5452	3573326
5453	3588525
5454	308076
5455	3587122
5456	3581319
5457	3556799
5458	3541090
5459	507881
5460	2519460
5461	344657
5462	408115
5463	688375
5464	2240422
5465	3482820
5466	3555354
5467	3597791
5468	2106160
5469	3564204
5470	444048
5471	1445278
5472	2302218
5473	594274

5474	2811444
5475	3049697
5476	1467854
5477	3411495
5478	2634158
5479	3342621
5480	3592577
5481	791250
5482	1785102
5483	2888660
5484	904582
5485	395513
5486	2782900
5487	205478
5488	2690337
5489	2697089
5490	927385
5491	2630129
5492	25110
5493	1142462
5494	3177172
5495	3510659
5496	3578297
5497	2622785
5498	1782143
5499	3229567
5500	1203189
5501	2786232
5502	3459790
5503	268793
5504	1798663
5505	2902649
5506	3533504
5507	2518321
5508	2030341
5509	3545001
5510	3579984
5511	3584777
5512	3371457
5513	3533576
5514	3537812
5515	3588886
5516	3555961
5517	2979290
5518	103860
5519	507590

5520	2796032
5521	3595638
5522	541872
5523	3551612
5524	3534138
5525	3551772
5526	3592220
5527	3581655
5528	3582723
5529	606872
5530	231071
5531	197600
5532	3562711
5533	2356795
5534	2068543
5535	2113616
5536	3583709
5537	1626030
5538	595483
5539	3565475
5540	1220616
5541	855578
5542	3186753
5543	3579448
5544	3256958
5545	2675745
5546	1713626
5547	679934
5548	505824
5549	3567096
5550	1386702
5551	987911
5552	2820051
5553	2761388
5554	256085
5555	3550686
5556	1867249
5557	397390
5558	3453093
5559	15737
5560	779418
5561	920060
5562	237274
5563	1428851
5564	3543488
5565	2381075

5566	198557
5567	90446
5568	1696194
5569	3579805
5570	3163523
5571	793842
5572	3590656
5573	2106838
5574	354515
5575	3553082
5576	3581585
5577	2051000
5578	3282581
5579	42794
5580	1720019
5581	2829645
5582	746067
5583	106459
5584	222914
5585	3538990
5586	3591741
5587	202392
5588	3200125
5589	2842430
5590	777182
5591	1930372
5592	2107618
5593	1422761
5594	926248
5595	3562360
5596	3534449
5597	3588234
5598	3595213
5599	3556519
5600	2872343
5601	3488938
5602	216680
5603	1361663
5604	2751162
5605	3583002
5606	3548758
5607	3204667
5608	3562397
5609	193039
5610	1480379
5611	2911896

5612	500188
5613	544277
5614	2791019
5615	180093
5616	3539582
5617	194542
5618	1038965
5619	3539139
5620	799996
5621	3454173
5622	2176640
5623	17298
5624	314149
5625	46
5626	451317
5627	662546
5628	175704
5629	392598
5630	536504
5631	3428347
5632	3442030
5633	1096841
5634	635552
5635	2093800
5636	3582910
5637	2018330
5638	2580896
5639	3539883
5640	2199259
5641	3539483
5642	31405
5643	2997016
5644	2103387
5645	2991273
5646	433715
5647	2813926
5648	516634
5649	3551947
5650	1240973
5651	2280253
5652	390857
5653	2662994
5654	3303256
5655	3185715
5656	1494709
5657	1006890

5658	2692337
5659	2011192
5660	245457
5661	3580613
5662	394563
5663	3493900
5664	2704872
5665	752967
5666	3597032
5667	575198
5668	3580436
5669	3583580
5670	3323745
5671	1624
5672	695654
5673	928797
5674	3285564
5675	328964
5676	1308834
5677	702479
5678	2623473
5679	3584969
5680	3549645
5681	2258879
5682	279436
5683	161302
5684	2903207
5685	3128881
5686	754886
5687	1375180
5688	3267323
5689	1795583
5690	663578
5691	140368
5692	411406
5693	3408521
5694	499139
5695	3068364
5696	3460726
5697	2670296
5698	2804097
5699	3525720
5700	2490165
5701	3311275
5702	2800415
5703	3407164

5704	108784
5705	3430483
5706	3539770
5707	3196287
5708	3362454
5709	3581978
5710	2244163
5711	882295
5712	811623
5713	231877
5714	3534592
5715	2590876
5716	2469115
5717	3535195
5718	3009445
5719	598047
5720	2758942
5721	476173
5722	205595
5723	2075866
5724	882106
5725	2107671
5726	3428738
5727	503284
5728	330294
5729	3161852
5730	3105448
5731	838171
5732	3563928
5733	3582644
5734	587787
5735	1257088
5736	2524607
5737	3543719
5738	3587211
5739	972564
5740	3588141
5741	636746
5742	113027
5743	1660094
5744	3538830
5745	208055
5746	3574435
5747	2451618
5748	3420378
5749	3595839

5750	2759752
5751	17089
5752	3595429
5753	2587806
5754	2769633
5755	938867
5756	2692776
5757	3420781
5758	1097563
5759	2704828
5760	442895
5761	270876
5762	3581024
5763	2508367
5764	3355895
5765	3586294
5766	888829
5767	2597543
5768	2948073
5769	3584238
5770	3556934
5771	180333
5772	1583174
5773	1531
5774	3595649
5775	2472221
5776	3581448
5777	301986
5778	2887693
5779	942141
5780	3555723
5781	2236859
5782	347171
5783	3586590
5784	3588322
5785	246474
5786	262196
5787	614918
5788	1819703
5789	3534570
5790	2692760
5791	2404612
5792	377872
5793	934828
5794	1818180
5795	3533934

5796	3559706
5797	3492361
5798	650123
5799	3578708
5800	3581488
5801	3578046
5802	1693048
5803	598288
5804	2098537
5805	982045
5806	3202196
5807	585538
5808	1307958
5809	2857306
5810	3523177
5811	2556090
5812	3592551
5813	3588241
5814	652692
5815	3094225
5816	2021647
5817	3534835
5818	3580032
5819	3282674
5820	3543851
5821	479787
5822	2445968
5823	1467221
5824	3569048
5825	3592435
5826	32710
5827	2821335
5828	208504
5829	2259544
5830	2514818
5831	868537
5832	543310
5833	2438967
5834	1646021
5835	1892754
5836	715661
5837	153209
5838	3058032
5839	3597810
5840	2709466
5841	48837

5842	260517
5843	348495
5844	3548986
5845	3579443
5846	134184
5847	3582968
5848	310899
5849	3557794
5850	3055881
5851	843787
5852	3538907
5853	2771620
5854	3391847
5855	3177455
5856	3491634
5857	701630
5858	2415576
5859	2637463
5860	3574853
5861	392118
5862	3350513
5863	3553275
5864	504356
5865	3236050
5866	3073530
5867	2155183
5868	3534669
5869	3590609
5870	608507
5871	591957
5872	3553306
5873	870753
5874	1307718
5875	3562902
5876	3579945
5877	864709
5878	2615841
5879	2779608
5880	2492140
5881	3578991
5882	3447792
5883	465552
5884	921530
5885	1624187
5886	1381270
5887	355480

5888	3539183
5889	346342
5890	2850503
5891	576627
5892	1960634
5893	1537095
5894	2288295
5895	2978996
5896	710008
5897	154342
5898	774079
5899	942150
5900	1420527
5901	2776788
5902	694513
5903	3540570
5904	3264195
5905	362752
5906	734863
5907	414650
5908	3216310
5909	2842091
5910	184249
5911	1722161
5912	346129
5913	3368695
5914	3055857
5915	3081534
5916	1932058
5917	3546824
5918	507318
5919	3592314
5920	3044912
5921	480424
5922	914101
5923	295905
5924	767246
5925	1354390
5926	118052
5927	1208334
5928	609952
5929	582765
5930	150716
5931	3542383
5932	3076622
5933	347165

5934	3129281
5935	3585424
5936	430801
5937	3240437
5938	3556004
5939	1524078
5940	241622
5941	3555689
5942	2858260
5943	3572053
5944	3592781
5945	51747
5946	3592055
5947	3590882
5948	855832
5949	279489
5950	238090
5951	567393
5952	3088154
5953	1446537
5954	3594850
5955	3346132
5956	2542632
5957	1931373
5958	3535540
5959	3580597
5960	201273
5961	2431044
5962	463603
5963	2913854
5964	3117629
5965	261370
5966	2505283
5967	357328
5968	3169286
5969	565903
5970	3566888
5971	3416927
5972	183101
5973	1970932
5974	2776328
5975	659493
5976	26120
5977	3493392
5978	3491917
5979	3594512

5980	3593118
5981	485545
5982	3593142
5983	631146
5984	674208
5985	3595849
5986	3505234
5987	3518896
5988	2821437
5989	2360089
5990	1109796
5991	3584986
5992	501677
5993	711667
5994	482507
5995	454087
5996	3461069
5997	248417
5998	3540240
5999	3566903
6000	3392206
6001	3579371
6002	2074873
6003	3474658
6004	1816664
6005	3538911
6006	2432408
6007	2751425
6008	431629
6009	3471351
6010	208814
6011	1955333
6012	434141
6013	2820430
6014	380883
6015	156112
6016	809908
6017	1477929
6018	783468
6019	3552010
6020	1521636
6021	1992906
6022	3597820
6023	1624301
6024	3176962
6025	123607

6026	2615154
6027	1287378
6028	2944897
6029	677552
6030	3583172
6031	2718253
6032	208898
6033	54409
6034	3553543
6035	588146
6036	2150686
6037	201548
6038	1708476
6039	2677693
6040	2724016
6041	755476
6042	2364510
6043	1351033
6044	221951
6045	3595419
6046	1258881
6047	230197
6048	3582700
6049	218107
6050	686501
6051	370081
6052	1169928
6053	391312
6054	3281538
6055	3161314
6056	281456
6057	121605
6058	777987
6059	1554682
6060	3585616
6061	108002
6062	1815430
6063	3428165
6064	2141329
6065	1641748
6066	141902
6067	1861392
6068	3581723
6069	2830741
6070	1362396
6071	3580495

6072	3568537
6073	3573399
6074	2410067
6075	73892
6076	1023489
6077	2655340
6078	2602032
6079	662022
6080	2750419
6081	1143423
6082	3533564
6083	2717106
6084	3034894
6085	2425186
6086	306111
6087	208226
6088	1490624
6089	3592625
6090	1923654
6091	150509
6092	672655
6093	405865
6094	729044
6095	3596977
6096	3246294
6097	1355897
6098	425891
6099	3388397
6100	3322601
6101	624605
6102	3224041
6103	3588755
6104	569209
6105	2955058
6106	3075988
6107	2935503
6108	3533863
6109	1554103
6110	187586
6111	2273012
6112	2654357
6113	301409
6114	736540
6115	1100520
6116	3323601
6117	3547102

6118	3207913
6119	1238551
6120	3597830
6121	2883157
6122	3593342
6123	1250703
6124	3359512
6125	3597829
6126	3557007
6127	529209
6128	2271035
6129	162584
6130	3497376
6131	3390077
6132	3098716
6133	665603
6134	3597831
6135	3590221
6136	1967782
6137	139407
6138	2280032
6139	404130
6140	721984
6141	2137321
6142	1536144
6143	1500182
6144	471636
6145	819151
6146	277615
6147	2321094
6148	3547532
6149	466556
6150	3589216
6151	835917
6152	143523
6153	1665725
6154	2889059
6155	3596258
6156	417358
6157	2957162
6158	359800
6159	218115
6160	3230932
6161	2916223
6162	609543
6163	176741

6164	59872
6165	673396
6166	3579129
6167	3466609
6168	3545059
6169	3582643
6170	169325
6171	3513351
6172	3583935
6173	2127071
6174	304384
6175	3377779
6176	1526414
6177	3589535
6178	353703
6179	3582352
6180	204594
6181	3041827
6182	3426031
6183	301710
6184	559611
6185	2586427
6186	3585751
6187	3245945
6188	1766897
6189	1428738
6190	3593257
6191	427459
6192	1815208
6193	2026387
6194	1898662
6195	3581778
6196	681663
6197	376929
6198	906489
6199	3587375
6200	3035955
6201	3583879
6202	3580692
6203	3285058
6204	1342755
6205	3592280
6206	3585419
6207	741958
6208	2593725
6209	3543665

6210	477555
6211	1581367
6212	723760
6213	765434
6214	303565
6215	2825704
6216	1835658
6217	2324118
6218	2738868
6219	2625125
6220	3439639
6221	1251061
6222	3576564
6223	858856
6224	2900590
6225	203747
6226	1904038
6227	3453858
6228	1608028
6229	3271879
6230	3310363
6231	204408
6232	2373377
6233	73592
6234	3266164
6235	318876
6236	2825488
6237	1475464
6238	81731
6239	3596976
6240	3444066
6241	2962181
6242	3547304
6243	194614
6244	2471884
6245	19953
6246	697526
6247	3584234
6248	3536182
6249	974208
6250	2839628
6251	48500
6252	3584849
6253	2746448
6254	2636684
6255	2087193

6256	3595490
6257	3486288
6258	3596979
6259	3331428
6260	3534715
6261	66687
6262	2450297
6263	546849
6264	539658
6265	486079
6266	1481442
6267	3428578
6268	2538812
6269	1952890
6270	3582801
6271	3533847
6272	3546129
6273	3484709
6274	201478
6275	1126153
6276	3538880
6277	2483985
6278	3294860
6279	3582495
6280	2583475
6281	2483828
6282	3540473
6283	374284
6284	2374434
6285	3168780
6286	149249
6287	1930260
6288	132318
6289	872165
6290	419848
6291	2970176
6292	1987678
6293	2153551
6294	589439
6295	355806
6296	1458126
6297	587818
6298	2662799
6299	932402
6300	3223385
6301	3583613

6302	3579973
6303	3539070
6304	3591875
6305	3578792
6306	2260404
6307	2309772
6308	2960581
6309	3579114
6310	2648865
6311	2747649
6312	2729186
6313	2620632
6314	3533577
6315	326168
6316	3229159
6317	1296181
6318	3204541
6319	2307140
6320	1588912
6321	2461634
6322	3121045
6323	2317100
6324	1535025
6325	658412
6326	1660062
6327	373628
6328	919379
6329	3574258
6330	3580227
6331	2862359
6332	1663366
6333	776062
6334	2984277
6335	3596137
6336	2300266
6337	2624762
6338	446586
6339	3534621
6340	1973872
6341	2390759
6342	2692901
6343	3591350
6344	2476252
6345	1844050
6346	202176
6347	2507974

6348	45218
6349	768742
6350	3055586
6351	653111
6352	1751500
6353	979765
6354	637752
6355	3407570
6356	2979746
6357	482188
6358	3539808
6359	3582073
6360	2392185
6361	3592441
6362	2074202
6363	2968897
6364	3592497
6365	3597849
6366	528831
6367	3539592
6368	3584976
6369	3163189
6370	1868182
6371	2166560
6372	3544105
6373	408674
6374	331594
6375	225612
6376	3579163
6377	217169
6378	1621887
6379	927859
6380	168621
6381	701563
6382	3589382
6383	43412
6384	3327716
6385	609187
6386	443589
6387	2410700
6388	143665
6389	2423364
6390	2414885
6391	950138
6392	2470825
6393	3359220

6394	3597851
6395	370079
6396	2433072
6397	1418545
6398	3549553
6399	863404
6400	3546118
6401	662036
6402	2110786
6403	3582201
6404	1005728
6405	1986440
6406	3534899
6407	240303
6408	2793399
6409	3596633
6410	2426567
6411	881747
6412	884948
6413	675375
6414	3486183
6415	162282
6416	2284634
6417	175342
6418	3067545
6419	2775746
6420	3534943
6421	2271816
6422	563638
6423	738465
6424	3580529
6425	3133100
6426	1093681
6427	620121
6428	2800194
6429	1634707
6430	491826
6431	3563791
6432	2602844
6433	1440971
6434	2828170
6435	3468410
6436	3564767
6437	867913
6438	756672
6439	600269

6440	2431312
6441	117118
6442	3092973
6443	3508565
6444	2239016
6445	3584941
6446	3471539
6447	722018
6448	3083849
6449	3596171
6450	2891167
6451	2021887
6452	3534285
6453	268317
6454	3566261
6455	3597534
6456	782091
6457	552503
6458	3120211
6459	260807
6460	2401609
6461	2324242
6462	3597858
6463	3537630
6464	3580620
6465	3597860
6466	3586784
6467	3591718
6468	3514105
6469	1774009
6470	3372135
6471	2693477
6472	1192174
6473	3508038
6474	2354345
6475	1957518
6476	1461637
6477	3584461
6478	980574
6479	1752541
6480	3583199
6481	281056
6482	2131807
6483	467853
6484	3597453
6485	327857

6486	3075646
6487	1793309
6488	1353
6489	306898
6490	547102
6491	149182
6492	3586709
6493	1899576
6494	1595955
6495	2158807
6496	3099556
6497	2334633
6498	1978566
6499	3594005
6500	3389298
6501	3332360
6502	3594716
6503	2800440
6504	809998
6505	3553257
6506	3540914
6507	3591224
6508	949968
6509	3551054
6510	1441931
6511	2754321
6512	2409756
6513	3544170
6514	3565139
6515	3539721
6516	1417497
6517	1950398
6518	1031082
6519	2752048
6520	2875130
6521	3077583
6522	2954983
6523	2860585
6524	2945697
6525	1535051
6526	2916922
6527	3204445
6528	3550891
6529	173405
6530	3556680
6531	3181578

6532	1871052
6533	3596810
6534	3563984
6535	3537536
6536	3543410
6537	356287
6538	3580003
6539	1705412
6540	685066
6541	942601
6542	3535186
6543	340364
6544	392545
6545	287007
6546	3414655
6547	2832381
6548	118234
6549	3593146
6550	31301
6551	2438606
6552	126379
6553	2274683
6554	2710826
6555	124855
6556	2012135
6557	1146893
6558	455524
6559	128827
6560	423811
6561	387132
6562	2004138
6563	102788
6564	3538026
6565	586206
6566	1138905
6567	522287
6568	2601356
6569	3153390
6570	2512012
6571	567990
6572	3152356
6573	3585312
6574	181509
6575	2360722
6576	1159161
6577	2072276

6578	437980
6579	3551009
6580	1202424
6581	2503740
6582	3587647
6583	3588218
6584	3391166
6585	3538741
6586	1756138
6587	573786
6588	661927
6589	1526813
6590	1716803
6591	821709
6592	1605397
6593	535508
6594	3586916
6595	3350301
6596	1860813
6597	3044857
6598	3585398
6599	2256182
6600	710827
6601	737604
6602	162229
6603	3578774
6604	561971
6605	302925
6606	2794786
6607	242224
6608	90070
6609	3110301
6610	3571527
6611	3092035
6612	2402197
6613	2688567
6614	576127
6615	3567765
6616	1647003
6617	3282548
6618	3579638
6619	3595938
6620	2836107
6621	2981377
6622	452635
6623	3557525

6624	3580346
6625	3448599
6626	3249318
6627	1667790
6628	3209003
6629	3583673
6630	1454091
6631	902422
6632	709530
6633	781892
6634	1172537
6635	196220
6636	1279738
6637	3597874
6638	3588126
6639	2733461
6640	2567219
6641	344450
6642	1488722
6643	3039991
6644	2703876
6645	1701799
6646	717456
6647	697765
6648	3160628
6649	1709181
6650	3535920
6651	462058
6652	74977
6653	3596160
6654	177239
6655	3566302
6656	3593060
6657	2216396
6658	3537500
6659	3581687
6660	1947100
6661	2311552
6662	540721
6663	695641
6664	1773770
6665	238305
6666	3597876
6667	947665
6668	20597
6669	3541118

6670	2120030
6671	157149
6672	2896019
6673	406909
6674	417343
6675	2819879
6676	2938994
6677	925357
6678	698133
6679	2047253
6680	1458461
6681	3054493
6682	1621475
6683	3196072
6684	2547707
6685	11349
6686	3260159
6687	685439
6688	65547
6689	481875
6690	624289
6691	3535934
6692	893881
6693	1609454
6694	738084
6695	3146526
6696	522463
6697	3109890
6698	417405
6699	3482960
6700	3533870
6701	1303056
6702	3127992
6703	3537360
6704	3595281
6705	586451
6706	557870
6707	3579625
6708	2996244
6709	3580124
6710	3538674
6711	3589103
6712	3537708
6713	216137
6714	2396960
6715	212215

6716	1103758
6717	3597883
6718	3019320
6719	643799
6720	2647422
6721	2219873
6722	955036
6723	508139
6724	1492112
6725	2607947
6726	856325
6727	1080939
6728	1109839
6729	2985520
6730	3582252
6731	1445771
6732	3581147
6733	1529147
6734	3534733
6735	3019756
6736	2052474
6737	206102
6738	2421538
6739	3281495
6740	3597886
6741	3578755
6742	2566975
6743	1236893
6744	565897
6745	581827
6746	147057
6747	2097328
6748	428166
6749	3503404
6750	3581033
6751	1826095
6752	3588587
6753	160220
6754	412567
6755	2732878
6756	3133961
6757	775411
6758	3057004
6759	838845
6760	3593898
6761	189610

6762	3581449
6763	3155379
6764	1291739
6765	322466
6766	343556
6767	1951578
6768	3583396
6769	2549221
6770	193241
6771	3150519
6772	3580169
6773	3553276
6774	3581176
6775	2645141
6776	2136481
6777	2820421
6778	749499
6779	776075
6780	3123658
6781	2805033
6782	339128
6783	1613477
6784	3541308
6785	365819
6786	2198315
6787	557948
6788	1484445
6789	3584192
6790	3590536
6791	1523982
6792	1587419
6793	416150
6794	1806782
6795	3171482
6796	3268739
6797	3585231
6798	3540359
6799	3343937
6800	1818674
6801	515992
6802	1832367
6803	1678783
6804	2728350
6805	2706842
6806	3368841
6807	3579274

6808	2851043
6809	3535545
6810	3578808
6811	3284492
6812	3483974
6813	773665
6814	1753221
6815	1550171
6816	185727
6817	3565927
6818	505367
6819	543786
6820	1271656
6821	3191980
6822	523777
6823	400596
6824	2282557
6825	3098975
6826	3539029
6827	3549149
6828	3592394
6829	2483739
6830	2532747
6831	2608192
6832	2592341
6833	2876734
6834	2811164
6835	2062984
6836	1871984
6837	3546173
6838	424653
6839	2983635
6840	605720
6841	1916447
6842	2015195
6843	2150690
6844	823271
6845	750083
6846	1746255
6847	3192551
6848	2072184
6849	944632
6850	3540174
6851	2779913
6852	2170189
6853	2589605

6854	241792
6855	2293708
6856	2430112
6857	405115
6858	97638
6859	1206257
6860	501832
6861	658340
6862	2090498
6863	215817
6864	1393103
6865	2688989
6866	92421
6867	465808
6868	2989291
6869	3188337
6870	1521667
6871	1965021
6872	202742
6873	3353650
6874	34966
6875	3535272
6876	287960
6877	912262
6878	3582830
6879	3367364
6880	3105847
6881	1705324
6882	3584967
6883	3137916
6884	2233188
6885	2787942
6886	417780
6887	3151557
6888	715655
6889	3401278
6890	3533644
6891	431324
6892	317770
6893	2218719
6894	1139076
6895	407925
6896	3593699
6897	2335498
6898	3561072
6899	1458991

6900	3593076
6901	3338188
6902	2155061
6903	2376425
6904	3335156
6905	3591138
6906	3535974
6907	3545732
6908	3554300
6909	1385875
6910	152488
6911	3291664
6912	99599
6913	151715
6914	709676
6915	3535398
6916	2918958
6917	2329954
6918	86943
6919	551251
6920	3569642
6921	1447556
6922	186762
6923	2264464
6924	2890007
6925	3592285
6926	1681807
6927	3085137
6928	3581177
6929	3589691
6930	623878
6931	3545320
6932	257570
6933	756509
6934	342773
6935	671880
6936	672405
6937	2855999
6938	1454468
6939	792723
6940	1874308
6941	3554757
6942	3592799
6943	2976434
6944	2853817
6945	3171091

6946	1489622
6947	3597894
6948	3590652
6949	3232714
6950	3578270
6951	1340046
6952	545591
6953	2775761
6954	121644
6955	3535148
6956	3561356
6957	239688
6958	2359151
6959	226402
6960	414946
6961	212157
6962	2834907
6963	1795642
6964	831159
6965	1037624
6966	3546275
6967	2873641
6968	3539641
6969	3550928
6970	150954
6971	421212
6972	245082
6973	3480280
6974	647419
6975	709173
6976	2617548
6977	3151721
6978	3585940
6979	2332488
6980	516202
6981	191990
6982	2880979
6983	2292676
6984	73704
6985	3123770
6986	3261290
6987	3596681
6988	345272
6989	707596
6990	2090878
6991	3397297

6992	2636520
6993	340496
6994	3522770
6995	3579893
6996	3538510
6997	2642455
6998	787473
6999	96983
7000	3597022
7001	3367095
7002	291362
7003	3526151
7004	2618800
7005	545403
7006	2097697
7007	383908
7008	3547456
7009	419999
7010	421293
7011	182247
7012	285975
7013	618557
7014	2221092
7015	186285
7016	3307065
7017	3559627
7018	3580209
7019	3545113
7020	3594326
7021	2663940
7022	2566843
7023	199947
7024	3589155
7025	3285027
7026	3087667
7027	2817413
7028	2851664
7029	3424787
7030	1779596
7031	671430
7032	2142240
7033	74593
7034	253376
7035	2800429
7036	710949
7037	294002

7038	3559689
7039	3544950
7040	3477394
7041	2755531
7042	384658
7043	866273
7044	2942309
7045	185344
7046	283301
7047	3236727
7048	3594805
7049	568149
7050	2488251
7051	3586282
7052	2186901
7053	3036698
7054	2174544
7055	3540758
7056	3180124
7057	585385
7058	2184455
7059	2486173
7060	2325984
7061	3260966
7062	2052626
7063	2900526
7064	1541921
7065	1668750
7066	3545996
7067	756766
7068	589588
7069	3597903
7070	396464
7071	3562799
7072	204003
7073	372154
7074	591327
7075	790531
7076	3245603
7077	3361166
7078	2791453
7079	3293246
7080	3581568
7081	2839077
7082	1197098
7083	659526

7084	3232124
7085	2826186
7086	2763731
7087	3564594
7088	432712
7089	3481157
7090	344631
7091	3581615
7092	3576851
7093	3400630
7094	2878228
7095	3521674
7096	694646
7097	3549906
7098	3039601
7099	712508
7100	3597900
7101	3535304
7102	3278919
7103	2542854
7104	3556202
7105	2709638
7106	2244807
7107	2757354
7108	3564736
7109	2790867
7110	3586131
7111	3582375
7112	3538727
7113	212803
7114	3597905
7115	3588671
7116	2029626
7117	3538682
7118	510570
7119	3597904
7120	3592021
7121	3550069
7122	3573308
7123	569142
7124	2722251
7125	81040
7126	1069629
7127	81327
7128	2326126
7129	2822107

7130	3109686
7131	3509859
7132	760414
7133	2530414
7134	3076044
7135	638099
7136	600093
7137	983084
7138	1150483
7139	423444
7140	2557439
7141	374675
7142	3127707
7143	2822086
7144	1420546
7145	1758657
7146	912859
7147	3594740
7148	964192
7149	3542747
7150	1406521
7151	3585373
7152	3549163
7153	2948933
7154	2992372
7155	1841800
7156	925917
7157	85205
7158	2678669
7159	3186818
7160	1910219
7161	561253
7162	3210673
7163	1695854
7164	3392834
7165	2655291
7166	3591977
7167	37545
7168	733382
7169	876090
7170	1344050
7171	734271
7172	3584944
7173	1011130
7174	510018
7175	2529563

7176	2541082
7177	2887838
7178	317356
7179	247318
7180	3584905
7181	3592796
7182	2619200
7183	3547032
7184	918604
7185	3296203
7186	66227
7187	665882
7188	3565959
7189	743353
7190	935585
7191	820201
7192	1324992
7193	410688
7194	2844069
7195	588277
7196	7977
7197	88967
7198	1937845
7199	181540
7200	1064831
7201	3585871
7202	3141109
7203	2422769
7204	2868725
7205	290922
7206	3534833
7207	3163340
7208	3175877
7209	2873510
7210	552994
7211	3082
7212	399692
7213	2430983
7214	775064
7215	1876248
7216	3596474
7217	3540003
7218	3590256
7219	146927
7220	3086634
7221	3583967

7222	3580953
7223	1037197
7224	462491
7225	1159308
7226	1763793
7227	2868841
7228	3589249
7229	561904
7230	813877
7231	818151
7232	3389461
7233	1676646
7234	3580109
7235	2286821
7236	927400
7237	347857
7238	3018954
7239	297203
7240	3597921
7241	3541986
7242	839037
7243	253136
7244	1015391
7245	2908334
7246	2288037
7247	2429714
7248	454394
7249	1964734
7250	821984
7251	2326699
7252	3592501
7253	3577171
7254	3414246
7255	675611
7256	1698917
7257	3414804
7258	3418470
7259	3582317
7260	1312608
7261	2625163
7262	2355880
7263	2924646
7264	3212596
7265	2837318
7266	810328
7267	64229

7268	284946
7269	691889
7270	3552863
7271	2012159
7272	619558
7273	3580918
7274	678105
7275	143075
7276	333131
7277	138046
7278	3233471
7279	3497228
7280	2844498
7281	2874471
7282	2869383
7283	2284006
7284	609599
7285	3589377
7286	3580435
7287	3587266
7288	783061
7289	363274
7290	767483
7291	3324577
7292	3593958
7293	203526
7294	3361651
7295	1857851
7296	1106224
7297	1880687
7298	749369
7299	752034
7300	2928359
7301	689554
7302	2357377
7303	2718343
7304	597250
7305	3328398
7306	1050708
7307	194325
7308	3578736
7309	3067428
7310	3550863
7311	2128552
7312	942223
7313	3129428

7314	3591216
7315	3544952
7316	3274748
7317	366837
7318	376602
7319	2177045
7320	3026159
7321	1609834
7322	3586115
7323	3581735
7324	1204212
7325	3534257
7326	277741
7327	415671
7328	219483
7329	1469487
7330	1083484
7331	1388543
7332	2967708
7333	3539312
7334	3581513
7335	935563
7336	491979
7337	3533979
7338	3557875
7339	631107
7340	3585456
7341	3539302
7342	1659512
7343	2252003
7344	3545686
7345	897878
7346	3537183
7347	503910
7348	2902945
7349	776974
7350	493322
7351	468851
7352	3572554
7353	3581918
7354	891257
7355	2624003
7356	557385
7357	56672
7358	3581859
7359	204557

7360	3581238
7361	201126
7362	3541037
7363	320376
7364	2307131
7365	3534586
7366	314928
7367	845623
7368	3401653
7369	2730801
7370	3233986
7371	2115126
7372	3533822
7373	3580938
7374	472227
7375	3587638
7376	521820
7377	456599
7378	606118
7379	82108
7380	892217
7381	3036956
7382	3426546
7383	1987854
7384	3596630
7385	1378520
7386	773118
7387	242996
7388	305673
7389	2280177
7390	441104
7391	549457
7392	3580330
7393	1107981
7394	1835275
7395	3584775
7396	8953
7397	3539712
7398	672540
7399	3301141
7400	432915
7401	3584353
7402	527332
7403	2980612
7404	3538580
7405	3416985

7406	1057039
7407	2943838
7408	3584466
7409	707619
7410	2507853
7411	2560430
7412	251549
7413	1791574
7414	3597939
7415	3582428
7416	3589777
7417	2330781
7418	3585505
7419	2997758
7420	2751707
7421	2696477
7422	3585929
7423	3584369
7424	1765888
7425	3596267
7426	682814
7427	3232902
7428	58623
7429	3592555
7430	2432551
7431	669653
7432	1975361
7433	268157
7434	3441753
7435	426970
7436	216577
7437	3188683
7438	3247803
7439	3011424
7440	3073503
7441	3534891
7442	1552332
7443	2078137
7444	3588191
7445	3547762
7446	1671519
7447	179992
7448	2791818
7449	2723655
7450	3584366
7451	942052

7452	3578993
7453	3549209
7454	3588692
7455	3333969
7456	1751297
7457	212686
7458	2353230
7459	234473
7460	1946299
7461	3554646
7462	1852199
7463	3438939
7464	2988599
7465	999591
7466	368277
7467	3038540
7468	571368
7469	3172795
7470	3591297
7471	2122050
7472	2836895
7473	2452044
7474	3447682
7475	3581895
7476	193537
7477	73641
7478	2454462
7479	3583213
7480	13982
7481	93216
7482	432708
7483	3586125
7484	2795517
7485	2413120
7486	3567371
7487	3512877
7488	3584157
7489	3131216
7490	3585961
7491	2494206
7492	3546754
7493	2868829
7494	1244465
7495	305980
7496	615980
7497	2230391

7498	376641
7499	2678432
7500	930176
7501	2581938
7502	359094
7503	2900276
7504	1781222
7505	1441443
7506	3538262
7507	3549461
7508	3547155
7509	84157
7510	3232995
7511	3280717
7512	645272
7513	218213
7514	3580405
7515	2555059
7516	1813372
7517	349371
7518	2694883
7519	3530538
7520	3264575
7521	3587476
7522	214177
7523	1146742
7524	63947
7525	512650
7526	2544241
7527	2713689
7528	3580821
7529	2869946
7530	3579004
7531	3546080
7532	2600906
7533	3588664
7534	215156
7535	3541496
7536	757752
7537	505078
7538	511341
7539	3586273
7540	845380
7541	3585558
7542	2010264
7543	2862336

7544	3243615
7545	2552162
7546	2171634
7547	1345834
7548	3534316
7549	839044
7550	3575091
7551	1241022
7552	3597954
7553	2575341
7554	540716
7555	3583519
7556	2458018
7557	3580556
7558	3533648
7559	2501937
7560	3597955
7561	3538373
7562	3584633
7563	3593678
7564	3556015
7565	2574999
7566	3557394
7567	3581891
7568	457018
7569	3567575
7570	462556
7571	3370710
7572	3582010
7573	3591127
7574	3581578
7575	62836
7576	611765
7577	3534974
7578	2170853
7579	685315
7580	1749209
7581	698054
7582	1895383
7583	3429324
7584	3583505
7585	3033200
7586	3447157
7587	3591798
7588	538841
7589	57378

7590	3575441
7591	553577
7592	1368847
7593	497852
7594	3580735
7595	3545062
7596	414454
7597	446547
7598	3589951
7599	3558682
7600	2914845
7601	1483442
7602	3401938
7603	1942594
7604	3264316
7605	2821537
7606	3582616
7607	586649
7608	2433287
7609	3574951
7610	236079
7611	2779445
7612	2398315
7613	343244
7614	3415012
7615	2117770
7616	190133
7617	1645695
7618	1525554
7619	282121
7620	3563237
7621	3582663
7622	186640
7623	144028
7624	423164
7625	146938
7626	2897008
7627	3157340
7628	3567282
7629	554493
7630	509521
7631	3051815
7632	582364
7633	244590
7634	1581136
7635	2551333

7636	2440017
7637	3579452
7638	3549014
7639	3586061
7640	2378243
7641	380073
7642	665327
7643	481941
7644	3584428
7645	2640237
7646	3583037
7647	3583772
7648	1512165
7649	92726
7650	3458640
7651	1347766
7652	1902764
7653	196924
7654	3588448
7655	2490451
7656	3595018
7657	2663314
7658	1313141
7659	2746045
7660	3584089
7661	541252
7662	2808248
7663	3596740
7664	3104218
7665	605084
7666	586480
7667	947326
7668	2770506
7669	866532
7670	3548056
7671	1709807
7672	3538361
7673	3546876
7674	213980
7675	157986
7676	2820410
7677	3589218
7678	214954
7679	2957586
7680	2132766
7681	139766

7682	530403
7683	2534743
7684	3583808
7685	1128884
7686	717967
7687	549053
7688	609684
7689	3589242
7690	3582166
7691	3539807
7692	192712
7693	658517
7694	1833745
7695	3581640
7696	246575
7697	3588730
7698	3582077
7699	3537011
7700	290970
7701	367587
7702	1060430
7703	2905552
7704	834210
7705	3390597
7706	3579094
7707	3543169
7708	3533785
7709	1606590
7710	3585070
7711	2097698
7712	3543014
7713	1496685
7714	2780373
7715	3580696
7716	195113
7717	3596728
7718	3597972
7719	279729
7720	2875078
7721	3576183
7722	262641
7723	1446891
7724	3582376
7725	207808
7726	503958
7727	3565296

7728	3580355
7729	3283412
7730	743244
7731	667499
7732	3582032
7733	90090
7734	2604007
7735	3584716
7736	3589059
7737	3581198
7738	519610
7739	946113
7740	3539508
7741	3016587
7742	914525
7743	2921441
7744	2763869
7745	3597969
7746	531751
7747	1923719
7748	1960294
7749	3588213
7750	602346
7751	1847951
7752	3596253
7753	3555439
7754	189338
7755	797294
7756	2045745
7757	788392
7758	344701
7759	3591853
7760	3270734
7761	3582341
7762	2872496
7763	2365536
7764	3190738
7765	2001303
7766	1736166
7767	521915
7768	733449
7769	3557981
7770	96608
7771	929761
7772	882080
7773	3593347

7774	3418230
7775	95003
7776	528447
7777	2978027
7778	2386415
7779	1864867
7780	3591829
7781	144760
7782	1587087
7783	1568507
7784	3547869
7785	2478000
7786	3105095
7787	3499474
7788	3536847
7789	3038651
7790	3587309
7791	2404385
7792	3558515
7793	2436526
7794	1010005
7795	3393681
7796	2793193
7797	3592093
7798	3562268
7799	3581637
7800	460380
7801	3589804
7802	3546487
7803	3592128
7804	586525
7805	442474
7806	984223
7807	3582295
7808	913352
7809	2021479
7810	2226678
7811	3355562
7812	3579141
7813	468437
7814	3396534
7815	915366
7816	3539275
7817	340920
7818	3590879
7819	3024670

7820	194268
7821	3554303
7822	661055
7823	3545020
7824	3535048
7825	280796
7826	683883
7827	1724207
7828	662527
7829	339182
7830	3536220
7831	1021422
7832	3588850
7833	3585861
7834	375990
7835	537570
7836	2168456
7837	3583069
7838	3589073
7839	3597988
7840	304885
7841	3584391
7842	721600
7843	3579808
7844	347777
7845	1969111
7846	3558887
7847	2829859
7848	3583489
7849	2652509
7850	3595652
7851	479112
7852	2637383
7853	2469196
7854	1071343
7855	3586451
7856	1880251
7857	2779009
7858	3542476
7859	3262733
7860	3586172
7861	1091307
7862	2328952
7863	3592533
7864	3023873
7865	670761

7866	3553687
7867	2762551
7868	2694120
7869	3592102
7870	1940882
7871	3457134
7872	2714560
7873	2950368
7874	1507808
7875	3545185
7876	3558029
7877	3597991
7878	2045856
7879	2798837
7880	2859528
7881	3588022
7882	2835388
7883	3476821
7884	1682399
7885	1372980
7886	1748521
7887	640201
7888	3590289
7889	3466434
7890	1552318
7891	340220
7892	3592181
7893	535144
7894	388611
7895	742427
7896	3579549
7897	476663
7898	1313331
7899	3015089
7900	3565921
7901	1124244
7902	220983
7903	3585260
7904	3585945
7905	663317
7906	1677565
7907	3461072
7908	823464
7909	3582815
7910	211637
7911	3597996

7912	1145468
7913	559819
7914	3429684
7915	2802920
7916	2845302
7917	1901659
7918	1384443
7919	1315611
7920	706875
7921	3170560
7922	532985
7923	2760877
7924	449051
7925	2606976
7926	3597999
7927	1612245
7928	3399072
7929	3536165
7930	399824
7931	3378558
7932	395538
7933	1481295
7934	3364292
7935	2366341
7936	843098
7937	226734
7938	3536887
7939	3586330
7940	235406
7941	303106
7942	3592094
7943	3550636
7944	662258
7945	152194
7946	3544418
7947	759810
7948	3213605
7949	3588936
7950	440109
7951	3544733
7952	3548999
7953	2324409
7954	1938949
7955	2071163
7956	902198
7957	1810319

7958	2968762
7959	3584038
7960	3032505
7961	725457
7962	804943
7963	654318
7964	1608515
7965	3538851
7966	2820273
7967	3557190
7968	2029963
7969	330990
7970	3020263
7971	2109667
7972	227885
7973	3585148
7974	1484358
7975	1873419
7976	3588289
7977	3582370
7978	518553
7979	2662889
7980	3581276
7981	3539814
7982	3115912
7983	1711990
7984	282392
7985	2455107
7986	1655021
7987	304713
7988	2333629
7989	3541730
7990	3379158
7991	2470615
7992	727579
7993	1608021
7994	3030103
7995	2606005
7996	209478
7997	3582594
7998	791909
7999	3535514
8000	3560229
8001	1850215
8002	177372
8003	2030485

8004	3582138
8005	1245087
8006	3555941
8007	2860198
8008	2744307
8009	2291547
8010	3540363
8011	1791595
8012	559658
8013	261030
8014	2575496
8015	255865
8016	294228
8017	548754
8018	3556063
8019	531096
8020	2000175
8021	968370
8022	1958408
8023	3328224
8024	516984
8025	714167
8026	3159093
8027	3584084
8028	1195597
8029	1868560
8030	3259240
8031	2506232
8032	1769195
8033	2926320
8034	2392076
8035	3206613
8036	3584116
8037	409164
8038	3233968
8039	3000942
8040	3587456
8041	3538599
8042	452995
8043	290672
8044	3539153
8045	1538895
8046	195029
8047	3126676
8048	3401934
8049	2117710

8050	3527488
8051	900909
8052	2178000
8053	3593766
8054	161860
8055	1334087
8056	239069
8057	3330554
8058	437379
8059	2158280
8060	3452289
8061	3557765
8062	3160643
8063	3349763
8064	3597279
8065	3537292
8066	899134
8067	3581385
8068	2986664
8069	2351423
8070	2683848
8071	97915
8072	3543676
8073	2641979
8074	3579954
8075	622050
8076	707052
8077	3581142
8078	891574
8079	254392
8080	709399
8081	394965
8082	3598011
8083	879436
8084	3543053
8085	434979
8086	201253
8087	2258821
8088	2830901
8089	2325313
8090	3587842
8091	2802979
8092	2934854
8093	2540850
8094	3017664
8095	2036030

8096	2004266
8097	3184612
8098	2483561
8099	1000959
8100	749155
8101	3541279
8102	1295342
8103	3586661
8104	1558951
8105	3159963
8106	3591802
8107	3472321
8108	428420
8109	763971
8110	199812
8111	2417370
8112	2268503
8113	1471828
8114	3536480
8115	2575299
8116	3535288
8117	3515177
8118	2374319
8119	933817
8120	3125550
8121	1413116
8122	952564
8123	632974
8124	510381
8125	1643643
8126	563364
8127	3055989
8128	3148703
8129	2335915
8130	491040
8131	2553922
8132	3204676
8133	2326059
8134	2695076
8135	195802
8136	524534
8137	235239
8138	1527474
8139	3587349
8140	3368385
8141	1870484

8142	3383799
8143	3454779
8144	358755
8145	3533810
8146	578765
8147	3412238
8148	566509
8149	1368656
8150	888290
8151	1666223
8152	2767029
8153	478509
8154	3026642
8155	479616
8156	215562
8157	3092052
8158	3585300
8159	3130387
8160	707565
8161	297252
8162	1605354
8163	1334825
8164	3548680
8165	3584535
8166	1944756
8167	592581
8168	1850227
8169	183679
8170	223303
8171	215201
8172	2295330
8173	3345251
8174	785720
8175	1954750
8176	514607
8177	2276931
8178	3540740
8179	3534418
8180	1930399
8181	2631160
8182	466748
8183	734330
8184	1945114
8185	564015
8186	3542637
8187	3255731

8188	1309980
8189	3598023
8190	289355
8191	2909065
8192	2149516
8193	3381563
8194	3539213
8195	3580793
8196	3588570
8197	3534330
8198	1950864
8199	3581229
8200	3021782
8201	3583182
8202	3329844
8203	3148314
8204	183147
8205	3130574
8206	2905816
8207	3168775
8208	1549844
8209	1596225
8210	3587324
8211	2560910
8212	509270
8213	214810
8214	3532408
8215	3408591
8216	634235
8217	988139
8218	311896
8219	1952523
8220	2450085
8221	1549905
8222	2831793
8223	604245
8224	446762
8225	3534741
8226	462251
8227	1935176
8228	1177625
8229	178565
8230	2759110
8231	162816
8232	2144220
8233	2381185

8234	3582831
8235	3571946
8236	1314528
8237	3580669
8238	3598025
8239	2837540
8240	3581288
8241	1910420
8242	3595107
8243	1536617
8244	2851451
8245	1088518
8246	242786
8247	1474397
8248	927259
8249	2588167
8250	2752796
8251	662600
8252	3586533
8253	294514
8254	3540084
8255	3541111
8256	212931
8257	295249
8258	2058178
8259	1241478
8260	3598028
8261	3362798
8262	327130
8263	1264744
8264	2560620
8265	3124243
8266	1690156
8267	3539579
8268	2119343
8269	3598030
8270	3598031
8271	1193486
8272	2286220
8273	3183020
8274	704039
8275	3144158
8276	3580009
8277	3547904
8278	167313
8279	532574

8280	3538665
8281	3285875
8282	1231306
8283	2814321
8284	3591453
8285	1107646
8286	3588208
8287	102813
8288	2406647
8289	3319
8290	2095313
8291	1661576
8292	407239
8293	3566246
8294	878500
8295	1816531
8296	3562583
8297	3588365
8298	3250258
8299	476240
8300	2815315
8301	919133
8302	344474
8303	3482885
8304	1412688
8305	442599
8306	3255001
8307	3585569
8308	3122820
8309	392200
8310	762021
8311	3543667
8312	2818865
8313	3581281
8314	2922388
8315	294156
8316	3099892
8317	2858245
8318	2977528
8319	907469
8320	3538284
8321	3589038
8322	3586068
8323	3598037
8324	121418
8325	76492

8326	343007
8327	625510
8328	613637
8329	1834717
8330	3287436
8331	2998710
8332	314523
8333	3580810
8334	655990
8335	3539676
8336	3202025
8337	3581005
8338	3590631
8339	792133
8340	790547
8341	3350749
8342	1175982
8343	3592074
8344	3581193
8345	3442544
8346	3424916
8347	516029
8348	346622
8349	2009930
8350	80618
8351	2686142
8352	3598038
8353	2777415
8354	2670645
8355	1082105
8356	1181388
8357	2278922
8358	2952927
8359	2159817
8360	3584435
8361	207072
8362	507929
8363	3051298
8364	358870
8365	407158
8366	3453651
8367	195013
8368	3540703
8369	736253
8370	2094342
8371	813047

8372	1769897
8373	890989
8374	2024675
8375	1248478
8376	2454375
8377	3587387
8378	2248263
8379	3568270
8380	2780259
8381	955691
8382	251627
8383	401853
8384	517636
8385	3597987
8386	892967
8387	823050
8388	2269687
8389	201382
8390	3544272
8391	488817
8392	2591992
8393	1151394
8394	3587103
8395	237371
8396	3598045
8397	2512557
8398	416557
8399	2985666
8400	3476518
8401	3266298
8402	3537378
8403	2691206
8404	3265561
8405	1427289
8406	642115
8407	2017278
8408	1897555
8409	3392971
8410	923080
8411	2446415
8412	418987
8413	3552373
8414	802323
8415	3577813
8416	3579399
8417	3349709

8418	3582114
8419	2732224
8420	14421
8421	3210706
8422	667709
8423	355217
8424	3598052
8425	816407
8426	1195115
8427	3025
8428	1326983
8429	64799
8430	550233
8431	3577601
8432	2074431
8433	1236902
8434	3535264
8435	3534023
8436	3331453
8437	3598051
8438	1436028
8439	1669590
8440	338912
8441	3452436
8442	3587186
8443	626171
8444	750518
8445	3591282
8446	913376
8447	1920470
8448	3579384
8449	3316118
8450	3582133
8451	3547824
8452	1388962
8453	1691929
8454	622260
8455	3260401
8456	189687
8457	3208414
8458	2107859
8459	855994
8460	796238
8461	3319662
8462	2745669
8463	3588861

8464	3334052
8465	3585839
8466	3534873
8467	347177
8468	3174969
8469	3585726
8470	3590429
8471	2313273
8472	809501
8473	532284
8474	3548888
8475	586006
8476	3327028
8477	650938
8478	2567745
8479	3580831
8480	3304604
8481	151673
8482	249799
8483	1962793
8484	3033094
8485	3553734
8486	3536359
8487	2673186
8488	3014450
8489	3557106
8490	3025074
8491	1002616
8492	3581457
8493	195897
8494	1707471
8495	2853228
8496	1622433
8497	1143658
8498	918547
8499	3541929
8500	823418
8501	3581199
8502	3561285
8503	687353
8504	3415372
8505	3540616
8506	3534204
8507	3548064
8508	3051469
8509	3590847

8510	2336155
8511	3099424
8512	3598059
8513	3540864
8514	3598060
8515	1481588
8516	1697265
8517	2081560
8518	3542605
8519	1290083
8520	112526
8521	121382
8522	3541857
8523	167333
8524	957315
8525	3550792
8526	177000
8527	1978407
8528	26172
8529	785711
8530	3484607
8531	3302250
8532	3577412
8533	3592717
8534	2757639
8535	3587351
8536	3550858
8537	2360992
8538	585567
8539	3158716
8540	3070657
8541	2203343
8542	3146618
8543	3588073
8544	2000733
8545	300113
8546	98737
8547	232886
8548	3582648
8549	107883
8550	2674417
8551	2900611
8552	2607314
8553	3482819
8554	3573739
8555	2951665

8556	364973
8557	468976
8558	2498096
8559	346621
8560	837235
8561	1391829
8562	93277
8563	571438
8564	3445822
8565	2474172
8566	1404156
8567	3586629
8568	3580325
8569	1316676
8570	833944
8571	647143
8572	554716
8573	1675155
8574	3538113
8575	173855
8576	248560
8577	1557634
8578	2645450
8579	449754
8580	3533621
8581	235837
8582	2181344
8583	3464970
8584	2409838
8585	1778974
8586	3004749
8587	73788
8588	957514
8589	3580617
8590	3138567
8591	505141
8592	41493
8593	815635
8594	1501966
8595	3539781
8596	3585370
8597	3590752
8598	356696
8599	2642180
8600	2811739
8601	3116962

8602	1715791
8603	2873106
8604	3157276
8605	3589530
8606	3565720
8607	2665294
8608	2662366
8609	3579537
8610	3347963
8611	3590194
8612	1076120
8613	3579012
8614	1581811
8615	635055
8616	3593134
8617	2927930
8618	1803438
8619	791319
8620	3582560
8621	2417437
8622	373975
8623	383391
8624	3362380
8625	3580727
8626	3589214
8627	3550875
8628	108232
8629	507796
8630	1550115
8631	3337115
8632	3540085
8633	3587445
8634	2074037
8635	3506747
8636	3590900
8637	2329989
8638	3593353
8639	2824585
8640	389491
8641	205746
8642	1028713
8643	1499569
8644	2867734
8645	300378
8646	3586695
8647	103530

8648	3592608
8649	3542744
8650	3549446
8651	1912118
8652	3585836
8653	3565432
8654	235325
8655	2062529
8656	2160828
8657	3438529
8658	14293
8659	2427524
8660	632776
8661	3580720
8662	2859792
8663	2018720
8664	982973
8665	3582800
8666	3547001
8667	464428
8668	1401779
8669	3592489
8670	3131564
8671	1145251
8672	2774568
8673	3316544
8674	3480804
8675	174124
8676	3579607
8677	790582
8678	281913
8679	659802
8680	1535783
8681	2774964
8682	2762970
8683	163990
8684	3541075
8685	3593027
8686	2794240
8687	3422650
8688	187474
8689	2902617
8690	1179641
8691	3553605
8692	3576413
8693	1519507

8694	471424
8695	3552397
8696	3586382
8697	2804487
8698	3271225
8699	2686153
8700	938272
8701	146953
8702	3424004
8703	163548
8704	2390416
8705	2968728
8706	523660
8707	1833214
8708	2328718
8709	738114
8710	822602
8711	3539590
8712	3564616
8713	216491
8714	1900686
8715	113274
8716	3578812
8717	1472304
8718	1290084
8719	2144786
8720	2371489
8721	2434610
8722	182904
8723	3547747
8724	3398501
8725	3473960
8726	3579321
8727	3572191
8728	2688089
8729	3583759
8730	525739
8731	3540727
8732	3595134
8733	3546432
8734	2922971
8735	3384805
8736	1090703
8737	1785784
8738	1961654
8739	3586725

8740	1637234
8741	3567452
8742	871075
8743	2415316
8744	1070312
8745	1189235
8746	3539235
8747	3583993
8748	405693
8749	3583966
8750	482269
8751	3580679
8752	3587380
8753	2234984
8754	1198916
8755	3591176
8756	3587852
8757	3588583
8758	1270531
8759	3553361
8760	3585670
8761	766797
8762	3584259
8763	1802500
8764	890998
8765	3586321
8766	3578798
8767	535405
8768	234591
8769	342717
8770	2542016
8771	2396482
8772	3566045
8773	181994
8774	3588061
8775	2664577
8776	727944
8777	2997764
8778	406621
8779	3585264
8780	1510088
8781	913502
8782	3034022
8783	77693
8784	3581971
8785	2813147

8786	2779440
8787	2825003
8788	3107771
8789	3591922
8790	3590617
8791	867450
8792	3586785
8793	688306
8794	3536172
8795	2325688
8796	237158
8797	3023514
8798	1479761
8799	3535033
8800	3162772
8801	296107
8802	1982070
8803	420862
8804	3410020
8805	3537921
8806	2197892
8807	1090504
8808	3486802
8809	2769251
8810	3148969
8811	2001836
8812	423768
8813	3106502
8814	2715354
8815	366479
8816	1841073
8817	583971
8818	3314097
8819	2863084
8820	2961005
8821	1027793
8822	1938624
8823	3536511
8824	3543191
8825	840249
8826	1529425
8827	719102
8828	3592953
8829	786149
8830	788852
8831	3141815

8832	3597237
8833	3592586
8834	1103270
8835	1322355
8836	5394
8837	1764051
8838	3579269
8839	3564928
8840	1409671
8841	2574949
8842	2394629
8843	3598088
8844	533266
8845	528786
8846	2014093
8847	2582096
8848	3579752
8849	434948
8850	1983783
8851	2412729
8852	3598091
8853	3558726
8854	962305
8855	284686
8856	57349
8857	310273
8858	276628
8859	3542294
8860	3598094
8861	3547593
8862	275114
8863	217022
8864	1425690
8865	869419
8866	1181175
8867	162846
8868	999519
8869	3593032
8870	200906
8871	2006003
8872	548292
8873	3132197
8874	1811412
8875	914946
8876	1188971
8877	375628

8878	178570
8879	506896
8880	2333526
8881	2846802
8882	64900
8883	3196893
8884	2265862
8885	3550791
8886	235504
8887	683638
8888	3583035
8889	433463
8890	3153274
8891	3573248
8892	3580343
8893	3598095
8894	70299
8895	1799858
8896	568096
8897	646928
8898	3199877
8899	2941437
8900	3479216
8901	3580788
8902	3536307
8903	3539087
8904	3270683
8905	688286
8906	3410060
8907	3549707
8908	3589942
8909	3539811
8910	3550500
8911	201423
8912	2051035
8913	2482898
8914	2765376
8915	3590242
8916	618156
8917	802144
8918	3578444
8919	377677
8920	650399
8921	3193537
8922	3538933
8923	3568916

8924	1886099
8925	3502141
8926	2932526
8927	1654138
8928	3585344
8929	2509361
8930	3587068
8931	347996
8932	69017
8933	3592712
8934	793601
8935	2589415
8936	2908522
8937	144167
8938	1883689
8939	2225315
8940	3588535
8941	3583527
8942	1950930
8943	2657013
8944	2591777
8945	2064630
8946	2126501
8947	182715
8948	2075997
8949	3045388
8950	1937794
8951	937486
8952	793305
8953	3580517
8954	3585328
8955	83900
8956	2959333
8957	2390896
8958	3538648
8959	2834415
8960	2916563
8961	90950
8962	419708
8963	712148
8964	3283717
8965	3548785
8966	1290831
8967	1775927
8968	3587826
8969	1648057

8970	2254208
8971	2752023
8972	494502
8973	3591500
8974	2367668
8975	2753391
8976	3579572
8977	3586759
8978	428085
8979	3563202
8980	1871085
8981	2798024
8982	80268
8983	2264976
8984	2561305
8985	1046939
8986	3548415
8987	3390612
8988	444184
8989	549679
8990	193683
8991	2977720
8992	3017083
8993	191530
8994	871746
8995	3589685
8996	2681335
8997	2526017
8998	183907
8999	2653734
9000	3549679
9001	3592320
9002	761233
9003	2229666
9004	371421
9005	1644926
9006	370669
9007	2843781
9008	552970
9009	3534894
9010	2938617
9011	3582499
9012	3130708
9013	3536872
9014	2789616
9015	886290

9016	3545262
9017	2567275
9018	3204484
9019	3141779
9020	3560834
9021	2591863
9022	3559188
9023	840346
9024	190825
9025	3589640
9026	1582546
9027	1757762
9028	3550550
9029	958084
9030	3581794
9031	165369
9032	2730854
9033	687347
9034	1854232
9035	3592152
9036	2219512
9037	3537425
9038	3393372
9039	2454870
9040	1720283
9041	3536949
9042	2857772
9043	1432311
9044	302256
9045	3543428
9046	3064583
9047	3587402
9048	3598108
9049	3591592
9050	1024340
9051	1498148
9052	1813385
9053	2262604
9054	220342
9055	644486
9056	2465868
9057	2790315
9058	2571127
9059	535047
9060	3591314
9061	3584771

9062	3591448
9063	230413
9064	3588999
9065	2944010
9066	689301
9067	2630376
9068	3543698
9069	3586221
9070	2887662
9071	1076161
9072	471526
9073	2949911
9074	258349
9075	2886378
9076	3582529
9077	2302743
9078	1937310
9079	2083425
9080	1054998
9081	375264
9082	3553794
9083	3598111
9084	2464765
9085	3559585
9086	1680514
9087	561331
9088	103696
9089	555065
9090	3427339
9091	3578804
9092	2028952
9093	595439
9094	3536041
9095	674085
9096	3568416
9097	2078477
9098	1888780
9099	149789
9100	677804
9101	3513432
9102	3586227
9103	197110
9104	244951
9105	3598113
9106	2443973
9107	3534419

9108	527439
9109	3585675
9110	2178145
9111	3288297
9112	3591995
9113	3587153
9114	159374
9115	1861282
9116	3591580
9117	636201
9118	3586314
9119	3329306
9120	198720
9121	3570639
9122	2936801
9123	3241491
9124	2287345
9125	3542229
9126	3466921
9127	3346554
9128	3582515
9129	121210
9130	3209757
9131	3584721
9132	3204603
9133	3598116
9134	925281
9135	3105641
9136	2351483
9137	2099473
9138	2619619
9139	233362
9140	2032365
9141	3569116
9142	3449828
9143	140307
9144	310525
9145	2472659
9146	3323702
9147	478790
9148	144389
9149	685771
9150	1932060
9151	3598117
9152	2953844
9153	3206774

9154	3538067
9155	3216142
9156	441666
9157	190830
9158	1461807
9159	2304715
9160	2451977
9161	186937
9162	3125491
9163	2500436
9164	2383150
9165	3178678
9166	3583412
9167	453196
9168	2180211
9169	130856
9170	2933385
9171	3581671
9172	3556343
9173	3093572
9174	3586839
9175	974636
9176	2640624
9177	1149749
9178	2829874
9179	359338
9180	131747
9181	2676539
9182	342768
9183	91611
9184	2931056
9185	425453
9186	3527211
9187	387777
9188	288825
9189	3596513
9190	460369
9191	3589578
9192	193198
9193	2770431
9194	3595749
9195	3051886
9196	1427786
9197	3598121
9198	2752583
9199	653875

9200	3588235
9201	2879163
9202	2800167
9203	3579167
9204	1978859
9205	397151
9206	1974756
9207	1859303
9208	3594013
9209	3536465
9210	2307014
9211	340443
9212	357673
9213	3593797
9214	158636
9215	3583834
9216	3559056
9217	3037269
9218	1029881
9219	2079036
9220	2556201
9221	1875430
9222	149730
9223	366381
9224	547262
9225	840963
9226	3584114
9227	1465070
9228	2872990
9229	208810
9230	2557054
9231	3580485
9232	2601984
9233	3590458
9234	3592719
9235	256014
9236	520391
9237	3586562
9238	3193265
9239	3598125
9240	841828
9241	1873401
9242	3357121
9243	413945
9244	3598124
9245	3046258

9246	1329018
9247	2619159
9248	3582023
9249	3402937
9250	753973
9251	790686
9252	458342
9253	1460266
9254	3580210
9255	3579350
9256	430610
9257	1075113
9258	416458
9259	1121760
9260	3543884
9261	3539852
9262	245158
9263	185850
9264	3595968
9265	3598127
9266	3404321
9267	107967
9268	1758779
9269	991520
9270	3287601
9271	3592000
9272	3587166
9273	2752395
9274	286091
9275	547811
9276	3396710
9277	680446
9278	3577447
9279	666515
9280	1252152
9281	2029352
9282	2409673
9283	652614
9284	2444733
9285	591873
9286	2878356
9287	1511103
9288	598284
9289	233135
9290	2427791
9291	617222

9292	115612
9293	1349433
9294	142580
9295	410599
9296	7807
9297	3543746
9298	3598133
9299	690522
9300	3551679
9301	3084882
9302	482686
9303	2060413
9304	3585480
9305	111200
9306	1516117
9307	403417
9308	1776308
9309	3101413
9310	609456
9311	3287200
9312	2623855
9313	1096876
9314	985092
9315	806587
9316	168843
9317	3125965
9318	1814134
9319	468742
9320	529062
9321	3580441
9322	2117289
9323	312624
9324	3368806
9325	2290529
9326	606353
9327	3582460
9328	3547899
9329	1946593
9330	2180238
9331	1837717
9332	512676
9333	3465870
9334	1143706
9335	1940803
9336	216679
9337	3519725

9338	3579981
9339	3578972
9340	1833535
9341	3586684
9342	1489517
9343	3589844
9344	3436032
9345	3591707
9346	3539926
9347	2318630
9348	3581647
9349	3557500
9350	2833623
9351	3066901
9352	941337
9353	1755759
9354	3594627
9355	146527
9356	3550847
9357	1827234
9358	650357
9359	350416
9360	3555990
9361	818827
9362	2620601
9363	2787819
9364	676857
9365	890830
9366	1636575
9367	623125
9368	1347404
9369	2261505
9370	2525413
9371	3000362
9372	1796096
9373	1028288
9374	2779684
9375	607634
9376	3586128
9377	3535720
9378	2434920
9379	3583286
9380	960262
9381	1474156
9382	344677
9383	362410

9384	2957764
9385	1663918
9386	2715536
9387	3584498
9388	3580406
9389	258685
9390	2500782
9391	3562696
9392	3589468
9393	2365418
9394	2287840
9395	2709821
9396	1883218
9397	2040797
9398	3533499
9399	416325
9400	601203
9401	1298544
9402	2741290
9403	2913668
9404	3595707
9405	691489
9406	3587258
9407	1014499
9408	389984
9409	636790
9410	1535958
9411	3586923
9412	834983
9413	624587
9414	858749
9415	3598142
9416	326183
9417	3495190
9418	2436411
9419	2995449
9420	3593403
9421	3375820
9422	3544782
9423	3507918
9424	751270
9425	2458307
9426	3140565
9427	3584080
9428	2489775
9429	3541046

9430	2965822
9431	2015
9432	2908885
9433	404727
9434	3345948
9435	1348427
9436	1850724
9437	2838147
9438	936501
9439	139780
9440	1975359
9441	3538120
9442	123710
9443	2451436
9444	3539062
9445	652648
9446	2121602
9447	2923082
9448	3191611
9449	132674
9450	2728267
9451	3535332
9452	2713393
9453	3338596
9454	2254215
9455	300114
9456	3148456
9457	2468087
9458	3583394
9459	3595581
9460	2798270
9461	2098006
9462	505043
9463	2264087
9464	734286
9465	3439947
9466	581974
9467	929469
9468	846312
9469	3540198
9470	610654
9471	408838
9472	3580426
9473	981690
9474	909199
9475	2339111

9476	3581186
9477	3585439
9478	3407802
9479	284765
9480	1439108
9481	2888548
9482	1695553
9483	1189204
9484	2378082
9485	3529270
9486	1787445
9487	440731
9488	741972
9489	2697951
9490	3459214
9491	777142
9492	3580826
9493	3582976
9494	2725498
9495	254922
9496	599382
9497	1446215
9498	638840
9499	353266
9500	2121946
9501	3580042
9502	2775855
9503	3557509
9504	3075212
9505	186216
9506	1638124
9507	356643
9508	3592759
9509	849810
9510	2217435
9511	107587
9512	3580543
9513	3598150
9514	3591049
9515	1351897
9516	2240657
9517	3536329
9518	2948420
9519	531929
9520	3563743
9521	1902207

9522	3580487
9523	3592317
9524	3580919
9525	854381
9526	3038673
9527	3538063
9528	339869
9529	3274952
9530	3534324
9531	385757
9532	3590500
9533	167186
9534	3578909
9535	3598152
9536	1646104
9537	757020
9538	123920
9539	2668370
9540	3279043
9541	2839481
9542	3587086
9543	1875237
9544	3542974
9545	888475
9546	3581667
9547	414300
9548	3577120
9549	3538080
9550	3590990
9551	2886381
9552	290803
9553	3224007
9554	3598154
9555	3429614
9556	2674092
9557	1919732
9558	598276
9559	1965746
9560	2219658
9561	3213671
9562	3584022
9563	989167
9564	3564922
9565	80435
9566	3594022
9567	3537028

9568	439437
9569	2652899
9570	314755
9571	2169059
9572	2120066
9573	199911
9574	2383676
9575	2150990
9576	380485
9577	430172
9578	3212477
9579	2429779
9580	2825807
9581	891657
9582	3465666
9583	463358
9584	3583724
9585	3440666
9586	212708
9587	3383776
9588	1827664
9589	2477544
9590	3545504
9591	2580904
9592	3558728
9593	3554307
9594	2594994
9595	3581601
9596	283884
9597	3582279
9598	1744388
9599	111044
9600	3590422
9601	100277
9602	3596182
9603	448273
9604	3538432
9605	3580094
9606	2278012
9607	3333895
9608	925116
9609	2288513
9610	1585998
9611	2044684
9612	2702717
9613	207513

9614	3535295
9615	3540964
9616	561577
9617	3594875
9618	326932
9619	3579515
9620	3535728
9621	2225063
9622	1703988
9623	1434999
9624	1007697
9625	587076
9626	1320719
9627	3393425
9628	870127
9629	3535557
9630	3583788
9631	1750505
9632	1705275
9633	975515
9634	2023834
9635	2765117
9636	387192
9637	827947
9638	3567508
9639	3584001
9640	665805
9641	3588149
9642	407099
9643	3062466
9644	1244604
9645	3560330
9646	1822689
9647	3541996
9648	252364
9649	3149641
9650	3012046
9651	2345676
9652	3580549
9653	3361605
9654	2124223
9655	230584
9656	907059
9657	2326460
9658	855422
9659	3580218

9660	3590751
9661	3548913
9662	1490526
9663	1599706
9664	610051
9665	2194856
9666	2279324
9667	2293213
9668	3585151
9669	3587656
9670	3541875
9671	1954361
9672	1556143
9673	2881025
9674	3401923
9675	798020
9676	3584921
9677	2931753
9678	523312
9679	149142
9680	3589471
9681	3029517
9682	2884535
9683	279011
9684	273282
9685	3548193
9686	3585450
9687	2562487
9688	3598161
9689	635596
9690	788504
9691	659997
9692	590486
9693	3537636
9694	948031
9695	2543919
9696	3558234
9697	2957724
9698	3535348
9699	1275080
9700	196637
9701	758114
9702	262907
9703	880584
9704	3598163
9705	3065122

9706	1596317
9707	3554175
9708	3549011
9709	2974531
9710	3590556
9711	2759212
9712	207077
9713	2682453
9714	3583733
9715	3007460
9716	382471
9717	72711
9718	2221069
9719	276996
9720	2097362
9721	1070880
9722	1346685
9723	592451
9724	615327
9725	3586417
9726	3334408
9727	1039541
9728	566326
9729	3318898
9730	3537804
9731	333858
9732	552663
9733	3389353
9734	3151981
9735	2328053
9736	2859054
9737	125143
9738	3552403
9739	2895614
9740	617828
9741	3554806
9742	862305
9743	3388603
9744	244848
9745	438229
9746	2103412
9747	1651209
9748	1676515
9749	262182
9750	1581444
9751	95666

9752	2175611
9753	825377
9754	3441903
9755	3538597
9756	3581123
9757	3580971
9758	2791530
9759	780109
9760	494827
9761	3548932
9762	445182
9763	1863412
9764	1380907
9765	747337
9766	795091
9767	2018232
9768	1794714
9769	2958150
9770	864388
9771	3583098
9772	2942786
9773	1202827
9774	228027
9775	1850230
9776	203725
9777	3583549
9778	141900
9779	3598173
9780	2314663
9781	3224831
9782	2323918
9783	2499332
9784	3395263
9785	3562957
9786	694260
9787	2571855
9788	3535415
9789	551920
9790	3595643
9791	2838146
9792	616743
9793	639026
9794	3551844
9795	2755811
9796	484262
9797	474445

9798	894537
9799	260410
9800	3224809
9801	41924
9802	131120
9803	3471058
9804	2303058
9805	224364
9806	2009517
9807	3596716
9808	3242191
9809	3538123
9810	184160
9811	3590478
9812	3061129
9813	2746172
9814	2797396
9815	858131
9816	295170
9817	2644964
9818	2783503
9819	438032
9820	1881890
9821	3538774
9822	3579834
9823	3435515
9824	762493
9825	177073
9826	459813
9827	377339
9828	307785
9829	3375446
9830	2554053
9831	1932886
9832	2804314
9833	3542553
9834	1583350
9835	513246
9836	1298020
9837	512893
9838	740882
9839	3581371
9840	2293868
9841	3533126
9842	3257817
9843	3584602

9844	2963239
9845	3121347
9846	3562886
9847	467726
9848	379562
9849	391409
9850	1141600
9851	351715
9852	2717213
9853	352014
9854	3584013
9855	3570495
9856	713331
9857	2715854
9858	631934
9859	3229399
9860	3563403
9861	2800215
9862	3558222
9863	2268768
9864	3587942
9865	181223
9866	1313898
9867	3218361
9868	3084922
9869	2839149
9870	133587
9871	369730
9872	2598486
9873	1696299
9874	3579562
9875	2585727
9876	642703
9877	390134
9878	2204451
9879	3136539
9880	3388289
9881	3539658
9882	358771
9883	2061974
9884	3566754
9885	301834
9886	384258
9887	517605
9888	1717871
9889	50515

9890	479589
9891	3306937
9892	3581048
9893	271908
9894	1627785
9895	3567808
9896	512911
9897	3564460
9898	3524258
9899	136913
9900	1796087
9901	923105
9902	752829
9903	3588248
9904	3579287
9905	149621
9906	621980
9907	856900
9908	3579753
9909	2580843
9910	2548091
9911	3570111
9912	3422028
9913	2103516
9914	2742711
9915	2871644
9916	2110108
9917	2188443
9918	3598183
9919	1111882
9920	3593275
9921	397267
9922	3562661
9923	2795856
9924	3031867
9925	461420
9926	445891
9927	3588645
9928	338362
9929	3580322
9930	3592903
9931	2437954
9932	1968019
9933	2647399
9934	2922341
9935	956

9936	1870063
9937	1682421
9938	3538737
9939	2695669
9940	557388
9941	979266
9942	643673
9943	3459296
9944	2019338
9945	299029
9946	2920286
9947	2867576
9948	183903
9949	602252
9950	3593587
9951	1728788
9952	2786060
9953	180040
9954	1143900
9955	2989701
9956	499120
9957	755920
9958	2796661
9959	3585279
9960	2456281
9961	3590007
9962	3467381
9963	2432512
9964	3564338
9965	1913325
9966	3579622
9967	3586856
9968	66287
9969	203593
9970	3592171
9971	2939348
9972	2115348
9973	234059
9974	3040514
9975	859761
9976	3582424
9977	95873
9978	2747578
9979	2228203
9980	1517394
9981	3231778

9982	2992355
9983	3581843
9984	285243
9985	590880
9986	1805466
9987	1236983
9988	2948222
9989	1044383
9990	1886195
9991	370985
9992	380990
9993	2384197
9994	142408
9995	2416060
9996	1371503
9997	3580028
9998	617791
9999	3570801
10000	3593447
10001	779471
10002	269294
10003	3068396
10004	2790930
10005	126081
10006	1489882
10007	3436659
10008	1818430
10009	312119
10010	1216613
10011	2547231
10012	3584256
10013	2065710
10014	733301
10015	251685
10016	108539
10017	3382887
10018	2045899
10019	173173
10020	2090222
10021	312413
10022	108389
10023	1258436
10024	3501833
10025	1708067
10026	2266941
10027	3545392

10028	3009397
10029	1010499
10030	79268
10031	1874000
10032	1959558
10033	3537995
10034	3536084
10035	449433
10036	1638091
10037	899346
10038	3552144
10039	2486274
10040	3459351
10041	3307109
10042	3566051
10043	3543152
10044	3595048
10045	1543186
10046	1498871
10047	196344
10048	598867
10049	1386192
10050	587551
10051	2998387
10052	926612
10053	2688053
10054	176903
10055	3588957
10056	3582345
10057	3334942
10058	384042
10059	3581932
10060	3567643
10061	258376
10062	1469823
10063	696176
10064	3559465
10065	2163511
10066	1949617
10067	2721458
10068	287274
10069	148360
10070	3364781
10071	2067151
10072	29436
10073	650262

10074	3586530
10075	1810790
10076	3057658
10077	2260
10078	2818623
10079	516025
10080	302364
10081	2278366
10082	923446
10083	3597143
10084	84133
10085	3580080
10086	3537875
10087	1243804
10088	39245
10089	388949
10090	1263846
10091	3581635
10092	3575238
10093	3598201
10094	433236
10095	495387
10096	3582892
10097	3052504
10098	846365
10099	808381
10100	635834
10101	299542
10102	3325028
10103	421021
10104	1923192
10105	3219680
10106	2826385
10107	3547607
10108	3313888
10109	3298357
10110	2317032
10111	642522
10112	3542345
10113	3059701
10114	467355
10115	730234
10116	2300026
10117	880181
10118	3549290
10119	2038275

10120	875990
10121	1261451
10122	1753658
10123	2277641
10124	628993
10125	2295744
10126	2353119
10127	99928
10128	2686529
10129	3586368
10130	2095032
10131	3536389
10132	3583321
10133	3552037
10134	496214
10135	143717
10136	1206487
10137	3538050
10138	630195
10139	1883824
10140	81213
10141	3598206
10142	602417
10143	3170469
10144	811095
10145	612186
10146	534914
10147	2419838
10148	3285297
10149	2178506
10150	2267696
10151	2171412
10152	3067888
10153	722574
10154	46046
10155	1476236
10156	289813
10157	276044
10158	343036
10159	1864052
10160	2478601
10161	3589514
10162	2057777
10163	2495229
10164	521527
10165	303227

10166	1229634
10167	326995
10168	2814830
10169	1952813
10170	2074410
10171	518044
10172	3465175
10173	3192993
10174	2716849
10175	3542016
10176	217125
10177	258674
10178	3546902
10179	1614565
10180	17181
10181	3543283
10182	1026833
10183	987952
10184	1849937
10185	3598208
10186	1989453
10187	1187494
10188	2367418
10189	941532
10190	815184
10191	229229
10192	1209561
10193	2760579
10194	213733
10195	950879
10196	2604807
10197	667150
10198	3581914
10199	2585674
10200	3377129
10201	2596142
10202	3449231
10203	3598211
10204	514364
10205	2945981
10206	1955221
10207	2595557
10208	2430165
10209	3587037
10210	334836
10211	70679

10212	3462554
10213	757714
10214	3592163
10215	769048
10216	1092682
10217	3122157
10218	196345
10219	541874
10220	893429
10221	2632799
10222	758864
10223	3584575
10224	1980203
10225	3459827
10226	394805
10227	2008903
10228	3586874
10229	2022916
10230	938637
10231	827191
10232	3045223
10233	2535628
10234	884572
10235	854105
10236	646081
10237	1065798
10238	409948
10239	3080982
10240	759578
10241	315421
10242	3594980
10243	924348
10244	2949368
10245	212304
10246	1468838
10247	3580513
10248	2339476
10249	3537523
10250	3584271
10251	3037452
10252	3579885
10253	3592252
10254	3582058
10255	3362997
10256	1896145
10257	301560

10258	3583872
10259	3581944
10260	3545250
10261	186316
10262	2011169
10263	396831
10264	1539526
10265	2983065
10266	171468
10267	459558
10268	3249381
10269	258630
10270	3505516
10271	2717167
10272	887694
10273	409286
10274	1608460
10275	2293312
10276	3552428
10277	3475066
10278	2199931
10279	3274811
10280	1722724
10281	209881
10282	433390
10283	3301294
10284	1682691
10285	2332369
10286	353615
10287	3396895
10288	954446
10289	2451452
10290	615599
10291	172007
10292	3591360
10293	77794
10294	879530
10295	746735
10296	3213822
10297	2332807
10298	3157842
10299	2186674
10300	1782466
10301	18827
10302	3581094
10303	3595949

10304	1572509
10305	244548
10306	1813666
10307	2177727
10308	1971899
10309	207486
10310	187238
10311	3579417
10312	2721682
10313	2781764
10314	3564996
10315	714473
10316	350667
10317	3469684
10318	417058
10319	2735936
10320	2623861
10321	1687158
10322	3586613
10323	1030523
10324	3598217
10325	3581521
10326	236911
10327	409203
10328	1644564
10329	2265328
10330	694443
10331	2233764
10332	2329253
10333	178439
10334	1672738
10335	3435529
10336	3540912
10337	3581148
10338	2826937
10339	805338
10340	3585687
10341	791240
10342	2122912
10343	2522691
10344	2489643
10345	1891496
10346	3093190
10347	2918197
10348	3581327
10349	3583856

10350	2972000
10351	186743
10352	3434843
10353	253337
10354	2940475
10355	1944059
10356	1831260
10357	697137
10358	2287556
10359	3431220
10360	1607547
10361	3558224
10362	2990132
10363	3147156
10364	2948254
10365	914279
10366	3536601
10367	390069
10368	2669348
10369	236089
10370	3046906
10371	2046349
10372	549364
10373	595284
10374	1838233
10375	3590410
10376	3598218
10377	908639
10378	1622347
10379	261290
10380	3590578
10381	730007
10382	224524
10383	2495169
10384	3173328
10385	2355612
10386	1137240
10387	3584193
10388	3547935
10389	1034808
10390	738353
10391	1701670
10392	478885
10393	3591241
10394	8498
10395	3584047

10396	469525
10397	39795
10398	655380
10399	3101243
10400	759300
10401	1420193
10402	3537899
10403	709622
10404	1319942
10405	453797
10406	488297
10407	2605819
10408	3449512
10409	1899098
10410	97033
10411	638950
10412	688894
10413	3598220
10414	1754106
10415	3122057
10416	2692400
10417	2569305
10418	491354
10419	2824215
10420	828021
10421	3584172
10422	3591235
10423	2021994
10424	3405830
10425	3020746
10426	2911184
10427	3585655
10428	797491
10429	2196377
10430	2319672
10431	245634
10432	877408
10433	3409449
10434	785869
10435	3400540
10436	1329538
10437	364406
10438	3194738
10439	668922
10440	2283329
10441	1906524

10442	835838
10443	85497
10444	3240288
10445	3579478
10446	1468747
10447	789251
10448	107994
10449	435145
10450	3360837
10451	3534031
10452	2199502
10453	304177
10454	327630
10455	232679
10456	3540122
10457	1582275
10458	1282776
10459	3526099
10460	1906906
10461	1563317
10462	932328
10463	3579699
10464	905243
10465	147551
10466	3543879
10467	3276802
10468	3587199
10469	814459
10470	2849174
10471	3554756
10472	3104013
10473	1047525
10474	609340
10475	3590716
10476	699041
10477	89072
10478	3577715
10479	3522148
10480	589055
10481	887837
10482	3220759
10483	519732
10484	3160167
10485	3533482
10486	3192061
10487	428190

10488	3598227
10489	3556011
10490	1117481
10491	2892287
10492	719377
10493	3538308
10494	3255527
10495	3551478
10496	3238632
10497	3534172
10498	249602
10499	566235
10500	430930
10501	2726936
10502	327849
10503	3578868
10504	3595964
10505	3326451
10506	594079
10507	1496878
10508	3393861
10509	747777
10510	526703
10511	1912958
10512	2798336
10513	3579512
10514	1932275
10515	2944116
10516	1833889
10517	273419
10518	2860701
10519	246226
10520	241586
10521	1603477
10522	2302937
10523	291516
10524	3592139
10525	3534013
10526	2816433
10527	3592373
10528	1797664
10529	662662
10530	3540292
10531	133356
10532	2049775
10533	186920

10534	1428092
10535	2734382
10536	443643
10537	1859036
10538	210988
10539	3533475
10540	3585474
10541	2022966
10542	3535601
10543	1145030
10544	2523886
10545	742424
10546	233630
10547	3551838
10548	923823
10549	3580244
10550	461887
10551	1149573
10552	3592981
10553	222962
10554	2932292
10555	3529593
10556	834621
10557	1194008
10558	1988374
10559	320298
10560	3580763
10561	3542369
10562	996196
10563	3573343
10564	968899
10565	1487412
10566	1919306
10567	866921
10568	3540863
10569	703911
10570	1188877
10571	3589209
10572	3580639
10573	2132705
10574	2968350
10575	1148288
10576	2885059
10577	1419286
10578	3443936
10579	3176301

10580	211393
10581	1538471
10582	3548920
10583	1904439
10584	3124229
10585	3580725
10586	864927
10587	2704911
10588	487337
10589	2329575
10590	2733315
10591	3391292
10592	3329462
10593	344596
10594	358838
10595	1719212
10596	3270271
10597	3153422
10598	2331414
10599	403888
10600	3071962
10601	3584996
10602	525201
10603	3546888
10604	398863
10605	1949183
10606	654688
10607	3538375
10608	2140095
10609	1578246
10610	3380260
10611	1555989
10612	3582959
10613	2253814
10614	3556005
10615	137871
10616	3301698
10617	3581622
10618	3553448
10619	886933
10620	3587421
10621	3564799
10622	213357
10623	1480212
10624	3539240
10625	608456

10626	1142543
10627	876570
10628	2999216
10629	3546202
10630	264275
10631	784341
10632	643679
10633	1990048
10634	3551929
10635	644265
10636	1512887
10637	856030
10638	3220223
10639	2085203
10640	473583
10641	2164784
10642	64407
10643	2977219
10644	661305
10645	162346
10646	881504
10647	326559
10648	1836301
10649	284642
10650	3096857
10651	3597030
10652	246852
10653	3543124
10654	2414796
10655	154471
10656	287806
10657	1619901
10658	3514707
10659	3579882
10660	1532221
10661	3577417
10662	3162190
10663	503919
10664	3552326
10665	1100587
10666	803434
10667	8803
10668	143371
10669	191452
10670	108683
10671	3563173

10672	576511
10673	3597567
10674	548252
10675	933679
10676	1818618
10677	555877
10678	1751049
10679	3394934
10680	918798
10681	3417181
10682	3586062
10683	2353517
10684	2220138
10685	1724825
10686	3592114
10687	3564462
10688	343207
10689	3252918
10690	3579191
10691	3243141
10692	3273622
10693	330766
10694	9839
10695	3566018
10696	3016640
10697	3378379
10698	3579288
10699	2938260
10700	2123248
10701	674729
10702	3104368
10703	2046510
10704	3596529
10705	3330480
10706	190871
10707	654597
10708	2539156
10709	265551
10710	2008436
10711	3584574
10712	733794
10713	2116292
10714	1692882
10715	3533903
10716	772021
10717	1433860

10718	3594949
10719	361332
10720	222752
10721	174265
10722	774839
10723	3598253
10724	3423973
10725	2231645
10726	68289
10727	917768
10728	3539418
10729	3551841
10730	3585571
10731	1344950
10732	3288374
10733	2013310
10734	3421576
10735	3032274
10736	3591766
10737	2410741
10738	2294864
10739	3041797
10740	540943
10741	3584144
10742	625548
10743	1364840
10744	3429336
10745	558789
10746	2205852
10747	3533467
10748	3517231
10749	622951
10750	3590157
10751	3584617
10752	3005984
10753	3587928
10754	2454061
10755	232102
10756	949712
10757	520516
10758	2104280
10759	1529566
10760	955946
10761	949679
10762	2650255
10763	3201731

10764	3582751
10765	2945335
10766	2754
10767	3590894
10768	3258703
10769	425607
10770	202755
10771	3292103
10772	135253
10773	3558489
10774	116309
10775	3586216
10776	3222421
10777	3583343
10778	687466
10779	3176654
10780	134797
10781	693446
10782	3583083
10783	3587960
10784	2357999
10785	2543638
10786	283314
10787	473878
10788	3583454
10789	3581825
10790	1251006
10791	2247869
10792	3418877
10793	224633
10794	2604070
10795	3331617
10796	3523101
10797	3536195
10798	46290
10799	3233365
10800	2844050
10801	3166987
10802	2685947
10803	2770630
10804	409032
10805	1630807
10806	1509152
10807	3536173
10808	3311897
10809	3486201

10810	758917
10811	672081
10812	1467803
10813	825176
10814	3539075
10815	2742781
10816	3581909
10817	347937
10818	3226586
10819	3596841
10820	2639970
10821	312935
10822	95753
10823	1984988
10824	506305
10825	373449
10826	3592099
10827	345800
10828	185621
10829	3596710
10830	2631278
10831	3586919
10832	1905129
10833	532072
10834	3549710
10835	3307789
10836	2904846
10837	759624
10838	3586605
10839	1698452
10840	210148
10841	1415175
10842	151138
10843	2526885
10844	3574718
10845	3237521
10846	392225
10847	840506
10848	576756
10849	3538698
10850	94993
10851	191379
10852	629504
10853	1972578
10854	560124
10855	2833632

10856	2562580
10857	393416
10858	1248550
10859	2537700
10860	2715549
10861	252696
10862	1976453
10863	2336580
10864	749183
10865	3586920
10866	424601
10867	623339
10868	595959
10869	3538287
10870	2897107
10871	2644312
10872	2278716
10873	3534302
10874	410483
10875	289724
10876	1710438
10877	3535494
10878	2720041
10879	119647
10880	2273747
10881	946156
10882	3563856
10883	3578718
10884	2654085
10885	3589665
10886	149227
10887	83070
10888	3557449
10889	3567113
10890	624131
10891	629814
10892	1738797
10893	176233
10894	1155832
10895	3308423
10896	3564937
10897	797886
10898	724082
10899	1895918
10900	2423378
10901	589298

10902	751393
10903	3219926
10904	2546838
10905	3167249
10906	281146
10907	3544456
10908	412737
10909	3116300
10910	3303768
10911	545085
10912	3029737
10913	525014
10914	507773
10915	1171556
10916	3440606
10917	597335
10918	1204521
10919	267728
10920	2480601
10921	3578891
10922	3584254
10923	1721584
10924	19897
10925	2025785
10926	2400778
10927	2957879
10928	1028268
10929	356304
10930	181379
10931	2710689
10932	541513
10933	2559169
10934	3578813
10935	3262096
10936	496828
10937	3569948
10938	515125
10939	2051678
10940	301400
10941	3581986
10942	3557001
10943	543342
10944	5441
10945	1456200
10946	862357
10947	1338845

10948	947235
10949	3597188
10950	3173879
10951	3552606
10952	1065926
10953	3578817
10954	1508603
10955	529025
10956	2798235
10957	178111
10958	471542
10959	3597140
10960	3555200
10961	3594698
10962	466919
10963	429086
10964	1783335
10965	2854116
10966	195279
10967	3544391
10968	1912066
10969	2709123
10970	899299
10971	201767
10972	3374059
10973	2555672
10974	212315
10975	1177819
10976	3165819
10977	284340
10978	3594187
10979	2756491
10980	2155479
10981	482699
10982	3545839
10983	3566752
10984	2756910
10985	407815
10986	3515459
10987	118330
10988	3586585
10989	2322850
10990	3549866
10991	3586519
10992	737897
10993	2185660

10994	2945160
10995	30671
10996	3539651
10997	1504250
10998	865056
10999	1161701
11000	542128
11001	3460356
11002	1698790
11003	3130524
11004	662910
11005	2303343
11006	901547
11007	1032330
11008	138829
11009	1464168
11010	3168308
11011	3592649
11012	318654
11013	3597540
11014	2846444
11015	3536183
11016	2353264
11017	2516630
11018	3585234
11019	222246
11020	3590399
11021	3562917
11022	457148
11023	2425779
11024	1604400
11025	299450
11026	1590912
11027	3344680
11028	1118729
11029	3534035
11030	1976003
11031	3270847
11032	2894751
11033	2639581
11034	636516
11035	3310698
11036	2244599
11037	1385556
11038	870224
11039	236557

11040	3054618
11041	2539137
11042	851560
11043	3103636
11044	3595735
11045	3533638
11046	1651578
11047	385009
11048	150817
11049	2782775
11050	3502681
11051	747900
11052	279962
11053	3305631
11054	3555133
11055	2474673
11056	997195
11057	218967
11058	3088452
11059	3587438
11060	3597386
11061	2207788
11062	872156
11063	888486
11064	3597384
11065	3598291
11066	480298
11067	457416
11068	3587350
11069	2318015
11070	3510876
11071	2871001
11072	3026125
11073	1906194
11074	153710
11075	3598286
11076	435570
11077	2920641
11078	178119
11079	523302
11080	1477767
11081	3568074
11082	3192223
11083	3535080
11084	1718709
11085	1862006

11086	3579146
11087	2768385
11088	365222
11089	1493941
11090	3541622
11091	4105
11092	3598294
11093	3546152
11094	81885
11095	32342
11096	3589886
11097	1853768
11098	3586028
11099	2697672
11100	290309
11101	654551
11102	3032943
11103	1299205
11104	182139
11105	3582280
11106	1214058
11107	2320576
11108	2314303
11109	1779709
11110	359487
11111	2387396
11112	3026147
11113	444013
11114	86559
11115	3578810
11116	231730
11117	1951180
11118	454170
11119	662562
11120	797147
11121	1701065
11122	292273
11123	1911237
11124	372363
11125	2303154
11126	1739410
11127	3057046
11128	2228142
11129	3403477
11130	1354286
11131	3334935

11132	2274747
11133	3563123
11134	142733
11135	994618
11136	2027341
11137	3069369
11138	3585718
11139	3555391
11140	2866652
11141	394520
11142	905371
11143	3588579
11144	1815014
11145	2896634
11146	1876554
11147	1935180
11148	376062
11149	1101199
11150	250186
11151	2159741
11152	2323525
11153	1802309
11154	17935
11155	3381230
11156	3003981
11157	1656282
11158	472118
11159	413047
11160	1989506
11161	3541526
11162	471505
11163	352928
11164	3089998
11165	163070
11166	2953050
11167	3598303
11168	2412623
11169	835094
11170	2913042
11171	3146450
11172	179529
11173	419382
11174	1994915
11175	2568466
11176	304675
11177	2070799

11178	3106844
11179	1512157
11180	1607285
11181	2544442
11182	2716523
11183	3551693
11184	2433021
11185	3591971
11186	3275280
11187	131589
11188	1095110
11189	34986
11190	3539775
11191	3572066
11192	1123962
11193	618483
11194	889954
11195	3102357
11196	312620
11197	3588618
11198	3319841
11199	3008165
11200	200780
11201	3578887
11202	3071511
11203	241041
11204	1265561
11205	913871
11206	2954912
11207	3530636
11208	1944914
11209	3069900
11210	3544985
11211	3593082
11212	3158756
11213	2332968
11214	832597
11215	2696749
11216	1508571
11217	1462931
11218	4167
11219	201279
11220	373416
11221	632685
11222	3585754
11223	1629371

11224	698755
11225	2352557
11226	806870
11227	891006
11228	2773144
11229	699615
11230	1172869
11231	2226584
11232	3129413
11233	196812
11234	623080
11235	803321
11236	549071
11237	2435622
11238	166441
11239	224594
11240	2442252
11241	731962
11242	225044
11243	2689676
11244	1497206
11245	2054930
11246	196652
11247	3534516
11248	3020658
11249	498007
11250	721340
11251	553267
11252	763809
11253	2706516
11254	2755390
11255	2870204
11256	2520848
11257	3112520
11258	3252698
11259	354682
11260	517519
11261	2713071
11262	580617
11263	1378643
11264	3534362
11265	154389
11266	1349078
11267	3520902
11268	123190
11269	2301576

11270	1013753
11271	2408112
11272	2768022
11273	3582169
11274	278448
11275	460459
11276	3056401
11277	1180987
11278	357452
11279	3586593
11280	2773252
11281	1487047
11282	3534265
11283	3416640
11284	3564716
11285	2093175
11286	3539354
11287	439182
11288	3581648
11289	287217
11290	2227247
11291	336613
11292	192034
11293	1631119
11294	211367
11295	360915
11296	3539005
11297	408251
11298	3567679
11299	2020804
11300	382474
11301	3549531
11302	897030
11303	325221
11304	172127
11305	3301494
11306	3478024
11307	1765238
11308	3102738
11309	3594690
11310	789064
11311	2937245
11312	763520
11313	392440
11314	2326327
11315	3594269

11316	123790
11317	3598316
11318	621320
11319	143996
11320	3054951
11321	3551219
11322	2068536
11323	3169758
11324	3591636
11325	279241
11326	477157
11327	2959283
11328	447991
11329	2550985
11330	2227646
11331	3562671
11332	3565671
11333	3552630
11334	3588457
11335	1162378
11336	183317
11337	346738
11338	2168988
11339	3533772
11340	3590930
11341	3531420
11342	3587940
11343	3583323
11344	2648036
11345	117986
11346	3564381
11347	3544352
11348	2973589
11349	3006649
11350	152768
11351	229172
11352	3578970
11353	3580502
11354	948400
11355	569962
11356	1985240
11357	3583163
11358	3091898
11359	1939450
11360	2967379
11361	1704255

11362	660524
11363	213069
11364	3586405
11365	3597055
11366	339453
11367	311207
11368	1918289
11369	1722371
11370	3552705
11371	3584959
11372	2892762
11373	564830
11374	562440
11375	3590566
11376	3331558
11377	199219
11378	2977201
11379	2779827
11380	418027
11381	1112072
11382	3486992
11383	3588181
11384	2041221
11385	3537240
11386	823453
11387	2958685
11388	760172
11389	3545577
11390	1045212
11391	2586551
11392	87423
11393	1002082
11394	3487891
11395	3501233
11396	1328499
11397	1290290
11398	926444
11399	383193
11400	3494576
11401	2762019
11402	3565751
11403	1090959
11404	493083
11405	3506312
11406	252881
11407	3160634

11408	1189332
11409	3424268
11410	3584314
11411	3544972
11412	2765128
11413	2303222
11414	1399826
11415	3365249
11416	2025074
11417	3537528
11418	3265136
11419	3245808
11420	395354
11421	561519
11422	1200511
11423	3579538
11424	171382
11425	1758181
11426	2871387
11427	3579600
11428	3441773
11429	561337
11430	3130765
11431	1227605
11432	642536
11433	2537158
11434	3579835
11435	2877693
11436	735323
11437	2786478
11438	3538687
11439	3585798
11440	1109234
11441	3584230
11442	232881
11443	3587046
11444	2251451
11445	3596244
11446	2281933
11447	18965
11448	529721
11449	3550924
11450	971312
11451	3598300
11452	3367853
11453	3581921

11454	2676355
11455	3583031
11456	3595294
11457	492272
11458	174306
11459	3538189
11460	136373
11461	3589832
11462	3580557
11463	1086505
11464	628775
11465	3542836
11466	66626
11467	3241757
11468	3490039
11469	523195
11470	2044618
11471	3189250
11472	3488636
11473	128721
11474	137781
11475	3590861
11476	416395
11477	3289205
11478	3168580
11479	402520
11480	3558782
11481	2234339
11482	2844735
11483	3540499
11484	1210649
11485	294933
11486	3583230
11487	3125736
11488	2875424
11489	2839272
11490	2301321
11491	2793889
11492	2031267
11493	3582378
11494	266315
11495	3589892
11496	2300910
11497	2846330
11498	3583897
11499	1168982

11500	683426
11501	3110083
11502	3534483
11503	3588269
11504	3588247
11505	632454
11506	1349025
11507	2463602
11508	1838372
11509	2007210
11510	2683604
11511	2167557
11512	3501992
11513	1941230
11514	3593265
11515	703588
11516	3003809
11517	3581235
11518	3595646
11519	567451
11520	2944459
11521	3556809
11522	1348009
11523	843773
11524	3177940
11525	570683
11526	3541993
11527	3560585
11528	2781326
11529	3596736
11530	3591481
11531	1793077
11532	3095690
11533	2174970
11534	3589487
11535	3586569
11536	1762497
11537	3383088
11538	3584272
11539	3588314
11540	182363
11541	1336420
11542	2050791
11543	3588918
11544	683662
11545	990952

11546	2934064
11547	3583089
11548	666545
11549	601842
11550	248449
11551	262048
11552	219763
11553	865331
11554	3087488
11555	3213122
11556	3579552
11557	3593411
11558	3583132
11559	173349
11560	652694
11561	3582036
11562	3585236
11563	1944036
11564	863853
11565	359973
11566	534407
11567	1161802
11568	10846
11569	3579327
11570	3583365
11571	3046090
11572	3580730
11573	3071521
11574	2756981
11575	2920500
11576	3216690
11577	3584548
11578	3543273
11579	3591696
11580	3575962
11581	2226098
11582	3471868
11583	3554587
11584	628777
11585	3554974
11586	2833573
11587	2861185
11588	3477448
11589	134250
11590	2192945
11591	2327733

11592	3582972
11593	2883150
11594	3515691
11595	1554033
11596	3534076
11597	355679
11598	3123975
11599	3565404
11600	3582110
11601	434840
11602	3536763
11603	496153
11604	2085451
11605	208920
11606	722456
11607	3538906
11608	3533634
11609	1123358
11610	1395720
11611	3579550
11612	3578959
11613	1707353
11614	29146
11615	3440935
11616	2377107
11617	1886910
11618	3461209
11619	242719
11620	3541760
11621	612874
11622	3588929
11623	3591508
11624	533643
11625	10885
11626	3545460
11627	1323865
11628	350751
11629	3542894
11630	1930347
11631	3140310
11632	2863629
11633	2685565
11634	646028
11635	2823598
11636	1627629
11637	503047

11638	2478124
11639	1524566
11640	3551777
11641	3538591
11642	2619557
11643	3537242
11644	1953995
11645	2681359
11646	3127430
11647	3495810
11648	1573138
11649	2768080
11650	15442
11651	2098924
11652	2077552
11653	3451933
11654	401463
11655	3179268
11656	2756017
11657	590309
11658	455992
11659	572360
11660	2961460
11661	3534048
11662	3580896
11663	3551835
11664	1141310
11665	1621821
11666	1235744
11667	1864950
11668	3567124
11669	160498
11670	3556054
11671	3582472
11672	322563
11673	138189
11674	3556699
11675	3577017
11676	3580427
11677	68539
11678	633429
11679	650145
11680	1980148
11681	1663485
11682	3551488
11683	2504734

11684	3550412
11685	1337017
11686	1024594
11687	3550405
11688	292035
11689	2012420
11690	3544088
11691	2094859
11692	666883
11693	453502
11694	3108347
11695	3534880
11696	91566
11697	1836583
11698	2891398
11699	402445
11700	2792690
11701	2663281
11702	3588465
11703	777992
11704	460486
11705	777728
11706	940143
11707	429997
11708	1944239
11709	328842
11710	1304804
11711	193843
11712	3047215
11713	1281154
11714	3330402
11715	3589260
11716	3311756
11717	801578
11718	189809
11719	1193952
11720	3324241
11721	3584477
11722	117200
11723	3581015
11724	1024463
11725	1563853
11726	791396
11727	3581924
11728	3217204
11729	3534521

11730	919913
11731	196014
11732	3446706
11733	3053160
11734	1524188
11735	2659153
11736	455842
11737	504345
11738	2864758
11739	3565263
11740	353838
11741	3197706
11742	529198
11743	3256401
11744	406122
11745	1056079
11746	551044
11747	615235
11748	249728
11749	2023165
11750	3538013
11751	3544254
11752	211479
11753	372520
11754	3591861
11755	1722351
11756	899560
11757	3539355
11758	281974
11759	1608852
11760	488505
11761	801412
11762	1664679
11763	2566193
11764	2534288
11765	928823
11766	3578834
11767	3536031
11768	1395022
11769	2198293
11770	2875580
11771	202856
11772	1919179
11773	1613142
11774	3177486
11775	3536778

11776	3582066
11777	740669
11778	482807
11779	2282780
11780	2174147
11781	1388024
11782	806574
11783	127264
11784	3077913
11785	3538836
11786	3581172
11787	3591996
11788	165209
11789	3559784
11790	3418613
11791	438170
11792	1754595
11793	3008402
11794	278550
11795	3236113
11796	93114
11797	3547665
11798	355331
11799	3117356
11800	1879658
11801	3581810
11802	648661
11803	3585350
11804	660791
11805	3170071
11806	3564485
11807	3582417
11808	2959013
11809	914845
11810	2376147
11811	3575179
11812	2329326
11813	2873385
11814	3595493
11815	649032
11816	3191259
11817	2113519
11818	3590968
11819	3590338
11820	1999207
11821	2450589

11822	13319
11823	3546800
11824	3589495
11825	931077
11826	3469491
11827	173165
11828	3218307
11829	3573683
11830	397847
11831	232665
11832	2794686
11833	165611
11834	1902165
11835	1946689
11836	2771614
11837	3586313
11838	3020674
11839	2862752
11840	874023
11841	3254070
11842	346112
11843	554983
11844	3584189
11845	3589156
11846	365465
11847	3183599
11848	3566674
11849	864405
11850	3178960
11851	1510146
11852	179453
11853	3583296
11854	3594726
11855	3585539
11856	3539459
11857	3582805
11858	2744434
11859	2726732
11860	3589097
11861	2728601
11862	785282
11863	1029739
11864	3406487
11865	134325
11866	3554772
11867	3591926

11868	2300815
11869	3594095
11870	3539538
11871	3199799
11872	1879385
11873	2155315
11874	2438972
11875	2516787
11876	2943864
11877	3358665
11878	3395826
11879	294438
11880	787854
11881	3052240
11882	685537
11883	2687812
11884	2076046
11885	295455
11886	3568148
11887	2862156
11888	75628
11889	3559308
11890	288408
11891	370334
11892	2602475
11893	346882
11894	3578830
11895	3098354
11896	971346
11897	3580989
11898	3587670
11899	1434883
11900	1965988
11901	2798115
11902	1484636
11903	3583231
11904	123373
11905	1616180
11906	3201932
11907	2657922
11908	1513251
11909	3547613
11910	3183315
11911	2151779
11912	78418
11913	3582329

11914	3547778
11915	2554218
11916	2904057
11917	529318
11918	2772987
11919	156329
11920	1503318
11921	3580243
11922	573058
11923	35388
11924	3255994
11925	2891446
11926	209368
11927	3540178
11928	2930204
11929	268049
11930	848766
11931	681261
11932	727634
11933	2568729
11934	1814450
11935	2886965
11936	601294
11937	3195130
11938	212293
11939	900141
11940	146498
11941	3590638
11942	3373685
11943	2132417
11944	1696933
11945	3198371
11946	3576523
11947	3598340
11948	480806
11949	3541780
11950	423097
11951	3559701
11952	172879
11953	392109
11954	1222627
11955	2320301
11956	757128
11957	312235
11958	3581901
11959	3541672

11960	219751
11961	475506
11962	2914617
11963	611308
11964	2699604
11965	2938123
11966	2826182
11967	3285463
11968	2061491
11969	189167
11970	3587388
11971	3587001
11972	1674472
11973	2422739
11974	24807
11975	3539988
11976	543687
11977	688498
11978	2237072
11979	315866
11980	2720953
11981	731789
11982	806792
11983	3382504
11984	3445630
11985	3563174
11986	715409
11987	1934151
11988	3496794
11989	1006768
11990	3540686
11991	3495085
11992	752373
11993	2965684
11994	2150995
11995	175073
11996	2538769
11997	3592934
11998	2983487
11999	3583338
12000	3580990
12001	786476
12002	73687
12003	2875365
12004	591239
12005	283929

12006	933394
12007	3560411
12008	3591406
12009	1384082
12010	678619
12011	3538187
12012	3579018
12013	413442
12014	471062
12015	3524159
12016	625396
12017	3589648
12018	2171138
12019	1248801
12020	20
12021	3053136
12022	712061
12023	318485
12024	242567
12025	506202
12026	577857
12027	2540888
12028	446400
12029	3592376
12030	3586679
12031	2120236
12032	729451
12033	661918
12034	413560
12035	2008694
12036	2992361
12037	1844731
12038	548633
12039	2080359
12040	2684750
12041	2258045
12042	2506412
12043	3347692
12044	265535
12045	2590912
12046	3556047
12047	3408596
12048	3589853
12049	3595943
12050	3596106
12051	2954796

12052	229797
12053	1465045
12054	3596598
12055	3508954
12056	2681502
12057	3580925
12058	652729
12059	1368760
12060	3552075
12061	1743304
12062	3169967
12063	895294
12064	3127597
12065	3577249
12066	3066186
12067	3579970
12068	2067128
12069	3584064
12070	809022
12071	3049252
12072	3279146
12073	1659615
12074	3536814
12075	943367
12076	585116
12077	233641
12078	2818264
12079	2902150
12080	3449931
12081	3566399
12082	516990
12083	210337
12084	2591989
12085	1618311
12086	540410
12087	341146
12088	3549458
12089	2304513
12090	1703538
12091	3590204
12092	646666
12093	2192606
12094	3508728
12095	3538956
12096	3330143
12097	3503098

12098	3155950
12099	9990
12100	3540981
12101	357737
12102	726487
12103	3432302
12104	3439573
12105	3534080
12106	3377639
12107	229497
12108	3537871
12109	3582400
12110	3105757
12111	1004179
12112	1257430
12113	173832
12114	3540993
12115	2363135
12116	3198089
12117	955694
12118	1753655
12119	3564118
12120	2189029
12121	3049245
12122	3590911
12123	406858
12124	897045
12125	3301726
12126	2805980
12127	3109371
12128	3243007
12129	110387
12130	2684462
12131	2655229
12132	3594098
12133	457905
12134	3551766
12135	3581487
12136	286053
12137	3591053
12138	676935
12139	268060
12140	3545669
12141	539108
12142	3586385
12143	2624067

12144	3065280
12145	830890
12146	3803
12147	3580379
12148	246241
12149	3366993
12150	3581405
12151	777194
12152	3535102
12153	3553859
12154	3595380
12155	100621
12156	3586849
12157	2669213
12158	556989
12159	3585057
12160	141564
12161	3048216
12162	436931
12163	848694
12164	3583377
12165	2227360
12166	3590392
12167	3584079
12168	3449682
12169	3097040
12170	2596790
12171	2046409
12172	303228
12173	3598358
12174	634568
12175	621384
12176	3540238
12177	2117424
12178	662901
12179	3589489
12180	2925024
12181	546733
12182	2756785
12183	3564045
12184	951515
12185	3589994
12186	2262979
12187	3290143
12188	3591302
12189	2303647

12190	3542771
12191	3372568
12192	3598359
12193	1955409
12194	131756
12195	3580465
12196	221879
12197	3581880
12198	3552695
12199	2988773
12200	3263312
12201	3590244
12202	3547839
12203	1503924
12204	2814162
12205	3593355
12206	3579149
12207	3442144
12208	3590258
12209	3306178
12210	2229999
12211	2075789
12212	454567
12213	523731
12214	3276935
12215	3238355
12216	2786998
12217	3543421
12218	3585342
12219	670043
12220	2009292
12221	280577
12222	505622
12223	2715285
12224	3553193
12225	3586126
12226	2054117
12227	765985
12228	2690600
12229	1907346
12230	1354149
12231	2404140
12232	3051731
12233	3585319
12234	3584072
12235	3557879

12236	3544882
12237	257990
12238	1072342
12239	3336951
12240	2307770
12241	2152888
12242	3296649
12243	2720718
12244	326399
12245	3417524
12246	1779130
12247	494632
12248	2358684
12249	83514
12250	168386
12251	2408320
12252	2142926
12253	3590783
12254	1688599
12255	885117
12256	1802433
12257	923311
12258	615026
12259	2630364
12260	242921
12261	1706541
12262	1018378
12263	3119983
12264	909841
12265	275835
12266	3590156
12267	742357
12268	1740643
12269	2015344
12270	328075
12271	1834837
12272	2629862
12273	3072416
12274	3052649
12275	3536922
12276	3580657
12277	1949753
12278	3337901
12279	3585660
12280	3379011
12281	2590497

12282	3583517
12283	128692
12284	3535998
12285	304427
12286	2308172
12287	1529310
12288	1739066
12289	518133
12290	3584902
12291	658730
12292	2806679
12293	1942661
12294	3295065
12295	477086
12296	358835
12297	145771
12298	3593370
12299	328835
12300	217628
12301	483004
12302	2718299
12303	2161208
12304	3189970
12305	292344
12306	107887
12307	3244682
12308	3588200
12309	2688057
12310	3261523
12311	3491158
12312	284703
12313	716864
12314	1515664
12315	3467454
12316	2755442
12317	581835
12318	489424
12319	1589386
12320	708444
12321	3597718
12322	3040513
12323	262700
12324	3591850
12325	2884272
12326	3534520
12327	774812

12328	2133181
12329	2794209
12330	610947
12331	425085
12332	446311
12333	3541585
12334	3243148
12335	403138
12336	3458820
12337	2114067
12338	3459137
12339	1070612
12340	2296006
12341	383205
12342	198973
12343	63273
12344	1774725
12345	2637984
12346	3536339
12347	797922
12348	2308825
12349	3001390
12350	2043191
12351	3397806
12352	2413223
12353	195813
12354	2521575
12355	1732062
12356	3586997
12357	3126709
12358	3581563
12359	182193
12360	3539779
12361	291071
12362	3552200
12363	2275793
12364	3564084
12365	1073436
12366	2444930
12367	1345463
12368	3477271
12369	3570831
12370	2479367
12371	64844
12372	46558
12373	3504389

12374	3579680
12375	3410120
12376	3538622
12377	3534141
12378	3585090
12379	2847292
12380	3536999
12381	178779
12382	3491821
12383	1878657
12384	2154626
12385	3533184
12386	942835
12387	444093
12388	3567272
12389	3491532
12390	3564774
12391	3570187
12392	232449
12393	2913275
12394	644733
12395	244326
12396	3598374
12397	1427354
12398	2903681
12399	2649141
12400	1773403
12401	3559983
12402	3165076
12403	1428968
12404	1526332
12405	677998
12406	3420190
12407	3555729
12408	287221
12409	3557870
12410	272810
12411	2083408
12412	1249409
12413	3596639
12414	400180
12415	2019804
12416	1076024
12417	3586435
12418	603840
12419	3459115

12420	3540213
12421	152510
12422	825089
12423	772915
12424	1621193
12425	2434168
12426	1768307
12427	2385591
12428	1517387
12429	2851270
12430	3589774
12431	869705
12432	2440641
12433	1896245
12434	2214998
12435	932367
12436	92155
12437	2422910
12438	2951387
12439	2612579
12440	791686
12441	750661
12442	2547687
12443	3481464
12444	2282707
12445	2897136
12446	3502881
12447	3550976
12448	3005535
12449	657536
12450	3588879
12451	3589269
12452	375046
12453	3582441
12454	2333320
12455	100159
12456	2406719
12457	3016326
12458	1750337
12459	3583641
12460	3590684
12461	407518
12462	3587344
12463	735304
12464	453237
12465	3542758

12466	3159153
12467	445049
12468	3303528
12469	153436
12470	3199197
12471	278185
12472	3588831
12473	3581502
12474	3560466
12475	3568603
12476	3582439
12477	3547039
12478	3539463
12479	1613786
12480	2282872
12481	1858675
12482	3591298
12483	921537
12484	3549590
12485	3550637
12486	2864347
12487	1223046
12488	183399
12489	1910487
12490	625872
12491	383501
12492	2915224
12493	668624
12494	1400609
12495	411145
12496	2805815
12497	682619
12498	3581583
12499	3592449
12500	926418
12501	110338
12502	3585125
12503	213861
12504	2306395
12505	3307124
12506	3591577
12507	1276898
12508	203779
12509	3597412
12510	2987033
12511	1524691

12512	549239
12513	2402184
12514	2563118
12515	471537
12516	201852
12517	3435184
12518	1533554
12519	1297178
12520	3167467
12521	897994
12522	870851
12523	1933255
12524	346657
12525	2923159
12526	3549770
12527	2172163
12528	2098608
12529	3269523
12530	3598388
12531	490688
12532	3383620
12533	3598387
12534	762367
12535	3316281
12536	320500
12537	3591653
12538	2530960
12539	2744755
12540	329145
12541	2684611
12542	500283
12543	3598391
12544	3348801
12545	2831298
12546	201593
12547	142700
12548	131617
12549	503309
12550	2312231
12551	1501622
12552	545746
12553	274490
12554	3595168
12555	1714510
12556	367223
12557	3587904

12558	420326
12559	3048912
12560	2922696
12561	3107597
12562	3561301
12563	146739
12564	145229
12565	1162842
12566	249783
12567	2954259
12568	3454661
12569	2862753
12570	3564848
12571	400915
12572	1762670
12573	713731
12574	882153
12575	230005
12576	3076381
12577	3211856
12578	3360918
12579	2369048
12580	671035
12581	1488007
12582	3307110
12583	750294
12584	3155390
12585	691157
12586	206829
12587	3534140
12588	3556876
12589	401781
12590	3534250
12591	3578806
12592	98477
12593	2745366
12594	3585785
12595	3507436
12596	524212
12597	3583763
12598	1246366
12599	3186184
12600	3574968
12601	2010201
12602	2295612
12603	2589988

12604	2755886
12605	1065811
12606	611288
12607	1882963
12608	1677322
12609	677066
12610	1214277
12611	1065038
12612	2347357
12613	387936
12614	285149
12615	2258201
12616	640700
12617	1083728
12618	1724947
12619	3050051
12620	1228648
12621	1737367
12622	147985
12623	2868174
12624	3587472
12625	1733416
12626	3541750
12627	3157568
12628	2052514
12629	3555374
12630	3586653
12631	763425
12632	850177
12633	3583785
12634	176731
12635	683083
12636	665010
12637	3582983
12638	170561
12639	918727
12640	765003
12641	251622
12642	3583155
12643	1199578
12644	609500
12645	3470569
12646	2048807
12647	1118701
12648	2525300
12649	1165815

12650	2266757
12651	3587117
12652	252322
12653	2419545
12654	1751524
12655	165952
12656	1262886
12657	3478653
12658	319409
12659	3425572
12660	3427211
12661	3300131
12662	3142594
12663	2650682
12664	308766
12665	2389870
12666	145198
12667	2503364
12668	562995
12669	1045254
12670	391050
12671	369633
12672	79394
12673	744678
12674	3536552
12675	1931941
12676	2489087
12677	2570255
12678	2576503
12679	3592705
12680	746670
12681	686218
12682	316367
12683	3542175
12684	117125
12685	3380199
12686	919279
12687	93854
12688	1590301
12689	2808170
12690	257188
12691	237413
12692	3539563
12693	1473766
12694	3413624
12695	287163

12696	3583672
12697	3538927
12698	436326
12699	3053604
12700	314341
12701	3595785
12702	3589461
12703	184046
12704	2279112
12705	411143
12706	1029832
12707	3543174
12708	3591585
12709	893130
12710	2643727
12711	467983
12712	1570376
12713	1612952
12714	3586746
12715	3593443
12716	3020333
12717	3367810
12718	647857
12719	2747936
12720	2541272
12721	3539485
12722	897634
12723	1884838
12724	877193
12725	791209
12726	3383097
12727	1606418
12728	2972178
12729	281244
12730	1861858
12731	3579770
12732	460021
12733	3541897
12734	131539
12735	2339545
12736	853926
12737	849124
12738	3183834
12739	363423
12740	2116075
12741	2236716

12742	587084
12743	3581731
12744	924359
12745	2643173
12746	921687
12747	3587545
12748	1102724
12749	469407
12750	3313949
12751	3598416
12752	3450925
12753	916597
12754	250769
12755	428474
12756	3556345
12757	400465
12758	422812
12759	3557275
12760	1754615
12761	3591452
12762	936405
12763	3291563
12764	89179
12765	1586671
12766	3414507
12767	454460
12768	1587873
12769	386797
12770	1572575
12771	3048051
12772	3535215
12773	2042790
12774	306023
12775	1119172
12776	1242136
12777	3598423
12778	2502522
12779	2178699
12780	3566782
12781	3534527
12782	2028269
12783	1482105
12784	3195506
12785	3587968
12786	787792
12787	2153624

12788	55318
12789	1132449
12790	1238567
12791	207070
12792	2844432
12793	3534928
12794	3589329
12795	307917
12796	2517863
12797	679858
12798	606442
12799	467040
12800	3584564
12801	528858
12802	3584121
12803	68852
12804	420535
12805	781685
12806	1261072
12807	390189
12808	3246144
12809	2682773
12810	154275
12811	670943
12812	743991
12813	3539113
12814	2841599
12815	195503
12816	3175808
12817	796629
12818	1785463
12819	3581540
12820	2605695
12821	3586952
12822	3465790
12823	2897464
12824	1635156
12825	605157
12826	465902
12827	2722493
12828	2806456
12829	1928104
12830	2886218
12831	3241676
12832	1943606
12833	944105

12834	1114395
12835	2689295
12836	1154276
12837	3544511
12838	241673
12839	3391964
12840	798382
12841	1605764
12842	85801
12843	714478
12844	2249021
12845	2809328
12846	3579528
12847	3581451
12848	667603
12849	942206
12850	3149853
12851	1882832
12852	3073578
12853	1164007
12854	285347
12855	2010883
12856	546614
12857	166746
12858	3107856
12859	1614325
12860	3066695
12861	1309290
12862	168832
12863	3125350
12864	3554278
12865	589511
12866	2895373
12867	2869207
12868	287027
12869	3486148
12870	109794
12871	681520
12872	598533
12873	3100675
12874	3565425
12875	1976598
12876	3447517
12877	170173
12878	88515
12879	756792

12880	2748443
12881	2867676
12882	1484562
12883	2450434
12884	2550072
12885	985262
12886	3273840
12887	150902
12888	3293781
12889	181190
12890	2625187
12891	3580585
12892	31296
12893	3588679
12894	183483
12895	109927
12896	2855745
12897	3585198
12898	604055
12899	367504
12900	544788
12901	930874
12902	311266
12903	730070
12904	3584638
12905	3011493
12906	173269
12907	490929
12908	2503209
12909	630839
12910	3494604
12911	3178281
12912	3591055
12913	3598439
12914	2749552
12915	3579345
12916	935721
12917	1410417
12918	607157
12919	3580507
12920	3130872
12921	2268974
12922	3559569
12923	3548783
12924	197896
12925	240411

12926	3569619
12927	177724
12928	1707657
12929	531013
12930	264671
12931	2808762
12932	356588
12933	242767
12934	3544753
12935	3558824
12936	3161730
12937	3579701
12938	3580116
12939	363219
12940	679889
12941	3460526
12942	2720449
12943	3551143
12944	932700
12945	3578921
12946	747741
12947	629574
12948	3542613
12949	383522
12950	1404997
12951	3161326
12952	3543533
12953	551531
12954	629794
12955	470707
12956	796250
12957	3170695
12958	1617231
12959	3300511
12960	1430048
12961	2647734
12962	3598446
12963	3382554
12964	913158
12965	512586
12966	653450
12967	247504
12968	2767939
12969	3596951
12970	3320453
12971	2322847

12972	3539288
12973	236321
12974	3588852
12975	31169
12976	3053536
12977	3596858
12978	3033964
12979	2576000
12980	2822530
12981	3079297
12982	1987350
12983	2534013
12984	1986252
12985	3596784
12986	3585788
12987	3585262
12988	1931053
12989	2177798
12990	3589310
12991	3585348
12992	3308272
12993	1873107
12994	859651
12995	979540
12996	995136
12997	224578
12998	489027
12999	750933
13000	3581450
13001	2355541
13002	3598349
13003	3158127
13004	3155304
13005	162219
13006	3585515
13007	105461
13008	2977035
13009	2009275
13010	362495
13011	3523707
13012	3568743
13013	1055954
13014	2006505
13015	3591276
13016	3589670
13017	747025

13018	2936986
13019	304440
13020	3338995
13021	1697178
13022	3510862
13023	2669933
13024	309816
13025	276109
13026	873682
13027	679422
13028	1813811
13029	3598459
13030	3587801
13031	13499
13032	144602
13033	3244432
13034	3095288
13035	2160180
13036	2223315
13037	2498627
13038	3592627
13039	3371576
13040	1995764
13041	2741196
13042	3179095
13043	150316
13044	1201340
13045	661618
13046	3563298
13047	3309164
13048	1813979
13049	273056
13050	519687
13051	843209
13052	687118
13053	2687264
13054	3594336
13055	1907584
13056	2525568
13057	2335900
13058	3579103
13059	2663072
13060	1281865
13061	3284529
13062	2127417
13063	422365

13064	676552
13065	355892
13066	878251
13067	1691774
13068	1613042
13069	2128296
13070	2558
13071	2125848
13072	1507471
13073	2779021
13074	2885320
13075	530912
13076	3598472
13077	3128455
13078	1992340
13079	736717
13080	1716149
13081	2405120
13082	3588223
13083	2618718
13084	3571004
13085	3499425
13086	301565
13087	909345
13088	2930932
13089	3562551
13090	949481
13091	2332054
13092	387555
13093	1698537
13094	2645861
13095	2937827
13096	3584178
13097	555933
13098	2526244
13099	1488559
13100	1991008
13101	3588966
13102	3581490
13103	281118
13104	3152245
13105	3549059
13106	1017116
13107	3582213
13108	268971
13109	2841316

13110	3580423
13111	3538943
13112	3447011
13113	2263363
13114	100171
13115	2474767
13116	2326132
13117	550632
13118	3575572
13119	3392114
13120	3431450
13121	715019
13122	3534159
13123	3533024
13124	3587652
13125	3583905
13126	757317
13127	2210163
13128	684578
13129	1936189
13130	3587993
13131	3583239
13132	3549899
13133	2901136
13134	3540288
13135	3384312
13136	2691628
13137	95829
13138	201392
13139	279189
13140	200095
13141	3580354
13142	3544236
13143	676157
13144	789405
13145	681700
13146	44781
13147	3587401
13148	470417
13149	843026
13150	1998380
13151	1685766
13152	2731506
13153	3598482
13154	3598483
13155	3581835

13156	1983931
13157	3538118
13158	3580744
13159	642698
13160	1023832
13161	2701690
13162	1017289
13163	3513649
13164	3110819
13165	2281245
13166	2505370
13167	3193175
13168	1230572
13169	1722640
13170	2922204
13171	197044
13172	2888603
13173	2492225
13174	2109506
13175	3585605
13176	2085305
13177	3546820
13178	3538581
13179	3031187
13180	3363138
13181	3583105
13182	3579055
13183	3597258
13184	1340730
13185	3598489
13186	3583191
13187	3180485
13188	2273779
13189	3430657
13190	3586393
13191	405595
13192	677963
13193	2651783
13194	3024552
13195	3583791
13196	3219708
13197	2107130
13198	3112846
13199	1808730
13200	2116430
13201	254296

13202	3482164
13203	125047
13204	580621
13205	771552
13206	921736
13207	3536932
13208	2695254
13209	3235290
13210	3585034
13211	2155673
13212	3539834
13213	661085
13214	3587910
13215	2118134
13216	2415216
13217	2224138
13218	767515
13219	3551868
13220	3253105
13221	2874977
13222	322853
13223	3563693
13224	3582188
13225	748559
13226	3558668
13227	303749
13228	2995578
13229	125417
13230	1813773
13231	3590014
13232	1700874
13233	1957704
13234	3525413
13235	2295523
13236	2700073
13237	2864517
13238	3277802
13239	363621
13240	3580625
13241	2047487
13242	3598498
13243	3541977
13244	3554703
13245	1142339
13246	2101095
13247	2393456

13248	3533580
13249	3399022
13250	38093
13251	430311
13252	3290145
13253	1061755
13254	2838901
13255	512338
13256	3085650
13257	2951376
13258	2423194
13259	3537081
13260	3156582
13261	2870890
13262	2655986
13263	2012885
13264	863012
13265	546760
13266	1853254
13267	2346547
13268	3247626
13269	1369536
13270	3551327
13271	217740
13272	3131267
13273	3581962
13274	3207695
13275	100201
13276	1671405
13277	187152
13278	622103
13279	867789
13280	3584430
13281	2993665
13282	1627978
13283	2581266
13284	3342218
13285	3581509
13286	3560881
13287	3347018
13288	54699
13289	518864
13290	1242165
13291	3494629
13292	2608397
13293	3422770

13294	594750
13295	3566079
13296	3390972
13297	2130401
13298	820983
13299	299328
13300	3581982
13301	3549016
13302	3580461
13303	3185928
13304	1386011
13305	1806248
13306	1985804
13307	3453476
13308	2367721
13309	2106705
13310	3177442
13311	2687352
13312	3598510
13313	3598513
13314	3588114
13315	316786
13316	3550759
13317	3536175
13318	1636713
13319	3598516
13320	2021605
13321	3594090
13322	3532993
13323	2246386
13324	3428079
13325	3582595
13326	2104607
13327	381625
13328	817609
13329	3538311
13330	3137626
13331	2172195
13332	1799829
13333	2009251
13334	3278931
13335	558341
13336	3134573
13337	2430667
13338	3579961
13339	1573920

13340	3558402
13341	2827850
13342	3588105
13343	1905733
13344	1578988
13345	2385614
13346	759166
13347	2704251
13348	2892337
13349	116974
13350	2603207
13351	1968746
13352	2849508
13353	2321646
13354	3558807
13355	3224106
13356	3346553
13357	935351
13358	3586948
13359	3545261
13360	254635
13361	709720
13362	596206
13363	3560362
13364	212923
13365	3118758
13366	3554332
13367	2607530
13368	1530597
13369	2199906
13370	472727
13371	1587031
13372	3548924
13373	2616364
13374	3543021
13375	3587935
13376	3550432
13377	1400183
13378	2807362
13379	3598524
13380	3569107
13381	2641767
13382	2734014
13383	2932204
13384	321130
13385	650629

13386	3510105
13387	236807
13388	3206560
13389	3434198
13390	770982
13391	3625
13392	3346292
13393	256881
13394	2737915
13395	363920
13396	3598527
13397	3589663
13398	257664
13399	3588558
13400	3561305
13401	2637055
13402	3283999
13403	1612152
13404	3142204
13405	3590779
13406	3581239
13407	3535382
13408	1213878
13409	3586910
13410	2534741
13411	1524150
13412	3543309
13413	1484844
13414	156850
13415	113590
13416	64532
13417	331144
13418	3415208
13419	854150
13420	3571451
13421	3533733
13422	3533927
13423	2434297
13424	3529608
13425	499125
13426	3598526
13427	536734
13428	2588263
13429	2657557
13430	3587245
13431	3598531

13432	570330
13433	3137882
13434	1316565
13435	1519524
13436	3005472
13437	3279467
13438	876512
13439	3598433
13440	2086912
13441	181149
13442	2033863
13443	3560266
13444	2404161
13445	32500
13446	1377081
13447	3543356
13448	3534985
13449	1438609
13450	2903011
13451	148029
13452	3566210
13453	3549009
13454	2778561
13455	777026
13456	3538983
13457	3350433
13458	2033504
13459	3598535
13460	1626524
13461	3300563
13462	3195547
13463	2240024
13464	3091909
13465	3491425
13466	3574366
13467	1605759
13468	135617
13469	2834792
13470	794357
13471	3579007
13472	51897
13473	354098
13474	3579830
13475	2801331
13476	2987126
13477	2215496

13478	1959654
13479	563589
13480	3276161
13481	214156
13482	3312758
13483	1652363
13484	3541401
13485	628598
13486	1591334
13487	2902565
13488	3595725
13489	568892
13490	2722232
13491	2294118
13492	286039
13493	3534661
13494	2678322
13495	712874
13496	1353209
13497	1834749
13498	120583
13499	3583200
13500	3057466
13501	3587606
13502	564338
13503	2299535
13504	3536270
13505	3596262
13506	2322389
13507	3587192
13508	196773
13509	3581347
13510	3396869
13511	764856
13512	497571
13513	3540541
13514	3477519
13515	3581016
13516	3542252
13517	1240942
13518	2578288
13519	1392515
13520	3598541
13521	3580975
13522	2342024
13523	427805

13524	1856681
13525	2843825
13526	2824633
13527	3279693
13528	505632
13529	3247492
13530	3547639
13531	633731
13532	3583880
13533	627553
13534	3587771
13535	3442130
13536	3583261
13537	1921662
13538	1609786
13539	3579246
13540	3105044
13541	3591287
13542	3028992
13543	939300
13544	1767082
13545	657517
13546	478954
13547	2090653
13548	2300365
13549	2158057
13550	445070
13551	2627717
13552	2340553
13553	510798
13554	3580184
13555	3370579
13556	3591072
13557	1999087
13558	2275254
13559	1565530
13560	2107940
13561	3536064
13562	2342184
13563	145977
13564	3598551
13565	886110
13566	3557113
13567	2465856
13568	2471
13569	3586407

13570	3259786
13571	3448895
13572	3559464
13573	1768527
13574	2527284
13575	2080860
13576	2406698
13577	675222
13578	3539199
13579	235687
13580	882489
13581	1687258
13582	2242948
13583	2953329
13584	362572
13585	1612909
13586	344497
13587	2787172
13588	3586384
13589	3598556
13590	2757333
13591	3535279
13592	3587743
13593	3592593
13594	2605032
13595	3537088
13596	3596358
13597	909364
13598	2770032
13599	2855699
13600	1523262
13601	238170
13602	3542324
13603	2441666
13604	2786822
13605	908377
13606	458521
13607	287452
13608	3054257
13609	877414
13610	239739
13611	3592700
13612	3182610
13613	3446292
13614	556773
13615	1653572

13616	494466
13617	659424
13618	3551004
13619	867882
13620	3563338
13621	3556963
13622	2347465
13623	3315849
13624	3598561
13625	821919
13626	585119
13627	3588563
13628	2646137
13629	3539237
13630	3528760
13631	3580544
13632	2917290
13633	1690546
13634	3562130
13635	248402
13636	2458813
13637	1162213
13638	380755
13639	2041460
13640	3590450
13641	1250998
13642	2098117
13643	3273315
13644	3406787
13645	406262
13646	880419
13647	2004422
13648	3455712
13649	3586332
13650	3494954
13651	3498378
13652	3432427
13653	3295883
13654	981994
13655	3397846
13656	3535354
13657	3538075
13658	3541276
13659	2246213
13660	2709190
13661	420693

13662	1061056
13663	236003
13664	651404
13665	3549385
13666	1178921
13667	2624812
13668	3581284
13669	3063596
13670	1083688
13671	3585530
13672	1819124
13673	329456
13674	3547567
13675	3585737
13676	1968033
13677	2024782
13678	768019
13679	2427373
13680	102329
13681	3590877
13682	2808454
13683	2334968
13684	3583443
13685	3549891
13686	3598569
13687	295299
13688	3364516
13689	3550174
13690	3583303
13691	499531
13692	3558660
13693	280584
13694	776364
13695	424208
13696	1479238
13697	3587678
13698	3582974
13699	535590
13700	2179169
13701	1409234
13702	1346540
13703	3598564
13704	3289089
13705	313625
13706	3538777
13707	1987491

13708	2490240
13709	327362
13710	86235
13711	3008884
13712	1364362
13713	2788554
13714	3578926
13715	3413970
13716	3586892
13717	3590728
13718	669234
13719	3557028
13720	3457711
13721	344217
13722	3426069
13723	1991429
13724	2155554
13725	340756
13726	2023891
13727	3579922
13728	2744562
13729	1098871
13730	3582662
13731	3592144
13732	3579335
13733	3285068
13734	3470202
13735	2658824
13736	1944389
13737	3149142
13738	1494464
13739	1267499
13740	3536058
13741	2119920
13742	3091419
13743	3595471
13744	768249
13745	3028848
13746	306991
13747	2297902
13748	3264617
13749	1474475
13750	3580526
13751	2693629
13752	3589919
13753	688334

13754	3277902
13755	2866177
13756	425775
13757	545927
13758	3597194
13759	249074
13760	3589770
13761	1501330
13762	3585499
13763	1266721
13764	3204923
13765	114562
13766	2374470
13767	3579108
13768	135193
13769	631099
13770	2456476
13771	3122248
13772	866039
13773	3588339
13774	3581642
13775	701363
13776	230945
13777	999866
13778	2934474
13779	256467
13780	60253
13781	3534632
13782	3580571
13783	3567604
13784	2892984
13785	3540596
13786	3571871
13787	615415
13788	3399639
13789	3596683
13790	2987761
13791	3481645
13792	3597303
13793	592398
13794	3118863
13795	92791
13796	2467554
13797	941072
13798	836031
13799	3584237

13800	3249212
13801	268055
13802	843154
13803	184230
13804	307067
13805	3585596
13806	274797
13807	230170
13808	1535987
13809	2833580
13810	2506506
13811	1377005
13812	3582351
13813	2767901
13814	3581268
13815	787063
13816	2433233
13817	3563409
13818	3583720
13819	713192
13820	394022
13821	3316401
13822	3584870
13823	82475
13824	1904437
13825	3547081
13826	3534260
13827	3594696
13828	138911
13829	349968
13830	3328980
13831	705437
13832	884841
13833	3549673
13834	3598588
13835	2101973
13836	1096471
13837	246520
13838	2809299
13839	379448
13840	236553
13841	3592066
13842	2038686
13843	3597266
13844	159119
13845	3459062

13846	261991
13847	103331
13848	738736
13849	3338259
13850	3551524
13851	145479
13852	545072
13853	180128
13854	3580803
13855	603335
13856	870215
13857	1452953
13858	414243
13859	3555419
13860	1699441
13861	3539873
13862	1404737
13863	2212720
13864	3227786
13865	3108992
13866	3385474
13867	3126669
13868	1088733
13869	3582670
13870	711728
13871	2900203
13872	552505
13873	781781
13874	153780
13875	1947643
13876	2545002
13877	462558
13878	3598601
13879	3529873
13880	3581592
13881	762098
13882	3473260
13883	3598603
13884	259067
13885	3376589
13886	2636660
13887	781190
13888	900864
13889	3580966
13890	3362098
13891	2046257

13892	3020441
13893	2134826
13894	3544260
13895	2369263
13896	3085480
13897	2883155
13898	2950343
13899	3534613
13900	3598610
13901	3578772
13902	293904
13903	3453090
13904	2354977
13905	2096075
13906	3549486
13907	1899077
13908	1032839
13909	653362
13910	3551647
13911	1309487
13912	423399
13913	3349555
13914	2934214
13915	1893238
13916	1906547
13917	684413
13918	3589818
13919	567615
13920	3589751
13921	2622837
13922	438018
13923	338957
13924	2891039
13925	231894
13926	3586114
13927	32107
13928	1511991
13929	3586298
13930	3543757
13931	3536370
13932	3534088
13933	3598614
13934	770628
13935	303397
13936	3584350
13937	483628

13938	3186702
13939	548489
13940	1138011
13941	2657877
13942	2118496
13943	1058825
13944	1570395
13945	1103794
13946	3529145
13947	3533844
13948	402201
13949	1601564
13950	3046448
13951	3587297
13952	2734979
13953	2779958
13954	2625847
13955	3495473
13956	799056
13957	1747758
13958	2954632
13959	472083
13960	3586942
13961	761350
13962	1014669
13963	237700
13964	3549557
13965	3581792
13966	1342746
13967	419776
13968	1283323
13969	3576852
13970	3538896
13971	1300594
13972	1710816
13973	3583585
13974	3592941
13975	2661760
13976	1263188
13977	41224
13978	806060
13979	3583474
13980	1720637
13981	1907494
13982	2618607
13983	696770

13984	3236670
13985	3494973
13986	2315219
13987	3222380
13988	3548047
13989	3584774
13990	3586352
13991	1476785
13992	3598629
13993	1665596
13994	3535456
13995	3539443
13996	1275696
13997	2538708
13998	362310
13999	3053527
14000	2813573
14001	3594695
14002	3458975
14003	3568888
14004	2864739
14005	462867
14006	3069624
14007	95679
14008	3466760
14009	2057496
14010	3585114
14011	1299150
14012	3539182
14013	1007939
14014	3596556
14015	3509457
14016	3585354
14017	3592692
14018	3583816
14019	3498635
14020	3585662
14021	3431427
14022	2460416
14023	3066688
14024	3591104
14025	2833158
14026	3012608
14027	2711846
14028	653192
14029	3591267

14030	2642462
14031	1905480
14032	3596602
14033	3580897
14034	516801
14035	1762678
14036	3434763
14037	3549510
14038	965276
14039	3584182
14040	2965107
14041	3556508
14042	597406
14043	3575454
14044	3373418
14045	2828002
14046	3598633
14047	134903
14048	3582483
14049	590996
14050	3179294
14051	360054
14052	311447
14053	934807
14054	98789
14055	2419419
14056	1699339
14057	314845
14058	3562193
14059	1102766
14060	734597
14061	199829
14062	3580510
14063	513462
14064	3091205
14065	3382205
14066	195642
14067	2689690
14068	3580573
14069	3094505
14070	3539434
14071	3587002
14072	1776992
14073	128402
14074	1408681
14075	3027075

14076	2748605
14077	2552289
14078	2420964
14079	8510
14080	150664
14081	3541978
14082	2265144
14083	2348119
14084	2976844
14085	3565890
14086	2478875
14087	3108735
14088	3565896
14089	3564281
14090	1709117
14091	2398226
14092	216010
14093	131691
14094	3589448
14095	241275
14096	245362
14097	2864716
14098	1723160
14099	310269
14100	369771
14101	3394545
14102	3583125
14103	178318
14104	3598647
14105	1206296
14106	248506
14107	3312377
14108	3584634
14109	2941961
14110	682683
14111	1847374
14112	912020
14113	2351955
14114	3587701
14115	3598650
14116	3595499
14117	3400494
14118	2740730
14119	3210029
14120	1496439
14121	2010740

14122	438040
14123	3584595
14124	2113700
14125	3546570
14126	489403
14127	3538137
14128	3584126
14129	3533221
14130	2761946
14131	676532
14132	553687
14133	2567854
14134	2642081
14135	170869
14136	3328488
14137	3541863
14138	2279103
14139	1851954
14140	3583942
14141	3587747
14142	2650013
14143	3582693
14144	366072
14145	324377
14146	1748162
14147	312610
14148	3554101
14149	523437
14150	2118741
14151	221908
14152	2772312
14153	2771173
14154	266078
14155	3541163
14156	1994167
14157	819674
14158	1493205
14159	3533830
14160	3583899
14161	1022760
14162	284653
14163	666116
14164	2505220
14165	3088933
14166	3583939
14167	2618400

14168	224613
14169	2650830
14170	195648
14171	3058923
14172	3598654
14173	3596300
14174	940384
14175	3580479
14176	568883
14177	219441
14178	923881
14179	2511807
14180	795233
14181	3377948
14182	3584546
14183	3524400
14184	32337
14185	590638
14186	179451
14187	3523066
14188	3566991
14189	2600265
14190	400480
14191	2612465
14192	3586276
14193	2478894
14194	3279875
14195	216225
14196	3583612
14197	474428
14198	2713100
14199	3581120
14200	762625
14201	3598656
14202	2838962
14203	376279
14204	1997780
14205	493261
14206	439251
14207	1652067
14208	851208
14209	3478306
14210	1401565
14211	3598659
14212	3584804
14213	3126383

14214	3583764
14215	3466356
14216	12816
14217	1583987
14218	3561002
14219	921993
14220	2017875
14221	1658923
14222	8441
14223	501998
14224	2167068
14225	3595254
14226	1002353
14227	2556226
14228	551345
14229	311110
14230	1520115
14231	890384
14232	2476374
14233	3540583
14234	446847
14235	565263
14236	1309982
14237	1312601
14238	2394753
14239	3335132
14240	181908
14241	3174723
14242	356180
14243	2214824
14244	850538
14245	1542110
14246	3587201
14247	733988
14248	2694209
14249	2160749
14250	2991434
14251	379146
14252	3390444
14253	2405728
14254	261623
14255	2772936
14256	2570534
14257	3580260
14258	3582012
14259	3542707

14260	1796504
14261	3401543
14262	327623
14263	437019
14264	1877606
14265	3584320
14266	2644803
14267	487305
14268	3538797
14269	3505411
14270	2068750
14271	1290657
14272	3549212
14273	3468916
14274	1998464
14275	739533
14276	3589741
14277	371574
14278	553523
14279	2184495
14280	3589505
14281	3566942
14282	2984488
14283	3540908
14284	1706167
14285	3121433
14286	3563199
14287	202415
14288	185756
14289	504133
14290	3588616
14291	1220978
14292	3308562
14293	3015386
14294	350047
14295	816110
14296	3538706
14297	3592516
14298	1939165
14299	948643
14300	2720877
14301	3582897
14302	3586033
14303	1960912
14304	3598673
14305	3567531

14306	891795
14307	1709252
14308	1586601
14309	3533519
14310	3590517
14311	385858
14312	2949306
14313	3593446
14314	3590898
14315	3598675
14316	29469
14317	392587
14318	690268
14319	135908
14320	3558281
14321	2299088
14322	147175
14323	3359989
14324	591846
14325	1772375
14326	2914458
14327	3585669
14328	1507179
14329	3429491
14330	3541311
14331	3566839
14332	3575625
14333	2667030
14334	770783
14335	3430959
14336	2145787
14337	3135016
14338	1613192
14339	339448
14340	3160728
14341	2530444
14342	234909
14343	1606268
14344	1038598
14345	858036
14346	160194
14347	2043741
14348	2554476
14349	1836759
14350	1492893
14351	3404301

14352	3179393
14353	1699282
14354	1220788
14355	3585541
14356	3582787
14357	784672
14358	304676
14359	590838
14360	3334535
14361	887018
14362	833299
14363	3562903
14364	3586925
14365	2972006
14366	3581992
14367	2110978
14368	2832880
14369	3583144
14370	2068837
14371	3595383
14372	900215
14373	2224139
14374	2998570
14375	173601
14376	2639406
14377	708396
14378	1792343
14379	472096
14380	2192636
14381	2257333
14382	580562
14383	3452314
14384	3567206
14385	896577
14386	2510737
14387	1921747
14388	3527326
14389	868510
14390	224439
14391	1755090
14392	309249
14393	3521873
14394	3587021
14395	2635968
14396	3546805
14397	3580697

14398	1466385
14399	3184368
14400	278676
14401	2985941
14402	163235
14403	2508852
14404	228135
14405	649671
14406	111442
14407	788921
14408	1385318
14409	3541987
14410	3555979
14411	462490
14412	3535587
14413	2380760
14414	577450
14415	895036
14416	401785
14417	1757832
14418	347488
14419	2636151
14420	2132999
14421	3260013
14422	2638693
14423	1726057
14424	2580601
14425	3348575
14426	3548775
14427	3534844
14428	546935
14429	3342987
14430	3534110
14431	3593313
14432	985950
14433	128938
14434	3190003
14435	3526941
14436	3441858
14437	451209
14438	180361
14439	545607
14440	1962199
14441	2715320
14442	750660
14443	284623

14444	2565081
14445	1917911
14446	603781
14447	2970891
14448	568314
14449	3533239
14450	3573287
14451	3013241
14452	746615
14453	950076
14454	306852
14455	445300
14456	629490
14457	2218604
14458	556826
14459	3236639
14460	3056787
14461	3542858
14462	3125229
14463	267540
14464	3578158
14465	3437302
14466	3514588
14467	120529
14468	696869
14469	806392
14470	3547977
14471	1365194
14472	2389579
14473	1627592
14474	3598691
14475	3419588
14476	810803
14477	572230
14478	3355309
14479	2458646
14480	2087665
14481	2460498
14482	2815232
14483	361066
14484	1359731
14485	3586149
14486	3568243
14487	2749437
14488	719825
14489	2687511

14490	3090886
14491	1124909
14492	2492565
14493	811556
14494	3196941
14495	3554549
14496	2466876
14497	1490443
14498	2962789
14499	3423449
14500	488517
14501	3568054
14502	859337
14503	1195749
14504	2953618
14505	2924025
14506	3536281
14507	491016
14508	210811
14509	3446496
14510	2995670
14511	3487080
14512	104886
14513	2986239
14514	2722536
14515	1177765
14516	906813
14517	3558856
14518	8730
14519	823747
14520	3581710
14521	3462999
14522	441741
14523	3583972
14524	3127044
14525	2767116
14526	327775
14527	2792445
14528	1253319
14529	3586648
14530	2794945
14531	480215
14532	3238384
14533	1083402
14534	2884335
14535	912955

14536	3579211
14537	3539362
14538	1351685
14539	3341570
14540	195702
14541	3536344
14542	770382
14543	3119374
14544	643699
14545	188096
14546	889257
14547	1334003
14548	2136029
14549	3557548
14550	3323466
14551	897738
14552	670931
14553	3542224
14554	3173867
14555	2985608
14556	3592521
14557	613769
14558	1009312
14559	1645832
14560	3264665
14561	2102072
14562	193776
14563	3389149
14564	1742615
14565	1027035
14566	3132639
14567	2830446
14568	3507062
14569	3580228
14570	884305
14571	3595169
14572	3598690
14573	3537141
14574	2818001
14575	3537825
14576	2925981
14577	3535408
14578	3595157
14579	709394
14580	1590796
14581	3540006

14582	43445
14583	209156
14584	3587845
14585	3585002
14586	944718
14587	3540350
14588	1960810
14589	194483
14590	2198146
14591	235868
14592	3560156
14593	639393
14594	2256856
14595	215342
14596	3334166
14597	1067565
14598	3533493
14599	1763519
14600	814147
14601	1512581
14602	1642283
14603	2297968
14604	1884867
14605	2413958
14606	2578718
14607	3101880
14608	3177287
14609	2392924
14610	2001974
14611	1064212
14612	3535151
14613	3564390
14614	348743
14615	931821
14616	729756
14617	941223
14618	1807739
14619	3592644
14620	3579619
14621	1539658
14622	2365609
14623	2731822
14624	2043880
14625	2576898
14626	3392038
14627	3550068

14628	3593392
14629	3583264
14630	1529284
14631	845971
14632	1846373
14633	3598704
14634	1846680
14635	2526651
14636	447333
14637	143842
14638	2783749
14639	242089
14640	379390
14641	3519083
14642	924313
14643	658504
14644	3200999
14645	1816141
14646	571823
14647	684792
14648	2053236
14649	3582355
14650	737402
14651	3480351
14652	66458
14653	3535067
14654	2542774
14655	3538891
14656	158876
14657	3269036
14658	2530371
14659	426531
14660	3065074
14661	472292
14662	3584155
14663	3591903
14664	2498436
14665	2610715
14666	2074406
14667	346673
14668	3585534
14669	3342824
14670	3346856
14671	1653996
14672	1839400
14673	3589312

14674	2452531
14675	3533850
14676	2037709
14677	3534897
14678	2261718
14679	2844825
14680	2704514
14681	1384600
14682	3576200
14683	2130733
14684	1858196
14685	749819
14686	2867880
14687	819962
14688	3550485
14689	3559007
14690	3598708
14691	3557116
14692	3394174
14693	3540066
14694	3228575
14695	1516099
14696	2628769
14697	312080
14698	3566194
14699	3276057
14700	282684
14701	1739266
14702	195507
14703	2580030
14704	3394134
14705	285299
14706	3581413
14707	603805
14708	222604
14709	3580871
14710	3590966
14711	1315377
14712	3590545
14713	3081857
14714	3592410
14715	875479
14716	2769721
14717	3005732
14718	919609
14719	3580046

14720	94729
14721	3579734
14722	344901
14723	3522331
14724	490569
14725	128125
14726	1481417
14727	450220
14728	3588353
14729	429271
14730	554043
14731	351314
14732	1509087
14733	854934
14734	556948
14735	2866195
14736	3582433
14737	3586843
14738	3588702
14739	3580758
14740	1663798
14741	309512
14742	3535242
14743	1515494
14744	2940637
14745	2082471
14746	3202999
14747	215526
14748	414810
14749	3577124
14750	156626
14751	3554434
14752	3580635
14753	779915
14754	467241
14755	1282771
14756	3356825
14757	3598715
14758	1788046
14759	315611
14760	3174129
14761	3592060
14762	3335982
14763	2114531
14764	3415737
14765	784868

14766	653287
14767	3167523
14768	3584073
14769	1911098
14770	414753
14771	3540577
14772	2914396
14773	741430
14774	2447180
14775	1593378
14776	2763844
14777	2643427
14778	689920
14779	3222305
14780	3534762
14781	2028327
14782	703949
14783	3129833
14784	107016
14785	3591985
14786	916784
14787	3072667
14788	2233759
14789	1728511
14790	517501
14791	3588838
14792	3569505
14793	1532526
14794	3547559
14795	3111022
14796	3538863
14797	3534572
14798	474276
14799	2622421
14800	3581547
14801	3099856
14802	737768
14803	88157
14804	3548826
14805	2839277
14806	2932889
14807	1784807
14808	97942
14809	682518
14810	590438
14811	3598722

14812	748727
14813	3533565
14814	3579064
14815	345351
14816	3598721
14817	3545561
14818	1447625
14819	602146
14820	409329
14821	2556280
14822	2889373
14823	547794
14824	3234874
14825	3032885
14826	3598725
14827	1177268
14828	373902
14829	860275
14830	3585321
14831	2869782
14832	648343
14833	3584429
14834	1279347
14835	179602
14836	3594458
14837	1199065
14838	459366
14839	398598
14840	751285
14841	1630711
14842	3598724
14843	200506
14844	209849
14845	3593492
14846	314831
14847	3200516
14848	1601653
14849	2950078
14850	3070955
14851	172464
14852	1190786
14853	312688
14854	827707
14855	575045
14856	2172730
14857	2316934

14858	3536257
14859	2141941
14860	3596467
14861	2042483
14862	1523953
14863	296310
14864	2860606
14865	388117
14866	1956528
14867	2599357
14868	792222
14869	3577494
14870	3583563
14871	3584710
14872	2764795
14873	223041
14874	3557824
14875	2181665
14876	3583281
14877	2631071
14878	3535075
14879	3588655
14880	1775407
14881	2072550
14882	154304
14883	3173701
14884	3589164
14885	433023
14886	126380
14887	680151
14888	3444294
14889	341281
14890	2976682
14891	161265
14892	3071978
14893	1959861
14894	1829797
14895	1833398
14896	342489
14897	3568080
14898	1859752
14899	3544754
14900	3111053
14901	152130
14902	483735
14903	2845392

14904	684535
14905	3582741
14906	138727
14907	2827759
14908	3583047
14909	3581832
14910	2951051
14911	3598738
14912	415254
14913	2373958
14914	2835656
14915	242789
14916	3549517
14917	2382696
14918	2539862
14919	1622102
14920	2625342
14921	3584954
14922	126570
14923	802887
14924	507251
14925	524347
14926	3118873
14927	2551323
14928	1813133
14929	542663
14930	3584654
14931	2829467
14932	2984041
14933	2298438
14934	3424566
14935	2457179
14936	628910
14937	3589644
14938	664659
14939	2353808
14940	76927
14941	593999
14942	2896747
14943	8062
14944	3579060
14945	3010432
14946	368185
14947	1576211
14948	244820
14949	2944977

14950	390297
14951	3286508
14952	1955191
14953	2714035
14954	521779
14955	556220
14956	2505110
14957	2683684
14958	2605316
14959	918948
14960	267766
14961	1630939
14962	3195229
14963	853745
14964	3590637
14965	709169
14966	2703152
14967	2977592
14968	3595893
14969	3083463
14970	3587028
14971	206455
14972	3588791
14973	3598745
14974	2565316
14975	217475
14976	240156
14977	679658
14978	2426840
14979	1540942
14980	3582755
14981	2852437
14982	3598748
14983	1267050
14984	672036
14985	3596551
14986	3582440
14987	863485
14988	2976294
14989	3581053
14990	557394
14991	3574273
14992	1632266
14993	1766839
14994	3596564
14995	2494393

14996	1378385
14997	1576509
14998	1925628
14999	699193
15000	211145
15001	792708
15002	2917448
15003	3581839
15004	705123
15005	9611
15006	742282
15007	2771384
15008	2142438
15009	2708343
15010	77064
15011	3574233
15012	478405
15013	2028678
15014	2781646
15015	3538222
15016	833920
15017	3538582
15018	3020181
15019	3584326
15020	3547037
15021	755111
15022	3559411
15023	585002
15024	3559344
15025	197163
15026	3449611
15027	3586624
15028	2970142
15029	2245901
15030	300198
15031	1422536
15032	848348
15033	786337
15034	536102
15035	171188
15036	1668523
15037	3546089
15038	3596537
15039	2373624
15040	2701807
15041	2610019

15042	2366143
15043	202965
15044	3134083
15045	646091
15046	1629735
15047	3099858
15048	468825
15049	2195287
15050	2792936
15051	3067344
15052	3584536
15053	1197859
15054	906505
15055	3598761
15056	3430035
15057	2890916
15058	3084613
15059	3224399
15060	3586564
15061	1901961
15062	223008
15063	3583233
15064	2823031
15065	3533729
15066	384443
15067	206303
15068	1144271
15069	1522010
15070	2511213
15071	3117812
15072	879469
15073	3587044
15074	2742804
15075	375402
15076	3588472
15077	2150244
15078	3540717
15079	3536475
15080	203637
15081	3566759
15082	3584657
15083	2405131
15084	3317135
15085	1025596
15086	3583420
15087	248618

15088	3303914
15089	2195494
15090	3522809
15091	1901739
15092	3129866
15093	1821604
15094	1242026
15095	1759109
15096	3598767
15097	307327
15098	721240
15099	2975484
15100	3581796
15101	3581605
15102	2188881
15103	2840584
15104	1038708
15105	2637310
15106	3585523
15107	823729
15108	331863
15109	298624
15110	3592908
15111	2017873
15112	907391
15113	2634247
15114	242447
15115	3579737
15116	927482
15117	551264
15118	486078
15119	2851512
15120	930909
15121	3245847
15122	2568209
15123	2387002
15124	1620876
15125	3580208
15126	3582206
15127	652602
15128	2584218
15129	565659
15130	2476554
15131	3593371
15132	305167
15133	3207597

15134	3598356
15135	212952
15136	1457411
15137	3588489
15138	353921
15139	928302
15140	3596994
15141	144334
15142	343537
15143	1595329
15144	1657430
15145	1835560
15146	3595398
15147	1761157
15148	2435475
15149	153100
15150	635215
15151	2350279
15152	3067871
15153	611060
15154	3297733
15155	3102109
15156	23710
15157	3590136
15158	153700
15159	1880763
15160	2709151
15161	425572
15162	2263122
15163	2213709
15164	2221095
15165	2806759
15166	233774
15167	822307
15168	3564701
15169	3543730
15170	420369
15171	3570696
15172	2307191
15173	183154
15174	3223115
15175	3143461
15176	3152132
15177	246586
15178	834446
15179	3584021

15180	674268
15181	20115
15182	190672
15183	3596259
15184	235757
15185	1206152
15186	2760494
15187	256063
15188	1074862
15189	923029
15190	2935744
15191	1267
15192	3598198
15193	738591
15194	213960
15195	3553902
15196	2550673
15197	1999270
15198	300984
15199	2126248
15200	3584394
15201	3381707
15202	178516
15203	3048156
15204	3593566
15205	3581433
15206	3277444
15207	1636160
15208	3221419
15209	2736232
15210	2939578
15211	931919
15212	179567
15213	1388662
15214	1703858
15215	2952793
15216	2260319
15217	2493612
15218	3166581
15219	3300428
15220	3589731
15221	2319550
15222	525152
15223	2702320
15224	947057
15225	1320297

15226	2890737
15227	3598788
15228	573052
15229	3582873
15230	3544689
15231	1715199
15232	1024262
15233	2164032
15234	3573784
15235	3535836
15236	3308722
15237	268643
15238	3582869
15239	251392
15240	3584995
15241	732929
15242	2621113
15243	86063
15244	2916300
15245	2077555
15246	3173476
15247	2077547
15248	220232
15249	3534091
15250	2480875
15251	3557241
15252	3242934
15253	2819083
15254	462261
15255	412608
15256	1204790
15257	2967430
15258	693173
15259	330713
15260	1948969
15261	2173469
15262	2614912
15263	2685176
15264	2681691
15265	1855150
15266	1200140
15267	3533737
15268	2315327
15269	205207
15270	350056
15271	2999760

15272	431622
15273	2606082
15274	318066
15275	630210
15276	494183
15277	1386933
15278	1850460
15279	642515
15280	2785056
15281	3582935
15282	3324585
15283	3112322
15284	261803
15285	2923832
15286	2703155
15287	445567
15288	917368
15289	192319
15290	2850789
15291	3535537
15292	3590239
15293	171890
15294	3132588
15295	3379976
15296	3535111
15297	3301886
15298	2730375
15299	3591305
15300	981174
15301	3566156
15302	514299
15303	758371
15304	3568720
15305	3586568
15306	395088
15307	1513943
15308	3086004
15309	527589
15310	1771057
15311	3249421
15312	223263
15313	3537644
15314	3598793
15315	803793
15316	456516
15317	2869167

15318	1766771
15319	3581476
15320	1647913
15321	566438
15322	3582895
15323	2603156
15324	29429
15325	3467847
15326	318705
15327	1887415
15328	708056
15329	3543071
15330	8674
15331	3595611
15332	294612
15333	3026427
15334	177220
15335	2890058
15336	723970
15337	2303809
15338	252913
15339	3585908
15340	155183
15341	311909
15342	2825134
15343	387520
15344	2205292
15345	1468431
15346	3552604
15347	763874
15348	2985698
15349	3596163
15350	428556
15351	279276
15352	633313
15353	2649029
15354	261000
15355	3549942
15356	2907854
15357	607551
15358	2952491
15359	412127
15360	1363915
15361	3581446
15362	900201
15363	177878

15364	416919
15365	624856
15366	923569
15367	428031
15368	3188901
15369	675267
15370	3203784
15371	492391
15372	1853105
15373	395281
15374	3584819
15375	470190
15376	2146740
15377	3555831
15378	2240305
15379	1375
15380	17373
15381	257309
15382	495451
15383	1084217
15384	3581036
15385	3471751
15386	3597544
15387	3594804
15388	2536749
15389	3059846
15390	682147
15391	2631695
15392	716525
15393	2972872
15394	88014
15395	2914610
15396	2441421
15397	3588622
15398	616077
15399	3590453
15400	1885083
15401	3555712
15402	600893
15403	3595195
15404	712618
15405	423382
15406	2590360
15407	251964
15408	3220202
15409	3566475

15410	346909
15411	720625
15412	3408047
15413	495773
15414	385183
15415	851712
15416	411343
15417	539132
15418	3555721
15419	3181586
15420	372058
15421	3555323
15422	775951
15423	1921808
15424	3541847
15425	1340347
15426	473520
15427	701559
15428	722709
15429	1455800
15430	413441
15431	1456525
15432	1809831
15433	1456594
15434	2469955
15435	3539100
15436	2999978
15437	2036409
15438	2730634
15439	3317554
15440	1795378
15441	480789
15442	371392
15443	679668
15444	3541178
15445	3542941
15446	727034
15447	3593016
15448	2900041
15449	2255684
15450	1284478
15451	3284141
15452	2280393
15453	170393
15454	3563395
15455	3546941

15456	612650
15457	1282927
15458	3202725
15459	1989338
15460	927100
15461	2847801
15462	2905610
15463	3590004
15464	3587443
15465	3583534
15466	120275
15467	2252521
15468	3594911
15469	3488793
15470	210879
15471	781496
15472	2326840
15473	973914
15474	746485
15475	3598815
15476	179678
15477	1646501
15478	1500171
15479	1329324
15480	3583965
15481	3585917
15482	204184
15483	2799597
15484	201323
15485	2739060
15486	3590678
15487	601342
15488	261076
15489	991338
15490	2697955
15491	2112836
15492	3598819
15493	129151
15494	240626
15495	427469
15496	604612
15497	72479
15498	3075416
15499	2812660
15500	684776
15501	801128

15502	3415497
15503	1895981
15504	3172352
15505	3590428
15506	239931
15507	188966
15508	259977
15509	707462
15510	1649521
15511	3587773
15512	1787035
15513	1761530
15514	2857836
15515	1169192
15516	3598823
15517	386191
15518	377318
15519	3582413
15520	540519
15521	3133486
15522	3598825
15523	3336909
15524	3129449
15525	181060
15526	979069
15527	2652753
15528	3536498
15529	739977
15530	3175262
15531	3267038
15532	3246358
15533	3586645
15534	3598827
15535	2259192
15536	558780
15537	3552414
15538	829145
15539	1977361
15540	1717842
15541	3584222
15542	408527
15543	3493421
15544	41469
15545	613257
15546	1880479
15547	699026

15548	2577907
15549	503173
15550	1715600
15551	3041592
15552	2693340
15553	107097
15554	1685114
15555	3590046
15556	200516
15557	3595669
15558	1084828
15559	3424115
15560	3581217
15561	177736
15562	2767277
15563	3583512
15564	3140817
15565	410289
15566	2152855
15567	2761192
15568	317441
15569	1150448
15570	664253
15571	163059
15572	3592057
15573	3598829
15574	724778
15575	347220
15576	3593097
15577	3582576
15578	2050812
15579	3551762
15580	869268
15581	2877215
15582	3579533
15583	3556641
15584	1224826
15585	1000481
15586	1968195
15587	3335895
15588	2885761
15589	276958
15590	499881
15591	508672
15592	2944507
15593	3578966

15594	3587260
15595	3588505
15596	676396
15597	657452
15598	3556765
15599	155570
15600	1948286
15601	350377
15602	617590
15603	124456
15604	1053218
15605	104579
15606	1042872
15607	137644
15608	899953
15609	3133118
15610	221961
15611	2312681
15612	3542864
15613	3541968
15614	1726336
15615	1891277
15616	273796
15617	185376
15618	1503247
15619	333081
15620	2538907
15621	2252839
15622	3585079
15623	2835699
15624	669400
15625	3551854
15626	926133
15627	1455608
15628	814476
15629	569714
15630	790407
15631	2224846
15632	666687
15633	1307645
15634	656857
15635	2988955
15636	904275
15637	723817
15638	1679424
15639	3598837

15640	3552747
15641	1281016
15642	940682
15643	3452989
15644	3331213
15645	1516746
15646	3343865
15647	710954
15648	3144118
15649	3579906
15650	3401504
15651	3374795
15652	931402
15653	3579614
15654	1786446
15655	609017
15656	617344
15657	3458512
15658	615080
15659	224621
15660	3404244
15661	553824
15662	623619
15663	3493480
15664	913768
15665	3573335
15666	3586363
15667	603667
15668	3587379
15669	400075
15670	3547351
15671	91093
15672	2119117
15673	388438
15674	3586611
15675	757249
15676	1769998
15677	201703
15678	591136
15679	2387117
15680	3596274
15681	3585610
15682	3582150
15683	159095
15684	866771
15685	2105377

15686	3580796
15687	2605202
15688	1721570
15689	3089002
15690	3332100
15691	2498864
15692	1733691
15693	184708
15694	650286
15695	1134622
15696	614906
15697	2610130
15698	250165
15699	2728659
15700	78255
15701	2452171
15702	2653620
15703	3462282
15704	3585393
15705	2652653
15706	3407525
15707	3536918
15708	3273200
15709	307323
15710	270839
15711	1497782
15712	1240323
15713	2943392
15714	559146
15715	724687
15716	1043306
15717	3588250
15718	504558
15719	3539297
15720	52376
15721	1529036
15722	689123
15723	2432495
15724	3539725
15725	2194273
15726	3583168
15727	1297284
15728	696503
15729	2812134
15730	3556380
15731	3553894

15732	3589384
15733	333213
15734	2415456
15735	3590640
15736	3184241
15737	820152
15738	3468034
15739	1562548
15740	2942028
15741	505935
15742	320299
15743	458862
15744	1080662
15745	613799
15746	3551627
15747	3596054
15748	3527921
15749	3586861
15750	3598848
15751	714691
15752	690050
15753	3584604
15754	202922
15755	2011581
15756	377614
15757	3269008
15758	3579944
15759	3583017
15760	3551410
15761	1744951
15762	2559562
15763	2197874
15764	94137
15765	667432
15766	3582955
15767	564778
15768	2503492
15769	1288267
15770	3539969
15771	3550766
15772	618509
15773	2955782
15774	2133197
15775	3583386
15776	3384279
15777	3533709

15778	3525846
15779	3580562
15780	3417182
15781	382610
15782	482907
15783	2706698
15784	3587917
15785	2162356
15786	3582575
15787	3578721
15788	3058104
15789	3490889
15790	628151
15791	3598859
15792	3477629
15793	2968870
15794	2383084
15795	228652
15796	476881
15797	463005
15798	1068749
15799	674918
15800	386301
15801	3589111
15802	3430155
15803	1105435
15804	3558695
15805	855083
15806	3598831
15807	2921992
15808	2873662
15809	2541747
15810	222508
15811	3595504
15812	2444190
15813	2748495
15814	3404314
15815	499450
15816	141879
15817	2688650
15818	714202
15819	2951323
15820	513045
15821	3240036
15822	799385
15823	737533

15824	3350021
15825	2191355
15826	284699
15827	2780987
15828	3549930
15829	1467850
15830	2616269
15831	576290
15832	3495858
15833	451519
15834	3556169
15835	3590542
15836	1819633
15837	3346605
15838	3552591
15839	2891928
15840	175803
15841	2047322
15842	254320
15843	91726
15844	3588900
15845	299709
15846	1538400
15847	2902139
15848	2101570
15849	3533749
15850	1294664
15851	2526091
15852	2784104
15853	159262
15854	711081
15855	2645238
15856	2690862
15857	3379445
15858	1342284
15859	861515
15860	2030078
15861	3384632
15862	3571592
15863	935634
15864	1484144
15865	3552775
15866	3271065
15867	3537053
15868	3508145
15869	3192917

15870	2562755
15871	3222367
15872	1506694
15873	685570
15874	411105
15875	3587591
15876	1927442
15877	1008729
15878	2678830
15879	2951954
15880	3465484
15881	2499045
15882	2751299
15883	3594579
15884	3394135
15885	88382
15886	1506494
15887	2074992
15888	1519415
15889	969506
15890	63452
15891	250532
15892	206421
15893	3111775
15894	366315
15895	426781
15896	3402678
15897	1950837
15898	2982756
15899	1527588
15900	3591811
15901	1233205
15902	2754958
15903	3555907
15904	339488
15905	3557962
15906	3387497
15907	2467525
15908	2039453
15909	3583053
15910	3167719
15911	3594840
15912	3557679
15913	3540302
15914	3581073
15915	3537822

15916	366818
15917	477974
15918	997914
15919	3581750
15920	3589501
15921	2569291
15922	1616495
15923	3598888
15924	190836
15925	462344
15926	3084865
15927	3414284
15928	3485987
15929	748643
15930	676189
15931	3012251
15932	3540872
15933	3591804
15934	3194145
15935	3578922
15936	2510492
15937	2074186
15938	41231
15939	152193
15940	2510709
15941	735096
15942	999700
15943	2109484
15944	1594653
15945	2580174
15946	3593048
15947	671222
15948	2454906
15949	3396031
15950	555565
15951	897643
15952	1935655
15953	3598894
15954	3573637
15955	3598890
15956	526676
15957	2449641
15958	602300
15959	2762641
15960	2485166
15961	3421834

15962	453223
15963	2819003
15964	1807061
15965	3593453
15966	3560580
15967	3558616
15968	418129
15969	385262
15970	3578976
15971	14407
15972	7361
15973	1650331
15974	525615
15975	736248
15976	98894
15977	227117
15978	167431
15979	594818
15980	873874
15981	1617589
15982	2151596
15983	3534895
15984	144926
15985	159027
15986	1688806
15987	2032090
15988	893097
15989	2009197
15990	3434840
15991	3591785
15992	1129863
15993	2333109
15994	3007146
15995	48924
15996	217377
15997	2603010
15998	2786797
15999	3549186
16000	381591
16001	2572457
16002	32782
16003	29056
16004	1414671
16005	743374
16006	1089635
16007	2033174

16008	2802493
16009	3280065
16010	3331047
16011	1412216
16012	2429879
16013	12718
16014	183081
16015	3579963
16016	10729
16017	819167
16018	883223
16019	1382331
16020	3440108
16021	3534420
16022	3542520
16023	3564400
16024	443046
16025	2224339
16026	504072
16027	1508377
16028	3254988
16029	3384031
16030	267163
16031	284159
16032	2172520
16033	3551527
16034	3595614
16035	591054
16036	758191
16037	811022
16038	1102888
16039	2427344
16040	2439640
16041	2634469
16042	540343
16043	1475820
16044	1833526
16045	977821
16046	3535393
16047	3554696
16048	3549791
16049	144007
16050	1372333
16051	2051176
16052	2855952
16053	322416

16054	599553
16055	2979475
16056	3065333
16057	91756
16058	1657353
16059	2962311
16060	3535224
16061	3579686
16062	3582321
16063	3549272
16064	1615161
16065	3082220
16066	3590032
16067	3592800
16068	3533727
16069	3540275
16070	2625409
16071	2966462
16072	424135
16073	525483
16074	633665
16075	2268631
16076	3585316
16077	3584980
16078	836574
16079	1106896
16080	1667350
16081	3563487
16082	3538692
16083	2114027
16084	2382586
16085	104758
16086	320524
16087	681879
16088	2139778
16089	2738027
16090	3541956
16091	3582265
16092	274631
16093	1005129
16094	2422185
16095	2763224
16096	3176838
16097	205467
16098	231857
16099	849849

16100	2631000
16101	3556218
16102	1599034
16103	2202742
16104	54098
16105	245209
16106	3043679
16107	3075878
16108	291029
16109	535768
16110	3260090
16111	3275380
16112	3543313
16113	2753903
16114	742649
16115	2823279
16116	2825754
16117	696518
16118	114844
16119	351663
16120	450089
16121	2725318
16122	3103094
16123	239821
16124	2718497
16125	158152
16126	3517992
16127	3402320
16128	488676
16129	988704
16130	369448
16131	2849916
16132	3538009
16133	732565
16134	841634
16135	2645593
16136	3361929
16137	3586181
16138	1855099
16139	3907
16140	137978
16141	1484131
16142	1793391
16143	3580945
16144	358890
16145	2057179

16146	758870
16147	765673
16148	2425694
16149	229903
16150	431678
16151	1613588
16152	2760013
16153	191689
16154	273585
16155	325063
16156	479150
16157	1524811
16158	3543679
16159	3573264
16160	376529
16161	2057147
16162	3196095
16163	636869
16164	2875513
16165	3534045
16166	3321430
16167	3235988
16168	195011
16169	204431
16170	1949930
16171	2455913
16172	2807181
16173	3053635
16174	107332
16175	2806962
16176	3541879
16177	3024518
16178	2900586
16179	2919075
16180	3267194
16181	3310907
16182	3426765
16183	3580804
16184	1066904
16185	1882796
16186	2534640
16187	2693588
16188	2926796
16189	2970265
16190	487100
16191	632843

16192	2521419
16193	3533567
16194	3591848
16195	1621755
16196	2609795
16197	3086714
16198	215889
16199	2007170
16200	162681
16201	378823
16202	1287128
16203	2069421
16204	2849067
16205	170052
16206	1925218
16207	3566298
16208	3588512
16209	3389931
16210	3446094
16211	219397
16212	1250344
16213	191007
16214	734128
16215	970255
16216	1514855
16217	3352725
16218	98111
16219	1978531
16220	3048951
16221	3174389
16222	2318307
16223	3129685
16224	3334065
16225	3586993
16226	3588225
16227	3211388
16228	308424
16229	453966
16230	509855
16231	2613279
16232	2733818
16233	3165552
16234	253858
16235	270852
16236	1118374
16237	1174925

16238	2464161
16239	3042562
16240	3420698
16241	3538917
16242	3593514
16243	3537368
16244	3591466
16245	857729
16246	2017840
16247	3349345
16248	3580537
16249	3403782
16250	946613
16251	1550778
16252	1700240
16253	1958766
16254	2170970
16255	212273
16256	383417
16257	3370899
16258	3595880
16259	3551946
16260	3562860
16261	1586312
16262	1904709
16263	638663
16264	2575178
16265	134829
16266	3329062
16267	3579714
16268	184078
16269	302123
16270	1296754
16271	2788533
16272	2971687
16273	177546
16274	873094
16275	1499916
16276	2106949
16277	430832
16278	173362
16279	1711250
16280	2680096
16281	1300492
16282	1908921
16283	2164640

16284	2919072
16285	1765930
16286	1916806
16287	1969273
16288	1152866
16289	1455830
16290	3584543
16291	3583004
16292	3582357
16293	133485
16294	322592
16295	1574244
16296	3589525
16297	3538725
16298	3590019
16299	717413
16300	2870796
16301	3534121
16302	3537727
16303	853724
16304	3582072
16305	404036
16306	254648
16307	2174459
16308	2943648
16309	2953191
16310	346034
16311	531263
16312	3540119
16313	417665
16314	2881746
16315	745207
16316	3582684
16317	3549378
16318	1760614
16319	624781
16320	2637487
16321	208223
16322	3594266
16323	149656
16324	476278
16325	1631523
16326	891359
16327	1004132
16328	2239640
16329	3580251

16330	3565616
16331	2486961
16332	2901361
16333	437520
16334	3349152
16335	3524319
16336	3148922
16337	1282599
16338	3558664
16339	3570141
16340	3586119
16341	3588780
16342	1403816
16343	2649300
16344	674036
16345	942482
16346	3537600
16347	3559345
16348	3584150
16349	3587111
16350	435087
16351	1440263
16352	34371
16353	2243488
16354	3579520
16355	3581417
16356	3581725
16357	312562
16358	441656
16359	1552787
16360	2057156
16361	3551209
16362	3579009
16363	87321
16364	379022
16365	709975
16366	967450
16367	169573
16368	531307
16369	733750
16370	818258
16371	2551480
16372	3578827
16373	3579710
16374	3580299
16375	627317

16376	2460329
16377	679677
16378	1900552
16379	3561382
16380	3585639
16381	3538219
16382	3498255
16383	2910764
16384	3548570
16385	178873
16386	1383201
16387	1817532
16388	1346213
16389	2997579
16390	3358233
16391	2404016
16392	1765526
16393	3413932
16394	3565978
16395	1243170
16396	22029
16397	797330
16398	2284736
16399	2464887
16400	3399548
16401	3545058
16402	3581870
16403	193315
16404	314702
16405	1591670
16406	573971
16407	687746
16408	911220
16409	2370008
16410	3308851
16411	3537785
16412	3563305
16413	295084
16414	353994
16415	295727
16416	897917
16417	2703737
16418	3405300
16419	3593206
16420	892212
16421	3123569

16422	1703215
16423	2493797
16424	32847
16425	2186136
16426	3557667
16427	3582475
16428	3544893
16429	516113
16430	136133
16431	518537
16432	752008
16433	3590043
16434	3544674
16435	3583072
16436	518389
16437	2850863
16438	2867809
16439	1662931
16440	958923
16441	1613026
16442	715482
16443	2235217
16444	2730987
16445	87674
16446	3554548
16447	3584855
16448	3552312
16449	2308510
16450	1530142
16451	109292
16452	1900159
16453	1985362
16454	3537079
16455	3564294
16456	139005
16457	821677
16458	1948118
16459	190404
16460	2999193
16461	440284
16462	705718
16463	3539424
16464	2836050
16465	2736915
16466	3539734
16467	3540042

16468	835987
16469	519979
16470	967040
16471	3429834
16472	193872
16473	1475111
16474	247138
16475	640973
16476	3551941
16477	3586496
16478	3594290
16479	3027521
16480	2932798
16481	184384
16482	232942
16483	1330747
16484	3459517
16485	533055
16486	145446
16487	185263
16488	1325322
16489	1480679
16490	3594078
16491	435817
16492	2490466
16493	1985569
16494	2564743
16495	3541959
16496	3548388
16497	329166
16498	413028
16499	1989103
16500	265700
16501	354857
16502	787604
16503	294635
16504	306668
16505	3545668
16506	3572136
16507	3536768
16508	490283
16509	1947773
16510	692615
16511	3339378
16512	635364
16513	1068931

16514	553499
16515	649143
16516	1498526
16517	2447851
16518	1762294
16519	2588768
16520	3047158
16521	3327481
16522	3498413
16523	113189
16524	2656705
16525	3541528
16526	440679
16527	146871
16528	166479
16529	3542019
16530	3582123
16531	3078413
16532	207439
16533	241903
16534	658599
16535	3067334
16536	3561558
16537	3584423
16538	216973
16539	267285
16540	637261
16541	104951
16542	3187968
16543	1516981
16544	3535431
16545	3562580
16546	3538932
16547	4945
16548	1676771
16549	3091541
16550	2457011
16551	3577007
16552	3252803
16553	3552876
16554	3581051
16555	2357481
16556	2811205
16557	3114319
16558	309227
16559	414978

16560	648596
16561	2339832
16562	2428984
16563	3557822
16564	3582734
16565	3296496
16566	3426257
16567	224240
16568	3220264
16569	3584119
16570	620136
16571	2002246
16572	2267571
16573	2997895
16574	3002723
16575	354472
16576	732071
16577	776461
16578	3539874
16579	3591921
16580	3533984
16581	3578773
16582	509759
16583	2946858
16584	235900
16585	2733354
16586	3400696
16587	3443810
16588	3594914
16589	374755
16590	563045
16591	156499
16592	244320
16593	268598
16594	1795181
16595	3534030
16596	3584313
16597	3537142
16598	3537346
16599	3595387
16600	765627
16601	1754730
16602	2413147
16603	54468
16604	678616
16605	1114364

16606	2024972
16607	118806
16608	838347
16609	1308293
16610	2182535
16611	3565897
16612	3581755
16613	2028889
16614	2612487
16615	2324746
16616	2826622
16617	3591081
16618	3538305
16619	804021
16620	1726507
16621	97225
16622	347521
16623	3308158
16624	3276972
16625	1548898
16626	1099022
16627	1441674
16628	3188805
16629	3594285
16630	639719
16631	912103
16632	2416808
16633	142364
16634	2983084
16635	3338557
16636	3595721
16637	666270
16638	249106
16639	294268
16640	1586996
16641	1015830
16642	1664944
16643	1892600
16644	2967502
16645	3580527
16646	683550
16647	547022
16648	3201625
16649	3459993
16650	3537445
16651	287276

16652	491243
16653	2201176
16654	1779343
16655	2680006
16656	2785483
16657	346686
16658	1307378
16659	2470315
16660	3400805
16661	3537863
16662	3540656
16663	96665
16664	1939347
16665	2834724
16666	211702
16667	620984
16668	2858545
16669	3579156
16670	796128
16671	848574
16672	1440313
16673	2420784
16674	662980
16675	1760806
16676	3534600
16677	3582623
16678	1024299
16679	2478915
16680	134943
16681	182446
16682	202530
16683	2203807
16684	3558868
16685	387463
16686	1856223
16687	2940131
16688	353160
16689	406095
16690	2638604
16691	2667104
16692	3266202
16693	3402657
16694	3587881
16695	3590902
16696	142544
16697	519641

16698	673529
16699	468795
16700	2988168
16701	3208369
16702	3527338
16703	3276548
16704	3552627
16705	121840
16706	152916
16707	463762
16708	2371402
16709	3124840
16710	1158408
16711	646535
16712	1938770
16713	3259871
16714	3386026
16715	3585371
16716	3596486
16717	3551086
16718	539804
16719	2827251
16720	2882321
16721	413167
16722	2222
16723	339788
16724	358869
16725	683403
16726	2187326
16727	2415015
16728	2559547
16729	3412635
16730	810015
16731	1230777
16732	3237168
16733	2080895
16734	145862
16735	311424
16736	3564972
16737	3533976
16738	480521
16739	2483856
16740	2882426
16741	541360
16742	2807069
16743	3242329

16744	3584236
16745	3519296
16746	1753556
16747	2652348
16748	2897135
16749	3585123
16750	1009227
16751	1863005
16752	1980019
16753	2689571
16754	146516
16755	526980
16756	2813179
16757	3272192
16758	3558205
16759	453383
16760	1463821
16761	392179
16762	2891001
16763	3447354
16764	3536994
16765	3394270
16766	460421
16767	641027
16768	1484185
16769	2467155
16770	2145353
16771	2801365
16772	605563
16773	2906961
16774	3535650
16775	3556752
16776	1658824
16777	469313
16778	1692263
16779	2031660
16780	114667
16781	1865467
16782	2630953
16783	2655551
16784	3557762
16785	343798
16786	2063850
16787	2145850
16788	690209
16789	984871

16790	3151473
16791	3582242
16792	3590776
16793	3449331
16794	3550531
16795	458739
16796	483543
16797	343469
16798	468244
16799	662794
16800	2202133
16801	3312163
16802	3412688
16803	3546411
16804	3581216
16805	237478
16806	958000
16807	1236186
16808	2318604
16809	2904515
16810	1627952
16811	3580860
16812	3551378
16813	519199
16814	1648517
16815	1781713
16816	2933559
16817	3534149
16818	3550172
16819	3552785
16820	3562015
16821	425911
16822	496377
16823	600798
16824	842335
16825	1237769
16826	1266871
16827	2460865
16828	2923196
16829	3276992
16830	6482
16831	725256
16832	1742059
16833	623431
16834	569231
16835	1508885

16836	1912727
16837	2400230
16838	3490095
16839	2776297
16840	150109
16841	2487578
16842	2768732
16843	216024
16844	919777
16845	3542579
16846	3537347
16847	44678
16848	84082
16849	1940091
16850	2030969
16851	2987937
16852	238404
16853	688711
16854	706972
16855	1737289
16856	91374
16857	710953
16858	2867052
16859	3585603
16860	3452966
16861	3534596
16862	1197797
16863	346584
16864	428043
16865	513447
16866	2613459
16867	2715119
16868	3542548
16869	3593409
16870	3539050
16871	262609
16872	3146331
16873	45831
16874	443335
16875	523937
16876	3366174
16877	3533842
16878	2185818
16879	2768337
16880	391474
16881	3234246

16882	3564885
16883	307768
16884	377602
16885	659104
16886	1682867
16887	2281720
16888	2869972
16889	2892076
16890	1208275
16891	1919830
16892	3585830
16893	3537738
16894	3555875
16895	3585392
16896	1450126
16897	2590588
16898	90240
16899	309830
16900	313248
16901	3556533
16902	1436068
16903	529179
16904	734596
16905	2329215
16906	2607725
16907	3581649
16908	3539287
16909	3571744
16910	86888
16911	330502
16912	380249
16913	516296
16914	1025465
16915	1475183
16916	1640735
16917	1989487
16918	696499
16919	807328
16920	1177298
16921	1368801
16922	1670459
16923	1915065
16924	3148316
16925	1022597
16926	2999767
16927	3315054

16928	3533641
16929	382236
16930	2198600
16931	2396945
16932	276947
16933	708490
16934	2194700
16935	3534435
16936	3538458
16937	3576431
16938	3582203
16939	3582998
16940	3534327
16941	3587632
16942	389709
16943	809684
16944	462839
16945	528459
16946	2224729
16947	2423958
16948	2450072
16949	2459663
16950	2663862
16951	98161
16952	712717
16953	902816
16954	990452
16955	1164959
16956	3294086
16957	3542615
16958	3249906
16959	3537002
16960	500996
16961	556921
16962	136826
16963	261881
16964	325798
16965	500745
16966	1015561
16967	3540564
16968	516493
16969	1266217
16970	1275463
16971	1837028
16972	2014029
16973	400960

16974	1738124
16975	2407273
16976	3583355
16977	3584078
16978	3416230
16979	3348027
16980	108158
16981	235628
16982	480800
16983	782550
16984	431897
16985	782918
16986	1063561
16987	3552665
16988	3390526
16989	3555157
16990	425018
16991	712935
16992	229009
16993	427664
16994	659522
16995	680776
16996	1483317
16997	3580172
16998	3588638
16999	500534
17000	1427148
17001	1484709
17002	2324402
17003	2643838
17004	3160062
17005	267078
17006	475670
17007	518370
17008	2043048
17009	438041
17010	879212
17011	901176
17012	1531898
17013	1747368
17014	2231030
17015	2435089
17016	2561603
17017	3585733
17018	3588078
17019	3428787

17020	3543389
17021	3544390
17022	455876
17023	543226
17024	1708497
17025	2361655
17026	2430496
17027	2635558
17028	151930
17029	540880
17030	672135
17031	816295
17032	2796245
17033	2800119
17034	3543856
17035	3548590
17036	3590862
17037	3538663
17038	3541499
17039	162777
17040	299816
17041	741966
17042	822510
17043	88032
17044	624740
17045	721383
17046	3538618
17047	3537288
17048	142022
17049	156262
17050	1074746
17051	641660
17052	109070
17053	511557
17054	842804
17055	3196995
17056	3581664
17057	3560349
17058	138698
17059	2945294
17060	759983
17061	1419382
17062	3094022
17063	115429
17064	788859
17065	1721980

17066	3538810
17067	3581167
17068	3583227
17069	3583695
17070	1140766
17071	1322160
17072	2022175
17073	2856601
17074	3597353
17075	3591303
17076	383976
17077	1595781
17078	2617133
17079	253974
17080	3544504
17081	3583265
17082	3426007
17083	3544305
17084	959570
17085	1803945
17086	2240483
17087	240247
17088	2485911
17089	3174990
17090	1579918
17091	2753319
17092	2802718
17093	2957981
17094	3540413
17095	3583618
17096	3583632
17097	2512617
17098	271339
17099	1731346
17100	2553553
17101	2574588
17102	3343679
17103	3581526
17104	3595172
17105	35436
17106	183593
17107	315605
17108	466203
17109	692221
17110	2070843
17111	730149

17112	108344
17113	426710
17114	1994958
17115	901747
17116	1803469
17117	1940536
17118	3413494
17119	3588589
17120	3574928
17121	3595111
17122	236102
17123	727477
17124	944908
17125	2567294
17126	671435
17127	2748559
17128	167811
17129	385890
17130	445212
17131	582284
17132	197166
17133	495431
17134	3540594
17135	3582553
17136	3559372
17137	239004
17138	1953115
17139	1794085
17140	185272
17141	279174
17142	795509
17143	1895495
17144	2564756
17145	2802346
17146	2837515
17147	3586656
17148	156492
17149	484063
17150	70836
17151	1759766
17152	2692399
17153	2991334
17154	3376750
17155	3403878
17156	3496615
17157	3552221

17158	308901
17159	436886
17160	496242
17161	2345089
17162	416634
17163	1674036
17164	1937460
17165	208342
17166	2044363
17167	3537819
17168	445222
17169	2484332
17170	638453
17171	318858
17172	850522
17173	1925580
17174	2094352
17175	2481705
17176	3542134
17177	110474
17178	315424
17179	2908214
17180	1202362
17181	103798
17182	603943
17183	3490349
17184	3543185
17185	3559524
17186	3549708
17187	430896
17188	686039
17189	2391063
17190	175269
17191	267011
17192	267632
17193	285717
17194	337288
17195	685586
17196	748684
17197	3596815
17198	497925
17199	1495815
17200	247946
17201	770568
17202	895007
17203	2123534

17204	2180096
17205	3533705
17206	771721
17207	1288604
17208	2695867
17209	3179899
17210	539750
17211	543284
17212	2828602
17213	3549826
17214	3571134
17215	3580053
17216	3580115
17217	3376269
17218	3461166
17219	186676
17220	317028
17221	2511478
17222	1768356
17223	3196149
17224	3258551
17225	3574483
17226	3587642
17227	1794902
17228	2473306
17229	311347
17230	1047450
17231	3587497
17232	3579576
17233	111611
17234	217462
17235	606314
17236	1404569
17237	2571980
17238	558956
17239	1543070
17240	2665862
17241	9348
17242	541149
17243	1231177
17244	2543857
17245	2611866
17246	3563735
17247	3249062
17248	3403080
17249	238737

17250	259719
17251	154720
17252	223603
17253	426536
17254	762239
17255	772851
17256	1194839
17257	2267148
17258	861528
17259	2638133
17260	28402
17261	664608
17262	1637454
17263	1654688
17264	2316505
17265	2808274
17266	3579582
17267	91899
17268	754482
17269	528567
17270	682876
17271	1693948
17272	2261731
17273	1905471
17274	2890294
17275	3534168
17276	3550708
17277	3304909
17278	3582197
17279	429319
17280	94789
17281	2135818
17282	2526486
17283	3243769
17284	3390012
17285	3503006
17286	3591991
17287	306011
17288	534693
17289	753274
17290	788963
17291	2547739
17292	2784578
17293	2826388
17294	175293
17295	1430848

17296	2761293
17297	179546
17298	469371
17299	1170757
17300	1479543
17301	2592492
17302	2866462
17303	2985869
17304	3209047
17305	3538873
17306	3399038
17307	3584539
17308	44330
17309	134551
17310	231629
17311	635625
17312	975824
17313	2834757
17314	238086
17315	500484
17316	1856639
17317	3072366
17318	3159918
17319	3580733
17320	3581022
17321	3227213
17322	3471225
17323	3538987
17324	3581576
17325	267343
17326	1223955
17327	443927
17328	602283
17329	1125862
17330	1603544
17331	1824541
17332	1728463
17333	285580
17334	1516072
17335	2668221
17336	2764828
17337	2847924
17338	3581624
17339	3567497
17340	113748
17341	197042

17342	1658803
17343	2007687
17344	2547265
17345	2689094
17346	2960050
17347	186087
17348	189734
17349	228042
17350	2836269
17351	2858392
17352	3435346
17353	3588534
17354	175097
17355	638437
17356	2232604
17357	170481
17358	412787
17359	2686841
17360	2917370
17361	3587040
17362	35244
17363	266003
17364	512266
17365	2434536
17366	44006
17367	2946713
17368	3019190
17369	3551324
17370	3562864
17371	3580745
17372	3585254
17373	3580528
17374	3589320
17375	32032
17376	1810482
17377	2963426
17378	302998
17379	700394
17380	2047457
17381	2205009
17382	3551884
17383	3590474
17384	3447077
17385	3588783
17386	1725405
17387	2390263

17388	2433980
17389	2667655
17390	2726609
17391	575530
17392	171816
17393	353860
17394	2679702
17395	3534989
17396	3579049
17397	3512140
17398	3543025
17399	359647
17400	635194
17401	821529
17402	2388969
17403	3029144
17404	3432750
17405	3587639
17406	290585
17407	681990
17408	3149814
17409	163539
17410	368826
17411	1712035
17412	3578866
17413	3593974
17414	3545274
17415	88545
17416	93662
17417	1511416
17418	3580494
17419	3580729
17420	2404479
17421	2760015
17422	148788
17423	665231
17424	1959329
17425	189985
17426	383284
17427	633787
17428	2639578
17429	2765474
17430	3324562
17431	3445513
17432	3567491
17433	3579911

17434	792497
17435	2729913
17436	2934436
17437	257573
17438	404359
17439	409067
17440	705509
17441	1041517
17442	33586
17443	465014
17444	2999307
17445	3596232
17446	3549238
17447	377694
17448	653522
17449	1037365
17450	1216507
17451	2104759
17452	2809034
17453	3564354
17454	3554663
17455	107460
17456	2816465
17457	177867
17458	328133
17459	2643335
17460	200460
17461	232622
17462	736144
17463	2937111
17464	3191935
17465	726820
17466	2700240
17467	239329
17468	3584480
17469	3578838
17470	164104
17471	223632
17472	1461116
17473	373696
17474	1829606
17475	2681854
17476	3570645
17477	3580878
17478	3594035
17479	3565613

17480	3584831
17481	306487
17482	325897
17483	478708
17484	759282
17485	1639403
17486	1148747
17487	102431
17488	132484
17489	2177187
17490	2280821
17491	473971
17492	661588
17493	3027280
17494	3376925
17495	3367787
17496	728623
17497	947268
17498	1905125
17499	1394301
17500	2507036
17501	2530262
17502	1503943
17503	1669895
17504	3534211
17505	3246779
17506	3560274
17507	299576
17508	930413
17509	40215
17510	162493
17511	699343
17512	2737871
17513	2865599
17514	2055163
17515	3552461
17516	68510
17517	466728
17518	2487736
17519	110427
17520	2684389
17521	2786199
17522	3542866
17523	3583493
17524	180447
17525	502545

17526	3003613
17527	3286365
17528	20283
17529	180988
17530	2014431
17531	2069853
17532	3364933
17533	83394
17534	228184
17535	259279
17536	150584
17537	639143
17538	1735490
17539	2327266
17540	225587
17541	2794036
17542	3341537
17543	3420133
17544	3271905
17545	3335419
17546	3565654
17547	225098
17548	418313
17549	2438363
17550	3197367
17551	625356
17552	1646980
17553	2844870
17554	3278996
17555	229189
17556	1401159
17557	2719215
17558	2998375
17559	3548103
17560	417052
17561	536655
17562	652898
17563	1343615
17564	2542198
17565	1961813
17566	3320463
17567	2609382
17568	2157168
17569	3553937
17570	3579336
17571	36506

17572	257883
17573	2643435
17574	2203974
17575	3593139
17576	392114
17577	563155
17578	1371195
17579	1652925
17580	2517959
17581	3386288
17582	3593303
17583	609563
17584	664683
17585	874623
17586	1228805
17587	3115343
17588	726734
17589	1936443
17590	2122172
17591	2450602
17592	3591684
17593	3592352
17594	946576
17595	165245
17596	1378187
17597	2741108
17598	2793785
17599	888231
17600	2088709
17601	2701052
17602	3031270
17603	3206499
17604	3257158
17605	3210221
17606	3576907
17607	3591939
17608	364443
17609	920743
17610	1166946
17611	2770785
17612	3045610
17613	759333
17614	886831
17615	1708627
17616	2279139
17617	3523674

17618	3138272
17619	336470
17620	1842966
17621	3575069
17622	3244926
17623	3522813
17624	3594736
17625	646293
17626	3079087
17627	1034720
17628	1747494
17629	1887171
17630	2731515
17631	3499257
17632	3564773
17633	909597
17634	383750
17635	1085310
17636	1924279
17637	3291861
17638	3327004
17639	3536801
17640	276090
17641	301008
17642	932457
17643	2589691
17644	417260
17645	883515
17646	1923556
17647	2161579
17648	2808545
17649	3351421
17650	3583981
17651	3585385
17652	2872806
17653	252544
17654	719434
17655	1873039
17656	3531773
17657	170622
17658	1682360
17659	3543811
17660	1786248
17661	2513865
17662	399703
17663	738688

17664	2746875
17665	445785
17666	3581078
17667	3533843
17668	3349915
17669	327563
17670	2642730
17671	2752983
17672	3045376
17673	667514
17674	3538479
17675	3539265
17676	3585444
17677	3539212
17678	907334
17679	1274937
17680	3580782
17681	3587888
17682	524862
17683	565986
17684	808689
17685	1273018
17686	1669851
17687	2574894
17688	2892200
17689	3178777
17690	2845881
17691	3540708
17692	3466509
17693	3564962
17694	267453
17695	542635
17696	3093611
17697	3582135
17698	3589020
17699	1858035
17700	735466
17701	747988
17702	1683764
17703	1875761
17704	619206
17705	895077
17706	3488615
17707	3517586
17708	1106188
17709	861033

17710	2664877
17711	3591855
17712	3593390
17713	3562883
17714	3585799
17715	3596214
17716	188485
17717	382111
17718	3537127
17719	3565507
17720	703045
17721	2859191
17722	430102
17723	1903699
17724	3569420
17725	3583543
17726	3593367
17727	3454939
17728	3539256
17729	548793
17730	1690455
17731	3090163
17732	390353
17733	944925
17734	3579182
17735	3488348
17736	139325
17737	189335
17738	860174
17739	397049
17740	465056
17741	1451048
17742	1920980
17743	2907706
17744	3582709
17745	262572
17746	542382
17747	837808
17748	2300214
17749	3541260
17750	3230651
17751	499579
17752	1992687
17753	3587149
17754	2734935
17755	204506

17756	845179
17757	864429
17758	1777007
17759	217517
17760	2257941
17761	2414169
17762	203373
17763	344926
17764	1342584
17765	2711580
17766	3346311
17767	3580034
17768	3584828
17769	3597081
17770	158746
17771	192462
17772	505286
17773	1253764
17774	1835302
17775	1991100
17776	2241711
17777	2858014
17778	2962176
17779	67539
17780	155572
17781	2474954
17782	3263172
17783	3572022
17784	3558330
17785	3540311
17786	3584333
17787	154071
17788	940734
17789	2709473
17790	646271
17791	1017240
17792	3011379
17793	3167511
17794	3587035
17795	318789
17796	1714397
17797	1413248
17798	1731993
17799	3220753
17800	3546368
17801	2147386

17802	3196560
17803	600580
17804	1203999
17805	2061143
17806	3544525
17807	3597492
17808	610112
17809	710450
17810	787367
17811	1516667
17812	185143
17813	725456
17814	769450
17815	1334993
17816	1975934
17817	2896551
17818	3544818
17819	1997007
17820	2631474
17821	1558994
17822	3544563
17823	100747
17824	2921803
17825	3091033
17826	150266
17827	517114
17828	652564
17829	1642486
17830	3492151
17831	3389446
17832	3398149
17833	81230
17834	756271
17835	1652235
17836	2386852
17837	201574
17838	852201
17839	2631419
17840	3299155
17841	3542574
17842	194312
17843	276325
17844	714137
17845	483952
17846	593915
17847	638110

17848	81121
17849	374646
17850	443991
17851	781386
17852	3361187
17853	3500208
17854	695202
17855	1582177
17856	472322
17857	474590
17858	2029926
17859	198726
17860	668255
17861	989500
17862	2355829
17863	2473449
17864	3574510
17865	3374100
17866	638642
17867	1972585
17868	2742114
17869	1667624
17870	2751452
17871	3581609
17872	3585471
17873	1938400
17874	2255970
17875	382446
17876	590066
17877	1913422
17878	2229514
17879	3255751
17880	3326724
17881	3543129
17882	3590209
17883	1649359
17884	163741
17885	1535671
17886	1971260
17887	97358
17888	627576
17889	2241643
17890	3584813
17891	251655
17892	412810
17893	820838

17894	842365
17895	922251
17896	421768
17897	507183
17898	3217602
17899	3324399
17900	3548225
17901	3496127
17902	766243
17903	903880
17904	2018820
17905	251245
17906	254339
17907	267578
17908	1946384
17909	3084563
17910	3556473
17911	3234357
17912	3563716
17913	2550866
17914	2660101
17915	63454
17916	92165
17917	3568824
17918	3283695
17919	1412100
17920	1813144
17921	2618230
17922	2670206
17923	455292
17924	1545536
17925	1878741
17926	2809217
17927	3592296
17928	3596025
17929	1974207
17930	2422997
17931	2600391
17932	3050988
17933	40732
17934	344885
17935	459187
17936	498357
17937	2282024
17938	3560904
17939	3580035

17940	483777
17941	618593
17942	1547151
17943	1752384
17944	1850440
17945	2447077
17946	2828030
17947	582967
17948	1525425
17949	3538220
17950	1694423
17951	2399895
17952	2554688
17953	159559
17954	662304
17955	778256
17956	1309236
17957	1926435
17958	3341106
17959	3539069
17960	3580248
17961	878154
17962	3099024
17963	17854
17964	121182
17965	201426
17966	290486
17967	463873
17968	528665
17969	2207008
17970	2215801
17971	3480985
17972	3587576
17973	380230
17974	1207586
17975	3058182
17976	1604425
17977	1638955
17978	3586826
17979	605388
17980	742643
17981	1869785
17982	2992294
17983	556170
17984	761780
17985	2294110

17986	221510
17987	385461
17988	2015193
17989	3049644
17990	3280741
17991	415066
17992	622629
17993	2920100
17994	191284
17995	310972
17996	410944
17997	475265
17998	1390569
17999	2520081
18000	241575
18001	243065
18002	854345
18003	1602414
18004	3399126
18005	3494060
18006	3539258
18007	3541902
18008	252093
18009	357082
18010	614245
18011	625801
18012	1006034
18013	1334475
18014	2880561
18015	571714
18016	2504776
18017	94926
18018	780131
18019	167226
18020	712977
18021	2057205
18022	2651422
18023	2827581
18024	3430641
18025	150966
18026	309352
18027	832283
18028	1197665
18029	3061331
18030	232250
18031	429225

18032	826146
18033	2663085
18034	3580464
18035	3581976
18036	3533954
18037	3575219
18038	303013
18039	3083385
18040	882741
18041	1833155
18042	2894582
18043	205132
18044	588085
18045	605348
18046	628149
18047	736745
18048	765665
18049	997127
18050	2657318
18051	3327405
18052	3587900
18053	3588244
18054	3593045
18055	2149171
18056	166832
18057	462699
18058	796638
18059	1970365
18060	2148261
18061	3580541
18062	3534029
18063	3580222
18064	386660
18065	398650
18066	1980001
18067	405260
18068	3491298
18069	3594421
18070	3425886
18071	2077877
18072	277818
18073	349246
18074	793468
18075	3533695
18076	3542206
18077	1113412

18078	1644575
18079	2726929
18080	124491
18081	902558
18082	999388
18083	2035775
18084	3588708
18085	3533689
18086	3587640
18087	397373
18088	515965
18089	558370
18090	665308
18091	2795404
18092	3136600
18093	400550
18094	474843
18095	2682039
18096	1526735
18097	1732909
18098	2194121
18099	3533893
18100	3577103
18101	3592978
18102	252977
18103	1046178
18104	1455656
18105	116742
18106	405563
18107	1177160
18108	2698087
18109	2952067
18110	3581506
18111	3584093
18112	6272
18113	2508185
18114	2883958
18115	363648
18116	2077939
18117	2372463
18118	3057679
18119	3345028
18120	3563032
18121	3592477
18122	3576968
18123	125686

18124	458286
18125	955178
18126	2157731
18127	250628
18128	725774
18129	2034155
18130	2600301
18131	2791144
18132	3552646
18133	36056
18134	645457
18135	201529
18136	1839970
18137	2423264
18138	3556630
18139	3590321
18140	304875
18141	1256430
18142	148550
18143	838329
18144	838577
18145	1027450
18146	3564624
18147	3580774
18148	3583040
18149	3350502
18150	3558844
18151	234042
18152	3079043
18153	1006224
18154	3094618
18155	3198544
18156	3242752
18157	2385219
18158	728149
18159	1698137
18160	2081979
18161	2322959
18162	2661886
18163	3538617
18164	3583930
18165	3576167
18166	864355
18167	2774664
18168	2890815
18169	1047565

18170	1019524
18171	2879349
18172	3387499
18173	3592784
18174	371672
18175	500182
18176	68319
18177	198002
18178	544208
18179	3552855
18180	3592536
18181	3584999
18182	2367344
18183	449905
18184	567203
18185	680083
18186	2359686
18187	2638016
18188	3237793
18189	125703
18190	163487
18191	2017150
18192	221768
18193	1497907
18194	1915503
18195	3149865
18196	111552
18197	758574
18198	223613
18199	415226
18200	1917822
18201	2166143
18202	2599138
18203	2749543
18204	3486808
18205	3581527
18206	3540995
18207	3589967
18208	160238
18209	319989
18210	1685127
18211	918859
18212	2144929
18213	3235248
18214	3292232
18215	154357

18216	1277506
18217	2713158
18218	2742639
18219	236273
18220	916374
18221	1485404
18222	104562
18223	433558
18224	830914
18225	2340289
18226	178213
18227	264673
18228	397554
18229	952936
18230	1421000
18231	1968646
18232	85934
18233	243874
18234	387655
18235	2218269
18236	3561348
18237	3540899
18238	173447
18239	2672560
18240	2730298
18241	371617
18242	753881
18243	808329
18244	1194468
18245	2183899
18246	3284376
18247	3361101
18248	3550753
18249	223671
18250	470566
18251	2410126
18252	2675224
18253	812683
18254	2763717
18255	3330540
18256	3518871
18257	3579041
18258	3580004
18259	3586136
18260	736930
18261	1544523

18262	2380403
18263	53761
18264	144450
18265	981849
18266	1878911
18267	3545585
18268	3536969
18269	3587767
18270	77154
18271	1234442
18272	1457459
18273	1577563
18274	2502891
18275	469711
18276	982001
18277	1106887
18278	1919342
18279	3562253
18280	3580882
18281	3540739
18282	239670
18283	145239
18284	305611
18285	3564961
18286	3536120
18287	3583001
18288	3590975
18289	260017
18290	274240
18291	341155
18292	3538364
18293	1081995
18294	223259
18295	563300
18296	765084
18297	219879
18298	2176601
18299	2495146
18300	3587031
18301	3587336
18302	3592838
18303	1803023
18304	2826543
18305	27753
18306	244262
18307	251997

18308	270101
18309	1812180
18310	2481275
18311	2537077
18312	3586651
18313	161109
18314	948462
18315	1289194
18316	1879630
18317	1931403
18318	2499141
18319	2830656
18320	3584168
18321	3593325
18322	3592711
18323	198842
18324	398188
18325	549405
18326	1372041
18327	3060584
18328	710251
18329	1521302
18330	3582406
18331	610810
18332	2520365
18333	3029092
18334	1074228
18335	1627868
18336	2292344
18337	2709192
18338	3512926
18339	211507
18340	2142541
18341	2146005
18342	1695000
18343	2243319
18344	2304812
18345	3537797
18346	3586213
18347	872272
18348	1483982
18349	195361
18350	437287
18351	510903
18352	699653
18353	1149027

18354	2865933
18355	2944217
18356	435189
18357	551586
18358	3551810
18359	2702375
18360	562495
18361	1805658
18362	2879296
18363	3552584
18364	491406
18365	905693
18366	2247786
18367	247974
18368	369110
18369	959120
18370	1726205
18371	1969592
18372	2623149
18373	3546746
18374	284624
18375	836994
18376	1277050
18377	1877206
18378	2258959
18379	1640623
18380	2088854
18381	2553105
18382	3550781
18383	557270
18384	877299
18385	1512406
18386	2221270
18387	3568053
18388	3585197
18389	3452509
18390	3557562
18391	358051
18392	375491
18393	440887
18394	2869429
18395	91361
18396	122031
18397	174587
18398	365963
18399	815424

18400	2772938
18401	3533534
18402	3535381
18403	3542961
18404	220797
18405	359669
18406	2349433
18407	3049388
18408	582718
18409	757177
18410	2941619
18411	3421070
18412	3546401
18413	3539324
18414	245437
18415	422515
18416	2316315
18417	226492
18418	3593711
18419	3593732
18420	3595959
18421	3584465
18422	3586349
18423	3563424
18424	483949
18425	2250740
18426	2903614
18427	2075839
18428	2568532
18429	3007743
18430	229748
18431	321335
18432	579010
18433	660202
18434	1586754
18435	2976208
18436	3540694
18437	3273031
18438	3562986
18439	3594846
18440	194213
18441	2865512
18442	3107146
18443	3146977
18444	387414
18445	3583488

18446	568732
18447	872896
18448	1326906
18449	1402617
18450	295018
18451	1781357
18452	3281956
18453	329827
18454	383991
18455	2264221
18456	2826052
18457	206412
18458	748379
18459	902367
18460	1898896
18461	2502142
18462	3582088
18463	3584252
18464	3240370
18465	3578797
18466	3584469
18467	431895
18468	499365
18469	1031684
18470	1985901
18471	767074
18472	1808331
18473	3550615
18474	3586058
18475	3592527
18476	3542655
18477	3583565
18478	343117
18479	503121
18480	1453855
18481	664117
18482	846809
18483	2602825
18484	2903028
18485	70019
18486	546427
18487	3406096
18488	116458
18489	657131
18490	2811326
18491	3472147

18492	3582044
18493	310083
18494	2994687
18495	3163722
18496	757386
18497	3101225
18498	3391219
18499	622414
18500	2395966
18501	3544695
18502	3282996
18503	3525370
18504	463918
18505	2131390
18506	3310153
18507	2030982
18508	2090959
18509	124000
18510	289481
18511	2289880
18512	2022273
18513	3367940
18514	1291868
18515	117798
18516	2279821
18517	727057
18518	1789279
18519	2087062
18520	3582445
18521	2026691
18522	153943
18523	1221081
18524	1589208
18525	2761718
18526	3535019
18527	3589748
18528	515813
18529	736889
18530	1633813
18531	2072930
18532	154105
18533	318981
18534	1342986
18535	3585997
18536	3563977
18537	451566

18538	2440033
18539	658381
18540	1821140
18541	342323
18542	3584757
18543	3562158
18544	1387068
18545	2737265
18546	216676
18547	510584
18548	2846847
18549	3558315
18550	2690800
18551	251666
18552	2796175
18553	3546872
18554	3578691
18555	14435
18556	368321
18557	1759840
18558	146012
18559	368848
18560	580254
18561	2722828
18562	2031635
18563	3051836
18564	3581039
18565	585201
18566	804784
18567	1750622
18568	2938770
18569	497584
18570	2622382
18571	3558177
18572	1425713
18573	313810
18574	562061
18575	1421967
18576	3101160
18577	3562577
18578	3581541
18579	3585429
18580	3540052
18581	784429
18582	2031578
18583	3195145

18584	548519
18585	786280
18586	1996353
18587	3549085
18588	3564965
18589	3537970
18590	1305155
18591	1908935
18592	1925519
18593	1935270
18594	3174108
18595	3546721
18596	3586846
18597	3594278
18598	3512986
18599	164160
18600	1565556
18601	276491
18602	3236067
18603	3556243
18604	1413684
18605	743383
18606	1274250
18607	372313
18608	3564015
18609	308660
18610	851262
18611	1121189
18612	1514965
18613	671308
18614	2511203
18615	3129972
18616	148986
18617	2801947
18618	186817
18619	267526
18620	868964
18621	2381244
18622	3279493
18623	3393552
18624	3585481
18625	170712
18626	98197
18627	462612
18628	480595
18629	3542498

18630	94304
18631	305778
18632	416756
18633	822299
18634	2486909
18635	2685191
18636	749428
18637	1754573
18638	447242
18639	772157
18640	977385
18641	2567509
18642	586266
18643	2128516
18644	2484316
18645	3096880
18646	3584937
18647	3549320
18648	207872
18649	2377097
18650	278891
18651	602384
18652	1016951
18653	1858146
18654	2351630
18655	3567369
18656	3593059
18657	3539805
18658	2878040
18659	367219
18660	2184994
18661	2310247
18662	2341791
18663	2556337
18664	2754134
18665	3510157
18666	3581608
18667	3583197
18668	3246620
18669	3535593
18670	938115
18671	1027464
18672	2674864
18673	2878240
18674	1820392
18675	1918872

18676	2016811
18677	2873008
18678	2648051
18679	2097482
18680	2247660
18681	3558811
18682	896050
18683	1061338
18684	1281470
18685	1754102
18686	2944618
18687	62748
18688	405222
18689	1040824
18690	1209772
18691	1687028
18692	2756961
18693	3535765
18694	3576490
18695	3582301
18696	3239133
18697	3534373
18698	131776
18699	361451
18700	1399257
18701	3055585
18702	1155142
18703	2519786
18704	3540419
18705	3540773
18706	3550936
18707	875965
18708	1031397
18709	1852860
18710	2057667
18711	2858554
18712	3029677
18713	1339117
18714	1772821
18715	2348089
18716	13941
18717	1063675
18718	1848455
18719	3579617
18720	3592370
18721	508009

18722	1318998
18723	1405773
18724	2740768
18725	3035464
18726	102470
18727	2444218
18728	2483841
18729	2912174
18730	3098917
18731	101605
18732	3540136
18733	3552145
18734	2671233
18735	3586691
18736	3593756
18737	3555693
18738	3562972
18739	3585484
18740	154242
18741	576405
18742	529648
18743	2546795
18744	2672377
18745	2838839
18746	479736
18747	1891389
18748	1939784
18749	2184787
18750	1932911
18751	2398590
18752	2487616
18753	3511424
18754	3541481
18755	3579953
18756	3582545
18757	3582570
18758	399424
18759	845096
18760	907586
18761	211194
18762	1469767
18763	2769207
18764	3537780
18765	3581993
18766	1858402
18767	1997533

18768	2280565
18769	2252799
18770	3566813
18771	3593219
18772	173801
18773	341122
18774	443033
18775	2702905
18776	78054
18777	92749
18778	1253760
18779	3297985
18780	3448696
18781	3537341
18782	3581537
18783	371643
18784	380676
18785	480530
18786	2049205
18787	2145448
18788	2570205
18789	2801859
18790	3094156
18791	285736
18792	667965
18793	1084317
18794	2115400
18795	3587407
18796	3366462
18797	3581603
18798	306780
18799	2689246
18800	645612
18801	2457363
18802	3590580
18803	3556109
18804	3584367
18805	171507
18806	187657
18807	345477
18808	869680
18809	116413
18810	315377
18811	2459906
18812	3424353
18813	3590089

18814	303498
18815	383097
18816	3584656
18817	3586067
18818	1628148
18819	98455
18820	867566
18821	1816471
18822	3589257
18823	3506659
18824	3550785
18825	3564363
18826	3581722
18827	530873
18828	550240
18829	2696445
18830	583977
18831	2251792
18832	2514562
18833	348370
18834	442951
18835	595021
18836	990407
18837	2814425
18838	3306671
18839	3580384
18840	497063
18841	391081
18842	476229
18843	1384596
18844	1395227
18845	2159583
18846	2707263
18847	207540
18848	218868
18849	1736130
18850	3081543
18851	3296343
18852	3545218
18853	3589743
18854	3257311
18855	3549141
18856	3581584
18857	555804
18858	903841
18859	655749

18860	2132289
18861	427174
18862	2149361
18863	2200777
18864	824383
18865	2217260
18866	3580713
18867	3554918
18868	3563140
18869	3579476
18870	2669544
18871	3115265
18872	2734397
18873	3356635
18874	594117
18875	620383
18876	642524
18877	379343
18878	1165161
18879	2033884
18880	2862126
18881	170679
18882	273558
18883	2638580
18884	1514371
18885	2684381
18886	3134101
18887	3550732
18888	3451106
18889	3579464
18890	142679
18891	494294
18892	2148785
18893	2458560
18894	3085966
18895	3332560
18896	493126
18897	2196929
18898	3209
18899	49648
18900	623756
18901	842713
18902	2394784
18903	3548698
18904	109107
18905	1409095

18906	2293742
18907	2439980
18908	2702660
18909	913787
18910	1927170
18911	3188043
18912	3239523
18913	3550736
18914	657813
18915	866259
18916	2619335
18917	3198586
18918	3580698
18919	3582065
18920	3584570
18921	3373070
18922	495535
18923	220526
18924	374900
18925	976477
18926	2280549
18927	2313926
18928	2946474
18929	3244857
18930	3557868
18931	2067494
18932	247873
18933	336208
18934	3047668
18935	246215
18936	425933
18937	840076
18938	1915868
18939	2043892
18940	3134863
18941	856390
18942	885055
18943	1043501
18944	3060198
18945	3579162
18946	3582847
18947	106486
18948	154991
18949	2369100
18950	265476
18951	371984

18952	391859
18953	381780
18954	1499330
18955	2818375
18956	3534911
18957	3594651
18958	114845
18959	1754502
18960	292543
18961	2424617
18962	1488161
18963	2272887
18964	3558686
18965	3582563
18966	1691246
18967	3105601
18968	3144773
18969	2752418
18970	1923838
18971	2186182
18972	2507116
18973	678199
18974	1415885
18975	2817750
18976	3544555
18977	3578712
18978	3590048
18979	2234773
18980	2969223
18981	113746
18982	249083
18983	1378914
18984	23378
18985	512540
18986	1103494
18987	2240440
18988	3573517
18989	3594803
18990	1453761
18991	2085342
18992	8289
18993	803660
18994	2679033
18995	2785073
18996	3586487
18997	195220

18998	3002979
18999	169605
19000	2283291
19001	332900
19002	668723
19003	2778134
19004	3220877
19005	3399708
19006	3545629
19007	3583062
19008	158699
19009	161691
19010	209682
19011	695365
19012	719141
19013	653679
19014	2133823
19015	3543120
19016	1314750
19017	2033950
19018	124400
19019	481774
19020	525373
19021	3548770
19022	3462280
19023	3583013
19024	463571
19025	2508885
19026	3082094
19027	276126
19028	1787067
19029	2459139
19030	3292144
19031	3581225
19032	3338816
19033	3540972
19034	3565511
19035	3578750
19036	477268
19037	619855
19038	796365
19039	2331295
19040	180137
19041	3584235
19042	3278188
19043	3579025

19044	3580075
19045	2292954
19046	611303
19047	3583507
19048	180384
19049	1028409
19050	2165909
19051	3584402
19052	3533875
19053	3556420
19054	1976417
19055	1057260
19056	1924060
19057	309507
19058	3238862
19059	3369533
19060	3541409
19061	3178304
19062	2630816
19063	446510
19064	1730568
19065	2424307
19066	2649002
19067	2794790
19068	152672
19069	1872711
19070	3120868
19071	3537490
19072	3335417
19073	3580738
19074	196594
19075	212551
19076	506561
19077	735731
19078	803172
19079	641298
19080	1897576
19081	3583921
19082	574384
19083	119311
19084	3362596
19085	3553508
19086	471518
19087	2695977
19088	402749
19089	3582377

19090	3344951
19091	303441
19092	537828
19093	860478
19094	1949982
19095	2775298
19096	3117537
19097	3326305
19098	3586130
19099	3232234
19100	3590959
19101	31951
19102	289079
19103	606253
19104	650370
19105	1844292
19106	946046
19107	2985023
19108	3586357
19109	3559582
19110	177134
19111	765584
19112	340497
19113	667466
19114	3554928
19115	3431850
19116	3492246
19117	3538922
19118	3571931
19119	198929
19120	217146
19121	1185457
19122	2549741
19123	3555785
19124	3556142
19125	3581350
19126	710626
19127	289745
19128	384920
19129	192701
19130	342573
19131	2308533
19132	3550871
19133	919392
19134	947085
19135	390899

19136	2781660
19137	2084849
19138	84533
19139	1506618
19140	2128592
19141	2812224
19142	366210
19143	2539263
19144	3145646
19145	3396358
19146	3517299
19147	1140733
19148	2690113
19149	261475
19150	583871
19151	446309
19152	464523
19153	164524
19154	3575043
19155	3578885
19156	3580190
19157	41203
19158	2081046
19159	936291
19160	958323
19161	1554220
19162	3474474
19163	834501
19164	1631333
19165	2063300
19166	973484
19167	1724821
19168	2675011
19169	3051291
19170	3447858
19171	3582347
19172	285277
19173	2778026
19174	220975
19175	535286
19176	626436
19177	1277373
19178	1298003
19179	1892904
19180	3529975
19181	3543474

19182	3582938
19183	431338
19184	2161074
19185	3588521
19186	3536732
19187	2162152
19188	458046
19189	2914249
19190	342157
19191	1485100
19192	1783816
19193	3585688
19194	67859
19195	193351
19196	208165
19197	292632
19198	367514
19199	736429
19200	1500487
19201	2445955
19202	1965172
19203	3582354
19204	3568375
19205	132861
19206	227116
19207	385495
19208	16472
19209	2291864
19210	2516930
19211	3585075
19212	3416492
19213	3506968
19214	3589189
19215	192080
19216	1070371
19217	1740724
19218	2067922
19219	42381
19220	283609
19221	516147
19222	868133
19223	1704404
19224	2913480
19225	3016436
19226	3312057
19227	3320723

19228	3404900
19229	370580
19230	2292060
19231	2537192
19232	403007
19233	408911
19234	2710871
19235	2835775
19236	2872321
19237	3072651
19238	46752
19239	217691
19240	264717
19241	314561
19242	1324210
19243	1595524
19244	1935635
19245	2266701
19246	3545997
19247	3375184
19248	1669112
19249	2154773
19250	99926
19251	126646
19252	614988
19253	2838610
19254	3358554
19255	3586278
19256	3590688
19257	3580453
19258	299814
19259	593712
19260	2488719
19261	2612721
19262	362476
19263	573981
19264	636826
19265	1579939
19266	1957697
19267	2273185
19268	3526817
19269	3228928
19270	3559562
19271	170488
19272	543040
19273	1910705

19274	445372
19275	1161059
19276	2782685
19277	2808256
19278	1296628
19279	865556
19280	195718
19281	557779
19282	919218
19283	3539931
19284	166586
19285	231196
19286	889427
19287	12569
19288	816071
19289	936958
19290	983320
19291	3589502
19292	3552160
19293	3556483
19294	123814
19295	643166
19296	93081
19297	554995
19298	3539048
19299	3558113
19300	3594274
19301	413142
19302	930680
19303	3223767
19304	273010
19305	1784737
19306	2217533
19307	233615
19308	367994
19309	3405426
19310	3283127
19311	3557660
19312	3588011
19313	234479
19314	380664
19315	868607
19316	1706714
19317	3551638
19318	3591705
19319	398718

19320	405818
19321	712580
19322	1117732
19323	9015
19324	1024283
19325	3535485
19326	3582539
19327	368624
19328	1081483
19329	2780644
19330	74018
19331	219728
19332	613672
19333	612138
19334	730745
19335	2753316
19336	2771843
19337	3245862
19338	3294497
19339	3535517
19340	3581829
19341	71801
19342	708147
19343	141629
19344	150372
19345	461854
19346	549709
19347	2065878
19348	2717465
19349	2830693
19350	248030
19351	350108
19352	3078371
19353	287255
19354	347805
19355	512355
19356	2841437
19357	3584876
19358	1612341
19359	2964909
19360	2988896
19361	3217541
19362	3581144
19363	4077
19364	182693
19365	237619

19366	350127
19367	904713
19368	3473662
19369	3395529
19370	856849
19371	1587330
19372	1696487
19373	1845793
19374	422397
19375	31153
19376	99129
19377	267548
19378	553610
19379	950099
19380	2569027
19381	3536033
19382	3368611
19383	3556952
19384	450105
19385	2846130
19386	26705
19387	523261
19388	897019
19389	1958749
19390	3500072
19391	3548221
19392	493824
19393	499005
19394	1747008
19395	201470
19396	2755723
19397	942117
19398	2878478
19399	3501887
19400	3227936
19401	3544302
19402	21033
19403	734468
19404	1314008
19405	225308
19406	3155998
19407	3583604
19408	320253
19409	436728
19410	467544
19411	343468

19412	706866
19413	2554186
19414	3525995
19415	3219637
19416	3473202
19417	238650
19418	317034
19419	1640333
19420	2959238
19421	194839
19422	496527
19423	716821
19424	3540386
19425	214487
19426	577403
19427	1924574
19428	2113018
19429	2588896
19430	385426
19431	1961956
19432	2215003
19433	3489666
19434	3587219
19435	3335528
19436	37660
19437	730087
19438	236687
19439	350339
19440	475356
19441	873223
19442	1414328
19443	1970738
19444	2999991
19445	3582134
19446	3584282
19447	3585081
19448	3587929
19449	268434
19450	356448
19451	2766197
19452	248157
19453	535796
19454	3257030
19455	3585390
19456	1674112
19457	1769144

19458	2921933
19459	285745
19460	291448
19461	425773
19462	1888045
19463	2540650
19464	2797850
19465	270297
19466	371379
19467	814175
19468	2891554
19469	59144
19470	297647
19471	714405
19472	2720123
19473	2768338
19474	2911192
19475	3581979
19476	3538578
19477	824044
19478	233088
19479	1207700
19480	2889794
19481	2925752
19482	3558651
19483	3545638
19484	3565656
19485	209808
19486	368645
19487	181943
19488	2681679
19489	3537220
19490	3585614
19491	41549
19492	255496
19493	355174
19494	781945
19495	1070498
19496	1563723
19497	686094
19498	1462934
19499	481188
19500	2597275
19501	3105781
19502	490171
19503	715016

19504	2745927
19505	3563440
19506	2282555
19507	540608
19508	2321569
19509	3486318
19510	3594319
19511	909385
19512	348025
19513	912148
19514	923050
19515	2399865
19516	3592135
19517	3539482
19518	543315
19519	1205265
19520	1851161
19521	674
19522	1712851
19523	540758
19524	2694668
19525	3044787
19526	3552721
19527	3579115
19528	3586618
19529	467271
19530	1780564
19531	2513317
19532	822893
19533	398637
19534	965290
19535	3231132
19536	3288077
19537	3585786
19538	118255
19539	495897
19540	2685243
19541	30305
19542	1056572
19543	1652844
19544	3590834
19545	3313861
19546	69071
19547	191219
19548	358538
19549	868288

19550	1239395
19551	1264122
19552	1660219
19553	172351
19554	246613
19555	1058261
19556	1393189
19557	128449
19558	144748
19559	1635013
19560	1805103
19561	232001
19562	3037700
19563	210338
19564	313054
19565	485968
19566	1812548
19567	3543088
19568	3550846
19569	3583843
19570	1542404
19571	2596693
19572	3582467
19573	3541435
19574	3586660
19575	3592880
19576	151799
19577	2383095
19578	2692231
19579	2447937
19580	3570241
19581	3551162
19582	74519
19583	269901
19584	1047218
19585	2908037
19586	1337474
19587	2942206
19588	3583594
19589	3482020
19590	3541265
19591	2286950
19592	3034088
19593	556253
19594	1112764
19595	2166693

19596	3566897
19597	3533514
19598	3363946
19599	3579850
19600	1134992
19601	2045509
19602	3181522
19603	3584766
19604	3264898
19605	3367848
19606	3547256
19607	3583990
19608	196181
19609	1241048
19610	2159429
19611	228037
19612	2754033
19613	2825824
19614	3580434
19615	3414169
19616	2391187
19617	91963
19618	3216990
19619	3429288
19620	244445
19621	675833
19622	2066391
19623	2276407
19624	2903597
19625	231836
19626	858644
19627	1486120
19628	216885
19629	2084989
19630	3581994
19631	2369721
19632	2557742
19633	255288
19634	362036
19635	431761
19636	606801
19637	3190374
19638	3262664
19639	3589720
19640	186846
19641	888851

19642	2738616
19643	2963567
19644	3180092
19645	363579
19646	675707
19647	207569
19648	2928958
19649	2988804
19650	3064249
19651	228512
19652	2960042
19653	3017714
19654	254909
19655	1674311
19656	3151740
19657	892432
19658	1400676
19659	1908951
19660	2479514
19661	2933981
19662	3590357
19663	3540782
19664	238960
19665	2386517
19666	2577946
19667	697237
19668	1810709
19669	2313509
19670	3182413
19671	3261704
19672	3493602
19673	187832
19674	202877
19675	510973
19676	670609
19677	923741
19678	1957151
19679	74557
19680	830918
19681	735006
19682	1605945
19683	1798185
19684	2342227
19685	3217666
19686	3581935
19687	3307415

19688	3585548
19689	430472
19690	1790459
19691	8930
19692	720510
19693	868801
19694	928105
19695	3142044
19696	3594746
19697	261635
19698	606298
19699	1086697
19700	1554281
19701	317777
19702	432898
19703	652078
19704	166213
19705	1445141
19706	3535461
19707	3396706
19708	3577400
19709	194411
19710	2444877
19711	3048997
19712	520807
19713	592525
19714	903838
19715	1431210
19716	1946954
19717	2678287
19718	3586622
19719	3470760
19720	1590032
19721	195523
19722	3554354
19723	3534044
19724	3545366
19725	364102
19726	278119
19727	3583466
19728	12423
19729	187516
19730	920619
19731	1326688
19732	2985883
19733	419043

19734	907502
19735	2437967
19736	3557674
19737	375469
19738	731950
19739	764937
19740	2030893
19741	2492831
19742	2614157
19743	811926
19744	1234891
19745	3538971
19746	3541893
19747	3583437
19748	252635
19749	328857
19750	1482722
19751	1610654
19752	768356
19753	916887
19754	3043557
19755	1639242
19756	1872946
19757	3413999
19758	3596860
19759	3558090
19760	112747
19761	404814
19762	768137
19763	2537927
19764	2740864
19765	15787
19766	414930
19767	894772
19768	2631253
19769	3308370
19770	3421005
19771	3537015
19772	200310
19773	324656
19774	597157
19775	813076
19776	2955880
19777	95741
19778	175261
19779	717432

19780	3027085
19781	3261723
19782	3280678
19783	3552014
19784	3591394
19785	187846
19786	379231
19787	527283
19788	1375237
19789	340968
19790	527594
19791	3548891
19792	3569133
19793	553101
19794	3197734
19795	13989
19796	44148
19797	274365
19798	2765823
19799	3536961
19800	521342
19801	761124
19802	1641996
19803	1878049
19804	619322
19805	2879083
19806	3213349
19807	3545965
19808	3593020
19809	3543965
19810	3587874
19811	219808
19812	510031
19813	971639
19814	1255361
19815	1381323
19816	183331
19817	461324
19818	890257
19819	923234
19820	1461431
19821	2187661
19822	2539181
19823	3349884
19824	3555296
19825	3561918

19826	749552
19827	1001462
19828	675190
19829	3167167
19830	3575407
19831	3586488
19832	192160
19833	714342
19834	862433
19835	179843
19836	827981
19837	912085
19838	3543114
19839	1364112
19840	1872906
19841	88682
19842	2414407
19843	3431685
19844	3521492
19845	70402
19846	163838
19847	192314
19848	2662074
19849	2799052
19850	1744188
19851	2376898
19852	3424581
19853	3590980
19854	3211676
19855	3588300
19856	508153
19857	675710
19858	1823144
19859	1867214
19860	380097
19861	2506190
19862	2841869
19863	3234020
19864	3535763
19865	3591810
19866	3479583
19867	424793
19868	486194
19869	607027
19870	923994
19871	2101300

19872	2652943
19873	3053121
19874	626107
19875	1636695
19876	1968498
19877	3042560
19878	3581117
19879	1685406
19880	245541
19881	438454
19882	2859799
19883	3101102
19884	221683
19885	238496
19886	245366
19887	776640
19888	1730148
19889	2426463
19890	3397644
19891	3597315
19892	3567883
19893	3578818
19894	221634
19895	235431
19896	2101122
19897	32963
19898	883024
19899	1467413
19900	2847267
19901	3588492
19902	3584364
19903	3587490
19904	865125
19905	939551
19906	1312320
19907	2552209
19908	384699
19909	541753
19910	622876
19911	1333861
19912	2723546
19913	2986680
19914	3562649
19915	3578829
19916	3538370
19917	463377

19918	2925935
19919	1592927
19920	2544363
19921	3587078
19922	38451
19923	497369
19924	2671535
19925	2789296
19926	2901180
19927	283031
19928	863194
19929	2690131
19930	106028
19931	341241
19932	549338
19933	680167
19934	1746814
19935	170338
19936	261935
19937	370770
19938	544866
19939	2648492
19940	3582444
19941	3275383
19942	3389527
19943	3562639
19944	1330035
19945	2890636
19946	24122
19947	414854
19948	1455468
19949	2084244
19950	3236634
19951	3511336
19952	411300
19953	2767573
19954	163259
19955	306462
19956	332324
19957	768029
19958	2674666
19959	3584795
19960	3588940
19961	3555634
19962	3589324
19963	3597059

19964	530320
19965	592935
19966	660294
19967	1042823
19968	565115
19969	2368825
19970	3579653
19971	3551658
19972	3553106
19973	3575011
19974	3586770
19975	170583
19976	317325
19977	462884
19978	546684
19979	721135
19980	2365079
19981	146052
19982	389942
19983	856555
19984	3316912
19985	3579015
19986	3591543
19987	3559593
19988	3569060
19989	283334
19990	640497
19991	1507508
19992	1950925
19993	879541
19994	3478008
19995	3581315
19996	3240443
19997	3382998
19998	3394187
19999	3538102
20000	3553429
20001	371277
20002	405484
20003	434152
20004	985702
20005	1476088
20006	2015513
20007	2397968
20008	2777891
20009	2846007

20010	3089714
20011	72362
20012	235008
20013	305245
20014	524197
20015	733047
20016	2277821
20017	3054689
20018	3585238
20019	3598906
20020	3322862
20021	3392056
20022	809968
20023	2994361
20024	399501
20025	470425
20026	1371189
20027	2816524
20028	3537598
20029	3545713
20030	3587784
20031	3366869
20032	3472215
20033	3555848
20034	3587855
20035	56558
20036	351935
20037	789959
20038	1679517
20039	1891292
20040	2474424
20041	2567055
20042	2900455
20043	189312
20044	937408
20045	3494487
20046	3550134
20047	3464705
20048	39722
20049	500328
20050	663110
20051	1230853
20052	1752173
20053	792848
20054	2436726
20055	2838921

20056	3530028
20057	3535178
20058	3583101
20059	3258624
20060	3457178
20061	3579341
20062	800466
20063	1608491
20064	3099057
20065	3173003
20066	394324
20067	775519
20068	2018673
20069	2142566
20070	139410
20071	202662
20072	1190312
20073	2929349
20074	3540108
20075	3208996
20076	3547924
20077	662887
20078	465986
20079	470632
20080	3542057
20081	3591036
20082	223585
20083	478428
20084	679278
20085	1143753
20086	1664899
20087	3031624
20088	608388
20089	892473
20090	1995768
20091	2104206
20092	2509639
20093	2614086
20094	3596476
20095	305264
20096	781551
20097	2727194
20098	360818
20099	1443065
20100	2893829
20101	3476106

20102	3539949
20103	3578740
20104	3592861
20105	3271808
20106	478489
20107	876619
20108	31219
20109	41905
20110	1354619
20111	2693033
20112	2880935
20113	2981799
20114	3536632
20115	1126363
20116	1227390
20117	222820
20118	1277765
20119	1443412
20120	3002670
20121	3547164
20122	3584149
20123	3547556
20124	3562093
20125	811941
20126	1764872
20127	1950285
20128	428665
20129	589218
20130	1523758
20131	2024511
20132	2941720
20133	2973946
20134	3358123
20135	3492218
20136	3534280
20137	3424508
20138	2570353
20139	3158933
20140	3071910
20141	3583376
20142	3533933
20143	3579096
20144	258422
20145	569129
20146	1716195
20147	247641

20148	3263735
20149	3387105
20150	3563276
20151	3540000
20152	278485
20153	805236
20154	928854
20155	236908
20156	244538
20157	256974
20158	632035
20159	3590035
20160	3591783
20161	3533636
20162	3582245
20163	3234562
20164	566579
20165	848280
20166	2825565
20167	463727
20168	1814182
20169	2159651
20170	3147183
20171	3536573
20172	3587158
20173	733459
20174	2725922
20175	2362686
20176	725638
20177	3581185
20178	629415
20179	2841743
20180	2593840
20181	3584505
20182	3581953
20183	669840
20184	2321299
20185	3032317
20186	3171823
20187	792966
20188	3581623
20189	3582858
20190	439346
20191	679606
20192	1064531
20193	3101848

20194	166271
20195	1428113
20196	3370628
20197	3556014
20198	3579216
20199	254431
20200	357396
20201	185564
20202	449737
20203	2328128
20204	2887894
20205	3524509
20206	3596469
20207	3337135
20208	512175
20209	2905081
20210	2142947
20211	2939653
20212	487199
20213	643199
20214	836812
20215	2535916
20216	2895772
20217	3536118
20218	3537403
20219	176089
20220	1916156
20221	3530244
20222	3540989
20223	424191
20224	304392
20225	1741030
20226	304902
20227	3437298
20228	166369
20229	1596825
20230	824228
20231	2301986
20232	855333
20233	3552676
20234	3560197
20235	3598093
20236	529568
20237	724726
20238	794371
20239	1605736

20240	3142038
20241	846311
20242	850069
20243	3593264
20244	3515416
20245	1132038
20246	149564
20247	1070263
20248	1104274
20249	3533647
20250	2520051
20251	686829
20252	849094
20253	1736033
20254	3586837
20255	3426346
20256	540411
20257	642026
20258	2575576
20259	2544812
20260	3512330
20261	2114144
20262	738614
20263	775272
20264	835381
20265	2344101
20266	3539964
20267	3598905
20268	388254
20269	661166
20270	897043
20271	915926
20272	2036632
20273	2789150
20274	832959
20275	2782291
20276	3274294
20277	3537706
20278	3597200
20279	3557700
20280	3578778
20281	478915
20282	2661533
20283	136988
20284	3361335
20285	3315808

20286	3350556
20287	815023
20288	2839603
20289	2929597
20290	3597088
20291	3579757
20292	608082
20293	268010
20294	612819
20295	3140711
20296	762643
20297	2908239
20298	3097066
20299	590174
20300	2498995
20301	616596
20302	1677764
20303	2421875
20304	3419775
20305	3522346
20306	3584920
20307	222174
20308	2242450
20309	3015122
20310	467369
20311	2793912
20312	3506462
20313	3328693
20314	3352512
20315	451782
20316	427514
20317	1697561
20318	3346938
20319	675227
20320	2282513
20321	352397
20322	2508014
20323	3208172
20324	3580177
20325	3562608
20326	288167
20327	758120
20328	2865407
20329	837672
20330	2927174
20331	2046341

20332	3547123
20333	3595391
20334	542886
20335	289446
20336	387548
20337	424801
20338	1150406
20339	2953246
20340	2027837
20341	2410933
20342	3452936
20343	3535241
20344	3551131
20345	669170
20346	707547
20347	662390
20348	1235379
20349	815668
20350	2264025
20351	3524124
20352	3582470
20353	287810
20354	904225
20355	375388
20356	1722527
20357	845475
20358	957130
20359	2369375
20360	2458187
20361	115281
20362	2961479
20363	149805
20364	494593
20365	3274558
20366	3539392
20367	1816941
20368	1422998
20369	121189
20370	663982
20371	3581165
20372	2092731
20373	280925
20374	998457
20375	2120181
20376	3563015
20377	794633

20378	2804082
20379	749408
20380	361185
20381	3174902
20382	78755
20383	1956615
20384	3242207
20385	3586399
20386	3539294
20387	569019
20388	1612358
20389	2538838
20390	49581
20391	2700992
20392	677557
20393	2318815
20394	214980
20395	3548761
20396	3515518
20397	1690729
20398	1739610
20399	2619876
20400	3545356
20401	524828
20402	290615
20403	446707
20404	2337765
20405	2708152
20406	30311
20407	726856
20408	1444669
20409	1919787
20410	1983086
20411	138562
20412	175649
20413	951015
20414	3315058
20415	772770
20416	127771
20417	654627
20418	2367650
20419	3591013
20420	3597529
20421	810349
20422	272610
20423	2029145

20424	3184029
20425	3542374
20426	3585463
20427	2171245
20428	269007
20429	2980326
20430	344536
20431	3551027
20432	534218
20433	3160187
20434	1832916
20435	3222064
20436	229413
20437	2214967
20438	2268146
20439	3550227
20440	60192
20441	494810
20442	566900
20443	38771
20444	1993332
20445	3543853
20446	355129
20447	2182893
20448	847451
20449	919693
20450	2261563
20451	3579786
20452	3587958
20453	3551003
20454	178920
20455	619162
20456	1044413
20457	29778
20458	3319425
20459	3112904
20460	103869
20461	1389708
20462	2056678
20463	2957730
20464	3586807
20465	3591961
20466	3429209
20467	3589293
20468	343979
20469	865765

20470	244787
20471	280428
20472	692147
20473	3587461
20474	3452211
20475	1202019
20476	2269744
20477	39517
20478	3064093
20479	2856655
20480	3583402
20481	277290
20482	1650233
20483	388926
20484	2199422
20485	2679578
20486	2978457
20487	3018059
20488	2826516
20489	3560337
20490	3513072
20491	195902
20492	3591844
20493	699099
20494	319188
20495	756124
20496	1498249
20497	3197793
20498	3536643
20499	3559567
20500	155695
20501	1240373
20502	833005
20503	1538739
20504	3516747
20505	3539361
20506	3540693
20507	66444
20508	1604981
20509	2379282
20510	2764238
20511	3566829
20512	620718
20513	740982
20514	877596
20515	379851

20516	1176597
20517	1669244
20518	2012958
20519	598244
20520	553482
20521	3535716
20522	598508
20523	638134
20524	2266513
20525	2345268
20526	2766786
20527	2394301
20528	250331
20529	905614
20530	3353837
20531	345427
20532	748930
20533	1893166
20534	79316
20535	2438059
20536	1943233
20537	3584693
20538	145572
20539	1428784
20540	3479402
20541	3583108
20542	399633
20543	792548
20544	1870432
20545	2769615
20546	5313
20547	2354449
20548	302983
20549	1434726
20550	511757
20551	2904004
20552	3060403
20553	3018647
20554	926142
20555	2896824
20556	3587231
20557	3253379
20558	199301
20559	309743
20560	873222
20561	2038906

20562	715873
20563	1862000
20564	325490
20565	1263063
20566	3038612
20567	3591289
20568	2013422
20569	482587
20570	737083
20571	881228
20572	3534465
20573	3564257
20574	3591205
20575	3563386
20576	211144
20577	1677173
20578	1822538
20579	303756
20580	757713
20581	3548675
20582	427850
20583	1935634
20584	3172913
20585	3028371
20586	2781934
20587	3544453
20588	3582802
20589	416915
20590	220836
20591	2851996
20592	3538719
20593	521636
20594	2788403
20595	2870281
20596	1206783
20597	1802392
20598	804975
20599	2659333
20600	2364184
20601	69727
20602	522475
20603	1917241
20604	2500045
20605	184422
20606	2092512
20607	3127046

20608	96450
20609	434741
20610	1721417
20611	3401519
20612	3573912
20613	263329
20614	2626589
20615	2206957
20616	187035
20617	2873907
20618	3402158
20619	3537163
20620	3565866
20621	1303233
20622	2952640
20623	159408
20624	620491
20625	3533758
20626	438628
20627	3131672
20628	1918850
20629	3472938
20630	3558666
20631	1878581
20632	534158
20633	2631487
20634	2725282
20635	3123928
20636	1629429
20637	1096218
20638	225041
20639	242043
20640	454006
20641	3592105
20642	3550346
20643	291003
20644	728217
20645	1953257
20646	301878
20647	3545541
20648	3541569
20649	3578794
20650	3579206
20651	3583361
20652	1288013
20653	3537690

20654	277792
20655	2582004
20656	2654089
20657	3035683
20658	217069
20659	773592
20660	1736940
20661	2636057
20662	196615
20663	2244949
20664	2705482
20665	3541796
20666	203168
20667	158519
20668	3178509
20669	3543073
20670	456648
20671	236322
20672	1694843
20673	296483
20674	1743944
20675	3318347
20676	743100
20677	3579330
20678	3590933
20679	164336
20680	878319
20681	227801
20682	3535301
20683	3559862
20684	119546
20685	2852259
20686	439726
20687	3445011
20688	257732
20689	1533436
20690	297218
20691	3188905
20692	64613
20693	640357
20694	1662174
20695	150079
20696	281420
20697	1516368
20698	3560102
20699	805112

20700	1755414
20701	2057810
20702	2833032
20703	384302
20704	157075
20705	2056335
20706	3539167
20707	2573
20708	3536433
20709	3548908
20710	168838
20711	210382
20712	2719141
20713	1621631
20714	2985219
20715	42823
20716	1543246
20717	2800290
20718	1922538
20719	169554
20720	2164650
20721	90057
20722	650880
20723	3201890
20724	2450076
20725	2665378
20726	420828
20727	1303238
20728	484633
20729	2826467
20730	1005272
20731	175718
20732	816235
20733	422678
20734	620174
20735	430324
20736	3553674
20737	3548358
20738	3578327
20739	229174
20740	1769282
20741	176177
20742	1486611
20743	3594682
20744	288672
20745	267655

20746	627354
20747	2507217
20748	174786
20749	2698442
20750	3307225
20751	3549453
20752	3020849
20753	245199
20754	2023638
20755	226196
20756	287344
20757	415417
20758	2953527
20759	3580592
20760	3229665
20761	3271480
20762	3590924
20763	9006
20764	177572
20765	201858
20766	667690
20767	1259326
20768	521305
20769	870055
20770	2064941
20771	3456
20772	137776
20773	185605
20774	1736396
20775	3578800
20776	318143
20777	2159493
20778	2232688
20779	477702
20780	917991
20781	1280556
20782	1741884
20783	2915497
20784	3514513
20785	2028286
20786	2232267
20787	2652191
20788	2692438
20789	3071759
20790	1010550
20791	2085200

20792	2714553
20793	372332
20794	384351
20795	14568
20796	3585413
20797	3556304
20798	849941
20799	198024
20800	2779767
20801	2871084
20802	1079858
20803	26765
20804	214022
20805	580312
20806	879197
20807	468308
20808	1465225
20809	1746219
20810	2635798
20811	554034
20812	1506987
20813	3395185
20814	246964
20815	2611736
20816	380592
20817	1859646
20818	3555226
20819	2480834
20820	3161847
20821	709116
20822	3563382
20823	633278
20824	856768
20825	781230
20826	259912
20827	353805
20828	779507
20829	3592487
20830	3293026
20831	1953731
20832	3580253
20833	1843293
20834	2197394
20835	2641438
20836	3472998
20837	3541746

20838	3586894
20839	1843255
20840	2056103
20841	2088079
20842	3249238
20843	196999
20844	3593035
20845	200267
20846	2907261
20847	691143
20848	890657
20849	3544899
20850	736282
20851	1562611
20852	1678782
20853	132131
20854	732960
20855	1034619
20856	2035484
20857	2744239
20858	1518025
20859	3544306
20860	1193722
20861	2033093
20862	725164
20863	1779382
20864	1537713
20865	198764
20866	2751316
20867	3450323
20868	3584380
20869	3428111
20870	415609
20871	285837
20872	500688
20873	790204
20874	2349928
20875	2793384
20876	848802
20877	552766
20878	49570
20879	3585414
20880	2559908
20881	454068
20882	3592087
20883	2435891

20884	3589755
20885	3414765
20886	3589775
20887	3580499
20888	79951
20889	1998300
20890	3580915
20891	1080955
20892	2009864
20893	3101304
20894	2168889
20895	3435532
20896	3582841
20897	20087
20898	474043
20899	3360473
20900	2183628
20901	821612
20902	2007049
20903	126383
20904	1024544
20905	71772
20906	2007417
20907	3587792
20908	686846
20909	2989287
20910	168551
20911	545542
20912	463646
20913	807260
20914	1330790
20915	1089880
20916	3458330
20917	2833748
20918	3086242
20919	3538716
20920	3172713
20921	3528793
20922	3546501
20923	993726
20924	1323344
20925	470002
20926	2225277
20927	1274645
20928	1982436
20929	3551596

20930	3224327
20931	2605906
20932	3166324
20933	7386
20934	1935670
20935	55370
20936	299286
20937	1492536
20938	624842
20939	3449796
20940	3543922
20941	3563144
20942	742057
20943	1552403
20944	181691
20945	1653303
20946	3535064
20947	3581631
20948	514515
20949	222842
20950	444214
20951	235332
20952	3537436
20953	1653476
20954	1950474
20955	103742
20956	1764445
20957	88602
20958	1197054
20959	2332864
20960	757145
20961	824574
20962	869804
20963	154391
20964	620622
20965	2614780
20966	463942
20967	3247522
20968	3272645
20969	3534535
20970	3373874
20971	2393958
20972	508853
20973	2301983
20974	2947554
20975	1426366

20976	2922425
20977	278417
20978	3568146
20979	2834323
20980	3083358
20981	3332949
20982	799639
20983	189169
20984	3292429
20985	3521980
20986	3566854
20987	3049946
20988	732829
20989	3579251
20990	3585225
20991	3594903
20992	3596531
20993	165831
20994	267049
20995	1783140
20996	1944105
20997	574248
20998	614881
20999	3410720
21000	3598661
21001	104818
21002	1959172
21003	510244
21004	659203
21005	1892346
21006	3541779
21007	260647
21008	468356
21009	1125837
21010	3285583
21011	3501148
21012	3556161
21013	602670
21014	502456
21015	666999
21016	2893726
21017	3555007
21018	334956
21019	1229132
21020	1432538
21021	1101765

21022	1878599
21023	3579424
21024	307312
21025	90803
21026	546389
21027	718659
21028	792321
21029	2874386
21030	3277029
21031	1087300
21032	1903005
21033	355537
21034	3554993
21035	3596292
21036	269576
21037	995573
21038	2062554
21039	1902654
21040	412408
21041	1791500
21042	2854900
21043	3583855
21044	1716096
21045	3571959
21046	3311614
21047	159767
21048	250244
21049	1891643
21050	208305
21051	2614585
21052	3542805
21053	3533587
21054	340923
21055	1032111
21056	11852
21057	476384
21058	725509
21059	937852
21060	355412
21061	206191
21062	1342914
21063	1668148
21064	2024614
21065	438680
21066	1513262
21067	2841337

21068	185661
21069	604390
21070	1482411
21071	2207782
21072	3112377
21073	262743
21074	2782527
21075	510364
21076	56538
21077	178220
21078	1323683
21079	2786248
21080	220978
21081	621680
21082	2823349
21083	295203
21084	2082957
21085	3091818
21086	2274537
21087	39048
21088	189965
21089	219508
21090	1589724
21091	3163378
21092	2457430
21093	698074
21094	2512534
21095	3544208
21096	3582950
21097	3534017
21098	268968
21099	435670
21100	2297118
21101	3347719
21102	3595251
21103	761517
21104	681601
21105	3579880
21106	444751
21107	457704
21108	3548589
21109	267281
21110	33000
21111	1104769
21112	3045883
21113	637842

21114	1910101
21115	3539271
21116	1809545
21117	1283599
21118	1459578
21119	2614732
21120	1417843
21121	2059761
21122	3547389
21123	3379000
21124	1117119
21125	2033894
21126	1490289
21127	3587883
21128	520044
21129	2654767
21130	3587609
21131	920312
21132	205222
21133	2822201
21134	119652
21135	789658
21136	654852
21137	2126781
21138	2660278
21139	3288217
21140	872277
21141	1979177
21142	2927771
21143	3177686
21144	78437
21145	2835478
21146	232
21147	3464297
21148	71334
21149	50959
21150	430534
21151	448255
21152	391929
21153	3566144
21154	389342
21155	1323268
21156	2522989
21157	4345
21158	222128
21159	654655

21160	1330761
21161	230708
21162	524841
21163	3418471
21164	3581543
21165	429937
21166	1276170
21167	797584
21168	2647291
21169	3538826
21170	287842
21171	2435695
21172	70713
21173	233837
21174	2475307
21175	128243
21176	359355
21177	3539984
21178	9497
21179	2929081
21180	325832
21181	2245967
21182	2647852
21183	3555255
21184	3366941
21185	3388703
21186	1792913
21187	27802
21188	2217517
21189	3582891
21190	3395086
21191	273216
21192	2022393
21193	2892832
21194	661659
21195	2158445
21196	284363
21197	760957
21198	2413713
21199	3001485
21200	3557766
21201	823942
21202	893830
21203	3137650
21204	3582862
21205	238109

21206	1999179
21207	1627786
21208	225617
21209	374085
21210	205099
21211	81271
21212	867767
21213	2186777
21214	3234712
21215	3567758
21216	118798
21217	467096
21218	460611
21219	2534433
21220	2109474
21221	3377294
21222	25353
21223	32516
21224	636741
21225	3598910
21226	170699
21227	243829
21228	502656
21229	1616806
21230	267584
21231	2910254
21232	3591856
21233	464806
21234	964840
21235	134540
21236	774659
21237	181312
21238	769699
21239	3216256
21240	3305885
21241	3270697
21242	3567625
21243	260138
21244	1784019
21245	3552247
21246	3588100
21247	185678
21248	2824890
21249	648678
21250	761180
21251	1538721

21252	969212
21253	85577
21254	413508
21255	2683640
21256	119601
21257	681845
21258	3316433
21259	1671341
21260	2581580
21261	3318234
21262	3508686
21263	895012
21264	1884288
21265	1947008
21266	8958
21267	1013124
21268	3370017
21269	3082227
21270	3397507
21271	3537428
21272	330780
21273	3398470
21274	928902
21275	442673
21276	13665
21277	2211880
21278	382311
21279	3013821
21280	316616
21281	3067599
21282	3565924
21283	2192507
21284	1614791
21285	3589277
21286	412033
21287	506229
21288	2749717
21289	359757
21290	2463661
21291	3142696
21292	305271
21293	2455287
21294	642589
21295	359149
21296	1055139
21297	1896383

21298	364451
21299	835937
21300	780007
21301	138754
21302	258939
21303	257724
21304	1821441
21305	3500381
21306	3553174
21307	340524
21308	481243
21309	773169
21310	3118909
21311	1860230
21312	3194627
21313	883590
21314	348999
21315	2513984
21316	203208
21317	3592603
21318	2269458
21319	1392318
21320	1457789
21321	93271
21322	3583864
21323	515132
21324	2465399
21325	501495
21326	764933
21327	264394
21328	79465
21329	3167305
21330	2504307
21331	3386545
21332	3562887
21333	3586592
21334	3597001
21335	3473924
21336	457473
21337	700367
21338	125500
21339	571306
21340	2866193
21341	846009
21342	3559556
21343	519304

21344	1909129
21345	1305685
21346	635331
21347	3598913
21348	2110211
21349	226972
21350	3550208
21351	643173
21352	2830057
21353	2887724
21354	601783
21355	2976578
21356	2581873
21357	525755
21358	690490
21359	475066
21360	3585627
21361	2097608
21362	1158145
21363	2891411
21364	666266
21365	3214285
21366	102277
21367	3358610
21368	751783
21369	1902065
21370	765007
21371	3560011
21372	206072
21373	1247226
21374	2826165
21375	3210413
21376	3582624
21377	2127219
21378	468805
21379	3592990
21380	3540382
21381	159112
21382	901944
21383	1419919
21384	1239458
21385	1707915
21386	3578954
21387	2968000
21388	1379064
21389	3474954

21390	3544730
21391	3545673
21392	141471
21393	1258954
21394	2952190
21395	507054
21396	853334
21397	3202606
21398	3262129
21399	3539120
21400	3548997
21401	1681217
21402	1237676
21403	301081
21404	383192
21405	3417293
21406	3487326
21407	3565290
21408	139985
21409	2409774
21410	2832649
21411	2656960
21412	3508590
21413	900626
21414	1755695
21415	236387
21416	260442
21417	68064
21418	3565070
21419	3367037
21420	2020704
21421	3427370
21422	1861883
21423	2990380
21424	3556215
21425	3541403
21426	2817066
21427	244324
21428	832831
21429	1656350
21430	3584860
21431	502047
21432	126532
21433	3537103
21434	3371703
21435	830625

21436	3050350
21437	382735
21438	3551286
21439	296879
21440	2452767
21441	3584228
21442	3498882
21443	2786178
21444	3548484
21445	470013
21446	174726
21447	1720736
21448	3598916
21449	559709
21450	2772529
21451	504049
21452	77276
21453	3004040
21454	3580414
21455	497017
21456	2861201
21457	3518733
21458	1184767
21459	1515242
21460	3580074
21461	3536029
21462	289311
21463	2116225
21464	687520
21465	297917
21466	1986546
21467	3110837
21468	3216744
21469	2542912
21470	1167439
21471	1706913
21472	283110
21473	3344936
21474	2942802
21475	833301
21476	595217
21477	647215
21478	2392789
21479	3444642
21480	2363546
21481	3455434

21482	589772
21483	921856
21484	2427741
21485	3433154
21486	73258
21487	2664631
21488	3539786
21489	3240939
21490	312192
21491	2640608
21492	385569
21493	3231069
21494	3533732
21495	195962
21496	637226
21497	3039077
21498	211878
21499	1805142
21500	3096672
21501	98447
21502	628406
21503	382804
21504	145247
21505	1553219
21506	2587741
21507	287114
21508	508613
21509	3527922
21510	265555
21511	581431
21512	950328
21513	277168
21514	322650
21515	1791087
21516	1813355
21517	3116354
21518	1966004
21519	243727
21520	575384
21521	830214
21522	249646
21523	488407
21524	2438248
21525	2064689
21526	130703
21527	3583417

21528	258278
21529	2204225
21530	1723822
21531	2823138
21532	1313096
21533	283815
21534	342754
21535	535611
21536	2702146
21537	2717942
21538	849867
21539	1628866
21540	2398381
21541	3557254
21542	705827
21543	1173575
21544	3255353
21545	3533929
21546	3548601
21547	3560775
21548	284457
21549	3592829
21550	3581632
21551	1606070
21552	3462992
21553	3597066
21554	3512552
21555	357393
21556	1647306
21557	2326475
21558	620472
21559	895253
21560	262505
21561	1615578
21562	3563932
21563	3534470
21564	708190
21565	1619130
21566	280911
21567	2776859
21568	3040908
21569	3249260
21570	3570306
21571	3108017
21572	251699
21573	425307

21574	371945
21575	3388479
21576	3539160
21577	3485581
21578	1017814
21579	1738882
21580	2236383
21581	275487
21582	2157933
21583	179928
21584	2287214
21585	2650908
21586	129723
21587	368283
21588	3401369
21589	2653449
21590	3462143
21591	2074357
21592	1481367
21593	2838131
21594	3539254
21595	3541908
21596	2628654
21597	1691854
21598	2774395
21599	1327111
21600	3592907
21601	784142
21602	3183324
21603	1389606
21604	898536
21605	2588990
21606	3585828
21607	3038103
21608	2477055
21609	1490088
21610	435073
21611	578927
21612	463957
21613	202169
21614	705811
21615	2456444
21616	2963714
21617	2486895
21618	2287912
21619	170608

21620	1944721
21621	2924823
21622	3159226
21623	2236057
21624	3201775
21625	984480
21626	3296204
21627	436028
21628	1815732
21629	427669
21630	1645598
21631	2523726
21632	2996291
21633	454383
21634	1340895
21635	206036
21636	441615
21637	1358128
21638	2022980
21639	2967040
21640	62155
21641	2208587
21642	2907816
21643	3094019
21644	1995952
21645	3594864
21646	445326
21647	1795749
21648	1811813
21649	2397024
21650	2781690
21651	390592
21652	3069227
21653	1966994
21654	1503834
21655	214512
21656	181560
21657	147222
21658	997685
21659	3042734
21660	3263375
21661	2650630
21662	3199150
21663	670187
21664	1001808
21665	1533041

21666	140093
21667	396849
21668	3546657
21669	3582652
21670	91244
21671	453268
21672	645602
21673	799286
21674	3340540
21675	2193837
21676	274560
21677	3584007
21678	2184730
21679	790320
21680	259594
21681	2022829
21682	152931
21683	3586401
21684	1081992
21685	402008
21686	363903
21687	211985
21688	3542841
21689	651896
21690	2593435
21691	2637581
21692	503630
21693	2158729
21694	2977664
21695	2080633
21696	96498
21697	616953
21698	1451400
21699	1765831
21700	1286880
21701	2457202
21702	3106635
21703	3563636
21704	886126
21705	749207
21706	318089
21707	3533794
21708	3584761
21709	1994108
21710	420392
21711	1461118

21712	3041355
21713	3582850
21714	3126106
21715	242519
21716	1537063
21717	3566213
21718	330591
21719	1473157
21720	75421
21721	1284926
21722	3578906
21723	3536931
21724	1700704
21725	2869692
21726	3598919
21727	401797
21728	3347651
21729	3541366
21730	3535894
21731	3585023
21732	3589160
21733	249866
21734	790024
21735	405931
21736	1548585
21737	2031492
21738	3582839
21739	3587123
21740	3598925
21741	274709
21742	923325
21743	500166
21744	3128216
21745	821253
21746	1894378
21747	1196692
21748	1585420
21749	1734069
21750	2317715
21751	820472
21752	1662777
21753	812689
21754	2578190
21755	1771408
21756	406096
21757	2258503

21758	3537479
21759	3538164
21760	3537217
21761	382279
21762	2792798
21763	343488
21764	399613
21765	2766232
21766	79849
21767	3209421
21768	113827
21769	488121
21770	174399
21771	3573648
21772	244143
21773	2228230
21774	2623244
21775	3582580
21776	245846
21777	3187373
21778	3213309
21779	3587321
21780	917169
21781	3524245
21782	3580310
21783	3580418
21784	51936
21785	1172189
21786	1269611
21787	223818
21788	2539453
21789	1059578
21790	2538475
21791	1929561
21792	3588945
21793	14550
21794	3576085
21795	3567219
21796	948187
21797	171381
21798	410152
21799	1436154
21800	1059072
21801	1130753
21802	42223
21803	185789

21804	2339568
21805	3585544
21806	159629
21807	3534455
21808	3518129
21809	3541071
21810	3540056
21811	263221
21812	849379
21813	633872
21814	3586995
21815	2517159
21816	3558838
21817	2724782
21818	342846
21819	827696
21820	3537987
21821	290901
21822	1350871
21823	3587099
21824	3122240
21825	3437425
21826	3539286
21827	3573785
21828	2107904
21829	260733
21830	3543809
21831	3580661
21832	293000
21833	3350908
21834	3532702
21835	92781
21836	1507389
21837	420948
21838	699672
21839	2625486
21840	783310
21841	363836
21842	3592757
21843	943581
21844	2720218
21845	725817
21846	1930366
21847	2121474
21848	2441951
21849	3585834

21850	3587104
21851	278104
21852	2282244
21853	2516214
21854	32524
21855	3062167
21856	3436869
21857	1009119
21858	1857857
21859	201047
21860	1123431
21861	192158
21862	671431
21863	3359682
21864	3149316
21865	1664667
21866	1152616
21867	3493122
21868	3581445
21869	671850
21870	3294731
21871	3538804
21872	11431
21873	1271567
21874	3588025
21875	689754
21876	793909
21877	3542923
21878	3541203
21879	2839711
21880	3591791
21881	2130601
21882	3548754
21883	149289
21884	996960
21885	952542
21886	3585083
21887	3538015
21888	289595
21889	2933576
21890	197779
21891	3392727
21892	133148
21893	2935545
21894	3542802
21895	2916274

21896	395303
21897	436193
21898	196950
21899	982986
21900	132733
21901	173882
21902	3462511
21903	30575
21904	1224112
21905	3057319
21906	3564150
21907	3281960
21908	2244755
21909	330725
21910	3541160
21911	50124
21912	57016
21913	3218337
21914	1608840
21915	856438
21916	2333191
21917	3559286
21918	608142
21919	1164574
21920	3155967
21921	2788829
21922	2983944
21923	3588281
21924	3545060
21925	470434
21926	973999
21927	94840
21928	509272
21929	11474
21930	176911
21931	1018086
21932	3538642
21933	3578878
21934	570479
21935	3130446
21936	3358451
21937	619431
21938	3585127
21939	939640
21940	2505914
21941	2987688

21942	457343
21943	3543103
21944	2781998
21945	752509
21946	3396964
21947	2018030
21948	2612466
21949	3584835
21950	3586872
21951	180555
21952	2202934
21953	2166199
21954	407737
21955	940170
21956	2091776
21957	453310
21958	2409983
21959	1042703
21960	3535636
21961	2749513
21962	241727
21963	658882
21964	2660584
21965	167824
21966	3587141
21967	414284
21968	910834
21969	3541512
21970	3597291
21971	306420
21972	967698
21973	485603
21974	3386185
21975	2268640
21976	1280315
21977	3476268
21978	482165
21979	2393921
21980	3002885
21981	1213734
21982	353306
21983	3271374
21984	649737
21985	185214
21986	840020
21987	2020613

21988	2798624
21989	3158328
21990	3584426
21991	1437610
21992	3554594
21993	105861
21994	2133538
21995	2851143
21996	3436017
21997	2112040
21998	33829
21999	1956140
22000	3095327
22001	2172545
22002	2660564
22003	688068
22004	3581937
22005	1811115
22006	373523
22007	718436
22008	2274065
22009	338942
22010	2877844
22011	1636933
22012	627569
22013	2419807
22014	701331
22015	3073423
22016	518594
22017	545324
22018	226940
22019	1839933
22020	2900348
22021	477782
22022	2621804
22023	245841
22024	219486
22025	3201446
22026	2902924
22027	3550769
22028	897262
22029	2518060
22030	2131682
22031	3465943
22032	1846117
22033	41671

22034	3245348
22035	1733278
22036	1677799
22037	3579247
22038	45247
22039	393423
22040	399978
22041	1591866
22042	3593426
22043	301226
22044	601764
22045	343873
22046	1460117
22047	3582608
22048	727096
22049	1297994
22050	2232890
22051	1558426
22052	2603080
22053	191402
22054	2431953
22055	1548552
22056	3558477
22057	3534936
22058	2599421
22059	3567304
22060	2261917
22061	3555562
22062	3535406
22063	3213947
22064	594985
22065	396422
22066	3226106
22067	3333697
22068	3350610
22069	3591621
22070	1907253
22071	3224278
22072	3533982
22073	501210
22074	2862785
22075	2510153
22076	693969
22077	3553327
22078	3453807
22079	2693818

22080	3533949
22081	794074
22082	1956160
22083	2980670
22084	3596355
22085	373420
22086	1105578
22087	124377
22088	3238547
22089	34897
22090	3447457
22091	3354593
22092	1602503
22093	3547761
22094	2224590
22095	514441
22096	287992
22097	3017458
22098	1602137
22099	394119
22100	2601505
22101	440029
22102	2037576
22103	398511
22104	3583398
22105	938178
22106	2340040
22107	906862
22108	3590064
22109	2447691
22110	2992242
22111	375315
22112	153202
22113	66982
22114	183200
22115	235402
22116	1849282
22117	2435543
22118	3584449
22119	497923
22120	1580658
22121	225138
22122	148636
22123	3574326
22124	3535497
22125	1526341

22126	1316168
22127	2456711
22128	253526
22129	391767
22130	3597162
22131	622562
22132	1994270
22133	3406013
22134	3586542
22135	1659216
22136	2657346
22137	643133
22138	3475837
22139	103741
22140	2130505
22141	3594765
22142	3410889
22143	3539202
22144	1005530
22145	279118
22146	240850
22147	345679
22148	1688763
22149	306769
22150	3422899
22151	1827190
22152	440931
22153	2863970
22154	902547
22155	230811
22156	225198
22157	3338315
22158	3587885
22159	491111
22160	2048045
22161	3579174
22162	3592005
22163	2158518
22164	3534396
22165	748763
22166	3585022
22167	3295422
22168	3385921
22169	3278669
22170	1066347
22171	1511927

22172	3592
22173	3584250
22174	3556722
22175	260361
22176	3037448
22177	778559
22178	869006
22179	504966
22180	633276
22181	3375928
22182	357929
22183	223423
22184	575735
22185	494314
22186	2913061
22187	2652642
22188	640906
22189	3548817
22190	3588110
22191	3593853
22192	3538052
22193	3575904
22194	274343
22195	1340654
22196	3535798
22197	1953711
22198	1830919
22199	646270
22200	2287547
22201	1439744
22202	2744570
22203	2609179
22204	3552595
22205	39030
22206	906501
22207	871043
22208	2229840
22209	510884
22210	3369355
22211	635531
22212	1710829
22213	3310954
22214	1328117
22215	1964185
22216	2310381
22217	3584576

22218	3252849
22219	380857
22220	744468
22221	402527
22222	1309413
22223	142535
22224	195213
22225	3554077
22226	2442374
22227	2932021
22228	142227
22229	3581141
22230	468797
22231	1920962
22232	396304
22233	1311629
22234	3053951
22235	3112504
22236	224097
22237	188451
22238	1696821
22239	2866916
22240	1466998
22241	2647023
22242	1290183
22243	2271011
22244	342113
22245	497154
22246	840986
22247	2818995
22248	296097
22249	3533478
22250	345917
22251	733787
22252	2545175
22253	3592349
22254	610134
22255	2698127
22256	755465
22257	3582646
22258	3586132
22259	178532
22260	1831643
22261	3585050
22262	3403130
22263	187004

22264	1491504
22265	2376245
22266	3542777
22267	1432692
22268	1060632
22269	130698
22270	146281
22271	3161736
22272	2579702
22273	369577
22274	31217
22275	3026463
22276	729493
22277	918337
22278	2322656
22279	2727653
22280	3542021
22281	2386048
22282	304370
22283	95612
22284	1775999
22285	206735
22286	3588932
22287	3595263
22288	3448816
22289	2563427
22290	3581940
22291	3387286
22292	3591701
22293	165575
22294	1195128
22295	3581080
22296	785551
22297	2422725
22298	3584952
22299	939413
22300	3578786
22301	517391
22302	2713075
22303	2990275
22304	2846745
22305	3582325
22306	553649
22307	1884042
22308	2850118
22309	3533491

22310	3378155
22311	1550862
22312	3534883
22313	3557772
22314	1062743
22315	119976
22316	1958364
22317	3555628
22318	2949871
22319	1056126
22320	37768
22321	329574
22322	275242
22323	3491035
22324	178360
22325	495037
22326	3522998
22327	3338507
22328	718635
22329	925163
22330	393819
22331	2678177
22332	3109880
22333	1481601
22334	429762
22335	1929050
22336	208830
22337	617444
22338	1166597
22339	444698
22340	212225
22341	3346006
22342	406626
22343	3098642
22344	539891
22345	413264
22346	3587931
22347	1182072
22348	1244717
22349	425593
22350	791931
22351	2791975
22352	29566
22353	1054234
22354	2844793
22355	1315725

22356	3591094
22357	902233
22358	3403720
22359	3592572
22360	200
22361	252663
22362	2808332
22363	442144
22364	3106432
22365	3364856
22366	273712
22367	127792
22368	676334
22369	3586347
22370	388793
22371	3551120
22372	2415567
22373	2968201
22374	857525
22375	3512970
22376	1612074
22377	488205
22378	512104
22379	2134415
22380	478288
22381	3198267
22382	839152
22383	2455589
22384	2278037
22385	3562156
22386	2378206
22387	2636228
22388	687978
22389	2037261
22390	2830291
22391	2204135
22392	915056
22393	2903843
22394	3500767
22395	817127
22396	3595034
22397	2507498
22398	2981935
22399	6946
22400	502993
22401	30035

22402	199827
22403	290147
22404	2319356
22405	3444337
22406	3595739
22407	3553321
22408	1831972
22409	2165403
22410	2654603
22411	1997816
22412	585381
22413	596559
22414	56621
22415	3576786
22416	3265020
22417	1898491
22418	2299595
22419	3580663
22420	577764
22421	246024
22422	954928
22423	1746467
22424	2789144
22425	2265840
22426	3540828
22427	3588388
22428	3542859
22429	232766
22430	511794
22431	663285
22432	3280072
22433	2526935
22434	1672859
22435	3566784
22436	174027
22437	964016
22438	1872354
22439	148551
22440	3546905
22441	2262314
22442	1588109
22443	365660
22444	2857495
22445	3584017
22446	581165
22447	695283

22448	123935
22449	3539867
22450	304770
22451	2480900
22452	2569603
22453	3552239
22454	2476065
22455	3587663
22456	503076
22457	132910
22458	2862506
22459	441771
22460	3259206
22461	455738
22462	3590649
22463	3598940
22464	3218018
22465	3579781
22466	3585954
22467	3534306
22468	2732700
22469	1964563
22470	3578839
22471	3069757
22472	1659522
22473	362816
22474	2698810
22475	1381484
22476	2648161
22477	2868794
22478	1278434
22479	604975
22480	658740
22481	3537778
22482	3539384
22483	211148
22484	283126
22485	3445542
22486	198411
22487	1127211
22488	142794
22489	2721797
22490	487857
22491	3579207
22492	3545602
22493	3321530

22494	2686567
22495	3563976
22496	3406232
22497	790992
22498	579031
22499	2369781
22500	3535596
22501	3335427
22502	3582584
22503	436548
22504	3579419
22505	3073497
22506	3543655
22507	3394665
22508	511072
22509	3450158
22510	967801
22511	1823379
22512	2684306
22513	347977
22514	921414
22515	464414
22516	782395
22517	760893
22518	3421486
22519	3544574
22520	289571
22521	3577058
22522	3317416
22523	1609152
22524	168449
22525	751415
22526	1879414
22527	2914771
22528	483107
22529	912662
22530	1798148
22531	1727117
22532	2201110
22533	2873999
22534	3545873
22535	1307633
22536	135803
22537	274440
22538	3232204
22539	3534766

22540	325129
22541	326891
22542	3239653
22543	650443
22544	3310850
22545	897518
22546	787617
22547	613484
22548	551617
22549	2264681
22550	2516839
22551	2479793
22552	2290637
22553	2857590
22554	3327396
22555	914625
22556	2898804
22557	872410
22558	3539904
22559	3586098
22560	3582629
22561	2096605
22562	942287
22563	159668
22564	3556177
22565	2572028
22566	3133996
22567	3551296
22568	3581686
22569	3586711
22570	587985
22571	3372476
22572	3592927
22573	3405119
22574	2934806
22575	1909406
22576	3548672
22577	356007
22578	444496
22579	739553
22580	2772168
22581	217060
22582	3164620
22583	383747
22584	3587941
22585	3585709

22586	1536772
22587	2361563
22588	3540401
22589	25884
22590	2652907
22591	2106979
22592	1041706
22593	3316764
22594	3583610
22595	47396
22596	2240822
22597	698344
22598	722881
22599	197616
22600	1761360
22601	907063
22602	2336398
22603	3558621
22604	3274767
22605	641463
22606	2918850
22607	798212
22608	3003323
22609	1882921
22610	313064
22611	1710466
22612	554165
22613	278556
22614	3401899
22615	293271
22616	2652243
22617	419178
22618	173251
22619	768247
22620	2992218
22621	166687
22622	2495824
22623	2726870
22624	3540216
22625	515973
22626	2187755
22627	733465
22628	618794
22629	824878
22630	3536530
22631	419228

22632	740115
22633	416145
22634	1724925
22635	491716
22636	1464494
22637	3543414
22638	3542441
22639	124739
22640	2925992
22641	1474031
22642	794129
22643	3534189
22644	16435
22645	3583524
22646	1054860
22647	3100433
22648	1324873
22649	1643491
22650	2781913
22651	1015601
22652	1647907
22653	2135739
22654	1690437
22655	3555917
22656	302973
22657	2753456
22658	186341
22659	787657
22660	2260108
22661	2471365
22662	433862
22663	1717119
22664	229293
22665	3479855
22666	52320
22667	1968632
22668	987690
22669	2444611
22670	156364
22671	467217
22672	3000096
22673	2861557
22674	2238805
22675	3585884
22676	418536
22677	1160997

22678	2708282
22679	14184
22680	2779711
22681	3540552
22682	2387439
22683	2071819
22684	3448728
22685	195660
22686	2694482
22687	2932036
22688	1487147
22689	709642
22690	1682494
22691	3568141
22692	3145906
22693	3588255
22694	3542763
22695	202567
22696	1533701
22697	527051
22698	3097165
22699	3409062
22700	178394
22701	3585883
22702	447950
22703	3374882
22704	3485563
22705	3597207
22706	510609
22707	3555143
22708	3125134
22709	424
22710	529621
22711	2572346
22712	314228
22713	761841
22714	3587524
22715	282145
22716	470949
22717	1811487
22718	288807
22719	2065383
22720	3478950
22721	134681
22722	505088
22723	2363634

22724	2774393
22725	315928
22726	134130
22727	180945
22728	2796444
22729	527747
22730	41247
22731	466543
22732	128084
22733	194401
22734	2859856
22735	773681
22736	644803
22737	1373863
22738	1478330
22739	3557770
22740	3594861
22741	3541398
22742	249390
22743	88451
22744	3579852
22745	546409
22746	2389509
22747	3541605
22748	3535403
22749	607388
22750	2603461
22751	2830065
22752	3368816
22753	538344
22754	428867
22755	225404
22756	3402483
22757	429190
22758	626149
22759	1465405
22760	3478697
22761	2482880
22762	831967
22763	3553322
22764	2759453
22765	290493
22766	2811817
22767	1936545
22768	1106753
22769	539896

22770	1562075
22771	2109639
22772	91707
22773	3587161
22774	3551552
22775	466140
22776	961840
22777	2609462
22778	138961
22779	2599825
22780	2952577
22781	3596121
22782	561050
22783	246299
22784	257611
22785	3546357
22786	2654174
22787	3546889
22788	1972611
22789	2339996
22790	3558139
22791	3258956
22792	3581744
22793	648935
22794	1482441
22795	3594311
22796	93802
22797	2976990
22798	3534577
22799	483216
22800	2815624
22801	655227
22802	2705313
22803	1139450
22804	842561
22805	3582609
22806	3551689
22807	1449997
22808	2376401
22809	3489818
22810	212372
22811	15611
22812	1584339
22813	163472
22814	3577123
22815	3589655

22816	3473339
22817	3555050
22818	1416135
22819	3329539
22820	3534384
22821	2026056
22822	803420
22823	2223580
22824	3535299
22825	705582
22826	2426982
22827	3598944
22828	646509
22829	1402603
22830	1189093
22831	187792
22832	1538630
22833	2740800
22834	3585817
22835	602370
22836	791044
22837	673961
22838	314615
22839	346278
22840	808853
22841	3165596
22842	1891049
22843	1510889
22844	2390491
22845	1798008
22846	2243819
22847	2013396
22848	1989670
22849	3562310
22850	3544543
22851	74628
22852	2501582
22853	3595180
22854	775847
22855	3504647
22856	3540867
22857	3541495
22858	2174911
22859	2709024
22860	2717790
22861	913936

22862	2143474
22863	3593261
22864	837937
22865	2792497
22866	2937549
22867	1012192
22868	3145247
22869	279271
22870	2993004
22871	977936
22872	1232265
22873	3102659
22874	893482
22875	3561179
22876	169913
22877	2902697
22878	2927614
22879	2983593
22880	151417
22881	1677020
22882	2239974
22883	161934
22884	2598107
22885	527615
22886	3195024
22887	1596301
22888	3537897
22889	937849
22890	462894
22891	569504
22892	1431858
22893	1993050
22894	3591026
22895	514198
22896	489345
22897	3581389
22898	3540601
22899	2831065
22900	3580380
22901	115715
22902	818880
22903	493455
22904	96203
22905	701554
22906	1809766
22907	1768173

22908	2281770
22909	1420978
22910	181592
22911	3580646
22912	3584631
22913	363202
22914	735551
22915	1876703
22916	3542626
22917	3235693
22918	3560896
22919	1484613
22920	2433422
22921	3567315
22922	3542915
22923	141773
22924	3073843
22925	2073498
22926	2978873
22927	1632561
22928	3550213
22929	232862
22930	255481
22931	3589803
22932	2029908
22933	1885963
22934	215039
22935	816313
22936	876467
22937	249644
22938	3564476
22939	240280
22940	3041255
22941	340545
22942	815836
22943	1339097
22944	2374811
22945	172448
22946	368151
22947	691093
22948	3165866
22949	2425173
22950	103664
22951	3535626
22952	3122904
22953	3459755

22954	908508
22955	3127844
22956	2632672
22957	3405979
22958	596099
22959	578175
22960	2450367
22961	1451551
22962	2981600
22963	3535464
22964	66412
22965	2982958
22966	620634
22967	3589114
22968	3561587
22969	494352
22970	3319637
22971	1698535
22972	545610
22973	563736
22974	2085646
22975	2889371
22976	820727
22977	2916927
22978	1377477
22979	91312
22980	3549714
22981	3582574
22982	3587067
22983	272280
22984	400992
22985	1707701
22986	790311
22987	3566520
22988	195582
22989	2838500
22990	2966668
22991	3590233
22992	3311930
22993	1553442
22994	94199
22995	2938005
22996	2747488
22997	509573
22998	2580566
22999	242980

23000	92265
23001	3176805
23002	142024
23003	116371
23004	121949
23005	203604
23006	96724
23007	48976
23008	557458
23009	201624
23010	3175504
23011	2975252
23012	840637
23013	3591931
23014	3514625
23015	890862
23016	222912
23017	390999
23018	818958
23019	209902
23020	3404438
23021	2474293
23022	3124613
23023	781688
23024	156824
23025	2885936
23026	2313165
23027	2723871
23028	583731
23029	3540064
23030	3551265
23031	60960
23032	400410
23033	3246169
23034	1898098
23035	1304908
23036	783074
23037	1747028
23038	929095
23039	3588373
23040	2357082
23041	747535
23042	1681342
23043	599064
23044	1493361
23045	744253

23046	3577204
23047	1069702
23048	2826091
23049	3559680
23050	2864550
23051	194310
23052	1488443
23053	3233543
23054	3539505
23055	310070
23056	1822154
23057	2661460
23058	3535563
23059	3588804
23060	2526133
23061	2197226
23062	3579985
23063	3020813
23064	2596111
23065	2940141
23066	909839
23067	1012151
23068	3544016
23069	3591391
23070	3583379
23071	2689847
23072	3562579
23073	3238814
23074	43615
23075	251133
23076	3538134
23077	3598956
23078	3221610
23079	3579807
23080	2168945
23081	3587386
23082	3580947
23083	3542257
23084	3542852
23085	485823
23086	1034654
23087	2497034
23088	498871
23089	3121257
23090	3588146
23091	3568811

23092	402974
23093	559883
23094	2667174
23095	1823545
23096	2775963
23097	21967
23098	3598958
23099	3598960
23100	1769215
23101	515769
23102	560131
23103	211122
23104	2661226
23105	2718760
23106	2859176
23107	166636
23108	3120559
23109	3598961
23110	51331
23111	2147491
23112	3585227
23113	654486
23114	3536851
23115	3557191
23116	3539420
23117	46735
23118	86570
23119	2144449
23120	2651847
23121	2893334
23122	420088
23123	2802130
23124	384237
23125	1119418
23126	12516
23127	116147
23128	3087213
23129	3309600
23130	1263706
23131	3590131
23132	2194606
23133	2546730
23134	359778
23135	1934176
23136	3549623
23137	3585615

23138	529878
23139	742037
23140	669044
23141	3525675
23142	2334081
23143	3069808
23144	567795
23145	1232395
23146	3074499
23147	3595459
23148	869119
23149	2207898
23150	3591498
23151	3582555
23152	1073470
23153	2254502
23154	98025
23155	3541208
23156	3489526
23157	2152897
23158	3542851
23159	3539519
23160	1042477
23161	3040924
23162	2384472
23163	3543561
23164	1621656
23165	663921
23166	2761045
23167	3591846
23168	318176
23169	3243468
23170	2498024
23171	2674926
23172	1090221
23173	2636082
23174	1885883
23175	1193799
23176	219310
23177	3592891
23178	3582505
23179	3080475
23180	3537883
23181	605763
23182	1647541
23183	377934

23184	453873
23185	483883
23186	2883068
23187	2751779
23188	3092087
23189	3581854
23190	3579580
23191	1679686
23192	454840
23193	69177
23194	3434152
23195	3591364
23196	1717137
23197	1460385
23198	340052
23199	360071
23200	893390
23201	3583546
23202	679946
23203	3080753
23204	2619445
23205	253372
23206	436621
23207	567491
23208	261814
23209	3126112
23210	112848
23211	2181545
23212	790857
23213	3506124
23214	504973
23215	218726
23216	1789270
23217	1832005
23218	671697
23219	2007053
23220	560010
23221	2792359
23222	227561
23223	219029
23224	785088
23225	3542659
23226	418491
23227	884625
23228	1355133
23229	1626325

23230	3598965
23231	3589314
23232	187843
23233	1495909
23234	426993
23235	328896
23236	496813
23237	546139
23238	3540023
23239	3583694
23240	3582326
23241	1202814
23242	3503869
23243	3578881
23244	1523078
23245	255112
23246	3533386
23247	3542209
23248	2624702
23249	1918294
23250	1512714
23251	3552211
23252	1955846
23253	563789
23254	3593310
23255	1761198
23256	310511
23257	2244364
23258	824370
23259	2724856
23260	3551119
23261	188888
23262	1053125
23263	530191
23264	3587157
23265	1294061
23266	1628497
23267	426182
23268	314380
23269	690230
23270	206551
23271	716133
23272	1873677
23273	2110635
23274	1367618
23275	1090922

23276	246308
23277	380370
23278	959236
23279	3562930
23280	144451
23281	529582
23282	153724
23283	617497
23284	630746
23285	1832017
23286	296873
23287	416759
23288	850703
23289	3018983
23290	53409
23291	1113310
23292	594977
23293	765717
23294	1606432
23295	1017414
23296	3583181
23297	595189
23298	124617
23299	2401260
23300	244491
23301	3545632
23302	2783297
23303	514621
23304	1243387
23305	537999
23306	2664748
23307	2111171
23308	2420604
23309	3535607
23310	1999774
23311	154503
23312	2151304
23313	3546821
23314	931956
23315	99370
23316	147107
23317	550902
23318	794887
23319	554400
23320	3534392
23321	242558

23322	1362451
23323	2887407
23324	3587744
23325	221251
23326	2779007
23327	2537275
23328	1814040
23329	928678
23330	309133
23331	147749
23332	3527505
23333	1062009
23334	321809
23335	1736511
23336	3554728
23337	3585623
23338	973604
23339	779366
23340	602473
23341	2939529
23342	3534777
23343	3570050
23344	3582339
23345	3059950
23346	2309032
23347	449062
23348	3547996
23349	86900
23350	1620829
23351	3524523
23352	568464
23353	210628
23354	417298
23355	185150
23356	2143293
23357	3182437
23358	542365
23359	2857597
23360	166427
23361	2916066
23362	907062
23363	2271782
23364	3553924
23365	3545610
23366	2108793
23367	90213

23368	1852017
23369	3543135
23370	2066627
23371	224630
23372	2616889
23373	3392390
23374	1455056
23375	3542856
23376	2804802
23377	942114
23378	1155126
23379	2605616
23380	3535707
23381	3542984
23382	489873
23383	456783
23384	3551615
23385	2722492
23386	3431660
23387	133129
23388	446083
23389	1424830
23390	3592754
23391	2377887
23392	542646
23393	164126
23394	2272599
23395	430886
23396	2745502
23397	1853493
23398	3552394
23399	3548489
23400	277435
23401	654028
23402	426250
23403	1660528
23404	2083480
23405	3485278
23406	34379
23407	811345
23408	3367587
23409	192140
23410	2738795
23411	3542839
23412	3403355
23413	149235

23414	230056
23415	544837
23416	131144
23417	437852
23418	3580424
23419	745091
23420	933853
23421	3316557
23422	2599821
23423	191988
23424	2734964
23425	60694
23426	614336
23427	2169811
23428	3542499
23429	146032
23430	3125343
23431	2880753
23432	281148
23433	458481
23434	2874856
23435	3553631
23436	976223
23437	1481713
23438	3161004
23439	1561867
23440	2679243
23441	310003
23442	29332
23443	935285
23444	475863
23445	2352801
23446	2684602
23447	367926
23448	563649
23449	2831360
23450	3534256
23451	3465604
23452	2492391
23453	487976
23454	3589702
23455	147149
23456	374470
23457	2705577
23458	3534143
23459	2031527

23460	208484
23461	3534066
23462	114283
23463	39883
23464	2774918
23465	3565788
23466	241684
23467	3153496
23468	1438312
23469	461104
23470	1305654
23471	1740808
23472	2086728
23473	221900
23474	1714658
23475	3365002
23476	750682
23477	1685400
23478	387124
23479	1029288
23480	197732
23481	1689031
23482	3386469
23483	2645817
23484	3556008
23485	147138
23486	3323285
23487	3050750
23488	2136905
23489	2931550
23490	3227276
23491	1521842
23492	3581248
23493	2023647
23494	2538096
23495	3205417
23496	3403780
23497	488327
23498	3540459
23499	2566294
23500	116384
23501	764039
23502	451557
23503	2789158
23504	91763
23505	260650

23506	3033552
23507	3055716
23508	2389354
23509	2513976
23510	1440123
23511	580641
23512	3563045
23513	955063
23514	637520
23515	2053334
23516	1080816
23517	3449658
23518	2122106
23519	2867010
23520	501468
23521	930596
23522	379143
23523	3412879
23524	391142
23525	1687595
23526	1494263
23527	131867
23528	3564443
23529	549684
23530	82454
23531	2811671
23532	266623
23533	2528850
23534	3221796
23535	114744
23536	2402050
23537	2792451
23538	303058
23539	125451
23540	3544379
23541	2060444
23542	3586429
23543	174843
23544	347049
23545	1688225
23546	407644
23547	3525907
23548	223268
23549	1305404
23550	3357902
23551	3318543

23552	2750612
23553	854610
23554	1802431
23555	348819
23556	3347359
23557	2835399
23558	427292
23559	3554710
23560	1862753
23561	3536170
23562	2954928
23563	52577
23564	3533520
23565	3552451
23566	2706149
23567	664467
23568	3089959
23569	2701000
23570	1989384
23571	67892
23572	129703
23573	3528517
23574	2980681
23575	3456461
23576	2546796
23577	205626
23578	3225527
23579	2139984
23580	3581465
23581	3584154
23582	3580503
23583	3515311
23584	65288
23585	3534653
23586	3546781
23587	3537287
23588	2256338
23589	495961
23590	97153
23591	2662563
23592	3486715
23593	1814335
23594	119428
23595	184562
23596	3595248
23597	3553290

23598	785346
23599	2826908
23600	2279208
23601	2804267
23602	1676062
23603	116977
23604	3592096
23605	3537855
23606	287805
23607	362665
23608	3547557
23609	530831
23610	194122
23611	3045880
23612	2357470
23613	3579331
23614	3542037
23615	2705539
23616	1928670
23617	3578968
23618	3588198
23619	282090
23620	3229400
23621	3004680
23622	2318182
23623	3242413
23624	1142806
23625	3479420
23626	2283178
23627	2446444
23628	3553019
23629	107843
23630	631267
23631	3581395
23632	92988
23633	832068
23634	1063962
23635	387760
23636	3353609
23637	375160
23638	847772
23639	756629
23640	3149308
23641	442440
23642	12610
23643	1968459

23644	360744
23645	272154
23646	532580
23647	908749
23648	1332048
23649	1049424
23650	314133
23651	166331
23652	253742
23653	236470
23654	183505
23655	2430389
23656	3535093
23657	3559139
23658	139519
23659	619124
23660	3539103
23661	1824766
23662	2698179
23663	3543843
23664	549386
23665	1302167
23666	3498208
23667	1410076
23668	3495382
23669	623296
23670	73869
23671	1792410
23672	2284316
23673	3567060
23674	3159089
23675	605998
23676	222015
23677	575448
23678	393655
23679	575403
23680	1657220
23681	3546845
23682	86894
23683	771172
23684	2949130
23685	263589
23686	129248
23687	202976
23688	3557777
23689	3536628

23690	463939
23691	181600
23692	3598982
23693	856284
23694	1156779
23695	797342
23696	2618013
23697	3282827
23698	3576428
23699	671772
23700	562922
23701	1661845
23702	3583140
23703	489244
23704	126063
23705	2774121
23706	3588086
23707	171341
23708	763898
23709	367335
23710	3214383
23711	3155383
23712	129344
23713	496059
23714	3563575
23715	76288
23716	2894636
23717	2804313
23718	1368041
23719	2874071
23720	2905759
23721	899447
23722	671590
23723	527588
23724	185674
23725	302815
23726	3436698
23727	218631
23728	3593956
23729	183746
23730	2024687
23731	3588483
23732	3392027
23733	3584052
23734	1947270
23735	85219

23736	241593
23737	675747
23738	203473
23739	838899
23740	3587094
23741	41289
23742	474545
23743	679814
23744	1787417
23745	1330833
23746	3595088
23747	289055
23748	3573467
23749	1688390
23750	505825
23751	1523541
23752	2220490
23753	997105
23754	361003
23755	484837
23756	422944
23757	1345366
23758	2014107
23759	894946
23760	3277779
23761	1008988
23762	200133
23763	3164555
23764	3589077
23765	668625
23766	3538148
23767	2555291
23768	830428
23769	58241
23770	1493242
23771	6588
23772	3598988
23773	3582852
23774	1555838
23775	1851938
23776	3443403
23777	639141
23778	1807062
23779	3594051
23780	546018
23781	683442

23782	2835496
23783	3543466
23784	3534242
23785	163710
23786	777163
23787	683753
23788	574585
23789	349338
23790	502973
23791	1283455
23792	3593729
23793	1176039
23794	351297
23795	1451268
23796	2934390
23797	3343151
23798	1597192
23799	851707
23800	1800162
23801	673528
23802	2815679
23803	3410119
23804	1389934
23805	237346
23806	628987
23807	1286464
23808	312537
23809	1119270
23810	3534411
23811	707134
23812	3192872
23813	2605501
23814	922009
23815	2049145
23816	199281
23817	207810
23818	2809051
23819	3592607
23820	114829
23821	3487076
23822	468992
23823	3583878
23824	3575436
23825	4627
23826	401810
23827	928401

23828	3381095
23829	3549379
23830	2563486
23831	81300
23832	1057842
23833	3552590
23834	3293167
23835	794772
23836	3232209
23837	1702218
23838	181787
23839	1257406
23840	781622
23841	911044
23842	3537433
23843	3299115
23844	453381
23845	2672468
23846	2262140
23847	3597204
23848	3538553
23849	3553591
23850	377179
23851	1143782
23852	3487281
23853	197271
23854	3107198
23855	1501895
23856	2825085
23857	3290286
23858	3538664
23859	1024354
23860	3562590
23861	3562817
23862	263462
23863	3582628
23864	78300
23865	2350254
23866	2757634
23867	1394913
23868	839021
23869	98728
23870	3562016
23871	1951008
23872	207731
23873	1884391

23874	2127803
23875	398664
23876	394066
23877	287440
23878	501299
23879	309254
23880	193135
23881	739537
23882	1748947
23883	1195222
23884	3595375
23885	3537927
23886	2217938
23887	2745248
23888	1610715
23889	465418
23890	585619
23891	1114620
23892	162257
23893	3588120
23894	355546
23895	285015
23896	2705024
23897	1445544
23898	3584452
23899	3542382
23900	3583134
23901	3598995
23902	3585164
23903	241760
23904	527384
23905	2221317
23906	428304
23907	3489051
23908	2984612
23909	214743
23910	155189
23911	2003663
23912	1369393
23913	1297002
23914	49814
23915	2120247
23916	728293
23917	2799484
23918	3549078
23919	3357809

23920	3585680
23921	2074694
23922	3542121
23923	31930
23924	473579
23925	3486947
23926	3588941
23927	3421726
23928	3365617
23929	622720
23930	512030
23931	188872
23932	3277996
23933	1797150
23934	3585263
23935	2342618
23936	2779526
23937	302814
23938	104887
23939	37090
23940	3384896
23941	491695
23942	3538070
23943	2110320
23944	121060
23945	3477048
23946	680468
23947	11660
23948	3099572
23949	3273112
23950	3317123
23951	2561907
23952	644328
23953	2778791
23954	3584623
23955	2078927
23956	3583058
23957	3462920
23958	3587499
23959	59733
23960	420586
23961	3550786
23962	1810673
23963	1404077
23964	3582081
23965	678287

23966	1013367
23967	2921169
23968	601609
23969	608868
23970	226973
23971	1530855
23972	859293
23973	1607528
23974	1515627
23975	213090
23976	2578999
23977	3331434
23978	1890393
23979	3375227
23980	1492593
23981	2220703
23982	296208
23983	405339
23984	103268
23985	1345746
23986	2849659
23987	2638595
23988	1001412
23989	417283
23990	3579324
23991	158330
23992	912728
23993	2743049
23994	606065
23995	37680
23996	1468885
23997	3566323
23998	3540218
23999	1888583
24000	3339489
24001	2156656
24002	344445
24003	1385240
24004	3598997
24005	480599
24006	817067
24007	3550919
24008	495463
24009	437466
24010	2098990
24011	801697

24012	631101
24013	378717
24014	3589455
24015	2408182
24016	3534874
24017	3534726
24018	977666
24019	2053158
24020	1740705
24021	1002868
24022	1873461
24023	3540323
24024	187187
24025	265348
24026	1943114
24027	219410
24028	678348
24029	2448262
24030	56617
24031	2305
24032	3007551
24033	79697
24034	59095
24035	3556750
24036	386225
24037	1529381
24038	2927874
24039	3043838
24040	3599003
24041	1965961
24042	786761
24043	153705
24044	3574082
24045	2435584
24046	1142782
24047	285129
24048	191072
24049	382222
24050	3569551
24051	3325256
24052	3084965
24053	510264
24054	237953
24055	2995008
24056	2685031
24057	196808

24058	3595677
24059	1126601
24060	1632602
24061	3131730
24062	2999239
24063	524943
24064	205351
24065	3563455
24066	244173
24067	1586181
24068	1254755
24069	3416221
24070	441626
24071	2796139
24072	425647
24073	1755825
24074	3546353
24075	2647178
24076	3250094
24077	2792811
24078	3582659
24079	3381287
24080	57285
24081	3541421
24082	3103364
24083	140411
24084	3572311
24085	3590246
24086	1098271
24087	219617
24088	3008212
24089	2494648
24090	525929
24091	3599004
24092	2887559
24093	3585685
24094	3032980
24095	2370805
24096	404778
24097	358247
24098	1529994
24099	3132818
24100	131697
24101	40324
24102	3388573
24103	2656277

24104	1039529
24105	1186414
24106	3599006
24107	305867
24108	2820809
24109	120260
24110	1460799
24111	2161765
24112	2238542
24113	563485
24114	3589044
24115	3443879
24116	791565
24117	568031
24118	3535310
24119	425138
24120	869594
24121	2942632
24122	3299465
24123	192717
24124	3543215
24125	110309
24126	1322434
24127	1805836
24128	2881784
24129	3587072
24130	282066
24131	1675656
24132	2902391
24133	649124
24134	17207
24135	186735
24136	163121
24137	3544877
24138	966719
24139	2785650
24140	1774094
24141	3543503
24142	982848
24143	379607
24144	3339865
24145	1818944
24146	1879821
24147	3577104
24148	3559849
24149	448190

24150	3072200
24151	1674965
24152	1660435
24153	3550874
24154	435367
24155	311569
24156	2587395
24157	411671
24158	626602
24159	3358259
24160	298151
24161	1852985
24162	1135061
24163	297571
24164	2753739
24165	127914
24166	95051
24167	3599011
24168	2514467
24169	71890
24170	3209255
24171	3591347
24172	73462
24173	2672024
24174	2770284
24175	72574
24176	349177
24177	2375890
24178	142266
24179	932561
24180	344344
24181	3561861
24182	199186
24183	3579209
24184	553431
24185	2416383
24186	523992
24187	2142936
24188	2552514
24189	3299724
24190	1125416
24191	3069929
24192	2234920
24193	3544568
24194	3456682
24195	2376935

24196	3579380
24197	3581529
24198	3311496
24199	1253683
24200	393677
24201	161336
24202	2215210
24203	3544886
24204	2126963
24205	2463462
24206	764581
24207	110661
24208	742635
24209	1960487
24210	3536125
24211	2743223
24212	3534154
24213	361192
24214	1322761
24215	1815644
24216	2225090
24217	1527771
24218	452813
24219	349758
24220	832921
24221	3599019
24222	2796565
24223	447382
24224	3581233
24225	3590840
24226	408925
24227	2410328
24228	3580936
24229	147231
24230	3599014
24231	793956
24232	543217
24233	824108
24234	230120
24235	2582605
24236	3322047
24237	2381060
24238	138888
24239	7309
24240	898425
24241	3599024

24242	2250665
24243	2738069
24244	376433
24245	1886166
24246	495455
24247	594160
24248	2705387
24249	325834
24250	637157
24251	188996
24252	926148
24253	3332152
24254	29889
24255	447981
24256	778078
24257	173685
24258	1096644
24259	2729075
24260	471589
24261	156523
24262	2153187
24263	583976
24264	2361697
24265	1337419
24266	3541224
24267	632224
24268	217949
24269	3599026
24270	2565355
24271	2050430
24272	634353
24273	3291921
24274	261269
24275	780154
24276	3535819
24277	2794150
24278	1327261
24279	536561
24280	3373474
24281	3468201
24282	566368
24283	1506985
24284	215556
24285	1172893
24286	2011577
24287	1788243

24288	754923
24289	2852342
24290	3358464
24291	3568997
24292	3596149
24293	273918
24294	3441396
24295	2117365
24296	2420725
24297	3379209
24298	2602806
24299	143745
24300	192644
24301	206635
24302	3543892
24303	410756
24304	1408413
24305	3482425
24306	853412
24307	2291551
24308	3107797
24309	989560
24310	1060966
24311	2865108
24312	159719
24313	263699
24314	1939003
24315	2975141
24316	1302923
24317	3504895
24318	449923
24319	312163
24320	311282
24321	27036
24322	3055395
24323	2297379
24324	1654248
24325	3370758
24326	219842
24327	3206878
24328	1769748
24329	1266244
24330	3367875
24331	1433622
24332	184588
24333	3140585

24334	3213510
24335	3276499
24336	731999
24337	3594062
24338	446211
24339	104514
24340	112205
24341	3445495
24342	3265449
24343	3582109
24344	1863697
24345	2661882
24346	416746
24347	215997
24348	3599030
24349	3036017
24350	1294492
24351	249085
24352	124257
24353	3537891
24354	3591251
24355	2497066
24356	3504755
24357	3581586
24358	278311
24359	3533884
24360	666580
24361	2277231
24362	660062
24363	738893
24364	182751
24365	467742
24366	798635
24367	932098
24368	1703901
24369	3593127
24370	395906
24371	2461037
24372	347222
24373	314517
24374	367877
24375	3575712
24376	1054368
24377	938203
24378	2865713
24379	3547371

24380	375333
24381	889503
24382	3361688
24383	172429
24384	22331
24385	633260
24386	3538092
24387	207528
24388	2519714
24389	2604019
24390	243893
24391	974868
24392	2517248
24393	533679
24394	1439041
24395	2158980
24396	627168
24397	835556
24398	628174
24399	2300305
24400	1156566
24401	3597225
24402	3540147
24403	2592471
24404	3574502
24405	3586936
24406	3588725
24407	3402889
24408	2446449
24409	2155176
24410	735518
24411	1201775
24412	1221145
24413	2286200
24414	2865729
24415	2004019
24416	2334391
24417	766684
24418	652425
24419	167733
24420	2562797
24421	3599034
24422	2442927
24423	342853
24424	1325678
24425	2758499

24426	3484839
24427	3587791
24428	782488
24429	208850
24430	91902
24431	1594540
24432	61512
24433	3505433
24434	119921
24435	2001306
24436	3080034
24437	186928
24438	980287
24439	1605068
24440	3810
24441	425904
24442	3034250
24443	2882920
24444	593828
24445	3577925
24446	3521693
24447	2245159
24448	2318551
24449	3064372
24450	1883614
24451	735068
24452	1528944
24453	391512
24454	3561828
24455	1646727
24456	2637045
24457	3017036
24458	3591887
24459	2379499
24460	3539293
24461	1804665
24462	793258
24463	3581659
24464	2867381
24465	202483
24466	836980
24467	2420043
24468	1918767
24469	3592574
24470	3582207
24471	1793551

24472	3125182
24473	455393
24474	2004435
24475	5246
24476	570498
24477	2649818
24478	125466
24479	341240
24480	3387566
24481	2617465
24482	3588180
24483	1368704
24484	3580653
24485	1309247
24486	221700
24487	397906
24488	559389
24489	1225776
24490	448
24491	2721626
24492	228240
24493	163765
24494	3512771
24495	3591907
24496	2156177
24497	563048
24498	262565
24499	1657666
24500	374908
24501	2637061
24502	2077143
24503	380512
24504	3599041
24505	3587957
24506	707485
24507	492125
24508	185156
24509	2841289
24510	3538688
24511	3459505
24512	3565928
24513	221009
24514	643541
24515	3584352
24516	2276730
24517	245373

24518	2844774
24519	461114
24520	3450229
24521	3389203
24522	900983
24523	2647419
24524	641255
24525	111302
24526	1422111
24527	306453
24528	3599042
24529	3123785
24530	3585411
24531	3584502
24532	1785905
24533	258914
24534	1836052
24535	3355660
24536	3583054
24537	354062
24538	2924035
24539	1727661
24540	3583949
24541	2915359
24542	567616
24543	873226
24544	2932066
24545	3421465
24546	1452941
24547	886221
24548	3386805
24549	2506907
24550	526634
24551	419496
24552	2434797
24553	100446
24554	364950
24555	3517401
24556	3552465
24557	3542510
24558	3593033
24559	611847
24560	686225
24561	3001285
24562	603170
24563	801648

24564	2987963
24565	2629030
24566	3585361
24567	188820
24568	1753138
24569	857879
24570	759362
24571	2359376
24572	740493
24573	3537097
24574	3589239
24575	1544813
24576	1725840
24577	3587251
24578	2864215
24579	1668005
24580	3591984
24581	1102086
24582	3541581
24583	3533515
24584	361652
24585	2632272
24586	141176
24587	1787590
24588	3366066
24589	2243192
24590	2760749
24591	3583698
24592	3586374
24593	671680
24594	287495
24595	3236233
24596	1311574
24597	316539
24598	199477
24599	169346
24600	975157
24601	3010818
24602	751718
24603	464578
24604	892362
24605	2648679
24606	289964
24607	1098137
24608	3594985
24609	835589

24610	505677
24611	613906
24612	244942
24613	3136781
24614	1194265
24615	1393420
24616	3535070
24617	442607
24618	2968625
24619	1452879
24620	416581
24621	674578
24622	142343
24623	3521318
24624	1390049
24625	984246
24626	3083878
24627	3579078
24628	506564
24629	140833
24630	3540229
24631	3557796
24632	229043
24633	620528
24634	624741
24635	1960618
24636	3580446
24637	210849
24638	1919888
24639	170709
24640	3599059
24641	281256
24642	177708
24643	3579422
24644	3594522
24645	3554745
24646	3533812
24647	3533826
24648	1648098
24649	3567336
24650	3031889
24651	181644
24652	185761
24653	2098963
24654	3599060
24655	443720

24656	2408991
24657	991758
24658	179681
24659	2454106
24660	3581431
24661	425547
24662	40200
24663	2920854
24664	183032
24665	1077264
24666	2328033
24667	3599061
24668	592413
24669	3587528
24670	1865136
24671	969224
24672	3403143
24673	235044
24674	547504
24675	341139
24676	183902
24677	3589104
24678	3390442
24679	3286245
24680	205071
24681	2719514
24682	3297228
24683	829862
24684	560192
24685	2863828
24686	3106376
24687	1975507
24688	3562087
24689	3479864
24690	2121299
24691	276711
24692	401821
24693	197941
24694	2517101
24695	1587080
24696	178688
24697	339491
24698	1965070
24699	3581598
24700	164314
24701	3303416

24702	3433596
24703	3590800
24704	1677607
24705	242185
24706	297360
24707	3599063
24708	1974939
24709	703481
24710	3594358
24711	3599064
24712	1962489
24713	3306526
24714	3585535
24715	2236478
24716	208620
24717	122003
24718	2960667
24719	735043
24720	2908770
24721	3599066
24722	865233
24723	424297
24724	3322042
24725	3383077
24726	3084693
24727	362844
24728	549785
24729	453642
24730	369252
24731	3099956
24732	1707404
24733	3580712
24734	831150
24735	1783893
24736	2504696
24737	3183378
24738	106879
24739	2412683
24740	291650
24741	3599065
24742	256023
24743	2113590
24744	381748
24745	891875
24746	3586056
24747	267001

24748	511918
24749	3259410
24750	2298684
24751	581526
24752	514972
24753	3580486
24754	3585904
24755	2910635
24756	463868
24757	397135
24758	661338
24759	3319413
24760	596659
24761	153322
24762	184380
24763	812529
24764	62539
24765	3575106
24766	2373721
24767	3545738
24768	226556
24769	3579473
24770	3280967
24771	236866
24772	1798196
24773	199628
24774	673868
24775	49322
24776	1582006
24777	2552587
24778	3595525
24779	2597852
24780	3127164
24781	3228858
24782	402604
24783	358368
24784	3546234
24785	339171
24786	434135
24787	3077275
24788	318571
24789	3540333
24790	3596773
24791	124816
24792	263956
24793	542626

24794	799814
24795	3578763
24796	3585689
24797	444018
24798	3541624
24799	2994486
24800	479356
24801	270574
24802	799332
24803	2964929
24804	112989
24805	224515
24806	1543141
24807	282645
24808	518202
24809	740343
24810	3128524
24811	317012
24812	3583344
24813	391599
24814	3599077
24815	3536377
24816	33877
24817	3510360
24818	396683
24819	815834
24820	2936432
24821	671519
24822	279087
24823	165893
24824	1752796
24825	752380
24826	325332
24827	3562274
24828	3536361
24829	2089224
24830	1812037
24831	841209
24832	902072
24833	3588738
24834	297930
24835	1077749
24836	3381003
24837	296415
24838	1035970
24839	2358033

24840	3294798
24841	3593111
24842	3549072
24843	184202
24844	592031
24845	3557627
24846	421389
24847	2635648
24848	3069453
24849	1578739
24850	666182
24851	664593
24852	378292
24853	2034100
24854	2485299
24855	930157
24856	3594374
24857	2093232
24858	339361
24859	19457
24860	857485
24861	799849
24862	823371
24863	3200880
24864	2485574
24865	359070
24866	3583298
24867	550385
24868	75321
24869	252582
24870	2080035
24871	2748444
24872	2436467
24873	3588527
24874	2674420
24875	465901
24876	2922141
24877	106219
24878	221717
24879	239058
24880	3556066
24881	1943535
24882	811647
24883	3476626
24884	1081304
24885	3589772

24886	3299303
24887	3546571
24888	3393125
24889	254694
24890	187787
24891	2670047
24892	3583743
24893	2008813
24894	192951
24895	3538633
24896	933945
24897	3535938
24898	3386548
24899	3410296
24900	939416
24901	2690967
24902	139125
24903	3535305
24904	3480361
24905	3580187
24906	2967250
24907	221007
24908	474770
24909	3360906
24910	65815
24911	2731862
24912	1595857
24913	438264
24914	646269
24915	2275212
24916	27322
24917	1797513
24918	415111
24919	832695
24920	3243567
24921	1496738
24922	1650669
24923	1366943
24924	1815682
24925	3547189
24926	2870273
24927	313396
24928	269499
24929	199363
24930	2528156
24931	655492

24932	1322567
24933	2425802
24934	2921129
24935	3535313
24936	2647890
24937	3231686
24938	3539672
24939	160303
24940	343814
24941	2530255
24942	3536907
24943	330564
24944	2981220
24945	2358470
24946	2315300
24947	2968736
24948	3593639
24949	2390353
24950	2010021
24951	3588446
24952	480405
24953	1288283
24954	3201155
24955	409719
24956	2223103
24957	3440371
24958	1539847
24959	2625629
24960	328051
24961	3317953
24962	3406021
24963	240300
24964	2118011
24965	3518079
24966	467587
24967	448725
24968	362121
24969	2754503
24970	566315
24971	2455217
24972	865220
24973	3568042
24974	152750
24975	815003
24976	1986
24977	491474

24978	1518243
24979	2377387
24980	1667684
24981	262880
24982	1599992
24983	3146386
24984	3599094
24985	1927712
24986	556321
24987	3542424
24988	3194898
24989	3548019
24990	3541974
24991	122314
24992	3539076
24993	596399
24994	2305682
24995	1758299
24996	3539119
24997	1128799
24998	3539882
24999	3542380
25000	426870
25001	2251740
25002	3561186
25003	3545589
25004	2780029
25005	3105539
25006	272134
25007	492503
25008	3599096
25009	2158794
25010	99557
25011	3588186
25012	3401527
25013	470909
25014	226462
25015	979365
25016	392951
25017	298469
25018	3412862
25019	467647
25020	2347183
25021	954378
25022	1344945
25023	648801

25024	1478212
25025	768372
25026	3584175
25027	1554133
25028	472422
25029	3529092
25030	3536330
25031	148771
25032	203775
25033	2012658
25034	522817
25035	3272674
25036	756645
25037	3126712
25038	1644170
25039	2257487
25040	3548187
25041	1970203
25042	1516656
25043	277525
25044	563400
25045	234600
25046	3411507
25047	1539348
25048	1519202
25049	2145632
25050	2621876
25051	3594948
25052	3215371
25053	3503989
25054	894187
25055	3533971
25056	697851
25057	1453256
25058	360754
25059	3400155
25060	3543432
25061	490029
25062	3594693
25063	517703
25064	3556183
25065	2202231
25066	893767
25067	1055861
25068	33619
25069	2594126

25070	1535260
25071	2944038
25072	3421643
25073	1041382
25074	580521
25075	2977115
25076	3585959
25077	675113
25078	2897589
25079	254777
25080	945019
25081	3584838
25082	2677124
25083	3391361
25084	3594467
25085	848990
25086	3581627
25087	3583245
25088	302106
25089	3186455
25090	526553
25091	3429644
25092	490020
25093	3509836
25094	764542
25095	2626989
25096	2883365
25097	705226
25098	3196702
25099	3256031
25100	2669390
25101	3578700
25102	10724
25103	403435
25104	819140
25105	2654419
25106	3589840
25107	2898118
25108	77243
25109	3019484
25110	3133242
25111	2802330
25112	277670
25113	3548662
25114	1820821
25115	3020336

25116	848233
25117	378057
25118	1891806
25119	245522
25120	569266
25121	1644750
25122	3580754
25123	3583568
25124	1468891
25125	2744966
25126	3593289
25127	76572
25128	2635949
25129	1335648
25130	431235
25131	3546974
25132	2513064
25133	3549327
25134	248818
25135	1114384
25136	2015641
25137	1348348
25138	3535609
25139	1642807
25140	1641057
25141	2374286
25142	11887
25143	1922289
25144	3591951
25145	3136250
25146	2195485
25147	3557737
25148	68475
25149	485624
25150	3584549
25151	438119
25152	3469148
25153	2207652
25154	355102
25155	225363
25156	3599113
25157	2896152
25158	536202
25159	835448
25160	2338697
25161	3580302

25162	859446
25163	1616279
25164	2667143
25165	2783993
25166	3001936
25167	1620214
25168	3591759
25169	503440
25170	496008
25171	3418030
25172	438438
25173	345577
25174	3492517
25175	3180334
25176	377168
25177	3599114
25178	658946
25179	3546593
25180	2689569
25181	250887
25182	3566505
25183	2586545
25184	2751760
25185	3120567
25186	1622731
25187	3575872
25188	234051
25189	1008596
25190	289477
25191	3291035
25192	86702
25193	202200
25194	406315
25195	528315
25196	269298
25197	203000
25198	3596914
25199	1888648
25200	3561833
25201	504078
25202	1055794
25203	1981711
25204	2017054
25205	79505
25206	2727882
25207	782406

25208	17363
25209	3404858
25210	3582642
25211	267567
25212	94348
25213	343432
25214	882751
25215	2265393
25216	1455652
25217	645296
25218	3536229
25219	206638
25220	1171229
25221	1743237
25222	3188591
25223	749668
25224	908652
25225	2636493
25226	1939868
25227	1213749
25228	496628
25229	157122
25230	3579276
25231	1710387
25232	2279342
25233	757524
25234	3591341
25235	231144
25236	2844668
25237	3540129
25238	3138455
25239	2830391
25240	2985605
25241	1897703
25242	3045833
25243	3493781
25244	1769236
25245	325148
25246	3523048
25247	494135
25248	3379533
25249	2539385
25250	993163
25251	1992815
25252	1928925
25253	3593611

25254	430495
25255	1733334
25256	1421553
25257	1248564
25258	3551471
25259	3592609
25260	3533867
25261	3065212
25262	3545399
25263	271460
25264	3585144
25265	3563870
25266	667330
25267	3593886
25268	2036705
25269	3551991
25270	1666611
25271	3346388
25272	3473995
25273	425252
25274	1459224
25275	430753
25276	3113448
25277	3325260
25278	3348070
25279	2011998
25280	3536237
25281	833900
25282	3354905
25283	2967299
25284	3574994
25285	675457
25286	857106
25287	156289
25288	3122743
25289	393611
25290	602058
25291	1914092
25292	192552
25293	33621
25294	295372
25295	1920541
25296	2834262
25297	3304308
25298	3453140
25299	1349208

25300	3545617
25301	3532180
25302	897837
25303	2540586
25304	2313964
25305	677624
25306	3552906
25307	3539456
25308	1923113
25309	3586338
25310	3568326
25311	188356
25312	3540687
25313	3049807
25314	3586823
25315	236198
25316	621811
25317	3039393
25318	443771
25319	727035
25320	733012
25321	2348688
25322	3580056
25323	3268929
25324	634527
25325	2390684
25326	2714615
25327	2056317
25328	3544436
25329	1698659
25330	759926
25331	3348371
25332	3589692
25333	3475895
25334	1426396
25335	92882
25336	3581346
25337	3387436
25338	3547148
25339	3283518
25340	844315
25341	170804
25342	3585360
25343	2372165
25344	359086
25345	2783095

25346	1464996
25347	2250963
25348	3583535
25349	2894976
25350	3300818
25351	5258
25352	388249
25353	1014172
25354	2498668
25355	314538
25356	3538584
25357	1806268
25358	3539887
25359	3258518
25360	3566985
25361	3586457
25362	1343440
25363	3582051
25364	3587727
25365	1868069
25366	2305725
25367	73110
25368	3589212
25369	3586612
25370	1831608
25371	2780334
25372	400241
25373	1467707
25374	3533505
25375	3167883
25376	643771
25377	3543870
25378	225028
25379	3172035
25380	3536243
25381	430982
25382	2674796
25383	3551788
25384	414045
25385	3254918
25386	3581219
25387	20108
25388	585274
25389	3594870
25390	2589804
25391	157203

25392	282716
25393	3460050
25394	3560418
25395	1038583
25396	3378621
25397	3585699
25398	1218365
25399	2931782
25400	163352
25401	2913523
25402	2622525
25403	183685
25404	601258
25405	2507936
25406	202599
25407	1956586
25408	88700
25409	3409391
25410	3570508
25411	3580604
25412	2252065
25413	385091
25414	3533676
25415	3537369
25416	2086065
25417	236636
25418	1836609
25419	2032206
25420	3007741
25421	3042449
25422	3462070
25423	3343807
25424	3535942
25425	3041500
25426	3409496
25427	3560931
25428	250107
25429	3584003
25430	3582743
25431	5537
25432	431610
25433	3597061
25434	406941
25435	1999675
25436	1701048
25437	490813

25438	5041
25439	3594417
25440	3548814
25441	692031
25442	584193
25443	2781891
25444	284929
25445	130816
25446	1860896
25447	636289
25448	676382
25449	3554355
25450	3590093
25451	2302906
25452	3173713
25453	2146256
25454	3562839
25455	3312093
25456	3573341
25457	1269111
25458	2160481
25459	3591039
25460	3554201
25461	1005295
25462	350941
25463	1922404
25464	780767
25465	600753
25466	3187109
25467	806063
25468	2373321
25469	3077145
25470	949892
25471	3546914
25472	2837062
25473	3582358
25474	207296
25475	3556116
25476	770018
25477	3106724
25478	2443430
25479	271886
25480	281079
25481	3594813
25482	2665773
25483	22776

25484	402992
25485	3591515
25486	133775
25487	797603
25488	754864
25489	594007
25490	3581805
25491	295268
25492	3590568
25493	879203
25494	3545149
25495	164682
25496	2354335
25497	3435770
25498	571005
25499	3594247
25500	3587915
25501	3545503
25502	350748
25503	939074
25504	278907
25505	3542132
25506	3487963
25507	3566169
25508	1964832
25509	3585336
25510	909263
25511	148915
25512	1959
25513	1494937
25514	2614540
25515	3589848
25516	3544539
25517	511524
25518	3406068
25519	3145938
25520	769875
25521	1489101
25522	2643847
25523	2923210
25524	519248
25525	3580703
25526	3091094
25527	364721
25528	2681766
25529	3594246

25530	3586834
25531	1442922
25532	3429903
25533	442785
25534	861881
25535	1660670
25536	2960726
25537	3292955
25538	3587702
25539	933163
25540	3596678
25541	3087236
25542	636294
25543	2562504
25544	3552272
25545	1663908
25546	2078163
25547	180237
25548	3592870
25549	3552112
25550	2771479
25551	511803
25552	2441757
25553	2467716
25554	2787816
25555	3543583
25556	3584373
25557	3585704
25558	3293923
25559	105252
25560	3132036
25561	3538441
25562	661658
25563	429442
25564	3540079
25565	3041794
25566	3599164
25567	3541909
25568	3543817
25569	375989
25570	3583718
25571	572537
25572	3550115
25573	280860
25574	1519177
25575	498821

25576	2472982
25577	3599174
25578	3384161
25579	167111
25580	2675964
25581	282150
25582	3590115
25583	3411423
25584	2376303
25585	40391
25586	1600978
25587	1191455
25588	2790424
25589	2958219
25590	558368
25591	3382662
25592	3585261
25593	1366167
25594	240911
25595	3164889
25596	1747725
25597	3540664
25598	2795670
25599	612574
25600	3174346
25601	2864060
25602	2840592
25603	388411
25604	2187720
25605	344861
25606	3593984
25607	3474102
25608	268770
25609	1379711
25610	1934236
25611	1743332
25612	2529023
25613	1570379
25614	3581049
25615	651557
25616	2693646
25617	1242290
25618	1612963
25619	652182
25620	2119801
25621	1536177

25622	1106730
25623	267325
25624	1780833
25625	2289268
25626	3566598
25627	423380
25628	1726028
25629	420664
25630	3540827
25631	2358328
25632	929737
25633	1721199
25634	3581025
25635	3541798
25636	1689577
25637	2248268
25638	781421
25639	3036387
25640	2948647
25641	209248
25642	531693
25643	3287888
25644	1741475
25645	3538714
25646	549765
25647	3534233
25648	401552
25649	2664858
25650	365920
25651	978785
25652	461475
25653	613900
25654	2469306
25655	3582583
25656	188561
25657	198248
25658	3262410
25659	2757458
25660	3463220
25661	2507393
25662	821522
25663	237846
25664	1905799
25665	3586215
25666	3581308
25667	429822

25668	3535252
25669	3588724
25670	3306216
25671	2359656
25672	3485508
25673	3582001
25674	2256346
25675	3568312
25676	3586663
25677	2884670
25678	2744054
25679	846082
25680	1520937
25681	2940124
25682	3582003
25683	3522637
25684	512940
25685	3536269
25686	3587256
25687	3596921
25688	2760832
25689	2853378
25690	3335863
25691	1480592
25692	1957587
25693	1964079
25694	2456621
25695	3534079
25696	3590789
25697	3543614
25698	2481093
25699	3587986
25700	290571
25701	1204214
25702	1927858
25703	2707139
25704	86327
25705	3585249
25706	3542665
25707	3260874
25708	3544296
25709	3355214
25710	139546
25711	3344976
25712	895995
25713	3599203

25714	658738
25715	218532
25716	612291
25717	3599199
25718	812946
25719	3374678
25720	3535576
25721	1735447
25722	3594621
25723	159661
25724	2673884
25725	3580021
25726	2255975
25727	752899
25728	2666365
25729	3583374
25730	3585160
25731	3594791
25732	3541073
25733	860963
25734	2903485
25735	89700
25736	3117455
25737	3545614
25738	1770440
25739	3550820
25740	3043283
25741	1031061
25742	2817684
25743	1665927
25744	3487721
25745	3585996
25746	3371828
25747	3581434
25748	2169848
25749	2728276
25750	3574791
25751	245263
25752	2199829
25753	3556086
25754	3542073
25755	3599211
25756	2110534
25757	3158842
25758	3482573
25759	289956

25760	3591221
25761	2804065
25762	3370886
25763	301830
25764	3547586
25765	743185
25766	3552963
25767	3578948
25768	3563701
25769	32094
25770	3538867
25771	1354334
25772	3305956
25773	3587275
25774	1916236
25775	3261827
25776	2865211
25777	385680
25778	2219561
25779	3585204
25780	2688247
25781	1729752
25782	523371
25783	430155
25784	303076
25785	3398087
25786	268385
25787	3588605
25788	2083684
25789	353328
25790	258063
25791	3547007
25792	171591
25793	2906165
25794	838628
25795	848713
25796	2298348
25797	3599217
25798	362764
25799	749352
25800	3534523
25801	1484452
25802	657910
25803	2930180
25804	3593038
25805	3593359

25806	3478701
25807	214181
25808	3582331
25809	2231738
25810	3580676
25811	3583948
25812	3415991
25813	2158027
25814	2875404
25815	2183433
25816	865773
25817	3115360
25818	168368
25819	3298711
25820	3176729
25821	154500
25822	3496654
25823	3599223
25824	2065058
25825	620960
25826	2933082
25827	1670721
25828	3493481
25829	580669
25830	2999062
25831	3579285
25832	901269
25833	737459
25834	341494
25835	1486140
25836	456371
25837	2892645
25838	345811
25839	1166861
25840	1472344
25841	2363254
25842	3581331
25843	2849909
25844	3576232
25845	726948
25846	3541418
25847	452211
25848	3578754
25849	1501426
25850	149892
25851	353356

25852	2872510
25853	299851
25854	2212333
25855	3585036
25856	3560760
25857	3556801
25858	198993
25859	2982323
25860	2054678
25861	567642
25862	2194680
25863	845062
25864	200966
25865	2996298
25866	3377826
25867	3593352
25868	3376828
25869	3595186
25870	3596808
25871	255398
25872	280861
25873	3539507
25874	1072588
25875	2824393
25876	1126573
25877	1419082
25878	3589444
25879	3579609
25880	3535820
25881	88410
25882	3538386
25883	3599237
25884	3421579
25885	359830
25886	893231
25887	3017343
25888	558042
25889	2286583
25890	701643
25891	3591993
25892	90854
25893	1644260
25894	358400
25895	1188868
25896	432454
25897	122284

25898	1337968
25899	3599241
25900	41022
25901	1528494
25902	419122
25903	3543792
25904	866396
25905	289159
25906	534360
25907	3587207
25908	3420979
25909	3559339
25910	194537
25911	514132
25912	1839692
25913	3492553
25914	2979228
25915	1980552
25916	3592844
25917	2774528
25918	362487
25919	2108781
25920	2157920
25921	407372
25922	1929864
25923	284508
25924	2522430
25925	2069444
25926	1762809
25927	568846
25928	895753
25929	2153432
25930	1483187
25931	3305405
25932	3587286
25933	680938
25934	3557672
25935	3008326
25936	2171381
25937	3536156
25938	32890
25939	2995127
25940	3079398
25941	3435029
25942	2511014
25943	2921456

25944	3582491
25945	3590259
25946	328691
25947	423074
25948	670183
25949	1068663
25950	3592862
25951	97979
25952	667725
25953	1530622
25954	1315711
25955	465712
25956	902578
25957	2192214
25958	145972
25959	3589405
25960	3171502
25961	239112
25962	3540736
25963	267681
25964	2431246
25965	1671743
25966	1267162
25967	3109822
25968	2911871
25969	3579487
25970	1027872
25971	1425902
25972	2918009
25973	1817011
25974	676167
25975	3019570
25976	1925515
25977	3554259
25978	781799
25979	3560315
25980	3540491
25981	370161
25982	1065876
25983	3326317
25984	3551419
25985	1597033
25986	3552951
25987	824448
25988	1336227
25989	1232464

25990	3359967
25991	3327648
25992	1307732
25993	2696500
25994	931445
25995	463562
25996	3539274
25997	3554461
25998	889246
25999	2365355
26000	2954496
26001	260499
26002	3580914
26003	3512597
26004	740731
26005	3585011
26006	2818429
26007	281110
26008	310001
26009	3186261
26010	3559011
26011	349327
26012	3593262
26013	354607
26014	481469
26015	897051
26016	1833415
26017	973217
26018	242932
26019	2928749
26020	3579347
26021	3599262
26022	2883248
26023	3597233
26024	3599256
26025	3597714
26026	3555963
26027	3599261
26028	545441
26029	3592456
26030	2784797
26031	3597248
26032	1467434
26033	415663
26034	3539011
26035	1017049

26036	3266177
26037	2478541
26038	693580
26039	3556467
26040	3590389
26041	1463279
26042	1905095
26043	2471346
26044	641629
26045	674375
26046	3550606
26047	2789874
26048	3580036
26049	2151986
26050	202203
26051	2353846
26052	3590027
26053	2128587
26054	3087332
26055	3599269
26056	2535087
26057	3576307
26058	53702
26059	3369582
26060	285775
26061	2388879
26062	481457
26063	2406441
26064	3033877
26065	2381533
26066	2441707
26067	3586013
26068	875731
26069	703953
26070	1685480
26071	2857075
26072	2385349
26073	2451719
26074	3586123
26075	135267
26076	2506662
26077	2371831
26078	2820824
26079	2965116
26080	511433
26081	3477297

26082	367853
26083	548150
26084	832325
26085	2666932
26086	245128
26087	3592386
26088	3587480
26089	137689
26090	1753559
26091	942394
26092	2947780
26093	3589410
26094	2704583
26095	2046033
26096	543616
26097	3589399
26098	417176
26099	3569471
26100	878675
26101	1881149
26102	3596278
26103	2794344
26104	3543194
26105	3445622
26106	2398551
26107	3586501
26108	1379663
26109	3022614
26110	3533679
26111	843426
26112	563852
26113	505032
26114	2159930
26115	1117428
26116	1312784
26117	402403
26118	288267
26119	504683
26120	267155
26121	3564306
26122	3597626
26123	2978627
26124	2459611
26125	1081873
26126	3592624
26127	556257

26128	1791739
26129	3187110
26130	297428
26131	2960436
26132	207172
26133	3493191
26134	269563
26135	3597007
26136	3545096
26137	2782616
26138	703136
26139	59363
26140	3310924
26141	3540187
26142	753712
26143	212967
26144	3540607
26145	1858386
26146	2460685
26147	3541911
26148	3540617
26149	3540034
26150	3540638
26151	537075
26152	3542304
26153	2003985
26154	3599289
26155	3538678
26156	3593870
26157	189847
26158	3188423
26159	3582978
26160	3586703
26161	514153
26162	3557403
26163	3535257
26164	1035409
26165	2897898
26166	3242299
26167	351808
26168	2551898
26169	2798760
26170	302955
26171	1324158
26172	3306713
26173	634756

26174	2895120
26175	449524
26176	2878425
26177	3164836
26178	3538831
26179	959686
26180	1888532
26181	3587703
26182	1639044
26183	3477410
26184	2113255
26185	476612
26186	1549485
26187	1670380
26188	1495978
26189	3569896
26190	3599291
26191	1474291
26192	3442618
26193	507598
26194	1105981
26195	879862
26196	3197585
26197	3541577
26198	2595105
26199	3579589
26200	464499
26201	922036
26202	2712145
26203	3092670
26204	2275979
26205	2680787
26206	2224824
26207	3550931
26208	2835605
26209	1845523
26210	2749969
26211	2794338
26212	3366976
26213	552494
26214	208071
26215	2529544
26216	3589650
26217	3456732
26218	3541243
26219	806001

26220	538199
26221	804155
26222	441906
26223	1847058
26224	832125
26225	293994
26226	1632880
26227	3551462
26228	1809118
26229	3571015
26230	254547
26231	3537371
26232	2182052
26233	3023328
26234	3562173
26235	3587308
26236	63648
26237	1143521
26238	393473
26239	881612
26240	147053
26241	856178
26242	3424979
26243	3590003
26244	767041
26245	1371690
26246	2645431
26247	2067118
26248	460016
26249	2382155
26250	3584741
26251	457785
26252	2331536
26253	1890391
26254	2521146
26255	3097220
26256	3542854
26257	3430886
26258	188138
26259	3452979
26260	1642213
26261	2657969
26262	2841972
26263	292143
26264	563802
26265	193935

26266	730530
26267	3587687
26268	3555338
26269	272169
26270	124622
26271	3581244
26272	2816430
26273	124210
26274	2880343
26275	693538
26276	1840666
26277	1370882
26278	2687284
26279	2330423
26280	1817117
26281	2096111
26282	104935
26283	3389126
26284	2723856
26285	3099401
26286	552578
26287	2746363
26288	3583633
26289	3580536
26290	339630
26291	2866566
26292	228989
26293	3581296
26294	2949602
26295	3599315
26296	413656
26297	3052276
26298	3584363
26299	3043976
26300	3404280
26301	3537696
26302	2278629
26303	130734
26304	799699
26305	2236459
26306	2219793
26307	1439964
26308	2077389
26309	3599318
26310	3349225
26311	3250620

26312	242238
26313	2953819
26314	2738852
26315	795268
26316	3538470
26317	359275
26318	26884
26319	3599320
26320	3586862
26321	122903
26322	374606
26323	1535057
26324	2729921
26325	287228
26326	1675654
26327	3583411
26328	2453953
26329	2680856
26330	851660
26331	691865
26332	167101
26333	495154
26334	3473853
26335	2324154
26336	2789856
26337	1063793
26338	1553070
26339	3551432
26340	2778962
26341	3366643
26342	2880536
26343	2275144
26344	125335
26345	3579373
26346	3574540
26347	3559403
26348	2998880
26349	2571269
26350	1089345
26351	1914395
26352	2869166
26353	2808134
26354	1100239
26355	1706837
26356	1916478
26357	566325

26358	345587
26359	3456026
26360	3599330
26361	2502257
26362	391113
26363	2528600
26364	3189764
26365	1141041
26366	3542489
26367	3590049
26368	3582034
26369	2937608
26370	353629
26371	3175792
26372	3159573
26373	3583270
26374	3328687
26375	1572106
26376	3592325
26377	32637
26378	2269700
26379	3592250
26380	2386423
26381	3282956
26382	3590835
26383	569911
26384	3522058
26385	3324861
26386	1954004
26387	1983357
26388	3549859
26389	2109851
26390	291664
26391	1757193
26392	3552691
26393	3453206
26394	2852055
26395	3580987
26396	320747
26397	2207556
26398	1339748
26399	3575108
26400	294004
26401	2553617
26402	3149556
26403	3196639

26404	791533
26405	404815
26406	2963451
26407	3504270
26408	3349028
26409	1421920
26410	3586477
26411	1346912
26412	1939529
26413	692327
26414	3582141
26415	2741221
26416	1178651
26417	1322703
26418	1526473
26419	2697346
26420	3029258
26421	3596118
26422	3595478
26423	2383884
26424	2784890
26425	2705361
26426	464731
26427	2595785
26428	2592690
26429	175642
26430	1263302
26431	3587932
26432	2927039
26433	3538478
26434	778763
26435	3502468
26436	3576680
26437	210755
26438	2460512
26439	348860
26440	3519862
26441	2623501
26442	2942624
26443	2926269
26444	2681449
26445	3573524
26446	136976
26447	1644457
26448	484080
26449	3599341

26450	300245
26451	3108949
26452	417127
26453	674601
26454	1689781
26455	3539501
26456	2105100
26457	2407778
26458	1724060
26459	3592288
26460	2230087
26461	386775
26462	433323
26463	3266073
26464	3343456
26465	2326835
26466	2368482
26467	350131
26468	786089
26469	371357
26470	228935
26471	3141728
26472	2674899
26473	569733
26474	2167756
26475	373020
26476	214392
26477	2393193
26478	3536004
26479	1967170
26480	202519
26481	2705689
26482	451564
26483	180641
26484	1505159
26485	3291833
26486	317671
26487	155307
26488	3084570
26489	3575074
26490	2552424
26491	3557862
26492	238192
26493	1648666
26494	523906
26495	2056133

26496	3373058
26497	517307
26498	3225042
26499	1503035
26500	3163484
26501	3537889
26502	2986434
26503	892044
26504	734426
26505	2176843
26506	3586461
26507	542016
26508	1174098
26509	422730
26510	3557108
26511	507747
26512	769887
26513	30113
26514	1192001
26515	3588677
26516	1645906
26517	2581300
26518	142590
26519	3587299
26520	1837221
26521	678174
26522	3114517
26523	3539741
26524	3555483
26525	69893
26526	3322832
26527	2556301
26528	2928653
26529	907471
26530	321714
26531	2793043
26532	3599352
26533	1642947
26534	1152049
26535	458971
26536	2676112
26537	715382
26538	1880841
26539	1656488
26540	3090574
26541	1280250

26542	532065
26543	636929
26544	424426
26545	764699
26546	2851832
26547	459993
26548	3218943
26549	156509
26550	1341967
26551	292857
26552	128767
26553	3028514
26554	3396824
26555	833974
26556	106269
26557	3599356
26558	821039
26559	75508
26560	487381
26561	30232
26562	3511312
26563	1853620
26564	1145021
26565	183580
26566	1254483
26567	297303
26568	3551562
26569	775370
26570	1003207
26571	75323
26572	63876
26573	1701169
26574	466806
26575	3592968
26576	3583252
26577	907380
26578	2970012
26579	3169294
26580	3250499
26581	59768
26582	3549119
26583	3538627
26584	3581092
26585	3418927
26586	377532
26587	2089010

26588	1723377
26589	878866
26590	3552795
26591	932795
26592	1226865
26593	3534293
26594	198008
26595	1681101
26596	916544
26597	943530
26598	942448
26599	595582
26600	2241284
26601	158269
26602	3584658
26603	2282142
26604	208211
26605	3599360
26606	3597246
26607	298345
26608	3426786
26609	3113091
26610	72431
26611	815357
26612	3559508
26613	2534649
26614	2639244
26615	357350
26616	3562827
26617	2386146
26618	3543733
26619	2044673
26620	1485666
26621	785303
26622	2569403
26623	3534571
26624	3065529
26625	2138378
26626	145973
26627	1955202
26628	1580454
26629	2581666
26630	228917
26631	3599362
26632	3547951
26633	3596020

26634	339533
26635	77633
26636	2828762
26637	2344475
26638	3585381
26639	3270689
26640	3560797
26641	174605
26642	607662
26643	1874988
26644	2138806
26645	3300348
26646	2388088
26647	3541669
26648	1904606
26649	2721356
26650	3344438
26651	2982671
26652	3347151
26653	1539
26654	2145401
26655	627100
26656	2897451
26657	2322437
26658	3576025
26659	2531909
26660	404469
26661	207875
26662	1045023
26663	2009960
26664	2243088
26665	197712
26666	3580095
26667	3054930
26668	493054
26669	620805
26670	2992620
26671	1668022
26672	2890119
26673	1123330
26674	3599366
26675	3557654
26676	849580
26677	3586635
26678	2648591
26679	2632742

26680	2416895
26681	1231720
26682	1929613
26683	1826798
26684	149712
26685	436385
26686	3553128
26687	1048915
26688	3486633
26689	3349698
26690	2196135
26691	2090597
26692	655881
26693	154003
26694	1809341
26695	1389495
26696	3548177
26697	3597363
26698	3582435
26699	2178843
26700	1845715
26701	17539
26702	1989779
26703	3533701
26704	2912992
26705	3473244
26706	3580545
26707	3198087
26708	1292040
26709	708943
26710	776131
26711	3311838
26712	1300991
26713	1577932
26714	1948050
26715	3183961
26716	3535566
26717	202031
26718	3599375
26719	260616
26720	2766962
26721	3550567
26722	2057516
26723	3551064
26724	9537
26725	1244262

26726	3280345
26727	3371162
26728	256296
26729	2864257
26730	1110165
26731	770958
26732	3585199
26733	349751
26734	1031449
26735	1602731
26736	3075995
26737	3538843
26738	12655
26739	168256
26740	842039
26741	722601
26742	286385
26743	3578910
26744	1742669
26745	101399
26746	3595947
26747	903190
26748	2227440
26749	3534430
26750	437419
26751	3599376
26752	2542786
26753	3596415
26754	1669840
26755	3586507
26756	368512
26757	3510666
26758	3393399
26759	3072357
26760	3364555
26761	665885
26762	3589195
26763	1578867
26764	3559810
26765	2412193
26766	847038
26767	3588744
26768	3538718
26769	971568
26770	255777
26771	2371590

26772	182631
26773	2175411
26774	338256
26775	2115767
26776	1916352
26777	1331323
26778	303314
26779	3587611
26780	3599379
26781	2837208
26782	558894
26783	2442843
26784	2264475
26785	3413424
26786	3000510
26787	1359763
26788	3579072
26789	3563959
26790	2608318
26791	3591230
26792	663587
26793	2896210
26794	3252441
26795	3512095
26796	3593710
26797	3583682
26798	650422
26799	1440597
26800	3584489
26801	1205376
26802	173514
26803	2581708
26804	3382552
26805	137195
26806	2389252
26807	732736
26808	3004670
26809	3536232
26810	3580984
26811	3599385
26812	3500443
26813	1521345
26814	3588946
26815	3580338
26816	3582033
26817	2093295

26818	3542247
26819	3547211
26820	1626312
26821	505960
26822	3195220
26823	104049
26824	3093794
26825	234038
26826	3024627
26827	1786842
26828	2934109
26829	3582372
26830	1504800
26831	776019
26832	3553315
26833	3535420
26834	3592723
26835	3599393
26836	2516115
26837	3580051
26838	1989210
26839	1175150
26840	304012
26841	3539920
26842	1522827
26843	520709
26844	1425728
26845	194602
26846	399027
26847	3539650
26848	646893
26849	342
26850	1326874
26851	3185796
26852	3584275
26853	1095568
26854	1939423
26855	3156981
26856	3595077
26857	234137
26858	1062092
26859	3286873
26860	2688544
26861	3557255
26862	2796789
26863	3583640

26864	2851786
26865	170890
26866	569235
26867	1082801
26868	1032186
26869	3599373
26870	3582930
26871	2810581
26872	3550728
26873	119347
26874	2799801
26875	3227259
26876	263507
26877	1804946
26878	1809704
26879	1761469
26880	3555560
26881	3530139
26882	2804357
26883	2802572
26884	2076435
26885	484171
26886	1877077
26887	3579782
26888	3534004
26889	3040686
26890	3533421
26891	574737
26892	3535979
26893	3191369
26894	363719
26895	3056557
26896	2783390
26897	2931842
26898	882242
26899	862893
26900	2181417
26901	3580816
26902	3276040
26903	1255062
26904	3582492
26905	3539656
26906	2046616
26907	3574529
26908	3593399
26909	3536236

26910	1115693
26911	78581
26912	674832
26913	2751811
26914	3582226
26915	158734
26916	2898989
26917	2071023
26918	619756
26919	3184312
26920	341118
26921	597146
26922	3599402
26923	3539691
26924	353556
26925	3581524
26926	594766
26927	2795743
26928	844644
26929	2972731
26930	3585968
26931	3535351
26932	3585353
26933	3579988
26934	3534459
26935	2115650
26936	2191564
26937	3583998
26938	1563054
26939	3580377
26940	163962
26941	1602409
26942	3583008
26943	2791246
26944	3564011
26945	3288083
26946	173809
26947	3449737
26948	325782
26949	3567779
26950	2932509
26951	825580
26952	410298
26953	36931
26954	217261
26955	3393407

26956	3541631
26957	3582310
26958	3585517
26959	194670
26960	1529653
26961	259564
26962	3586483
26963	3589747
26964	2903651
26965	1522873
26966	3188278
26967	1665600
26968	3083294
26969	3539026
26970	3212112
26971	3582246
26972	1592893
26973	1911288
26974	3129414
26975	1827792
26976	1849420
26977	3577090
26978	766439
26979	3584450
26980	957825
26981	3550768
26982	2620992
26983	3564017
26984	3259843
26985	1749308
26986	290555
26987	572407
26988	3538699
26989	2887576
26990	3546196
26991	2100283
26992	281816
26993	3193309
26994	573660
26995	1265028
26996	3566275
26997	2454501
26998	575313
26999	173232
27000	3574643
27001	2861167

27002	2555756
27003	2252739
27004	165140
27005	1928136
27006	439770
27007	227842
27008	885435
27009	3585179
27010	978105
27011	1541393
27012	2245114
27013	1930221
27014	2027682
27015	3098532
27016	942728
27017	2464458
27018	3582002
27019	3541289
27020	470811
27021	320546
27022	1533577
27023	2771873
27024	3578864
27025	2350193
27026	3541431
27027	1644665
27028	3538282
27029	3597009
27030	3548538
27031	3599414
27032	3334791
27033	3262713
27034	2282690
27035	629304
27036	3080731
27037	917390
27038	1095061
27039	1929080
27040	2714879
27041	146740
27042	2655001
27043	643889
27044	2330168
27045	327211
27046	3382677
27047	2773003

27048	3544107
27049	1924446
27050	3556033
27051	242760
27052	3288475
27053	95848
27054	3327189
27055	2788336
27056	2671614
27057	354205
27058	397411
27059	857349
27060	3584950
27061	3540264
27062	1130960
27063	2894689
27064	2946075
27065	3591198
27066	919818
27067	3597042
27068	3591988
27069	304825
27070	3505519
27071	1701431
27072	950322
27073	3134500
27074	85522
27075	190501
27076	2122405
27077	247080
27078	3061427
27079	2609294
27080	171456
27081	465861
27082	1441536
27083	3591327
27084	779682
27085	1931774
27086	2946398
27087	3567705
27088	2576349
27089	2578800
27090	3536709
27091	3588310
27092	2977977
27093	308310

27094	286517
27095	773207
27096	1245134
27097	2740884
27098	484372
27099	3094306
27100	140320
27101	3599425
27102	2686840
27103	2014263
27104	3583552
27105	3534270
27106	127028
27107	3562645
27108	2478445
27109	981891
27110	1678491
27111	2976143
27112	3216176
27113	2489791
27114	1325489
27115	2216636
27116	3587959
27117	2008014
27118	3336490
27119	110315
27120	3580685
27121	99382
27122	3485736
27123	1901761
27124	3599427
27125	24808
27126	394765
27127	2712999
27128	2908445
27129	2753079
27130	1249526
27131	1073979
27132	1870930
27133	486616
27134	1650217
27135	1742053
27136	2006813
27137	3582432
27138	2101231
27139	2198274

27140	3534258
27141	2410123
27142	3579316
27143	825935
27144	3005381
27145	2883382
27146	3158672
27147	3577125
27148	1546503
27149	3167625
27150	2319645
27151	1834435
27152	3551400
27153	225425
27154	3568077
27155	997133
27156	2043393
27157	556559
27158	1482373
27159	1503630
27160	3587815
27161	503853
27162	237636
27163	3543491
27164	1720541
27165	3566868
27166	787557
27167	2626299
27168	2809086
27169	3557559
27170	212503
27171	669715
27172	2418192
27173	3599440
27174	3588808
27175	212465
27176	337171
27177	3570193
27178	1405925
27179	371308
27180	2472428
27181	1676082
27182	3423681
27183	832377
27184	2618773
27185	3587542

27186	1742856
27187	2935965
27188	1690018
27189	567124
27190	3599430
27191	342621
27192	518301
27193	399399
27194	519657
27195	2978545
27196	219956
27197	2205961
27198	3591088
27199	169184
27200	300271
27201	2990638
27202	2238479
27203	950729
27204	2917685
27205	245019
27206	3568940
27207	3578882
27208	230023
27209	1739892
27210	1861561
27211	3589261
27212	171452
27213	1681290
27214	3599448
27215	2193340
27216	673932
27217	1679074
27218	212722
27219	3557728
27220	3599449
27221	3285512
27222	3156212
27223	776658
27224	677092
27225	3366451
27226	3416371
27227	3556916
27228	3372725
27229	2380126
27230	169283
27231	2173905

27232	732461
27233	3599455
27234	3557136
27235	3599456
27236	2291597
27237	1185607
27238	1179873
27239	3224684
27240	3322801
27241	3551006
27242	2916098
27243	91655
27244	295338
27245	2248264
27246	2586779
27247	913760
27248	305677
27249	2965020
27250	2591827
27251	451176
27252	3542169
27253	659932
27254	3580728
27255	3538806
27256	2978989
27257	463513
27258	608009
27259	2889370
27260	295716
27261	3579263
27262	1190945
27263	687431
27264	3552570
27265	90697
27266	672445
27267	1759215
27268	1840685
27269	3587585
27270	1529094
27271	458867
27272	2518540
27273	2084051
27274	2968840
27275	2975568
27276	814520
27277	295787

27278	580527
27279	3566568
27280	3584487
27281	2933250
27282	673818
27283	1619427
27284	1060465
27285	1946582
27286	2316564
27287	2794132
27288	3556796
27289	2364933
27290	3551288
27291	3579344
27292	606557
27293	1294908
27294	2410336
27295	3551168
27296	2640746
27297	295173
27298	3534719
27299	2553420
27300	281720
27301	2650479
27302	2768685
27303	846747
27304	3199483
27305	2991474
27306	3351376
27307	288635
27308	3599464
27309	2551982
27310	2134553
27311	340951
27312	2245609
27313	1761354
27314	3350130
27315	1302740
27316	463288
27317	3591252
27318	3590957
27319	3310292
27320	247544
27321	682951
27322	2965378
27323	3580372

27324	3533723
27325	168090
27326	2931993
27327	2923816
27328	140292
27329	3564142
27330	3577014
27331	1872400
27332	2947765
27333	347166
27334	1446102
27335	234497
27336	865226
27337	715634
27338	2669346
27339	3538186
27340	35718
27341	3557746
27342	731378
27343	368370
27344	3599468
27345	2250457
27346	621511
27347	73743
27348	680159
27349	5757
27350	206928
27351	633049
27352	2766161
27353	1511788
27354	735306
27355	2877931
27356	219646
27357	159276
27358	3539117
27359	3533742
27360	1455218
27361	3564763
27362	299214
27363	2772697
27364	154919
27365	300042
27366	3580344
27367	2757590
27368	3071214
27369	2526151

27370	526059
27371	3599472
27372	2395214
27373	522906
27374	636811
27375	3218105
27376	2873221
27377	3538607
27378	1918193
27379	2216769
27380	1604819
27381	3374124
27382	2314924
27383	3144819
27384	3539924
27385	3579001
27386	672334
27387	3595174
27388	2998683
27389	3540269
27390	1864373
27391	1901362
27392	2114910
27393	132632
27394	690436
27395	2834186
27396	1663343
27397	2701834
27398	2040039
27399	3537150
27400	3570929
27401	2042144
27402	990302
27403	2706523
27404	933436
27405	3534112
27406	3536037
27407	724330
27408	3430478
27409	2617503
27410	3541055
27411	3061928
27412	638811
27413	1709234
27414	293902
27415	394194

27416	3592826
27417	2877671
27418	2339310
27419	3596565
27420	3580195
27421	1666572
27422	2769479
27423	1269935
27424	1928659
27425	1817511
27426	1608275
27427	2927706
27428	2731661
27429	3244969
27430	2016982
27431	3359274
27432	1326189
27433	2441118
27434	835081
27435	3599495
27436	3031220
27437	298419
27438	3585485
27439	246067
27440	3595033
27441	337170
27442	2847631
27443	3173420
27444	3347476
27445	157095
27446	3541181
27447	3593988
27448	3599500
27449	360877
27450	166342
27451	2614578
27452	1463165
27453	412842
27454	116292
27455	3563674
27456	3584796
27457	2819502
27458	904369
27459	2954035
27460	3593179
27461	3579672

27462	3556997
27463	273750
27464	2778743
27465	2971436
27466	2244188
27467	3562291
27468	3164505
27469	1983921
27470	274276
27471	175777
27472	3585142
27473	3209353
27474	177787
27475	3583687
27476	2497358
27477	3415580
27478	168285
27479	3524941
27480	1019046
27481	131366
27482	3542885
27483	2584068
27484	179256
27485	3337486
27486	3554749
27487	286542
27488	703625
27489	1004404
27490	2349312
27491	758244
27492	1747034
27493	3552804
27494	3578849
27495	3508156
27496	2261036
27497	1044645
27498	3567448
27499	961290
27500	3538875
27501	141498
27502	2087531
27503	3581283
27504	2665957
27505	3298413
27506	3590981
27507	3552400

27508	3477056
27509	430120
27510	172735
27511	3420853
27512	3598530
27513	3567092
27514	3017908
27515	1698636
27516	2039018
27517	3453943
27518	853885
27519	3125486
27520	2262750
27521	265047
27522	801828
27523	3537684
27524	3581019
27525	1225376
27526	2595121
27527	1525865
27528	3548564
27529	223176
27530	564976
27531	183633
27532	1804058
27533	927349
27534	2876122
27535	3062205
27536	3075392
27537	79307
27538	3240054
27539	400219
27540	3592188
27541	2802502
27542	1566674
27543	3582621
27544	1802822
27545	1405026
27546	2905256
27547	1971954
27548	3566394
27549	3469434
27550	3592738
27551	3145325
27552	1449820
27553	3599524

27554	3591372
27555	36677
27556	3491279
27557	1628615
27558	3594115
27559	3538968
27560	806945
27561	3510633
27562	562131
27563	3526849
27564	2972446
27565	475899
27566	15416
27567	408557
27568	3362392
27569	3572050
27570	144881
27571	785262
27572	3586077
27573	2788320
27574	228623
27575	469735
27576	2795552
27577	929076
27578	2762851
27579	2692852
27580	3549495
27581	1220083
27582	1695951
27583	194627
27584	2675735
27585	2649754
27586	3585178
27587	2364285
27588	3567846
27589	1883123
27590	350356
27591	384412
27592	3410028
27593	3581481
27594	1321838
27595	453042
27596	3550884
27597	156451
27598	2592085
27599	929165

27600	3251424
27601	44202
27602	1098564
27603	438886
27604	181947
27605	2822138
27606	2929598
27607	571285
27608	3555058
27609	758010
27610	422409
27611	736155
27612	3225484
27613	3326716
27614	3587548
27615	533953
27616	3583169
27617	2857868
27618	992573
27619	2778746
27620	1783576
27621	3535078
27622	3189806
27623	3552245
27624	970975
27625	161161
27626	629164
27627	3377342
27628	234173
27629	3565995
27630	439412
27631	3594019
27632	3583503
27633	212115
27634	3588153
27635	3176206
27636	3551222
27637	2786148
27638	1377153
27639	889043
27640	507095
27641	2435189
27642	3357801
27643	2967556
27644	3587540
27645	341811

27646	3559121
27647	2558262
27648	301003
27649	2026817
27650	747951
27651	1466898
27652	3470658
27653	3544404
27654	3551451
27655	2019379
27656	1501324
27657	3430434
27658	619057
27659	2455704
27660	3540815
27661	2420063
27662	537166
27663	927799
27664	3536876
27665	3561799
27666	3256697
27667	541781
27668	2015252
27669	3536755
27670	2041824
27671	2912704
27672	872829
27673	392520
27674	3489995
27675	715836
27676	752319
27677	3381482
27678	1848778
27679	3105634
27680	1237950
27681	2841686
27682	897977
27683	1651271
27684	3584780
27685	981478
27686	3552699
27687	1173934
27688	1011879
27689	202145
27690	1667429
27691	559366

27692	3557445
27693	985850
27694	2693003
27695	1607395
27696	504410
27697	543906
27698	183075
27699	2768342
27700	3591551
27701	3542413
27702	3581925
27703	3585580
27704	3316127
27705	1202475
27706	501849
27707	3042971
27708	3553363
27709	3037804
27710	2670481
27711	234088
27712	3595447
27713	3580673
27714	3583310
27715	572674
27716	2581693
27717	2253074
27718	3576618
27719	530891
27720	902619
27721	1223596
27722	600705
27723	2986610
27724	1391363
27725	713316
27726	2192981
27727	3582783
27728	3581922
27729	1347425
27730	3590304
27731	2688305
27732	3590628
27733	3412602
27734	2991438
27735	3549421
27736	3557139
27737	3495314

27738	443197
27739	3580173
27740	3118996
27741	2356417
27742	3586255
27743	549827
27744	306727
27745	2808514
27746	1708221
27747	3534657
27748	521354
27749	3276575
27750	3582551
27751	3580237
27752	3542804
27753	3585708
27754	658613
27755	983393
27756	3534587
27757	891245
27758	3504290
27759	3179120
27760	1320539
27761	779265
27762	3586973
27763	446250
27764	589525
27765	3582541
27766	2616348
27767	3449306
27768	385097
27769	2914530
27770	183720
27771	11305
27772	888986
27773	3384669
27774	2583768
27775	205500
27776	962019
27777	1484714
27778	2393253
27779	3566648
27780	1349229
27781	3599541
27782	1609195
27783	807938

27784	649964
27785	659142
27786	3048590
27787	590035
27788	828856
27789	3549155
27790	2573149
27791	24222
27792	2974861
27793	1751666
27794	339230
27795	2798894
27796	3595016
27797	2931795
27798	3589812
27799	1140272
27800	3585739
27801	715561
27802	120114
27803	3538271
27804	2330846
27805	3194454
27806	447035
27807	1839042
27808	1683040
27809	3579169
27810	3589056
27811	3535959
27812	2439413
27813	3592724
27814	757549
27815	2905465
27816	2876658
27817	3427943
27818	366482
27819	3594729
27820	2932462
27821	3547530
27822	292194
27823	3588309
27824	173462
27825	300913
27826	889415
27827	3233166
27828	1174797
27829	531706

27830	84459
27831	3537844
27832	3490983
27833	3004956
27834	3370239
27835	1846675
27836	640428
27837	530502
27838	1920948
27839	3476234
27840	3539064
27841	114540
27842	2066972
27843	3548958
27844	2951758
27845	2136270
27846	2525465
27847	2694838
27848	1340867
27849	2834354
27850	2550025
27851	2018793
27852	1277191
27853	2983454
27854	1550076
27855	194684
27856	2943606
27857	2612724
27858	2721393
27859	543283
27860	3128105
27861	2881113
27862	210369
27863	2450781
27864	659716
27865	3599559
27866	832889
27867	2523739
27868	3586180
27869	2366326
27870	2899502
27871	2786146
27872	1592105
27873	2361174
27874	3406956
27875	513907

27876	3471628
27877	1664006
27878	2149345
27879	2324613
27880	284057
27881	3541517
27882	425302
27883	2281098
27884	3582300
27885	3551187
27886	3580166
27887	2990607
27888	3561602
27889	3564524
27890	3599565
27891	2844398
27892	2498518
27893	3208620
27894	2834345
27895	382575
27896	3502326
27897	3592450
27898	3585973
27899	295328
27900	467284
27901	892889
27902	1436564
27903	238540
27904	3552588
27905	3539719
27906	3269761
27907	3583334
27908	1040294
27909	3580473
27910	1239214
27911	2875681
27912	2208261
27913	2467483
27914	3537389
27915	1705551
27916	1032018
27917	2826679
27918	195101
27919	650870
27920	759683
27921	738176

27922	252293
27923	3585625
27924	3557740
27925	3580005
27926	3592415
27927	3164300
27928	124562
27929	3270923
27930	3555843
27931	1496951
27932	374238
27933	2779539
27934	129303
27935	2530502
27936	286508
27937	3114306
27938	3583906
27939	1405401
27940	1291996
27941	1890757
27942	3599574
27943	3157533
27944	3588209
27945	1765342
27946	3586908
27947	3549404
27948	357792
27949	2532583
27950	312700
27951	1906427
27952	3297037
27953	2859198
27954	2033162
27955	277442
27956	658705
27957	3219666
27958	2367115
27959	1760796
27960	3596095
27961	995739
27962	3595012
27963	313373
27964	2662848
27965	691037
27966	2647367
27967	80191

27968	2166833
27969	2025275
27970	1708510
27971	2799921
27972	255635
27973	2833519
27974	2838849
27975	224910
27976	3020919
27977	2529666
27978	3547734
27979	1259076
27980	3599586
27981	2942999
27982	3592894
27983	3599587
27984	2293840
27985	3581894
27986	696368
27987	3062403
27988	2953078
27989	12748
27990	3536347
27991	1983742
27992	2185290
27993	309781
27994	915168
27995	2857170
27996	157984
27997	2567325
27998	1429937
27999	2645082
28000	801478
28001	423131
28002	2054467
28003	3540729
28004	3542255
28005	3195093
28006	3536958
28007	878489
28008	2451411
28009	3591089
28010	230748
28011	1936801
28012	2943704
28013	2089027

28014	224081
28015	520809
28016	3534982
28017	1138256
28018	1023555
28019	180039
28020	707119
28021	1206646
28022	443925
28023	889858
28024	811950
28025	3593067
28026	3585713
28027	270671
28028	3564043
28029	218420
28030	976870
28031	3585273
28032	2265560
28033	750516
28034	1457456
28035	877178
28036	3581132
28037	3445632
28038	2137374
28039	3563926
28040	2187286
28041	3395140
28042	2085854
28043	2669170
28044	3585942
28045	190228
28046	3332742
28047	3552600
28048	3583936
28049	1854842
28050	1320028
28051	14101
28052	3599604
28053	1739982
28054	3468961
28055	3580022
28056	3024525
28057	3534797
28058	2841766
28059	3599605

28060	3042976
28061	544664
28062	3544723
28063	2415616
28064	3583164
28065	3539144
28066	3345137
28067	2285070
28068	3555605
28069	1622515
28070	2115010
28071	280291
28072	351010
28073	1646399
28074	1772398
28075	567554
28076	677160
28077	3531604
28078	2012830
28079	809469
28080	659330
28081	413055
28082	3583588
28083	274462
28084	128828
28085	3595851
28086	3535356
28087	2822085
28088	328279
28089	1879558
28090	3218666
28091	3526870
28092	3530300
28093	3599617
28094	3534037
28095	2097344
28096	3104366
28097	188479
28098	2697499
28099	400653
28100	364254
28101	2906527
28102	3540047
28103	2374566
28104	570052
28105	3222476

28106	668156
28107	2815095
28108	1545376
28109	3591880
28110	2469153
28111	487520
28112	285519
28113	3599626
28114	846342
28115	799902
28116	1712456
28117	3551498
28118	2914491
28119	1795859
28120	3537617
28121	1830676
28122	3578855
28123	3180397
28124	3494919
28125	2224543
28126	1031659
28127	1469878
28128	183054
28129	3454320
28130	3506048
28131	439493
28132	2501382
28133	3543327
28134	3549487
28135	2475267
28136	2492937
28137	2327448
28138	2455055
28139	3569480
28140	3533802
28141	313637
28142	1823017
28143	3589422
28144	3592802
28145	94223
28146	175730
28147	2864392
28148	1608480
28149	844187
28150	3585955
28151	1714711

28152	3586528
28153	1497640
28154	733477
28155	2551612
28156	3421894
28157	3042742
28158	2318674
28159	2539865
28160	3556127
28161	519799
28162	1009759
28163	3587862
28164	636736
28165	3345330
28166	3544884
28167	941176
28168	3578767
28169	158453
28170	2765220
28171	3539164
28172	2236268
28173	1000072
28174	2545041
28175	3516893
28176	3540747
28177	1893172
28178	3538035
28179	3538032
28180	2121008
28181	3498426
28182	1067071
28183	3538649
28184	3538209
28185	327751
28186	657547
28187	3586912
28188	3573556
28189	3585896
28190	796944
28191	1823958
28192	3591911
28193	3270672
28194	3151728
28195	392767
28196	3334973
28197	1046771

28198	3410009
28199	2516949
28200	243252
28201	3586748
28202	3580440
28203	3590960
28204	2828343
28205	3559463
28206	158747
28207	1600209
28208	3508337
28209	3599653
28210	868039
28211	499071
28212	2845316
28213	3350353
28214	34588
28215	3579133
28216	1543314
28217	3586355
28218	3539774
28219	2293036
28220	284260
28221	95094
28222	3593405
28223	3599659
28224	3599658
28225	1492408
28226	507362
28227	3580445
28228	3599661
28229	661224
28230	3263977
28231	3581471
28232	1889634
28233	51983
28234	311031
28235	69987
28236	510723
28237	3589446
28238	3590249
28239	2564409
28240	2173350
28241	1005958
28242	3585021
28243	1792340

28244	2818531
28245	1673874
28246	3549015
28247	3562885
28248	3349462
28249	3585465
28250	220437
28251	2503374
28252	1869480
28253	2457847
28254	2639211
28255	2105824
28256	1382649
28257	95613
28258	2278794
28259	3349099
28260	3543795
28261	3585934
28262	3374824
28263	3443673
28264	2907175
28265	3588792
28266	3042479
28267	760421
28268	1744776
28269	982237
28270	559489
28271	2809980
28272	3572250
28273	1635348
28274	1894584
28275	34665
28276	3578780
28277	3585121
28278	3551711
28279	2835239
28280	3599670
28281	2952695
28282	3582394
28283	849348
28284	414003
28285	863955
28286	2887866
28287	405248
28288	3134314
28289	1328303

28290	2267135
28291	3036930
28292	333214
28293	3200427
28294	2253530
28295	3538796
28296	3555775
28297	3561677
28298	2950389
28299	3536806
28300	3585097
28301	1153380
28302	3584817
28303	3595939
28304	1761241
28305	76517
28306	3467056
28307	3592058
28308	519982
28309	3593085
28310	1094664
28311	482484
28312	449392
28313	697387
28314	102369
28315	3583777
28316	3090863
28317	3590140
28318	3182490
28319	257432
28320	2170654
28321	376697
28322	3165798
28323	3539647
28324	384848
28325	740980
28326	3540263
28327	1657373
28328	3599681
28329	3580757
28330	2040143
28331	3109191
28332	2103168
28333	504499
28334	2145955
28335	3553751

28336	2749240
28337	1522349
28338	2812960
28339	413128
28340	2859681
28341	3565386
28342	698987
28343	3536295
28344	905326
28345	2041001
28346	690190
28347	3582502
28348	3586702
28349	151817
28350	918218
28351	708323
28352	2088283
28353	3555198
28354	3599689
28355	3545670
28356	3590673
28357	390652
28358	833762
28359	3586072
28360	2369992
28361	3534390
28362	3217838
28363	3587731
28364	1635426
28365	2727681
28366	3588374
28367	3542566
28368	251995
28369	3357709
28370	3539936
28371	377370
28372	3551491
28373	3480814
28374	1810103
28375	196007
28376	3583836
28377	2064549
28378	3256312
28379	2932578
28380	2432056
28381	3588927

28382	2999883
28383	3564607
28384	1340067
28385	2712446
28386	1746487
28387	2284242
28388	185423
28389	3543133
28390	868169
28391	2127573
28392	3486245
28393	1346159
28394	2813132
28395	1259171
28396	2851727
28397	940238
28398	2108204
28399	296302
28400	2665085
28401	3543449
28402	3332992
28403	3587785
28404	2843210
28405	2622368
28406	132456
28407	3380400
28408	3249795
28409	3241937
28410	948017
28411	3532331
28412	2070202
28413	3566147
28414	3147672
28415	1637438
28416	3579621
28417	1559983
28418	3092796
28419	2679071
28420	1580657
28421	3580671
28422	1553333
28423	149330
28424	3412940
28425	2216287
28426	381775
28427	3214430

28428	3585631
28429	1993398
28430	611259
28431	3591792
28432	3562637
28433	3535694
28434	1975350
28435	3545041
28436	2810696
28437	2492103
28438	1876804
28439	3599719
28440	3441825
28441	3573827
28442	990437
28443	1317767
28444	3586518
28445	662878
28446	3127672
28447	3584346
28448	244681
28449	2811442
28450	3553520
28451	2964983
28452	1297622
28453	1402870
28454	2127732
28455	2758078
28456	3589582
28457	690984
28458	3099484
28459	842220
28460	3205366
28461	3236904
28462	1001824
28463	147371
28464	3564620
28465	1856812
28466	2663583
28467	116435
28468	3557678
28469	209698
28470	778060
28471	188573
28472	2567335
28473	3544225

28474	2418833
28475	3459866
28476	1642022
28477	424993
28478	1660465
28479	3599732
28480	3599731
28481	671952
28482	1501367
28483	523132
28484	3534824
28485	3580662
28486	232440
28487	3591609
28488	3185759
28489	3223610
28490	1659074
28491	3535696
28492	198863
28493	1972803
28494	3540945
28495	964026
28496	375457
28497	3555654
28498	3651
28499	346106
28500	3066730
28501	3511506
28502	2711027
28503	3599243
28504	583768
28505	628870
28506	2324319
28507	3538543
28508	46811
28509	3199642
28510	2825247
28511	3585528
28512	545120
28513	187609
28514	983164
28515	777665
28516	3599738
28517	169559
28518	803275
28519	1305772

28520	2974278
28521	2193468
28522	1459349
28523	185265
28524	2811927
28525	2271933
28526	3541542
28527	2683602
28528	176709
28529	257405
28530	2504937
28531	3216687
28532	3504628
28533	2392628
28534	508426
28535	3341568
28536	2374381
28537	624753
28538	269196
28539	3379812
28540	1649818
28541	3599742
28542	2566382
28543	150154
28544	1976338
28545	643068
28546	3473843
28547	3579613
28548	176722
28549	3599744
28550	1512043
28551	542229
28552	3353192
28553	338477
28554	3588662
28555	509494
28556	2289967
28557	3230822
28558	513832
28559	1651562
28560	3530047
28561	3588538
28562	2829479
28563	3583367
28564	3599747
28565	677548

28566	854244
28567	1251411
28568	3591141
28569	3557141
28570	3149573
28571	3375673
28572	1709518
28573	2416779
28574	3592208
28575	2862568
28576	2614903
28577	3579925
28578	1975549
28579	160843
28580	998922
28581	665917
28582	277158
28583	152545
28584	1811201
28585	3575907
28586	3535265
28587	3191918
28588	1740001
28589	3542921
28590	72207
28591	794821
28592	1612316
28593	1587411
28594	3406174
28595	3034787
28596	2173936
28597	700675
28598	3599752
28599	1140027
28600	3592416
28601	3573799
28602	3550008
28603	3410121
28604	2321664
28605	3294575
28606	3593634
28607	3507293
28608	3523039
28609	606856
28610	3547774
28611	3584067

28612	26083
28613	3458050
28614	3547769
28615	3542457
28616	909008
28617	3587076
28618	3503864
28619	3599759
28620	273942
28621	858902
28622	1682661
28623	851627
28624	3575169
28625	613976
28626	3559306
28627	390376
28628	2794978
28629	834192
28630	730307
28631	412902
28632	3587734
28633	371000
28634	579589
28635	3538616
28636	3578824
28637	442013
28638	2975735
28639	2283282
28640	3187822
28641	2307684
28642	3557322
28643	1936885
28644	531926
28645	3468326
28646	3591367
28647	370982
28648	34510
28649	3558342
28650	3580655
28651	2349167
28652	2731789
28653	3581763
28654	958007
28655	3559274
28656	3559283
28657	1513322

28658	2100580
28659	3579717
28660	184226
28661	3541169
28662	3588910
28663	1988322
28664	346599
28665	2065867
28666	2103468
28667	3475169
28668	1495624
28669	3352377
28670	1762357
28671	3027596
28672	159798
28673	3587339
28674	339327
28675	3587325
28676	3587218
28677	72420
28678	1041931
28679	348559
28680	85050
28681	3278025
28682	3536354
28683	265327
28684	3569026
28685	3538671
28686	1950984
28687	3541383
28688	926003
28689	3582233
28690	507253
28691	221035
28692	3384303
28693	3527073
28694	3557823
28695	3587886
28696	2268259
28697	572543
28698	934738
28699	3051803
28700	1439637
28701	3574691
28702	3586844
28703	3554517

28704	2401747
28705	1371402
28706	2938939
28707	655869
28708	647564
28709	2841114
28710	1868510
28711	1912620
28712	3586550
28713	198065
28714	3588519
28715	526853
28716	2052704
28717	3599781
28718	3599782
28719	1297820
28720	3589447
28721	1950696
28722	353603
28723	2686826
28724	3213532
28725	873735
28726	236317
28727	2577467
28728	2534173
28729	2626270
28730	464278
28731	2626547
28732	3541370
28733	3588294
28734	3556053
28735	3581353
28736	93934
28737	2697363
28738	3038351
28739	3599787
28740	2783264
28741	3571783
28742	1986808
28743	3534774
28744	2814146
28745	205406
28746	2552180
28747	1729279
28748	3346221
28749	1932660

28750	21866
28751	3223488
28752	3554217
28753	1262570
28754	3304883
28755	3587541
28756	2862704
28757	834569
28758	744607
28759	3538059
28760	2975822
28761	196070
28762	2022592
28763	215751
28764	2118493
28765	743356
28766	289911
28767	3249975
28768	188589
28769	2497919
28770	515237
28771	1637415
28772	2923895
28773	117991
28774	3585305
28775	3146426
28776	501863
28777	2763961
28778	2075764
28779	2653808
28780	2755006
28781	3591080
28782	2765507
28783	3597301
28784	130310
28785	3596891
28786	3594047
28787	477258
28788	457730
28789	3138716
28790	3538837
28791	978840
28792	2595444
28793	2169049
28794	2036330
28795	2348767

28796	546590
28797	3531181
28798	3292306
28799	3352900
28800	3478453
28801	316761
28802	3558998
28803	1389230
28804	3539880
28805	2950842
28806	1950113
28807	1991329
28808	224456
28809	2663561
28810	3537329
28811	1220010
28812	3538638
28813	3019256
28814	1937248
28815	3208729
28816	2431436
28817	3341227
28818	2980765
28819	2616795
28820	1294967
28821	845699
28822	3599808
28823	3546503
28824	3225118
28825	155131
28826	3537461
28827	232359
28828	3341324
28829	172532
28830	584942
28831	3042637
28832	3593091
28833	1850434
28834	2809683
28835	3055327
28836	1302506
28837	2673622
28838	628014
28839	3557272
28840	1042544
28841	3589732

28842	675106
28843	3587667
28844	6365
28845	3588811
28846	475481
28847	2480143
28848	660568
28849	2601825
28850	3487709
28851	1837179
28852	3539386
28853	646173
28854	247372
28855	60613
28856	3424437
28857	1093570
28858	3534407
28859	2523224
28860	1927698
28861	1892966
28862	1972088
28863	1726678
28864	1230590
28865	3535002
28866	3566402
28867	3581104
28868	2969615
28869	2660025
28870	2492744
28871	225684
28872	896391
28873	3588712
28874	2955412
28875	853484
28876	1961903
28877	601387
28878	2790362
28879	2208291
28880	3322797
28881	276922
28882	2068590
28883	1904881
28884	3581115
28885	3570513
28886	2759090
28887	3542828

28888	3547872
28889	1852936
28890	520058
28891	1893085
28892	285408
28893	3538823
28894	92379
28895	3540852
28896	3541112
28897	3015378
28898	904412
28899	3542157
28900	2847523
28901	3571258
28902	2231739
28903	235603
28904	1607834
28905	1216190
28906	2472809
28907	456879
28908	150916
28909	3029581
28910	3125862
28911	2963183
28912	1266501
28913	2409258
28914	3446576
28915	213949
28916	1927541
28917	2471412
28918	2765991
28919	2639550
28920	2636191
28921	2910663
28922	181917
28923	3100924
28924	3583934
28925	353901
28926	3367693
28927	1009325
28928	3580500
28929	3590472
28930	461593
28931	1765983
28932	3581616
28933	921739

28934	1342777
28935	916836
28936	1269512
28937	3571385
28938	3562694
28939	2816823
28940	2460513
28941	3582863
28942	3583207
28943	3599824
28944	3554149
28945	3599825
28946	3136965
28947	3341412
28948	2867799
28949	2693914
28950	3500729
28951	2358275
28952	290543
28953	1889713
28954	3580217
28955	2820465
28956	3582100
28957	2350509
28958	306511
28959	1877500
28960	232169
28961	3570353
28962	3583112
28963	147325
28964	2022353
28965	3558410
28966	3334207
28967	343952
28968	265667
28969	3588463
28970	2986326
28971	222981
28972	1573931
28973	1475667
28974	3533489
28975	668332
28976	3572761
28977	3590297
28978	3042012
28979	664050

28980	638076
28981	3538923
28982	3544798
28983	737773
28984	152378
28985	1770744
28986	3590460
28987	1499562
28988	2322874
28989	1623080
28990	450818
28991	1388514
28992	3290680
28993	920854
28994	3580632
28995	1978662
28996	3586023
28997	273523
28998	803580
28999	780807
29000	3599834
29001	116697
29002	257414
29003	3286095
29004	2381787
29005	2134023
29006	3540557
29007	3579044
29008	706447
29009	343105
29010	519252
29011	607413
29012	713048
29013	734489
29014	504546
29015	3031485
29016	3538451
29017	3535425
29018	3589675
29019	3593365
29020	203013
29021	3395796
29022	2035468
29023	3533400
29024	2770599
29025	3574530

29026	1013202
29027	623984
29028	1816761
29029	3121644
29030	3594718
29031	2052277
29032	3463076
29033	3478249
29034	716641
29035	2371040
29036	3583582
29037	1884638
29038	2932000
29039	3408622
29040	140711
29041	3587769
29042	3558275
29043	1672195
29044	3538701
29045	436196
29046	1467212
29047	2101472
29048	1207729
29049	1332091
29050	3199361
29051	3026978
29052	1890045
29053	2652741
29054	3303705
29055	3585281
29056	3542743
29057	3551536
29058	217685
29059	2319290
29060	2698259
29061	772288
29062	934889
29063	386390
29064	3384926
29065	274727
29066	2971507
29067	2644505
29068	2856042
29069	1125944
29070	964826
29071	853808

29072	3349433
29073	2894174
29074	3552011
29075	873139
29076	3172223
29077	3542660
29078	1519384
29079	3580972
29080	1695950
29081	727226
29082	2962458
29083	1543302
29084	3175731
29085	436276
29086	2543339
29087	1644392
29088	3282221
29089	2529974
29090	2177406
29091	1680035
29092	2692260
29093	760422
29094	1841830
29095	62474
29096	346161
29097	3558111
29098	626821
29099	3581493
29100	3580853
29101	226824
29102	542532
29103	3581088
29104	2791513
29105	2313699
29106	465064
29107	3209090
29108	573812
29109	2057968
29110	60213
29111	3091516
29112	3534507
29113	3315473
29114	2489826
29115	3555177
29116	2046638
29117	2419403

29118	898822
29119	3599848
29120	1479212
29121	2346750
29122	221411
29123	856797
29124	241550
29125	2576774
29126	2818049
29127	169819
29128	3536268
29129	1847861
29130	2951329
29131	3464389
29132	250632
29133	1650589
29134	3553103
29135	598445
29136	197597
29137	3599852
29138	3585286
29139	1662451
29140	60094
29141	2489827
29142	2889879
29143	2265674
29144	3593227
29145	1478354
29146	1982619
29147	3580107
29148	425133
29149	1222006
29150	1428864
29151	3564287
29152	845474
29153	1014740
29154	208811
29155	708178
29156	148582
29157	3536823
29158	419305
29159	3511933
29160	796973
29161	2508930
29162	3579559
29163	3578917

29164	3599861
29165	3599862
29166	2899573
29167	487300
29168	3586811
29169	3054060
29170	3447841
29171	1082313
29172	535383
29173	3098596
29174	3449501
29175	1182262
29176	306077
29177	157837
29178	2005535
29179	143271
29180	1694713
29181	3375437
29182	3537888
29183	359040
29184	2690883
29185	2068014
29186	3581803
29187	3331913
29188	2609722
29189	3587876
29190	1859800
29191	1928451
29192	3548748
29193	1793623
29194	2690225
29195	2925790
29196	3453711
29197	3589543
29198	3591806
29199	358231
29200	2110406
29201	2918934
29202	894045
29203	940634
29204	700415
29205	922111
29206	3388669
29207	3321992
29208	831057
29209	3554914

29210	921731
29211	2798034
29212	862960
29213	444145
29214	2418741
29215	3599870
29216	632458
29217	484527
29218	227512
29219	94647
29220	1882159
29221	3476545
29222	3330229
29223	3599873
29224	1627242
29225	3162893
29226	2288373
29227	2140374
29228	221347
29229	2627995
29230	1670282
29231	915680
29232	2034672
29233	1960502
29234	2772161
29235	3535518
29236	348572
29237	1637321
29238	2950394
29239	3587920
29240	2727123
29241	666363
29242	1148246
29243	3599879
29244	3253735
29245	3584207
29246	3340994
29247	1954799
29248	777214
29249	208962
29250	2922501
29251	3552547
29252	1494050
29253	2307565
29254	3341180
29255	2208934

29256	226721
29257	200560
29258	787241
29259	3551304
29260	3595996
29261	2651764
29262	2245732
29263	2986595
29264	3209248
29265	2060094
29266	3599881
29267	3563525
29268	3457360
29269	2982283
29270	3309418
29271	2948917
29272	237726
29273	721934
29274	2782201
29275	2873660
29276	3534125
29277	59021
29278	701997
29279	418924
29280	2807413
29281	245080
29282	1322711
29283	201311
29284	3367957
29285	2962055
29286	3595261
29287	83926
29288	3568150
29289	3593285
29290	2792182
29291	3544644
29292	1938287
29293	939368
29294	3563980
29295	364554
29296	1857441
29297	3591438
29298	2908567
29299	1921947
29300	1729968
29301	3333812

29302	3583160
29303	3049021
29304	3577316
29305	258476
29306	2956603
29307	3377847
29308	1275138
29309	2676343
29310	3564217
29311	3249604
29312	7843
29313	2753371
29314	3140833
29315	1113596
29316	794711
29317	277394
29318	306026
29319	3110277
29320	3548290
29321	2100889
29322	282848
29323	2835930
29324	3599897
29325	223154
29326	660951
29327	1047691
29328	289293
29329	2765905
29330	373106
29331	1188148
29332	3599899
29333	1754590
29334	3593588
29335	3539244
29336	1351109
29337	3544060
29338	3430326
29339	769830
29340	3564416
29341	826667
29342	890026
29343	1710124
29344	665248
29345	3575864
29346	3590503
29347	2771087

29348	2968667
29349	3220627
29350	2661603
29351	3275640
29352	814646
29353	897662
29354	3538948
29355	3144902
29356	3110461
29357	2890421
29358	300784
29359	3476648
29360	1724596
29361	2773390
29362	531486
29363	621105
29364	239491
29365	64105
29366	120955
29367	696496
29368	1516215
29369	1448517
29370	1346674
29371	3543298
29372	678925
29373	987371
29374	3170521
29375	3362717
29376	322891
29377	1484435
29378	1831783
29379	3411821
29380	3583991
29381	2473065
29382	3201526
29383	2665161
29384	3580601
29385	541425
29386	2847528
29387	567046
29388	3589117
29389	675985
29390	3391129
29391	248765
29392	3580432
29393	923459

29394	2826540
29395	1467068
29396	3123488
29397	667611
29398	2622378
29399	3045795
29400	1483856
29401	1119564
29402	1153876
29403	1990251
29404	3039227
29405	3502339
29406	3545677
29407	2566694
29408	2750985
29409	1403466
29410	2147938
29411	128463
29412	3392344
29413	1967656
29414	2731718
29415	314610
29416	1697524
29417	3534089
29418	2131262
29419	2166447
29420	624651
29421	3051893
29422	144542
29423	2020964
29424	3121771
29425	3582735
29426	3481826
29427	3538420
29428	3092085
29429	3582855
29430	605075
29431	243000
29432	3427021
29433	661693
29434	2912243
29435	1887597
29436	1341068
29437	3585667
29438	2705429
29439	46450

29440	2709857
29441	2789525
29442	261135
29443	3587385
29444	123960
29445	994715
29446	3566441
29447	253836
29448	2864527
29449	3582079
29450	248264
29451	344584
29452	1653843
29453	1746119
29454	3538277
29455	3582503
29456	905704
29457	1172342
29458	2640160
29459	3560259
29460	3581788
29461	621084
29462	1822473
29463	3430228
29464	277490
29465	3543562
29466	150901
29467	427622
29468	3588773
29469	3579492
29470	2486701
29471	3085146
29472	3546750
29473	190192
29474	3588943
29475	3082992
29476	698759
29477	3591156
29478	541340
29479	1299323
29480	3117845
29481	2760700
29482	2688006
29483	830536
29484	2800373
29485	3539817

29486	3557237
29487	1475084
29488	434343
29489	1323416
29490	3380091
29491	3482756
29492	2144292
29493	3584051
29494	106640
29495	943072
29496	745099
29497	3096608
29498	3388886
29499	3540510
29500	3234108
29501	318664
29502	254162
29503	1215463
29504	3535714
29505	3427399
29506	3422671
29507	3535885
29508	229324
29509	700378
29510	3579787
29511	489775
29512	3521174
29513	2606511
29514	3548479
29515	3581875
29516	3545767
29517	3577028
29518	85868
29519	389076
29520	1965692
29521	1107738
29522	626897
29523	2595057
29524	1309457
29525	3579789
29526	144388
29527	3587450
29528	3548111
29529	2956480
29530	716668
29531	3591958

29532	978023
29533	2664517
29534	911180
29535	284454
29536	357472
29537	2607168
29538	2866144
29539	437761
29540	320855
29541	3185972
29542	3146671
29543	2633099
29544	3534337
29545	211684
29546	2920251
29547	3264165
29548	2838304
29549	3594857
29550	420393
29551	1118792
29552	2340309
29553	1409313
29554	490812
29555	1158608
29556	3371719
29557	3558701
29558	3590368
29559	3089427
29560	2915614
29561	3535657
29562	3568923
29563	3177006
29564	1860646
29565	1752419
29566	3064790
29567	3513995
29568	2195823
29569	768354
29570	3534484
29571	1639015
29572	3580196
29573	805046
29574	1990760
29575	1881617
29576	3540651
29577	233289

29578	1960688
29579	2792363
29580	3547692
29581	598726
29582	3050799
29583	3509339
29584	3544034
29585	3590356
29586	3579005
29587	3579535
29588	3547861
29589	3552629
29590	1205564
29591	1822388
29592	202216
29593	800058
29594	3534389
29595	2611235
29596	2787631
29597	3541425
29598	1469001
29599	98880
29600	143448
29601	968148
29602	1756483
29603	2341578
29604	318945
29605	2678519
29606	3599924
29607	623803
29608	196792
29609	238460
29610	600150
29611	3538309
29612	214387
29613	385035
29614	3557789
29615	129140
29616	3585064
29617	594677
29618	2041644
29619	3580194
29620	2029606
29621	384048
29622	633998
29623	2886102

29624	202949
29625	1307602
29626	2592866
29627	3370076
29628	3535516
29629	3559460
29630	1357957
29631	2937274
29632	850746
29633	1882989
29634	3583736
29635	3360411
29636	3534158
29637	2597265
29638	3579319
29639	3538845
29640	3210438
29641	572252
29642	3220610
29643	3549916
29644	1919663
29645	137723
29646	192656
29647	654035
29648	1744755
29649	1897076
29650	2331680
29651	344612
29652	1453207
29653	634122
29654	736264
29655	3542825
29656	99830
29657	3304847
29658	1980982
29659	2257708
29660	3412759
29661	3588797
29662	2000496
29663	3547342
29664	3575360
29665	3397911
29666	3558154
29667	128421
29668	2843466
29669	2006117

29670	502957
29671	302840
29672	3556021
29673	292569
29674	3539088
29675	2759961
29676	2782361
29677	2387788
29678	361837
29679	2634903
29680	2259657
29681	3323222
29682	493563
29683	1772140
29684	3544732
29685	439510
29686	693514
29687	3451037
29688	1621914
29689	86909
29690	367826
29691	3581936
29692	890632
29693	980059
29694	3553686
29695	196610
29696	537794
29697	1850023
29698	2894033
29699	3578702
29700	248891
29701	993387
29702	1936759
29703	3243126
29704	3544155
29705	3585582
29706	1673668
29707	753683
29708	3555240
29709	610936
29710	2205781
29711	3175788
29712	746947
29713	500426
29714	3106916
29715	647010

29716	3516104
29717	2726923
29718	869474
29719	2638348
29720	2968001
29721	2264429
29722	2167808
29723	2435002
29724	3552722
29725	2659315
29726	867644
29727	3544266
29728	233786
29729	1836875
29730	749685
29731	1600690
29732	3200204
29733	666537
29734	2534267
29735	3536214
29736	2593645
29737	300621
29738	2751799
29739	2884399
29740	3536418
29741	638848
29742	256831
29743	3557149
29744	141665
29745	2816331
29746	1201818
29747	629956
29748	2810688
29749	491345
29750	3201753
29751	418583
29752	3246378
29753	3500251
29754	3278531
29755	880218
29756	1865817
29757	2085209
29758	2862531
29759	2987834
29760	268785
29761	3485165

29762	3280399
29763	3581758
29764	3109500
29765	3167228
29766	2611310
29767	506922
29768	2612814
29769	512487
29770	3538981
29771	2991249
29772	835783
29773	2318127
29774	3580548
29775	94762
29776	3556910
29777	890475
29778	2129424
29779	3538425
29780	3583250
29781	244019
29782	638952
29783	3565901
29784	134043
29785	328032
29786	3129275
29787	3596922
29788	499918
29789	80172
29790	3128426
29791	3534864
29792	742320
29793	3463603
29794	3536743
29795	146872
29796	2619892
29797	3563484
29798	2841035
29799	699490
29800	773714
29801	3232471
29802	377687
29803	1109559
29804	3022776
29805	2633874
29806	2146510
29807	1295415

29808	246624
29809	3006677
29810	3568925
29811	3552908
29812	67616
29813	2771078
29814	2681104
29815	1494569
29816	2092818
29817	615464
29818	2532106
29819	3595370
29820	2866933
29821	3426365
29822	935775
29823	2386190
29824	3324553
29825	192522
29826	2037389
29827	679714
29828	3580563
29829	3583238
29830	3164249
29831	2067733
29832	3224623
29833	442948
29834	310155
29835	2170229
29836	2078010
29837	776407
29838	200453
29839	3536294
29840	826860
29841	2415636
29842	2855003
29843	3589085
29844	1403368
29845	831590
29846	180884
29847	3583752
29848	796057
29849	1759875
29850	258516
29851	2698020
29852	3537800
29853	3581996

29854	2625155
29855	2971841
29856	3566339
29857	1606352
29858	126083
29859	1272789
29860	2640690
29861	294119
29862	663307
29863	2698304
29864	1140115
29865	509140
29866	2234443
29867	810745
29868	2325152
29869	476099
29870	1950096
29871	3587721
29872	586315
29873	360388
29874	637067
29875	1454417
29876	1459084
29877	2816319
29878	913303
29879	1741056
29880	141151
29881	2997655
29882	3555777
29883	3591464
29884	3581130
29885	477176
29886	1347488
29887	416306
29888	3574889
29889	3562165
29890	279503
29891	1149789
29892	3542067
29893	3584221
29894	554219
29895	2919194
29896	408111
29897	3543445
29898	3587411
29899	363820

29900	1896294
29901	3354462
29902	3543932
29903	3564234
29904	2954010
29905	2904746
29906	3565861
29907	3303061
29908	3580131
29909	41183
29910	420621
29911	124924
29912	3599926
29913	861880
29914	466774
29915	2375631
29916	2886310
29917	668278
29918	204614
29919	3548735
29920	2157654
29921	139568
29922	222951
29923	230162
29924	260099
29925	185034
29926	2624240
29927	3235615
29928	3452872
29929	405568
29930	1728920
29931	459831
29932	2095283
29933	148603
29934	926480
29935	552660
29936	874129
29937	3533624
29938	3589612
29939	3575107
29940	3021735
29941	683519
29942	857179
29943	3551714
29944	629935
29945	630241

29946	2965768
29947	346402
29948	1462308
29949	2701247
29950	3535644
29951	3582921
29952	181733
29953	684390
29954	2594980
29955	3539947
29956	1106677
29957	2135794
29958	3152362
29959	2244948
29960	141496
29961	2020556
29962	3536735
29963	3589538
29964	249420
29965	1187306
29966	3583009
29967	457842
29968	3591801
29969	381117
29970	3047675
29971	2232003
29972	3562384
29973	1721629
29974	2229545
29975	295160
29976	2024298
29977	3578914
29978	447261
29979	808856
29980	2689579
29981	300727
29982	821095
29983	3586403
29984	678525
29985	164043
29986	3265961
29987	2873508
29988	401901
29989	873130
29990	690298
29991	3582496

29992	258771
29993	2573974
29994	115856
29995	165748
29996	3539080
29997	3582966
29998	331618
29999	2845657
30000	683070
30001	3072302
30002	2964413
30003	2010069
30004	1909276
30005	2752599
30006	896448
30007	3594712
30008	3561044
30009	87223
30010	74808
30011	945022
30012	3599928
30013	3539634
30014	2123310
30015	1598304
30016	2221488
30017	3582988
30018	1481867
30019	582459
30020	873430
30021	353337
30022	1828318
30023	3148276
30024	3538214
30025	3564019
30026	2679228
30027	369287
30028	3540295
30029	411266
30030	2778622
30031	2727965
30032	535384
30033	3269647
30034	600627
30035	3574462
30036	2680844
30037	2637354

30038	2167801
30039	203054
30040	2574696
30041	1624375
30042	2018914
30043	944911
30044	3541941
30045	582753
30046	120116
30047	3586623
30048	3214647
30049	3587593
30050	2098075
30051	3589680
30052	3544784
30053	627574
30054	2101936
30055	2097552
30056	95194
30057	599751
30058	2725257
30059	3547884
30060	3292679
30061	3515206
30062	111395
30063	538299
30064	511081
30065	3562132
30066	3559454
30067	167253
30068	2545796
30069	2060939
30070	800793
30071	532204
30072	723202
30073	298570
30074	48846
30075	219475
30076	3102123
30077	3550770
30078	2295347
30079	985013
30080	3535318
30081	3562177
30082	278164
30083	721657

30084	1653198
30085	772685
30086	226104
30087	441194
30088	2385282
30089	3582915
30090	3129119
30091	1283242
30092	2807564
30093	3580550
30094	425333
30095	2065425
30096	494508
30097	3540735
30098	301416
30099	2620298
30100	1878660
30101	3564779
30102	1711196
30103	3223164
30104	636052
30105	3418573
30106	255116
30107	3586057
30108	3013358
30109	1883798
30110	3480905
30111	167197
30112	773962
30113	1725362
30114	2143856
30115	559830
30116	2450441
30117	848794
30118	2233278
30119	3599934
30120	3534999
30121	3557333
30122	3567553
30123	2434090
30124	3548271
30125	32682
30126	2737242
30127	2810230
30128	495906
30129	2503800

30130	3539264
30131	2803240
30132	2005224
30133	3548139
30134	2820921
30135	758395
30136	1588983
30137	3034106
30138	1307011
30139	3042192
30140	3588357
30141	3218043
30142	270998
30143	1940616
30144	3343418
30145	1304849
30146	3593208
30147	236880
30148	3506070
30149	454163
30150	955301
30151	2622981
30152	2765402
30153	2104444
30154	2907355
30155	3538302
30156	520016
30157	3331897
30158	3579021
30159	3216166
30160	925147
30161	516459
30162	3534135
30163	3551293
30164	3058202
30165	376750
30166	3287943
30167	1946972
30168	1631090
30169	2703722
30170	3269728
30171	995360
30172	135589
30173	2322619
30174	868246
30175	2111789

30176	1994272
30177	2972960
30178	266629
30179	2066380
30180	3578843
30181	1909410
30182	2670670
30183	291567
30184	3585568
30185	1239916
30186	444602
30187	2866732
30188	1234737
30189	2798281
30190	1747879
30191	3582316
30192	3422261
30193	941669
30194	3477386
30195	406712
30196	267302
30197	2046423
30198	2342472
30199	3585086
30200	2899504
30201	198574
30202	3162059
30203	2850052
30204	3552954
30205	3588008
30206	3503700
30207	3590312
30208	3541738
30209	3573470
30210	2618662
30211	549199
30212	2129168
30213	3194968
30214	238724
30215	3587754
30216	2247652
30217	2147159
30218	178336
30219	734947
30220	3534119
30221	2740073

30222	183090
30223	361256
30224	3312086
30225	3582681
30226	3533650
30227	3383135
30228	3585306
30229	242909
30230	743702
30231	2918012
30232	1424644
30233	1256867
30234	2385176
30235	2507735
30236	446305
30237	449633
30238	316229
30239	3573322
30240	211212
30241	2379594
30242	255638
30243	595385
30244	2933308
30245	2413156
30246	598568
30247	2783746
30248	2547978
30249	369743
30250	1720988
30251	2709720
30252	197899
30253	1675836
30254	3537859
30255	3584387
30256	3267000
30257	1373500
30258	3457920
30259	3534287
30260	1506587
30261	3289103
30262	3574594
30263	434819
30264	2488918
30265	127606
30266	605371
30267	670008

30268	267360
30269	2080711
30270	2777269
30271	2033888
30272	1851474
30273	2233186
30274	1750197
30275	3291444
30276	1965952
30277	599699
30278	2431438
30279	2434925
30280	2008148
30281	922379
30282	2060073
30283	2528775
30284	2906323
30285	3565481
30286	3537978
30287	663602
30288	3571832
30289	3592335
30290	694897
30291	1743318
30292	369920
30293	1730127
30294	131763
30295	3343155
30296	3534039
30297	3599941
30298	677934
30299	11732
30300	1065305
30301	3581644
30302	2670612
30303	243243
30304	61310
30305	239844
30306	2481575
30307	3586423
30308	3287829
30309	1162775
30310	3564032
30311	532229
30312	2504891
30313	312300

30314	1990561
30315	3268340
30316	1862692
30317	3073830
30318	1515595
30319	857909
30320	1668194
30321	3438754
30322	478048
30323	2513992
30324	2880989
30325	3593474
30326	3589579
30327	3582674
30328	2093539
30329	2730205
30330	858
30331	373196
30332	3052170
30333	3585865
30334	3580818
30335	3599944
30336	275427
30337	42950
30338	2925764
30339	2734937
30340	546518
30341	3599942
30342	1233753
30343	1968072
30344	2987142
30345	912161
30346	895418
30347	3444946
30348	3538024
30349	1258520
30350	1286029
30351	582475
30352	1717467
30353	2848143
30354	412731
30355	2004895
30356	2194212
30357	2725396
30358	3091043
30359	3100370

30360	2900043
30361	144796
30362	763274
30363	317523
30364	3560332
30365	3584300
30366	3078253
30367	97380
30368	3568559
30369	734624
30370	181855
30371	898473
30372	1673023
30373	3533507
30374	566786
30375	3586963
30376	2630652
30377	3599948
30378	3599951
30379	3010552
30380	183966
30381	243165
30382	561621
30383	3599950
30384	3599952
30385	3558301
30386	1084077
30387	2512173
30388	3102475
30389	580417
30390	1807141
30391	3548022
30392	1176216
30393	2927199
30394	2171736
30395	2794214
30396	1001330
30397	1135597
30398	2863789
30399	2737198
30400	3541430
30401	3426896
30402	102697
30403	1744537
30404	3599953
30405	9357

30406	2877811
30407	239189
30408	3174865
30409	2251759
30410	1917549
30411	1577442
30412	3573932
30413	321731
30414	3568385
30415	137787
30416	2645837
30417	3398912
30418	2856310
30419	3585953
30420	3563741
30421	790423
30422	3374279
30423	2103561
30424	542081
30425	2511076
30426	116871
30427	33628
30428	1504353
30429	734473
30430	595946
30431	1917252
30432	3386198
30433	577979
30434	343462
30435	2376847
30436	3065607
30437	2921825
30438	3172934
30439	221583
30440	2373218
30441	1389918
30442	179675
30443	2416953
30444	3594848
30445	3595912
30446	3534831
30447	3585600
30448	1808913
30449	2351800
30450	3532987
30451	533952

30452	1592754
30453	292892
30454	314999
30455	148984
30456	3525144
30457	1970078
30458	3361916
30459	3431424
30460	3589342
30461	3588913
30462	533380
30463	198972
30464	3534548
30465	3599959
30466	2551622
30467	256889
30468	3097592
30469	3595819
30470	2011678
30471	2375302
30472	3210830
30473	3456823
30474	1370797
30475	3475608
30476	3508262
30477	3589036
30478	1964047
30479	1620822
30480	199759
30481	1721837
30482	822825
30483	3354353
30484	2378513
30485	3578980
30486	1958616
30487	1884777
30488	1972538
30489	3550532
30490	1707637
30491	843008
30492	3540044
30493	3441898
30494	801286
30495	3599389
30496	1612202
30497	761928

30498	3596455
30499	3430099
30500	664545
30501	2234619
30502	3579565
30503	3126834
30504	3584597
30505	3538197
30506	520996
30507	217460
30508	2489062
30509	921235
30510	273925
30511	186946
30512	1656790
30513	3042947
30514	18708
30515	140994
30516	2628770
30517	1695321
30518	2936067
30519	1969269
30520	350849
30521	455464
30522	1504418
30523	1652319
30524	3582823
30525	266542
30526	3589941
30527	2680538
30528	502908
30529	2774423
30530	3355563
30531	2084414
30532	3554053
30533	829438
30534	3382983
30535	3205246
30536	1014256
30537	552235
30538	3596400
30539	2613500
30540	1761600
30541	146496
30542	2524044
30543	316946

30544	3566217
30545	1978438
30546	2312863
30547	788031
30548	1005804
30549	1819702
30550	3547630
30551	1799222
30552	1819667
30553	3597103
30554	3594908
30555	462089
30556	67190
30557	2152727
30558	2095659
30559	231315
30560	300145
30561	3535450
30562	648184
30563	2997789
30564	3587964
30565	3599971
30566	255883
30567	3149037
30568	2363362
30569	316161
30570	3463050
30571	600355
30572	2382063
30573	3586516
30574	935575
30575	1671646
30576	3453743
30577	1629975
30578	2482731
30579	12325
30580	549038
30581	587706
30582	738113
30583	1015081
30584	338910
30585	1506362
30586	3593066
30587	3539565
30588	1695832
30589	3459772

30590	2991230
30591	1935358
30592	953525
30593	3297436
30594	3081551
30595	761061
30596	364734
30597	3583732
30598	3041890
30599	2512867
30600	2234721
30601	2305075
30602	2870748
30603	71583
30604	3258938
30605	479634
30606	907284
30607	3591509
30608	1543940
30609	3397748
30610	2422577
30611	3579989
30612	2657481
30613	2369439
30614	348442
30615	3511317
30616	2763792
30617	368986
30618	2216877
30619	3534607
30620	3534026
30621	370192
30622	242253
30623	643440
30624	3533805
30625	406256
30626	301035
30627	48315
30628	3584299
30629	2422242
30630	3541710
30631	2951563
30632	2484905
30633	1225977
30634	3529467
30635	674456

30636	2323661
30637	3596928
30638	1578338
30639	3547708
30640	3582251
30641	3540278
30642	3583139
30643	3579117
30644	3138614
30645	3272509
30646	549613
30647	3451798
30648	1608803
30649	2865567
30650	269586
30651	1152032
30652	2353958
30653	3396559
30654	3580349
30655	3593258
30656	3539564
30657	1874756
30658	598211
30659	2739757
30660	678103
30661	3586209
30662	3550528
30663	3592524
30664	3450005
30665	460366
30666	1627233
30667	2293703
30668	2352456
30669	3543527
30670	3589316
30671	2550940
30672	321677
30673	2404296
30674	3592545
30675	96448
30676	173296
30677	575317
30678	3549555
30679	3555772
30680	264675
30681	3599977

30682	3599986
30683	2716399
30684	2189654
30685	3534541
30686	3322682
30687	1820702
30688	71548
30689	1514401
30690	2067210
30691	637192
30692	648020
30693	3332150
30694	3583589
30695	2745564
30696	1960271
30697	681532
30698	3533500
30699	1250638
30700	826336
30701	3453450
30702	15692
30703	1957032
30704	3549137
30705	3559114
30706	545921
30707	330153
30708	2715371
30709	3585093
30710	3578816
30711	2188126
30712	3599992
30713	3573073
30714	840300
30715	3588965
30716	3581462
30717	311014
30718	1864535
30719	3593110
30720	3514935
30721	2139489
30722	3421000
30723	925862
30724	2183526
30725	305406
30726	3584496
30727	3599995

30728	2482769
30729	2430010
30730	1103117
30731	3139091
30732	3434577
30733	2451471
30734	3581606
30735	760231
30736	3209859
30737	2557794
30738	2603361
30739	2296531
30740	1228385
30741	519331
30742	3147544
30743	3563465
30744	3546942
30745	3382568
30746	1995808
30747	3095348
30748	190958
30749	932300
30750	3557488
30751	939977
30752	80967
30753	3230423
30754	3545701
30755	3573920
30756	3582152
30757	2795963
30758	165812
30759	471089
30760	3538122
30761	59681
30762	3502179
30763	3598333
30764	522996
30765	3590983
30766	735254
30767	3541127
30768	635092
30769	3156250
30770	3538393
30771	458415
30772	3584190
30773	2396904

30774	224131
30775	477586
30776	159827
30777	3590013
30778	1658071
30779	694662
30780	2156833
30781	3600008
30782	612953
30783	1977125
30784	1264797
30785	3542531
30786	3236057
30787	1972560
30788	992183
30789	1762657
30790	3600009
30791	1805366
30792	3543481
30793	397619
30794	2426749
30795	212854
30796	3383826
30797	2318187
30798	3539136
30799	3583837
30800	2328708
30801	704628
30802	358194
30803	3432186
30804	1483260
30805	1590160
30806	3223352
30807	233347
30808	2824660
30809	658339
30810	406011
30811	2065961
30812	766165
30813	485734
30814	1696975
30815	2187345
30816	3536890
30817	2971036
30818	268224
30819	234440

30820	931163
30821	3584600
30822	855270
30823	2256377
30824	696438
30825	680878
30826	3533667
30827	310398
30828	598744
30829	224956
30830	3250831
30831	3577126
30832	227886
30833	3375292
30834	3521348
30835	3109988
30836	2002232
30837	3025357
30838	303536
30839	1864870
30840	3581399
30841	685532
30842	1781047
30843	20042
30844	735528
30845	1642320
30846	3143664
30847	760332
30848	3065711
30849	3584442
30850	1639954
30851	487738
30852	1925435
30853	2321457
30854	2257442
30855	3580357
30856	3600011
30857	3514926
30858	2040940
30859	541904
30860	588009
30861	3536824
30862	3580017
30863	580693
30864	3364640
30865	3600023

30866	1664890
30867	351391
30868	3540185
30869	2925466
30870	404613
30871	3590245
30872	3534900
30873	382275
30874	729508
30875	629587
30876	3512933
30877	3121665
30878	3552593
30879	3558667
30880	3600032
30881	2642805
30882	3582145
30883	374503
30884	412292
30885	2316281
30886	547181
30887	1636297
30888	229069
30889	372140
30890	546535
30891	3567195
30892	3600035
30893	802995
30894	1603665
30895	3568394
30896	862287
30897	3533970
30898	2734022
30899	469828
30900	803629
30901	3595296
30902	417004
30903	3600038
30904	22929
30905	3182305
30906	1011405
30907	191146
30908	656853
30909	2943321
30910	2821973
30911	2596665

30912	1007109
30913	3589177
30914	82195
30915	413851
30916	3593140
30917	1802006
30918	3323194
30919	298476
30920	654304
30921	3537032
30922	346435
30923	2117663
30924	248393
30925	3343949
30926	210789
30927	3265733
30928	1729853
30929	129121
30930	1995093
30931	3460287
30932	762924
30933	2075417
30934	2084636
30935	459601
30936	3560384
30937	249525
30938	3581534
30939	2302750
30940	3534728
30941	2920759
30942	673455
30943	3597109
30944	3575950
30945	3052889
30946	174235
30947	3540331
30948	2110579
30949	3463881
30950	3579429
30951	231540
30952	1646883
30953	2074393
30954	2285357
30955	2780423
30956	2627582
30957	156044

30958	3583498
30959	3586998
30960	3484759
30961	428808
30962	1352457
30963	2521306
30964	3585983
30965	1951493
30966	1133145
30967	3533730
30968	380323
30969	3597282
30970	2799286
30971	3455601
30972	2909494
30973	3382909
30974	2624204
30975	2965631
30976	2997494
30977	2755315
30978	553009
30979	1018350
30980	3573968
30981	864941
30982	2109545
30983	3550274
30984	1784306
30985	3128340
30986	2032483
30987	2224396
30988	801998
30989	3587136
30990	3190419
30991	3536962
30992	2490021
30993	2930018
30994	2862369
30995	576152
30996	937404
30997	664850
30998	2719973
30999	107445
31000	1079920
31001	2962576
31002	2484100
31003	2039262

31004	3598131
31005	370789
31006	3498731
31007	369668
31008	977409
31009	242354
31010	2684222
31011	2906826
31012	1332780
31013	427262
31014	622169
31015	1161322
31016	1779631
31017	426971
31018	2839305
31019	3600071
31020	3071167
31021	236777
31022	639741
31023	3432199
31024	1357307
31025	3244604
31026	2141980
31027	3581990
31028	257169
31029	3071722
31030	453445
31031	3546943
31032	222540
31033	3589137
31034	2112243
31035	2921815
31036	398666
31037	2891470
31038	629791
31039	3591672
31040	3580616
31041	3217968
31042	51403
31043	2584447
31044	115391
31045	487459
31046	3022109
31047	3188688
31048	662545
31049	3600083

31050	1938967
31051	2511313
31052	3377714
31053	937925
31054	2246654
31055	3541791
31056	3551887
31057	3538448
31058	3600085
31059	1377375
31060	1942200
31061	138834
31062	496412
31063	1306761
31064	2613577
31065	3587005
31066	1935108
31067	3113499
31068	321785
31069	3593184
31070	3585716
31071	3266454
31072	3277268
31073	3589443
31074	3129696
31075	3520949
31076	274212
31077	631393
31078	1672255
31079	2448809
31080	1706570
31081	2737981
31082	3554158
31083	3581820
31084	684587
31085	2365211
31086	3311212
31087	3584667
31088	1253634
31089	132743
31090	3554068
31091	37852
31092	2692053
31093	969100
31094	1779297
31095	3600097

31096	2960797
31097	3274502
31098	3532778
31099	1886770
31100	3581044
31101	267026
31102	415562
31103	3540048
31104	2645433
31105	1541317
31106	3580189
31107	1400008
31108	2770864
31109	3579233
31110	3582067
31111	2854994
31112	589958
31113	3600100
31114	394019
31115	1005595
31116	2466818
31117	1518082
31118	124126
31119	3526603
31120	3325015
31121	3451946
31122	3587080
31123	2869343
31124	388142
31125	3600103
31126	3580336
31127	3024600
31128	2685826
31129	1052082
31130	3600108
31131	412443
31132	3438201
31133	3586764
31134	2156999
31135	440268
31136	300843
31137	3470465
31138	3353315
31139	2208800
31140	716254
31141	3548446

31142	168483
31143	3497908
31144	2025089
31145	2806881
31146	2933715
31147	3583521
31148	3227109
31149	3579322
31150	3588087
31151	3556920
31152	3563421
31153	127668
31154	3562678
31155	3576337
31156	3470745
31157	1612393
31158	281577
31159	3589281
31160	2623087
31161	2392708
31162	1776422
31163	2484083
31164	1502003
31165	2463908
31166	2106216
31167	344009
31168	3027841
31169	3548830
31170	2804569
31171	3591170
31172	2226001
31173	307876
31174	3552767
31175	3591232
31176	3413450
31177	532936
31178	2678311
31179	365402
31180	3468384
31181	1256059
31182	3555928
31183	1306050
31184	668171
31185	1257387
31186	3587265
31187	237379

31188	3538251
31189	2729990
31190	3539492
31191	418575
31192	2572730
31193	3599916
31194	1189486
31195	531473
31196	3301163
31197	3539079
31198	2535200
31199	3114081
31200	1818788
31201	1563421
31202	3347063
31203	3480684
31204	3584719
31205	3580876
31206	674278
31207	3423820
31208	774128
31209	2844051
31210	874511
31211	463883
31212	2205724
31213	3387350
31214	3192955
31215	1248822
31216	2825110
31217	1704172
31218	3568422
31219	2431413
31220	2899459
31221	3027011
31222	1757149
31223	3583854
31224	492374
31225	2880070
31226	3590464
31227	1717378
31228	1523201
31229	244959
31230	715484
31231	1423617
31232	3600142
31233	1499381

31234	3547681
31235	3600143
31236	2029518
31237	2522424
31238	2758348
31239	704119
31240	3557360
31241	491089
31242	3589715
31243	466149
31244	319629
31245	1680630
31246	3567573
31247	778105
31248	2326446
31249	939365
31250	2851514
31251	1552016
31252	3572237
31253	535091
31254	3564533
31255	382146
31256	3560618
31257	1432250
31258	788890
31259	1824234
31260	3565834
31261	431063
31262	2336496
31263	2833160
31264	2746631
31265	2380259
31266	3600155
31267	1662958
31268	1720920
31269	3339031
31270	145688
31271	2396078
31272	3463055
31273	374308
31274	2502570
31275	213409
31276	2918631
31277	2714218
31278	3265310
31279	3535753

31280	3566450
31281	449871
31282	3588434
31283	204942
31284	317263
31285	3151936
31286	3596534
31287	2996645
31288	897081
31289	2982149
31290	3546188
31291	3572762
31292	1524789
31293	3476678
31294	3542431
31295	617598
31296	290567
31297	2147993
31298	2316178
31299	465836
31300	2448628
31301	3271749
31302	3574155
31303	3540354
31304	394559
31305	2612354
31306	3579297
31307	3139980
31308	2791893
31309	2606957
31310	649300
31311	132598
31312	652122
31313	269531
31314	3388181
31315	1733737
31316	1092948
31317	3582332
31318	3480591
31319	3586001
31320	3313598
31321	344007
31322	535399
31323	3404890
31324	3591443
31325	2313558

31326	471477
31327	2507699
31328	3547049
31329	311567
31330	803331
31331	2912584
31332	3576800
31333	3582671
31334	3188202
31335	1350522
31336	2437469
31337	201596
31338	3588245
31339	2708374
31340	2235099
31341	633700
31342	3504583
31343	2729848
31344	3138839
31345	3583130
31346	3586574
31347	2773350
31348	2669098
31349	2003840
31350	79629
31351	902569
31352	3497141
31353	2976520
31354	715122
31355	140728
31356	3583276
31357	1668734
31358	2890298
31359	3600189
31360	1370288
31361	3170751
31362	898630
31363	3098407
31364	7674
31365	3065087
31366	387824
31367	3278759
31368	3540641
31369	1867703
31370	2900074
31371	3540672

31372	3234111
31373	2738728
31374	3540653
31375	320084
31376	3585920
31377	441154
31378	3586203
31379	3596667
31380	3540645
31381	3028307
31382	1178669
31383	2386756
31384	3580830
31385	2307912
31386	3547583
31387	3544570
31388	3540197
31389	3594042
31390	2819944
31391	3524231
31392	3596793
31393	1891702
31394	1755925
31395	2899078
31396	1580591
31397	3600202
31398	3585589
31399	3277569
31400	167077
31401	3535007
31402	3588460
31403	788987
31404	3093523
31405	1487882
31406	1761446
31407	3150653
31408	3596851
31409	1403946
31410	3562426
31411	3597380
31412	537650
31413	1481898
31414	3060986
31415	3579485
31416	3592750
31417	3346064

31418	918340
31419	27456
31420	2356471
31421	2078880
31422	3580489
31423	3004057
31424	774071
31425	3583770
31426	2039584
31427	1827645
31428	164006
31429	56
31430	2655138
31431	1220592
31432	296435
31433	2929266
31434	907150
31435	260085
31436	2308634
31437	3107422
31438	3591982
31439	1184713
31440	2715519
31441	3252809
31442	2611404
31443	859519
31444	2520702
31445	1854497
31446	3579902
31447	3521266
31448	3545974
31449	3585026
31450	2233577
31451	3583798
31452	3508015
31453	506608
31454	3544405
31455	2783271
31456	2872121
31457	1988725
31458	295007
31459	470155
31460	379538
31461	587833
31462	1322089
31463	854953

31464	2721885
31465	254748
31466	978191
31467	3600231
31468	601148
31469	167737
31470	2987140
31471	2756043
31472	1141690
31473	2013382
31474	1324923
31475	1261014
31476	1811842
31477	3585767
31478	1210828
31479	2670396
31480	2377874
31481	1958411
31482	268455
31483	3450987
31484	3540761
31485	2184578
31486	3385525
31487	3556852
31488	2714815
31489	2527894
31490	2002885
31491	899950
31492	3578739
31493	3600236
31494	301428
31495	2831463
31496	2489745
31497	180159
31498	2967476
31499	970204
31500	1762418
31501	3550599
31502	3539911
31503	415931
31504	3505281
31505	3541350
31506	3366858
31507	3539245
31508	2005621
31509	1663817

31510	3543467
31511	375999
31512	2510085
31513	2479922
31514	3109766
31515	426362
31516	1263430
31517	274620
31518	291160
31519	3551356
31520	884522
31521	3536153
31522	3582956
31523	3584728
31524	1047447
31525	3600247
31526	635792
31527	730799
31528	3565779
31529	669973
31530	2615588
31531	3529034
31532	1641276
31533	3541627
31534	690415
31535	362442
31536	1421512
31537	711771
31538	302385
31539	3136387
31540	106712
31541	281903
31542	3547815
31543	922607
31544	1051388
31545	3586915
31546	2851969
31547	3078181
31548	3349564
31549	2173235
31550	200090
31551	1479484
31552	2940899
31553	1832370
31554	3600256
31555	3236909

31556	877903
31557	3587057
31558	3478809
31559	458028
31560	664931
31561	464396
31562	105685
31563	2757980
31564	3582243
31565	83366
31566	3590408
31567	3080745
31568	1354238
31569	691185
31570	2219177
31571	3546614
31572	1959814
31573	2903896
31574	3466657
31575	3335517
31576	3600262
31577	3068952
31578	3584833
31579	667817
31580	3581945
31581	3137014
31582	3265324
31583	2947813
31584	416703
31585	1279517
31586	3590382
31587	2116823
31588	3581587
31589	3581981
31590	3585910
31591	327427
31592	3312499
31593	3585065
31594	2766503
31595	2320396
31596	3593002
31597	122397
31598	3535011
31599	2149499
31600	1499923
31601	1125093

31602	3351311
31603	2828028
31604	2735115
31605	3592504
31606	1999204
31607	1371151
31608	3539475
31609	940856
31610	154937
31611	2414711
31612	2133139
31613	3580976
31614	2821670
31615	3170461
31616	2332013
31617	2393483
31618	1612815
31619	3290128
31620	1697725
31621	3412398
31622	218069
31623	3360506
31624	3582107
31625	560752
31626	1342021
31627	3585098
31628	3588820
31629	3599978
31630	2365489
31631	3560325
31632	3577151
31633	766667
31634	3191660
31635	3596143
31636	2616397
31637	2824780
31638	149651
31639	351624
31640	348883
31641	3555626
31642	666313
31643	452854
31644	1100608
31645	2409343
31646	3502472
31647	3317656

31648	1691017
31649	2060285
31650	3533466
31651	3319331
31652	2681211
31653	942468
31654	3587504
31655	500570
31656	2044886
31657	3600288
31658	905924
31659	399366
31660	1579184
31661	3600176
31662	3580308
31663	2491301
31664	3485166
31665	2837855
31666	674911
31667	2749751
31668	2855610
31669	1921998
31670	2218251
31671	3587454
31672	1026239
31673	2752131
31674	2020245
31675	3587778
31676	3482098
31677	227091
31678	2152546
31679	2472262
31680	2222714
31681	412617
31682	3156588
31683	2358197
31684	2464512
31685	3582975
31686	1927167
31687	3550755
31688	2515602
31689	773333
31690	969439
31691	831529
31692	253070
31693	2650105

31694	1226043
31695	1301262
31696	3017615
31697	3478134
31698	1401281
31699	2176739
31700	215775
31701	3555019
31702	2062783
31703	3600304
31704	1477796
31705	2323709
31706	213820
31707	1126535
31708	2802059
31709	3456109
31710	617029
31711	926001
31712	268309
31713	833105
31714	1495758
31715	3549219
31716	3590590
31717	3590972
31718	3533756
31719	232754
31720	224127
31721	2722977
31722	2584805
31723	3600315
31724	3552669
31725	1769196
31726	925282
31727	1816308
31728	1312611
31729	1597797
31730	1059786
31731	628254
31732	1474996
31733	490067
31734	656044
31735	2754380
31736	699000
31737	3595613
31738	3590133
31739	475504

31740	3561580
31741	3551513
31742	3552522
31743	1367605
31744	3534528
31745	2126723
31746	2847722
31747	2446300
31748	2478495
31749	1779305
31750	893216
31751	102996
31752	3356620
31753	3125220
31754	2994477
31755	3042621
31756	2707844
31757	1231350
31758	2268363
31759	2226851
31760	728231
31761	3201388
31762	815341
31763	2747668
31764	1896333
31765	988539
31766	352479
31767	167292
31768	2857739
31769	3578977
31770	3600327
31771	3600328
31772	671205
31773	2906593
31774	1031583
31775	534290
31776	1354933
31777	258660
31778	939159
31779	3586567
31780	397245
31781	3229177
31782	3501098
31783	2929751
31784	162376
31785	928515

31786	3583357
31787	1411358
31788	3331930
31789	3083529
31790	3594449
31791	3587394
31792	2456880
31793	3589989
31794	562213
31795	1811110
31796	1173359
31797	3600335
31798	3600334
31799	3541210
31800	3277072
31801	3543295
31802	3549873
31803	2628856
31804	3210021
31805	2574087
31806	2735702
31807	41454
31808	3600337
31809	144421
31810	2897986
31811	1524868
31812	3541252
31813	3070774
31814	3536583
31815	704662
31816	3600339
31817	2085337
31818	543271
31819	2817075
31820	3600342
31821	3588988
31822	227389
31823	1664897
31824	567986
31825	3314945
31826	3584164
31827	2990529
31828	3600348
31829	3600349
31830	793535
31831	1185173

31832	3349867
31833	3524995
31834	389725
31835	3532637
31836	2934547
31837	3589068
31838	97597
31839	3582991
31840	525134
31841	1395353
31842	3437009
31843	1846078
31844	3520200
31845	3412317
31846	2963713
31847	1115390
31848	126449
31849	3324344
31850	3473129
31851	2105532
31852	429419
31853	726945
31854	458461
31855	3569119
31856	2409679
31857	431927
31858	1500958
31859	21309
31860	3588865
31861	3584782
31862	3538005
31863	3196497
31864	1193752
31865	2931294
31866	580844
31867	3587945
31868	876635
31869	2850139
31870	3370375
31871	3467350
31872	2567403
31873	3600365
31874	3425169
31875	3405815
31876	625133
31877	2313395

31878	3600366
31879	1779848
31880	316551
31881	2883536
31882	1938551
31883	1848756
31884	347988
31885	3581634
31886	2319962
31887	2234995
31888	3265858
31889	3600367
31890	3344871
31891	2740019
31892	3583971
31893	2793626
31894	128785
31895	273782
31896	2463276
31897	467267
31898	671940
31899	3565987
31900	3578911
31901	1615313
31902	3575158
31903	1229226
31904	2767955
31905	1509135
31906	378771
31907	3432262
31908	214525
31909	1666856
31910	1475324
31911	3586052
31912	3195363
31913	1110390
31914	3552586
31915	362578
31916	3548392
31917	1991093
31918	2338275
31919	2593057
31920	683545
31921	304455
31922	2203143
31923	2929375

31924	3600380
31925	868925
31926	2180937
31927	3456294
31928	853916
31929	1154037
31930	2780547
31931	3005606
31932	3585045
31933	2531669
31934	3342413
31935	486258
31936	2914558
31937	3584974
31938	508889
31939	3187992
31940	2684523
31941	1546891
31942	761778
31943	3579180
31944	840668
31945	3241966
31946	2340178
31947	567217
31948	2125997
31949	3547719
31950	3192377
31951	2958894
31952	3126364
31953	3295289
31954	2407979
31955	2474373
31956	252106
31957	1004928
31958	3597488
31959	647016
31960	953059
31961	3585202
31962	199034
31963	3521104
31964	214867
31965	2575320
31966	2405671
31967	3580047
31968	2250839
31969	1884364

31970	271192
31971	1845299
31972	2061531
31973	451813
31974	111250
31975	3437941
31976	1143712
31977	906618
31978	242632
31979	3322399
31980	3600398
31981	2919428
31982	3588500
31983	3597373
31984	1274891
31985	2896993
31986	1525333
31987	3583061
31988	2845106
31989	3273883
31990	3590433
31991	3547323
31992	2727565
31993	3556555
31994	1833484
31995	3207129
31996	3538521
31997	1903768
31998	539251
31999	613437
32000	2416846
32001	2492422
32002	125772
32003	2601760
32004	2526630
32005	2467911
32006	3590218
32007	3396969
32008	3210126
32009	2012322
32010	763489
32011	3565729
32012	3581633
32013	3130368
32014	2747284
32015	2057344

32016	3525651
32017	139510
32018	495585
32019	1852939
32020	2878650
32021	3591683
32022	2634951
32023	3580691
32024	2706967
32025	557292
32026	3579574
32027	3566791
32028	2838719
32029	2335249
32030	1639942
32031	1275319
32032	3591118
32033	3568946
32034	3543963
32035	3594893
32036	162628
32037	1653386
32038	258475
32039	3365789
32040	765892
32041	3587793
32042	3320215
32043	3582927
32044	2758556
32045	3543479
32046	3549493
32047	3386681
32048	3588113
32049	3595529
32050	580531
32051	3591371
32052	3586040
32053	3591135
32054	3124758
32055	3579642
32056	2990722
32057	3217920
32058	2448453
32059	3585060
32060	1894640
32061	3505482

32062	2778575
32063	3540175
32064	3537925
32065	3544850
32066	492413
32067	3545030
32068	3533665
32069	2865287
32070	249067
32071	3110546
32072	289054
32073	573175
32074	505183
32075	705796
32076	3434119
32077	646837
32078	683273
32079	1205329
32080	556899
32081	2448541
32082	2389414
32083	2608594
32084	3318038
32085	1687488
32086	459094
32087	3600414
32088	639764
32089	871385
32090	2862797
32091	2087309
32092	3536245
32093	3585412
32094	3588715
32095	941450
32096	3557081
32097	294681
32098	3419836
32099	3593666
32100	861717
32101	1436145
32102	2419096
32103	1368892
32104	3556836
32105	1887455
32106	302468
32107	3584951

32108	3588132
32109	288898
32110	3074782
32111	3587983
32112	3083982
32113	1786178
32114	3532267
32115	480190
32116	2686340
32117	3431121
32118	2856603
32119	3375844
32120	34862
32121	261444
32122	1854399
32123	2952917
32124	2286968
32125	3557195
32126	3585163
32127	3579723
32128	3586086
32129	289910
32130	2093301
32131	3595227
32132	268062
32133	3590443
32134	3573684
32135	894907
32136	3535913
32137	2475506
32138	627798
32139	669768
32140	3592788
32141	3600431
32142	3597294
32143	1475243
32144	740885
32145	361157
32146	403092
32147	2335793
32148	2821136
32149	3481153
32150	713133
32151	2057050
32152	2223919
32153	308238

32154	3437235
32155	3580970
32156	869176
32157	300688
32158	2462079
32159	648728
32160	2837705
32161	181521
32162	3600437
32163	182874
32164	3574875
32165	2557809
32166	1742754
32167	3535817
32168	3589192
32169	3581007
32170	2939834
32171	2840876
32172	3583118
32173	912621
32174	3499799
32175	3547057
32176	3501260
32177	2948326
32178	3358827
32179	784709
32180	2758019
32181	2369864
32182	875267
32183	2996520
32184	149090
32185	172207
32186	2577252
32187	3579814
32188	2313600
32189	2952699
32190	211302
32191	2829242
32192	3600441
32193	3569872
32194	3045845
32195	3600443
32196	3595262
32197	3595716
32198	3591229
32199	3579754

32200	3595683
32201	2952911
32202	527471
32203	3581860
32204	3595350
32205	140043
32206	2808686
32207	852566
32208	3319830
32209	583974
32210	3548741
32211	3395963
32212	2054251
32213	3085980
32214	3280455
32215	3273364
32216	2708994
32217	2146519
32218	3600451
32219	970871
32220	2002208
32221	2909100
32222	3413310
32223	3590325
32224	699001
32225	3583447
32226	1874338
32227	2278985
32228	503225
32229	3566395
32230	674701
32231	2964824
32232	3282838
32233	531418
32234	3600459
32235	3584740
32236	3243978
32237	618229
32238	2589538
32239	1501837
32240	1773854
32241	436722
32242	3074055
32243	3104872
32244	297297
32245	1441012

32246	3143338
32247	3003298
32248	3480168
32249	2759581
32250	379900
32251	1074978
32252	1960150
32253	117511
32254	3581103
32255	3563552
32256	1484249
32257	3313542
32258	2748979
32259	1791275
32260	3559617
32261	330987
32262	144921
32263	607382
32264	2651652
32265	3560445
32266	3581734
32267	573893
32268	3392125
32269	3588537
32270	823332
32271	256908
32272	3171803
32273	3539909
32274	3351449
32275	1745713
32276	3587202
32277	3586088
32278	3581968
32279	304428
32280	217693
32281	1576472
32282	3600477
32283	410898
32284	1940338
32285	803348
32286	3564440
32287	648237
32288	3591162
32289	380574
32290	2682655
32291	2235346

32292	3392392
32293	3600483
32294	3576438
32295	2678416
32296	3404285
32297	2721379
32298	1685797
32299	675892
32300	776355
32301	1256555
32302	507316
32303	3585493
32304	3587965
32305	2650005
32306	2302135
32307	240825
32308	3088385
32309	3414979
32310	1822561
32311	2541492
32312	449444
32313	3227531
32314	223283
32315	3600490
32316	2891318
32317	824724
32318	3583597
32319	2289778
32320	1771305
32321	2984601
32322	3588368
32323	3579659
32324	3076103
32325	3565516
32326	3534469
32327	1722033
32328	647562
32329	565619
32330	358193
32331	3593040
32332	381057
32333	3587416
32334	331212
32335	3535023
32336	2058137
32337	1666552

32338	3292536
32339	3600497
32340	393120
32341	3566620
32342	224866
32343	1800651
32344	3593693
32345	686336
32346	468546
32347	2875941
32348	3581154
32349	3550862
32350	3586498
32351	320729
32352	2184683
32353	3545641
32354	3134337
32355	3412490
32356	668222
32357	1683295
32358	1285439
32359	2441262
32360	3134735
32361	212980
32362	2025991
32363	596826
32364	3586190
32365	365847
32366	409023
32367	3304439
32368	60789
32369	2733272
32370	2739216
32371	117067
32372	1934446
32373	183456
32374	3600514
32375	2263630
32376	191851
32377	2168350
32378	2930884
32379	299100
32380	3592108
32381	3141378
32382	3535056
32383	3558215

32384	1988351
32385	3451931
32386	2703004
32387	2704777
32388	3584533
32389	3242541
32390	3585521
32391	317182
32392	3540080
32393	3538623
32394	3538490
32395	2351244
32396	3594929
32397	3588129
32398	3562446
32399	186443
32400	505546
32401	3541105
32402	50908
32403	1016455
32404	2522815
32405	3595655
32406	414293
32407	3249572
32408	3600526
32409	1611238
32410	2310764
32411	520389
32412	713651
32413	2450733
32414	3533365
32415	3589717
32416	3004067
32417	3544484
32418	1764864
32419	827944
32420	1238484
32421	655727
32422	3218647
32423	3552018
32424	3134596
32425	1221302
32426	960547
32427	3290160
32428	3580824
32429	2939498

32430	871013
32431	3582328
32432	3377857
32433	638794
32434	3074266
32435	3595137
32436	1236466
32437	3011299
32438	290120
32439	758376
32440	3591824
32441	3082925
32442	3431746
32443	1315391
32444	615704
32445	27146
32446	3201167
32447	3023763
32448	215356
32449	1045622
32450	2841811
32451	2230808
32452	3239410
32453	2319176
32454	300798
32455	3371009
32456	394913
32457	851637
32458	2172148
32459	3302287
32460	1095274
32461	3535247
32462	2770124
32463	3584975
32464	936038
32465	2299114
32466	3044682
32467	2004117
32468	3544530
32469	1740105
32470	3590619
32471	3537733
32472	3585981
32473	3563437
32474	1185605
32475	3108024

32476	513697
32477	3537153
32478	3182325
32479	727859
32480	2028033
32481	1737129
32482	1032493
32483	2307607
32484	2810466
32485	712457
32486	1490771
32487	2573054
32488	1528713
32489	854057
32490	3590516
32491	3596738
32492	690406
32493	3581304
32494	3113875
32495	204940
32496	3536213
32497	308034
32498	2014552
32499	3556260
32500	3422139
32501	168702
32502	1443027
32503	2099127
32504	3556257
32505	1473998
32506	1127671
32507	1709339
32508	2682225
32509	1402792
32510	3374530
32511	3600572
32512	474105
32513	1122166
32514	1963091
32515	3098351
32516	814184
32517	3582969
32518	2752998
32519	1078677
32520	941352
32521	2218619

32522	3204792
32523	1446858
32524	2843002
32525	1059006
32526	528341
32527	3579895
32528	1935057
32529	3540905
32530	2835195
32531	613343
32532	747200
32533	3542159
32534	1024564
32535	856659
32536	485020
32537	737424
32538	876332
32539	566109
32540	3535073
32541	3600585
32542	3535975
32543	2111823
32544	1256070
32545	1450173
32546	3463420
32547	303471
32548	252668
32549	276993
32550	208630
32551	3587434
32552	515387
32553	3537999
32554	2057076
32555	1077089
32556	2430393
32557	200494
32558	2190525
32559	2781681
32560	700241
32561	3535482
32562	1827757
32563	663054
32564	401974
32565	2966718
32566	3590687
32567	573309

32568	3475842
32569	1336304
32570	1014031
32571	3554673
32572	683479
32573	3407446
32574	763990
32575	486568
32576	2854920
32577	3002438
32578	3121249
32579	1406759
32580	2436654
32581	2283426
32582	2843732
32583	1670618
32584	3586586
32585	1771226
32586	3350558
32587	3600601
32588	2820427
32589	939600
32590	3020462
32591	425988
32592	733718
32593	1888997
32594	2102144
32595	536558
32596	443329
32597	2101423
32598	3535015
32599	3553999
32600	2153145
32601	210863
32602	3063167
32603	3410857
32604	3414418
32605	350921
32606	2615327
32607	3512512
32608	244042
32609	487692
32610	3531928
32611	1262713
32612	3589636
32613	3600613

32614	586182
32615	425137
32616	3564094
32617	3097409
32618	3215968
32619	661941
32620	2784374
32621	243396
32622	3136581
32623	647968
32624	543390
32625	1787314
32626	184164
32627	182163
32628	2130056
32629	296945
32630	579490
32631	2877399
32632	2692947
32633	376879
32634	2457810
32635	3600621
32636	2231633
32637	3600622
32638	3582964
32639	904522
32640	2286051
32641	2625837
32642	2492203
32643	3038169
32644	3581705
32645	3339661
32646	2608872
32647	3539788
32648	733295
32649	2087487
32650	3122213
32651	3595403
32652	205031
32653	3569412
32654	560011
32655	3569350
32656	3587718
32657	719987
32658	267804
32659	1335382

32660	3427097
32661	3588898
32662	1437973
32663	3596074
32664	3571684
32665	356628
32666	523610
32667	3551142
32668	1640894
32669	1595262
32670	2454772
32671	2906340
32672	2695730
32673	3404337
32674	3580521
32675	152531
32676	843491
32677	493752
32678	3600645
32679	3540239
32680	3584829
32681	2140830
32682	165171
32683	1989355
32684	76457
32685	630223
32686	3553166
32687	525706
32688	3534200
32689	370682
32690	3544361
32691	1608949
32692	2844861
32693	2959262
32694	562012
32695	3345048
32696	3581926
32697	924737
32698	1702654
32699	3594494
32700	3500137
32701	289687
32702	3117363
32703	3600655
32704	1885344
32705	1073682

32706	2066081
32707	2974935
32708	2726505
32709	2564417
32710	1931386
32711	238644
32712	2219078
32713	598355
32714	3192921
32715	403058
32716	22475
32717	3563448
32718	3288842
32719	630501
32720	159806
32721	445227
32722	523785
32723	3553071
32724	3539102
32725	2975891
32726	2269498
32727	1336709
32728	1152527
32729	3581611
32730	3580347
32731	3587169
32732	2272840
32733	1504521
32734	2562854
32735	1600456
32736	1302138
32737	3600665
32738	2610749
32739	3119188
32740	618154
32741	3325559
32742	2271906
32743	3391506
32744	3581310
32745	1938194
32746	894866
32747	3014108
32748	196147
32749	3555869
32750	3543257
32751	1690619

32752	408485
32753	3491327
32754	2876458
32755	612197
32756	3319437
32757	3558137
32758	300052
32759	2217970
32760	3600675
32761	3100985
32762	765542
32763	3080647
32764	2573261
32765	3586760
32766	2678011
32767	2274414
32768	2585810
32769	780681
32770	3149270
32771	450058
32772	1589187
32773	1463804
32774	2938072
32775	854656
32776	1909874
32777	633574
32778	3469586
32779	3086567
32780	1534944
32781	544757
32782	705068
32783	3590121
32784	836942
32785	3544957
32786	2869990
32787	3579354
32788	2851960
32789	1716474
32790	103147
32791	2516937
32792	3600689
32793	3600687
32794	311986
32795	678567
32796	773020
32797	1915933

32798	3307094
32799	460477
32800	1604023
32801	3588045
32802	2423392
32803	390417
32804	2323477
32805	3560430
32806	3554040
32807	212226
32808	3118026
32809	3431064
32810	3305514
32811	3583152
32812	2491129
32813	761662
32814	2363876
32815	3386104
32816	3547097
32817	2753017
32818	3346874
32819	3544895
32820	627006
32821	274521
32822	3558071
32823	1674598
32824	3519885
32825	429783
32826	413452
32827	3540029
32828	3600702
32829	833604
32830	3570839
32831	3600703
32832	3546164
32833	2476010
32834	2785703
32835	1261705
32836	3128203
32837	3600704
32838	608683
32839	276997
32840	3458696
32841	3595845
32842	1773512
32843	1728063

32844	2505013
32845	3429811
32846	523065
32847	1730715
32848	424249
32849	575470
32850	3295676
32851	902351
32852	2298482
32853	2555997
32854	3399570
32855	808466
32856	1562660
32857	2485075
32858	3247109
32859	2246344
32860	3537390
32861	3485198
32862	3580792
32863	3091611
32864	2162650
32865	69129
32866	3250886
32867	3328839
32868	1401261
32869	3583887
32870	3352191
32871	211491
32872	198898
32873	3408274
32874	2752449
32875	3540820
32876	3591506
32877	1883271
32878	3297264
32879	285132
32880	3581175
32881	3081887
32882	3586870
32883	378936
32884	95812
32885	1288233
32886	3582661
32887	3580467
32888	3589130
32889	3600718

32890	2875524
32891	3004363
32892	3110675
32893	1813721
32894	1847679
32895	2968426
32896	1725958
32897	48825
32898	421630
32899	2288922
32900	433521
32901	3589734
32902	323226
32903	2606274
32904	1997898
32905	3566822
32906	687194
32907	3444409
32908	3600724
32909	2563365
32910	3565394
32911	3600727
32912	607343
32913	392289
32914	746668
32915	472036
32916	3600728
32917	2237354
32918	228994
32919	3579262
32920	3170794
32921	1524692
32922	267409
32923	3223038
32924	1952259
32925	3539659
32926	3571143
32927	2107019
32928	721527
32929	3224914
32930	2396615
32931	1604625
32932	2348397
32933	588598
32934	3355868
32935	29119

32936	3600746
32937	3470875
32938	1297871
32939	3588341
32940	2695611
32941	3566095
32942	723642
32943	1261632
32944	3542872
32945	531995
32946	2946042
32947	2818724
32948	3585138
32949	3273424
32950	138771
32951	1145561
32952	1569239
32953	3055176
32954	1693952
32955	1699817
32956	3289083
32957	3227298
32958	3600754
32959	3553317
32960	432775
32961	2296326
32962	1649767
32963	1482859
32964	1884863
32965	2150162
32966	3450832
32967	2519621
32968	564158
32969	2098570
32970	3034132
32971	3600758
32972	3533817
32973	2971552
32974	1994863
32975	482015
32976	3079808
32977	1837977
32978	3591872
32979	137450
32980	593779
32981	389790

32982	2883855
32983	3555568
32984	3465738
32985	3600767
32986	155078
32987	3495844
32988	311620
32989	3561919
32990	1047876
32991	90714
32992	1575456
32993	3393889
32994	3052529
32995	634930
32996	2504232
32997	1489003
32998	3590413
32999	464633
33000	365106
33001	1108854
33002	2242548
33003	2327952
33004	3593144
33005	3593152
33006	1389483
33007	2410443
33008	3600778
33009	242293
33010	3499909
33011	159695
33012	3432730
33013	547029
33014	300375
33015	3592728
33016	3565491
33017	908677
33018	2927764
33019	3556673
33020	3600779
33021	2064598
33022	3580326
33023	1667858
33024	1974835
33025	3411452
33026	2363291
33027	3197197

33028	3032310
33029	3235267
33030	978989
33031	2871541
33032	1591086
33033	95301
33034	1138060
33035	757416
33036	1942544
33037	294925
33038	3271852
33039	3567927
33040	1453806
33041	283378
33042	2308171
33043	1077398
33044	449201
33045	2574476
33046	311885
33047	2941457
33048	226264
33049	2828332
33050	259058
33051	3600786
33052	2035642
33053	3547584
33054	1826274
33055	3154513
33056	3592526
33057	2697547
33058	1569344
33059	916427
33060	3582677
33061	2762078
33062	1361763
33063	3045040
33064	2654742
33065	3554667
33066	2730703
33067	1690840
33068	142630
33069	1750395
33070	2018576
33071	3541377
33072	3600797
33073	3562475

33074	472741
33075	1768874
33076	3600799
33077	1832350
33078	2044891
33079	3596902
33080	369864
33081	3592217
33082	1213179
33083	3600800
33084	736395
33085	85174
33086	207768
33087	3574938
33088	1905315
33089	3038825
33090	200950
33091	3585741
33092	664227
33093	198853
33094	3600467
33095	2383399
33096	184035
33097	1690361
33098	3553424
33099	3591444
33100	531340
33101	3169190
33102	3034186
33103	90809
33104	215085
33105	2420819
33106	3538297
33107	1252431
33108	1462105
33109	2420577
33110	492655
33111	3539575
33112	3586583
33113	268143
33114	347520
33115	133763
33116	3579308
33117	2940510
33118	113999
33119	2327905

33120	385493
33121	3243745
33122	3541288
33123	197655
33124	439491
33125	1981107
33126	3053415
33127	357276
33128	2938265
33129	3106654
33130	2876991
33131	3583149
33132	1203529
33133	72355
33134	2328818
33135	2176290
33136	2039938
33137	38209
33138	3240607
33139	3391447
33140	439805
33141	2682486
33142	3552043
33143	3553706
33144	3560390
33145	2601391
33146	2598852
33147	2839553
33148	94287
33149	1580232
33150	3585473
33151	3469768
33152	364074
33153	2366717
33154	3572240
33155	1781150
33156	3009790
33157	606191
33158	2536268
33159	1694894
33160	3585532
33161	973254
33162	443327
33163	3542136
33164	1684231
33165	3552856

33166	3592794
33167	491837
33168	3524659
33169	189009
33170	78092
33171	3465347
33172	3143156
33173	189284
33174	811239
33175	3591166
33176	90004
33177	696113
33178	3464033
33179	481643
33180	926559
33181	3229946
33182	499547
33183	789978
33184	3530220
33185	157578
33186	728625
33187	285304
33188	712102
33189	875516
33190	3404915
33191	489191
33192	713974
33193	3473398
33194	3568683
33195	197018
33196	235918
33197	3586252
33198	2639875
33199	3077070
33200	1872573
33201	3567955
33202	3536729
33203	3581653
33204	2399902
33205	1381415
33206	657232
33207	1397458
33208	2607312
33209	155951
33210	551037
33211	981680

33212	3590168
33213	892071
33214	251740
33215	150904
33216	1575317
33217	694721
33218	914382
33219	3534178
33220	1280547
33221	3262122
33222	3570314
33223	3542800
33224	1034519
33225	344020
33226	3550644
33227	1038843
33228	591944
33229	2819500
33230	3535115
33231	3539819
33232	313614
33233	3593271
33234	3542165
33235	1378929
33236	181661
33237	3582625
33238	3111448
33239	1580744
33240	641545
33241	1367898
33242	459422
33243	654862
33244	1848202
33245	3298812
33246	3581272
33247	1618029
33248	425650
33249	1106848
33250	2375665
33251	74465
33252	2196166
33253	3546564
33254	3594816
33255	769334
33256	452514
33257	1026921

33258	2274776
33259	3233423
33260	3583406
33261	606665
33262	1745129
33263	3073743
33264	3590024
33265	3541487
33266	1580365
33267	237138
33268	1619740
33269	3335005
33270	1057052
33271	2597219
33272	586385
33273	3068488
33274	1043559
33275	1975664
33276	2045422
33277	3598816
33278	3586822
33279	261358
33280	309765
33281	929221
33282	425115
33283	3581029
33284	137038
33285	3323867
33286	1871261
33287	252949
33288	1383172
33289	757561
33290	3141846
33291	2865727
33292	3142682
33293	3537715
33294	717467
33295	2118320
33296	2134476
33297	662770
33298	1542127
33299	3234705
33300	3487478
33301	488845
33302	789787
33303	3447327

33304	3510715
33305	325826
33306	3348360
33307	573127
33308	2107078
33309	803857
33310	828312
33311	3592845
33312	3397892
33313	402532
33314	3567352
33315	3592251
33316	913043
33317	1631260
33318	1517814
33319	3084635
33320	3243531
33321	3581711
33322	3218342
33323	362918
33324	2845088
33325	2976565
33326	3539191
33327	3251293
33328	171657
33329	906921
33330	3549100
33331	3429351
33332	164537
33333	510390
33334	2372045
33335	2417118
33336	3217708
33337	3210914
33338	373786
33339	854630
33340	3329357
33341	3574356
33342	294333
33343	2408679
33344	3594851
33345	3450015
33346	1273330
33347	70285
33348	816830
33349	3174905

33350	3194404
33351	1744135
33352	3550124
33353	3224158
33354	929387
33355	2913994
33356	493082
33357	1158402
33358	2988520
33359	364637
33360	3121203
33361	3545946
33362	259962
33363	1427963
33364	1728007
33365	3540054
33366	123240
33367	896927
33368	1167205
33369	1419766
33370	2563438
33371	172033
33372	2447327
33373	384603
33374	1966269
33375	3538589
33376	3577240
33377	3553367
33378	1915012
33379	2224500
33380	2564346
33381	2681265
33382	3540835
33383	3397131
33384	298810
33385	2369219
33386	2592262
33387	3283470
33388	3582967
33389	2911610
33390	3581514
33391	3586812
33392	1802439
33393	1834164
33394	3551573
33395	421380

33396	471097
33397	950220
33398	1346956
33399	114121
33400	193305
33401	2112177
33402	401277
33403	194802
33404	3417568
33405	2230355
33406	311526
33407	2734831
33408	236294
33409	327985
33410	381116
33411	2897048
33412	3409648
33413	3566941
33414	3495674
33415	210873
33416	303902
33417	774050
33418	3109488
33419	3515995
33420	3595247
33421	3584174
33422	2321976
33423	3079816
33424	3139524
33425	454360
33426	3561654
33427	951585
33428	1389131
33429	6359
33430	132151
33431	968121
33432	262842
33433	1277339
33434	3074610
33435	3534920
33436	2758311
33437	852030
33438	3548422
33439	3277797
33440	3473224
33441	183118

33442	653694
33443	248611
33444	2306777
33445	3538133
33446	102928
33447	3495483
33448	3555694
33449	3598143
33450	3524726
33451	1567216
33452	3592747
33453	3369572
33454	572447
33455	324771
33456	1023178
33457	3226396
33458	3591818
33459	3538285
33460	3553840
33461	557591
33462	710215
33463	540618
33464	1463448
33465	480700
33466	1563188
33467	2655858
33468	83891
33469	813468
33470	350191
33471	3426551
33472	59022
33473	3591050
33474	934317
33475	688959
33476	1115331
33477	1970172
33478	386761
33479	371204
33480	1790011
33481	1482322
33482	193794
33483	3511405
33484	3041814
33485	365731
33486	639943
33487	412476

33488	1054291
33489	591078
33490	1824349
33491	884974
33492	2254640
33493	240312
33494	3043516
33495	3589509
33496	3582558
33497	183059
33498	366551
33499	97075
33500	3169387
33501	867742
33502	3443300
33503	3492350
33504	3583753
33505	3523473
33506	3583518
33507	794031
33508	1673612
33509	2402531
33510	2279321
33511	903463
33512	406487
33513	1074083
33514	2625389
33515	478728
33516	671367
33517	2872840
33518	3594198
33519	270392
33520	1835053
33521	3508673
33522	3538913
33523	151239
33524	224555
33525	3227770
33526	3310098
33527	3438909
33528	3595115
33529	3565180
33530	3567654
33531	477662
33532	1234576
33533	1141806

33534	1494470
33535	3367385
33536	3542306
33537	3590137
33538	228051
33539	747372
33540	1981235
33541	2876893
33542	238626
33543	284836
33544	2006630
33545	2958852
33546	3146118
33547	2873901
33548	2979923
33549	369056
33550	1070900
33551	1960889
33552	2435417
33553	3600814
33554	207221
33555	2195424
33556	3595097
33557	528556
33558	2844213
33559	268558
33560	279579
33561	1028541
33562	2789141
33563	984755
33564	3557505
33565	1301375
33566	161688
33567	636788
33568	1343261
33569	2683770
33570	3116603
33571	3539571
33572	2834253
33573	700068
33574	1641889
33575	1742237
33576	3600816
33577	3398197
33578	3536818
33579	232630

33580	246173
33581	2959871
33582	3534147
33583	3547991
33584	523550
33585	2996111
33586	156352
33587	190849
33588	294547
33589	505223
33590	3536603
33591	320191
33592	406691
33593	120721
33594	2677528
33595	43393
33596	2044146
33597	2851773
33598	137215
33599	3557479
33600	570478
33601	1244938
33602	3579878
33603	3578851
33604	146249
33605	2537381
33606	3586774
33607	342876
33608	1785055
33609	198999
33610	934637
33611	2191758
33612	567240
33613	696240
33614	1685300
33615	3315797
33616	3587396
33617	3239328
33618	2048480
33619	775153
33620	3396105
33621	3434950
33622	3585489
33623	1408
33624	22199
33625	432808

33626	822147
33627	898424
33628	3586445
33629	3226835
33630	3538805
33631	3580578
33632	270174
33633	341880
33634	434182
33635	2066307
33636	854857
33637	3367956
33638	3568248
33639	3473137
33640	403041
33641	564021
33642	1075654
33643	3506529
33644	3588304
33645	1912951
33646	2824292
33647	2933372
33648	2982483
33649	3527485
33650	3576836
33651	3584653
33652	947741
33653	2259999
33654	2504916
33655	1870706
33656	3158379
33657	3006875
33658	3586707
33659	3237166
33660	3584547
33661	3550810
33662	190980
33663	3559573
33664	3396234
33665	2568372
33666	330457
33667	2358560
33668	3531985
33669	3542005
33670	3584307
33671	1478039

33672	3585472
33673	3542547
33674	335972
33675	636327
33676	199799
33677	1583179
33678	1614918
33679	2729667
33680	617660
33681	647650
33682	1906984
33683	409588
33684	1639555
33685	2952100
33686	2601418
33687	2577641
33688	2404880
33689	772353
33690	232778
33691	364044
33692	514035
33693	748635
33694	1173612
33695	3533481
33696	679267
33697	1714264
33698	381047
33699	1673556
33700	994120
33701	3003150
33702	3463363
33703	396336
33704	3585396
33705	3184633
33706	3542617
33707	3588194
33708	132862
33709	311123
33710	1373913
33711	1205461
33712	3468072
33713	417388
33714	816387
33715	3539231
33716	1095140
33717	297045

33718	3502270
33719	10675
33720	3398031
33721	3581798
33722	1545864
33723	2837671
33724	1083326
33725	3543940
33726	186907
33727	311509
33728	686448
33729	1788817
33730	3594723
33731	3551587
33732	361382
33733	254163
33734	2450509
33735	2539406
33736	2588816
33737	3585543
33738	63369
33739	236176
33740	1467917
33741	2862610
33742	1241112
33743	3546930
33744	2100012
33745	2646477
33746	220286
33747	1132255
33748	648482
33749	463306
33750	724405
33751	1356880
33752	2473642
33753	3372785
33754	3550379
33755	241772
33756	2497252
33757	3024385
33758	2951658
33759	783483
33760	3579403
33761	3543369
33762	369066
33763	418592

33764	3026515
33765	1913748
33766	2655862
33767	3580664
33768	213440
33769	1121687
33770	426309
33771	2793872
33772	3496243
33773	1477566
33774	472575
33775	3201930
33776	3308119
33777	3574937
33778	223065
33779	284987
33780	384314
33781	2468145
33782	1258840
33783	3537741
33784	3585606
33785	3117994
33786	3373952
33787	3551550
33788	3386253
33789	637856
33790	894083
33791	1482528
33792	2815824
33793	810965
33794	928969
33795	1434865
33796	649467
33797	2970556
33798	482313
33799	3592848
33800	3485701
33801	654854
33802	285558
33803	2122477
33804	3554178
33805	3286064
33806	2811352
33807	157909
33808	1273993
33809	2926616

33810	3262397
33811	3582690
33812	398638
33813	418085
33814	1007805
33815	3542133
33816	521890
33817	2646179
33818	2997881
33819	3566207
33820	2415151
33821	2451395
33822	43786
33823	299991
33824	2750687
33825	3534191
33826	365844
33827	2281110
33828	756133
33829	208786
33830	1220885
33831	1661057
33832	494188
33833	3020590
33834	1425847
33835	2971339
33836	3538097
33837	3584529
33838	3552997
33839	3583026
33840	1962844
33841	2768345
33842	608584
33843	3214203
33844	3567562
33845	1627869
33846	2892969
33847	2083613
33848	2499502
33849	2686083
33850	3200342
33851	2835714
33852	2358551
33853	2816815
33854	481841
33855	865251

33856	3110344
33857	3517032
33858	464540
33859	1895820
33860	2979659
33861	1885664
33862	2920168
33863	3576820
33864	3553843
33865	570840
33866	6506
33867	259533
33868	667981
33869	2509316
33870	3533755
33871	3580650
33872	272093
33873	2650259
33874	1510540
33875	896648
33876	1695232
33877	3598036
33878	3541284
33879	1188061
33880	385420
33881	3380122
33882	3580167
33883	2774954
33884	3586027
33885	2196332
33886	348962
33887	1471221
33888	2873637
33889	3564783
33890	3581297
33891	2238262
33892	3135680
33893	3584856
33894	433603
33895	930020
33896	1784714
33897	1611465
33898	2162412
33899	3559811
33900	3535870
33901	922752

33902	166867
33903	394050
33904	2104208
33905	267619
33906	878755
33907	2838083
33908	3540558
33909	3590760
33910	3582078
33911	3582178
33912	1918441
33913	3578698
33914	2759693
33915	305717
33916	1442338
33917	2274674
33918	3542378
33919	3579000
33920	298259
33921	3534041
33922	3584673
33923	718378
33924	1054344
33925	201882
33926	264901
33927	3586432
33928	3221196
33929	1878841
33930	3245412
33931	2886816
33932	662896
33933	213791
33934	3583055
33935	3594932
33936	115160
33937	494817
33938	887780
33939	428735
33940	309370
33941	3157953
33942	3581775
33943	2556365
33944	1111716
33945	1920803
33946	2742876
33947	204909

33948	3251914
33949	3590531
33950	3558644
33951	2588892
33952	385377
33953	1867318
33954	3051412
33955	3549389
33956	3585628
33957	260049
33958	1587892
33959	3543516
33960	3493345
33961	379470
33962	913121
33963	2954875
33964	2331379
33965	1076200
33966	1848638
33967	2008695
33968	519615
33969	3019314
33970	447980
33971	115544
33972	523457
33973	1087194
33974	2604177
33975	3568304
33976	2550374
33977	1004232
33978	272750
33979	519125
33980	3291299
33981	2142955
33982	485133
33983	2139642
33984	1981465
33985	2175452
33986	509283
33987	3533486
33988	3458155
33989	2568290
33990	548749
33991	3583721
33992	1046054
33993	638071

33994	2173180
33995	286661
33996	3545365
33997	3545317
33998	3580590
33999	3325293
34000	3547384
34001	1814278
34002	1196726
34003	2263776
34004	2949008
34005	3583046
34006	3545212
34007	3366947
34008	2037095
34009	2482795
34010	2758503
34011	3336997
34012	3587659
34013	2013182
34014	3301794
34015	3541543
34016	3581845
34017	3588870
34018	3585553
34019	712751
34020	1987460
34021	3582977
34022	3535723
34023	310302
34024	2693652
34025	120398
34026	3426509
34027	3550726
34028	1513129
34029	383484
34030	2603302
34031	2743649
34032	3534486
34033	806923
34034	2392996
34035	2984032
34036	453119
34037	2044750
34038	3540100
34039	3564288

34040	1518061
34041	449527
34042	1926641
34043	2455582
34044	204374
34045	792830
34046	2086770
34047	3169621
34048	3542403
34049	3420908
34050	3452591
34051	490907
34052	2607877
34053	2853363
34054	138847
34055	1261939
34056	2774447
34057	191208
34058	2343461
34059	323093
34060	931665
34061	1833739
34062	3509162
34063	211423
34064	2876852
34065	1749325
34066	3564894
34067	3397803
34068	296691
34069	545702
34070	958612
34071	2438875
34072	2847123
34073	623534
34074	2341253
34075	552769
34076	797911
34077	3567370
34078	681319
34079	941003
34080	3557979
34081	3587082
34082	194079
34083	2304926
34084	3560644
34085	3537814

34086	3545776
34087	320123
34088	1996290
34089	15293
34090	480470
34091	3535759
34092	250433
34093	3534363
34094	3580040
34095	3533632
34096	819089
34097	3551428
34098	3580670
34099	434462
34100	548345
34101	1915297
34102	2179892
34103	1024494
34104	2700875
34105	2532284
34106	3538039
34107	1789594
34108	171654
34109	3535686
34110	3413619
34111	1443348
34112	915499
34113	3129025
34114	2677168
34115	3538273
34116	3586064
34117	3579383
34118	3581614
34119	277130
34120	791123
34121	3584066
34122	485976
34123	703442
34124	989393
34125	2313766
34126	328606
34127	745306
34128	911260
34129	2769270
34130	2814249
34131	3546242

34132	3563978
34133	779259
34134	1744240
34135	2844339
34136	720217
34137	3539831
34138	259760
34139	913598
34140	926275
34141	3235697
34142	3594388
34143	637617
34144	2680021
34145	151506
34146	160504
34147	943043
34148	789866
34149	3224475
34150	3238198
34151	3593374
34152	3542667
34153	3577140
34154	409647
34155	3120751
34156	2722751
34157	117628
34158	2974532
34159	3537543
34160	1405383
34161	2237933
34162	786923
34163	3549528
34164	1704074
34165	3118350
34166	237755
34167	482829
34168	580591
34169	1003958
34170	1466822
34171	3445543
34172	3512990
34173	899217
34174	2853067
34175	258998
34176	3233456
34177	1783586

34178	2077668
34179	3268920
34180	2135205
34181	3548505
34182	3263688
34183	295833
34184	373373
34185	150426
34186	3581480
34187	1891221
34188	2107296
34189	844233
34190	628575
34191	2803452
34192	642871
34193	2228057
34194	3550739
34195	2886774
34196	219106
34197	1657119
34198	656473
34199	1903535
34200	2728165
34201	443488
34202	508830
34203	2986149
34204	3004841
34205	170808
34206	3548553
34207	3539820
34208	784795
34209	2243112
34210	2372370
34211	282697
34212	1833291
34213	3502922
34214	3581309
34215	1765897
34216	596222
34217	2043644
34218	2405140
34219	1461971
34220	3052033
34221	2005841
34222	2811512
34223	3108651

34224	3591148
34225	3504496
34226	3581414
34227	2023912
34228	3486503
34229	770500
34230	1703763
34231	302247
34232	3580542
34233	327356
34234	184755
34235	2135329
34236	3582886
34237	3594370
34238	3588397
34239	786007
34240	1248381
34241	1703281
34242	2285665
34243	755166
34244	1198442
34245	3274136
34246	3060725
34247	266682
34248	2266206
34249	205594
34250	223568
34251	565389
34252	3581588
34253	3580621
34254	1120190
34255	1204552
34256	734739
34257	3600821
34258	3583957
34259	434181
34260	505463
34261	2893543
34262	904578
34263	2074606
34264	2821754
34265	3535051
34266	3558619
34267	3581262
34268	3585441
34269	615174

34270	1824596
34271	1856421
34272	259796
34273	1771345
34274	2207956
34275	317599
34276	3567157
34277	3541854
34278	2985772
34279	417737
34280	430421
34281	2103349
34282	2181517
34283	2574400
34284	197495
34285	2205496
34286	2732256
34287	289267
34288	2290192
34289	3206103
34290	3381525
34291	694447
34292	2717764
34293	1108381
34294	1802514
34295	3545805
34296	3511340
34297	3534994
34298	3600822
34299	74146
34300	931990
34301	14575
34302	328024
34303	504323
34304	389640
34305	2618237
34306	836835
34307	3539189
34308	808244
34309	2944837
34310	3470093
34311	2831593
34312	184953
34313	301439
34314	910618
34315	3476129

34316	3540262
34317	895678
34318	3542817
34319	906626
34320	349847
34321	1698545
34322	3591772
34323	3473120
34324	110508
34325	215487
34326	2635729
34327	2862219
34328	2831493
34329	3363159
34330	411466
34331	3019121
34332	2427531
34333	3327188
34334	3600793
34335	2361126
34336	257911
34337	558408
34338	3001237
34339	3429210
34340	3080118
34341	2027567
34342	3534212
34343	2140501
34344	3154448
34345	415238
34346	2618862
34347	3168635
34348	1596155
34349	3584463
34350	94674
34351	3135176
34352	10623
34353	343132
34354	352641
34355	1536962
34356	2729091
34357	2982807
34358	253122
34359	769363
34360	2732895
34361	2979056

34362	499553
34363	1721414
34364	2582641
34365	3591280
34366	75901
34367	1921598
34368	2793122
34369	933484
34370	288451
34371	676895
34372	3243492
34373	3533874
34374	3581000
34375	517722
34376	1584291
34377	2328566
34378	3276497
34379	1491530
34380	3165120
34381	266438
34382	626709
34383	761014
34384	3133767
34385	3516209
34386	295278
34387	708371
34388	211971
34389	539491
34390	2992472
34391	185358
34392	2892516
34393	3498193
34394	3594904
34395	3442131
34396	3566906
34397	531964
34398	2770965
34399	2451203
34400	583305
34401	3549375
34402	1203416
34403	3580561
34404	3596434
34405	520772
34406	1792215
34407	2896274

34408	3495945
34409	379730
34410	546103
34411	529707
34412	2261896
34413	2506707
34414	3552178
34415	3588007
34416	2406762
34417	3599255
34418	830269
34419	2776308
34420	342021
34421	2511331
34422	316813
34423	3592834
34424	3511699
34425	3588491
34426	251370
34427	280994
34428	2257929
34429	304872
34430	3586765
34431	3465158
34432	1287064
34433	1741231
34434	3549089
34435	3584802
34436	103000
34437	2094252
34438	2786936
34439	3443713
34440	904357
34441	914250
34442	3581289
34443	3585921
34444	1509510
34445	1691892
34446	1785050
34447	1452307
34448	3582561
34449	3589686
34450	533515
34451	425352
34452	736983
34453	1754671

34454	323258
34455	3032257
34456	3426263
34457	3517317
34458	3581531
34459	419982
34460	2118538
34461	633361
34462	2278271
34463	853187
34464	3457599
34465	3542752
34466	3039497
34467	509603
34468	3112110
34469	41000
34470	156678
34471	487269
34472	2952071
34473	557952
34474	751023
34475	2385063
34476	2667564
34477	564405
34478	2625161
34479	3584615
34480	3230029
34481	487395
34482	364658
34483	2479348
34484	2620777
34485	923395
34486	2586972
34487	3539150
34488	3544692
34489	3346316
34490	476872
34491	174750
34492	2009397
34493	676462
34494	3539252
34495	3594721
34496	3596742
34497	3549612
34498	3584120
34499	511071

34500	1340687
34501	453986
34502	173939
34503	607606
34504	1839491
34505	3589407
34506	3599381
34507	492578
34508	2064868
34509	194762
34510	3594704
34511	3555905
34512	672141
34513	3153541
34514	2884728
34515	494522
34516	2959034
34517	212988
34518	786037
34519	2619602
34520	3552482
34521	3558042
34522	3581485
34523	3582613
34524	3545159
34525	3290794
34526	3483541
34527	3578512
34528	465308
34529	538223
34530	2566663
34531	3201500
34532	300883
34533	1085324
34534	3579993
34535	3575961
34536	3535823
34537	3550577
34538	685264
34539	2481498
34540	421907
34541	302675
34542	3004339
34543	484649
34544	862590
34545	3348399

34546	3541756
34547	3543316
34548	932602
34549	1672173
34550	2885253
34551	3533818
34552	3559328
34553	61253
34554	2176238
34555	2372625
34556	2984948
34557	3168054
34558	3515791
34559	3551735
34560	3595698
34561	3147651
34562	1151389
34563	2043484
34564	178974
34565	1041154
34566	1329367
34567	1131924
34568	3536482
34569	345517
34570	603206
34571	790529
34572	3289811
34573	3546208
34574	2381653
34575	3533473
34576	3579856
34577	221012
34578	1537064
34579	3014670
34580	2307019
34581	2708452
34582	3389332
34583	3442373
34584	3241076
34585	389151
34586	1613082
34587	280820
34588	914280
34589	1715930
34590	2733810
34591	147066

34592	649637
34593	1496783
34594	1613581
34595	3586142
34596	292093
34597	1421919
34598	1765041
34599	3178140
34600	971792
34601	2923035
34602	259438
34603	1370956
34604	2458459
34605	3545533
34606	3557756
34607	2028623
34608	2425433
34609	306221
34610	2743589
34611	3014205
34612	3600828
34613	3312889
34614	3331733
34615	3590668
34616	3600827
34617	356260
34618	345560
34619	356182
34620	629742
34621	1638997
34622	2959815
34623	486011
34624	1687208
34625	3565929
34626	3531186
34627	3180276
34628	209373
34629	1661374
34630	2931021
34631	3593865
34632	3535538
34633	3583051
34634	3579073
34635	415185
34636	2516828
34637	268339

34638	2593970
34639	2731500
34640	3516745
34641	3403616
34642	239972
34643	604050
34644	174645
34645	3028259
34646	930848
34647	189802
34648	680389
34649	3580360
34650	1457604
34651	1935630
34652	3538538
34653	3542880
34654	3546143
34655	3148250
34656	2631021
34657	831195
34658	3256072
34659	3512497
34660	3583136
34661	1504567
34662	379970
34663	459673
34664	508718
34665	818167
34666	593591
34667	298980
34668	3564042
34669	474909
34670	1820257
34671	3586779
34672	3590940
34673	3372747
34674	231776
34675	1137519
34676	1944570
34677	3192586
34678	2852067
34679	3415407
34680	3557376
34681	3600825
34682	3414468
34683	3586957

34684	3594831
34685	1482922
34686	2926825
34687	1733423
34688	3403500
34689	3582622
34690	266140
34691	312596
34692	2633596
34693	411435
34694	3579541
34695	3533828
34696	41380
34697	2230436
34698	3488446
34699	1517905
34700	2629894
34701	43684
34702	3580929
34703	3592755
34704	2721040
34705	2933651
34706	129308
34707	2020906
34708	3551041
34709	3588596
34710	3122123
34711	2866803
34712	3600824
34713	449996
34714	2745700
34715	3577322
34716	3593809
34717	1854625
34718	991062
34719	2518416
34720	1628795
34721	2951760
34722	91591
34723	280394
34724	783996
34725	3002541
34726	3600804
34727	3248739
34728	938840
34729	648033

34730	965666
34731	3145001
34732	124781
34733	3593945
34734	907971
34735	1052236
34736	3531197
34737	3592746
34738	1651354
34739	1681268
34740	139456
34741	1654684
34742	3052390
34743	3508579
34744	3579936
34745	3584112
34746	3585452
34747	2370737
34748	3156319
34749	3599520
34750	3391168
34751	654229
34752	370195
34753	1548888
34754	3156587
34755	2161253
34756	2241847
34757	1430482
34758	3538194
34759	3583179
34760	3567684
34761	3590899
34762	3156642
34763	681059
34764	1920091
34765	2660645
34766	3586531
34767	635591
34768	2637742
34769	2973638
34770	40707
34771	690669
34772	2026289
34773	277918
34774	984126
34775	1546498

34776	3484335
34777	1841142
34778	2671744
34779	2994525
34780	817080
34781	2911958
34782	1547734
34783	3600820
34784	266594
34785	512571
34786	2383410
34787	3171006
34788	637344
34789	3542007
34790	165558
34791	1554747
34792	91947
34793	1493116
34794	3586719
34795	3583779
34796	248273
34797	1411412
34798	601986
34799	1794055
34800	3384030
34801	770591
34802	2989347
34803	3298103
34804	3568647
34805	4093
34806	553977
34807	491205
34808	3480699
34809	257078
34810	770566
34811	624954
34812	3078422
34813	2955849
34814	891216
34815	3275446
34816	2684901
34817	1920670
34818	3143221
34819	182596
34820	1813392
34821	3600399

34822	567419
34823	437921
34824	3536716
34825	354642
34826	1619409
34827	133906
34828	3591106
34829	250201
34830	183240
34831	391147
34832	14404
34833	3407723
34834	554624
34835	2582656
34836	2841475
34837	275878
34838	2602987
34839	3574768
34840	1057233
34841	2496442
34842	3599406
34843	2972596
34844	2973818
34845	3001647
34846	152365
34847	762714
34848	3583974
34849	3033597
34850	2874186
34851	3557156
34852	1078239
34853	518662
34854	14580
34855	984667
34856	354393
34857	2716381
34858	695020
34859	829870
34860	944359
34861	2933206
34862	177513
34863	721080
34864	874799
34865	3600591
34866	375443
34867	78982

34868	497121
34869	2308480
34870	1169655
34871	21122
34872	3588962
34873	427599
34874	432695
34875	495252
34876	2722579
34877	2022086
34878	792907
34879	885645
34880	2727766
34881	1532146
34882	43093
34883	2182046
34884	2656326
34885	1348661
34886	1828671
34887	3091827
34888	3586134
34889	930731
34890	3007960
34891	3151895
34892	3040874
34893	3066071
34894	573346
34895	2485610
34896	308564
34897	1890452
34898	3551138
34899	3554340
34900	3561274
34901	2629472
34902	1640679
34903	411738
34904	627449
34905	3545077
34906	646309
34907	3081984
34908	1175126
34909	3358209
34910	3584506
34911	186238
34912	1089241
34913	328713

34914	1712101
34915	2787245
34916	2813258
34917	3541795
34918	1948127
34919	1715997
34920	3600833
34921	3573723
34922	3581772
34923	265658
34924	224761
34925	783725
34926	1052990
34927	2117709
34928	2169373
34929	848833
34930	478117
34931	3101929
34932	1785858
34933	3535825
34934	881634
34935	3506284
34936	423709
34937	3310127
34938	418261
34939	2822642
34940	2102988
34941	88547
34942	836157
34943	3543702
34944	3583444
34945	1379677
34946	3021027
34947	487933
34948	2773745
34949	3348544
34950	605115
34951	2867463
34952	204799
34953	1524319
34954	3553391
34955	3543115
34956	2803059
34957	2614251
34958	135350
34959	399742

34960	2113329
34961	1409377
34962	3555309
34963	3352665
34964	116416
34965	461311
34966	839853
34967	2564555
34968	365692
34969	316611
34970	2873532
34971	544375
34972	3540472
34973	130061
34974	388557
34975	3128949
34976	1766542
34977	3585520
34978	185185
34979	899608
34980	3350286
34981	3538228
34982	3584440
34983	39975
34984	1638937
34985	426891
34986	2340611
34987	3189627
34988	596276
34989	1607691
34990	77833
34991	454911
34992	2791843
34993	100606
34994	3348269
34995	247999
34996	295599
34997	2733295
34998	2087427
34999	30191
35000	1998425
35001	435875
35002	1678415
35003	1551921
35004	2543726
35005	234579

35006	3590153
35007	163236
35008	1640895
35009	2076226
35010	3543362
35011	841350
35012	2416400
35013	3542937
35014	114389
35015	3579668
35016	3287138
35017	3583146
35018	109099
35019	338986
35020	205786
35021	1739876
35022	2264198
35023	581658
35024	3304663
35025	3381943
35026	3369116
35027	2070923
35028	2377065
35029	2206403
35030	2513481
35031	3017867
35032	2548197
35033	2822557
35034	3039633
35035	3004960
35036	255752
35037	299691
35038	1438032
35039	2290143
35040	2554982
35041	3314832
35042	3599419
35043	3588753
35044	643946
35045	3096793
35046	1449271
35047	218721
35048	723262
35049	2609956
35050	3600836
35051	840423

35052	3551606
35053	3600073
35054	3600734
35055	3258904
35056	417241
35057	2617874
35058	178109
35059	431657
35060	733371
35061	3003043
35062	403153
35063	2106602
35064	3548931
35065	316833
35066	895704
35067	537216
35068	2906986
35069	583065
35070	1894227
35071	3413250
35072	2482100
35073	2927019
35074	150544
35075	2629793
35076	2907053
35077	3579510
35078	3077525
35079	480575
35080	742852
35081	3015490
35082	1829725
35083	3340556
35084	469784
35085	91024
35086	291586
35087	2192335
35088	3592835
35089	247208
35090	296596
35091	263678
35092	2124757
35093	652061
35094	3579868
35095	2765408
35096	3591271
35097	3316181

35098	169524
35099	3326234
35100	171397
35101	2438840
35102	1941919
35103	3549116
35104	621739
35105	3480458
35106	795906
35107	206759
35108	193125
35109	708612
35110	106851
35111	1662347
35112	2873843
35113	3539360
35114	2760664
35115	146825
35116	2997217
35117	1017089
35118	1687218
35119	185120
35120	3600837
35121	3448675
35122	1377024
35123	170605
35124	2290790
35125	766860
35126	1834952
35127	1860774
35128	326907
35129	552431
35130	3059078
35131	20059
35132	2189406
35133	2592701
35134	197991
35135	508528
35136	496108
35137	3315832
35138	3397372
35139	3584977
35140	478269
35141	423573
35142	2965140
35143	573563

35144	3586223
35145	1928521
35146	417165
35147	501574
35148	243683
35149	3541411
35150	3423009
35151	267492
35152	651787
35153	3013936
35154	3546665
35155	3369419
35156	3089056
35157	1539259
35158	3562118
35159	3536589
35160	3542646
35161	164862
35162	3098845
35163	2531387
35164	3542542
35165	3561413
35166	3585150
35167	3590909
35168	807
35169	583549
35170	2604895
35171	871289
35172	3253757
35173	789439
35174	2090888
35175	355967
35176	269311
35177	1910847
35178	3558348
35179	2242024
35180	3537236
35181	3530820
35182	3579226
35183	60295
35184	1867475
35185	1072900
35186	1485046
35187	223037
35188	2130094
35189	3563502

35190	3600839
35191	2597647
35192	2329539
35193	3525037
35194	1841478
35195	1678287
35196	3332401
35197	2803565
35198	115077
35199	741780
35200	1951577
35201	3182634
35202	272100
35203	772630
35204	3087290
35205	252735
35206	235090
35207	1594267
35208	1189711
35209	208078
35210	1209330
35211	210512
35212	567471
35213	2077226
35214	3567663
35215	107186
35216	424945
35217	1082958
35218	3585078
35219	1807439
35220	3550562
35221	2427747
35222	3423958
35223	3536563
35224	3235123
35225	1491800
35226	61762
35227	810067
35228	2068569
35229	185813
35230	214979
35231	371330
35232	540004
35233	3442013
35234	1958529
35235	262971

35236	1635672
35237	3579410
35238	1321793
35239	2778648
35240	676003
35241	480412
35242	3557616
35243	2998531
35244	243743
35245	2136462
35246	2679772
35247	187611
35248	1097408
35249	3356407
35250	2368712
35251	1434346
35252	3546417
35253	2453516
35254	3476525
35255	2493551
35256	748937
35257	2410317
35258	2971056
35259	613957
35260	2591658
35261	3600840
35262	2025043
35263	3543280
35264	731245
35265	2908318
35266	738524
35267	166619
35268	535195
35269	184478
35270	3499742
35271	3538351
35272	1372281
35273	1740970
35274	3576822
35275	3580399
35276	588769
35277	887849
35278	3580893
35279	3581889
35280	2736101
35281	3316447

35282	3551103
35283	3552704
35284	2645049
35285	3548138
35286	533352
35287	195181
35288	620889
35289	755224
35290	95395
35291	2110829
35292	154321
35293	468253
35294	3379753
35295	3073961
35296	2743159
35297	3379845
35298	2557167
35299	1364596
35300	3560270
35301	3176173
35302	592125
35303	1683691
35304	2899196
35305	3590403
35306	2869698
35307	68197
35308	1287930
35309	763417
35310	3547807
35311	2870005
35312	3588697
35313	271420
35314	2367435
35315	2524453
35316	528651
35317	2349190
35318	765621
35319	398624
35320	465188
35321	1006723
35322	320199
35323	2474166
35324	3561136
35325	3600844
35326	3046393
35327	425611

35328	3542930
35329	502100
35330	2858165
35331	274833
35332	3594279
35333	3545865
35334	2421266
35335	368379
35336	2827389
35337	3287715
35338	287682
35339	2190490
35340	3595661
35341	1799015
35342	153847
35343	2007123
35344	3023215
35345	2373657
35346	2638859
35347	3582397
35348	430791
35349	3256077
35350	437446
35351	1252724
35352	3554268
35353	292256
35354	3068074
35355	2593935
35356	2964779
35357	652132
35358	2931690
35359	3588648
35360	761648
35361	73683
35362	210228
35363	1691589
35364	219600
35365	2350213
35366	136867
35367	3565515
35368	62323
35369	2572714
35370	135594
35371	3084222
35372	3590292
35373	3562666

35374	103163
35375	236376
35376	119828
35377	1430841
35378	820842
35379	1530137
35380	3580978
35381	754390
35382	2503414
35383	553383
35384	2968556
35385	3595288
35386	2622120
35387	3578852
35388	1692328
35389	2422741
35390	2118199
35391	3536258
35392	317576
35393	1134422
35394	1788437
35395	2844974
35396	1320391
35397	2756620
35398	866310
35399	477314
35400	3556231
35401	3592131
35402	259387
35403	1808267
35404	327838
35405	2222455
35406	2443489
35407	2800631
35408	2044058
35409	3023624
35410	1774880
35411	2277937
35412	412416
35413	3550544
35414	3512752
35415	42550
35416	813925
35417	3542832
35418	3600847
35419	3197449

35420	172479
35421	749433
35422	600117
35423	1519207
35424	3114013
35425	257158
35426	187906
35427	3395502
35428	565370
35429	1084237
35430	3579662
35431	3551980
35432	399763
35433	3557263
35434	1940166
35435	3113028
35436	1703338
35437	632857
35438	2533556
35439	3543573
35440	342548
35441	795305
35442	317433
35443	365602
35444	3111985
35445	470098
35446	1637209
35447	2041571
35448	2277763
35449	75902
35450	2959763
35451	3536290
35452	3597320
35453	237189
35454	401379
35455	1644031
35456	2351102
35457	1252377
35458	3537253
35459	297657
35460	3568423
35461	318529
35462	2807512
35463	306173
35464	343040
35465	2713112

35466	294065
35467	1164927
35468	3597196
35469	1624146
35470	3582277
35471	539103
35472	538952
35473	1804536
35474	2851208
35475	1488711
35476	2424173
35477	65386
35478	1531174
35479	1933624
35480	2622377
35481	3599868
35482	3554390
35483	706482
35484	425134
35485	763760
35486	3140837
35487	926370
35488	284599
35489	3535044
35490	882209
35491	3026771
35492	3546324
35493	3592694
35494	445603
35495	1579628
35496	3480728
35497	2021898
35498	2776324
35499	3538286
35500	1695603
35501	2927070
35502	118730
35503	559931
35504	48835
35505	3600851
35506	7770
35507	737759
35508	1986985
35509	538795
35510	2872831
35511	3324775

35512	218490
35513	3575130
35514	2102526
35515	2680765
35516	161217
35517	97308
35518	1990337
35519	2812087
35520	809792
35521	2125246
35522	2230061
35523	3172000
35524	3472152
35525	9051
35526	2649222
35527	156391
35528	115414
35529	1259617
35530	3527042
35531	930703
35532	504305
35533	276783
35534	254199
35535	2183045
35536	173846
35537	3552367
35538	2909671
35539	313297
35540	1257464
35541	3555978
35542	822037
35543	1777503
35544	3578751
35545	3543966
35546	473852
35547	2184963
35548	376365
35549	863216
35550	1852315
35551	104068
35552	2866152
35553	559889
35554	610486
35555	316
35556	3600853
35557	2656314

35558	973169
35559	258356
35560	1081847
35561	3050541
35562	2641162
35563	1100
35564	832961
35565	2433822
35566	3538391
35567	2513834
35568	3177147
35569	3538089
35570	439932
35571	575137
35572	3431111
35573	317518
35574	297234
35575	3586820
35576	3584581
35577	3208096
35578	2730396
35579	283803
35580	3588923
35581	3534187
35582	80949
35583	239062
35584	2176426
35585	360727
35586	3550266
35587	3547755
35588	236878
35589	320127
35590	3585875
35591	3479693
35592	852269
35593	3589467
35594	193160
35595	209073
35596	215239
35597	3093395
35598	3089571
35599	2674936
35600	1332803
35601	1085234
35602	3516830
35603	1288157

35604	343781
35605	3517764
35606	339303
35607	3600856
35608	3586580
35609	3195402
35610	1410151
35611	2239612
35612	3157659
35613	3539228
35614	198083
35615	1257135
35616	1456498
35617	2476922
35618	2709897
35619	2069286
35620	168955
35621	934509
35622	692676
35623	1890110
35624	1564851
35625	3555798
35626	3259175
35627	3547258
35628	946977
35629	3558047
35630	2843947
35631	3543552
35632	3245598
35633	1877698
35634	202524
35635	166553
35636	331046
35637	2067024
35638	1486241
35639	2394667
35640	3266704
35641	2060623
35642	1648519
35643	943477
35644	3022099
35645	237372
35646	3128675
35647	2641263
35648	3591140
35649	1179410

35650	278217
35651	1421809
35652	2625630
35653	751026
35654	3283516
35655	3593363
35656	1240856
35657	336560
35658	3600859
35659	228125
35660	573821
35661	526360
35662	3549945
35663	3586734
35664	3592071
35665	499552
35666	6417
35667	1613347
35668	3591658
35669	3580304
35670	154800
35671	2303554
35672	812261
35673	3535691
35674	3415658
35675	3593095
35676	1270428
35677	3600861
35678	502543
35679	3581657
35680	2847170
35681	3534634
35682	938624
35683	1795405
35684	3024115
35685	3150182
35686	3340135
35687	1703941
35688	515199
35689	2101516
35690	2733760
35691	460068
35692	2284622
35693	3429178
35694	143049
35695	3583599

35696	566940
35697	836470
35698	105339
35699	284562
35700	2685626
35701	3592368
35702	3579851
35703	3541413
35704	182766
35705	1259431
35706	3586906
35707	2629272
35708	187106
35709	819235
35710	2750345
35711	2030484
35712	838341
35713	316280
35714	495159
35715	980683
35716	3515008
35717	2151968
35718	2625527
35719	307295
35720	1913685
35721	431071
35722	917616
35723	432939
35724	191660
35725	3542942
35726	166112
35727	3045777
35728	209209
35729	3600866
35730	597593
35731	603866
35732	1271586
35733	620872
35734	819570
35735	2799536
35736	2853530
35737	3586804
35738	3533950
35739	624071
35740	3183665
35741	741061

35742	783504
35743	355673
35744	2385002
35745	500944
35746	145869
35747	3547415
35748	2673357
35749	1455140
35750	769988
35751	3570434
35752	3596150
35753	751546
35754	7691
35755	3535467
35756	1774225
35757	2273473
35758	1055454
35759	2775256
35760	2969702
35761	712410
35762	2887770
35763	1556014
35764	224687
35765	3567087
35766	827446
35767	2631952
35768	827564
35769	1731393
35770	2468808
35771	3579618
35772	2804950
35773	3318100
35774	146478
35775	738703
35776	653445
35777	1632068
35778	3448389
35779	2005818
35780	3555760
35781	907037
35782	3557758
35783	1926971
35784	2740499
35785	3582490
35786	3600869
35787	529833

35788	2729563
35789	857608
35790	1636069
35791	1627273
35792	3287843
35793	3338464
35794	3195137
35795	3329496
35796	2976981
35797	3582634
35798	581967
35799	269060
35800	734307
35801	2331785
35802	2361804
35803	3221992
35804	2934517
35805	3541602
35806	339977
35807	245045
35808	1824439
35809	3542616
35810	567676
35811	1344467
35812	3007823
35813	1024763
35814	3226133
35815	3571875
35816	3582356
35817	3540765
35818	3030518
35819	560007
35820	464225
35821	1813076
35822	334965
35823	1963372
35824	717605
35825	3206600
35826	3093897
35827	547248
35828	3007173
35829	3600871
35830	3596164
35831	3547461
35832	2743285
35833	2387802

35834	3286146
35835	75109
35836	651038
35837	149804
35838	370418
35839	445534
35840	609590
35841	836246
35842	2782975
35843	3583883
35844	2172445
35845	3466210
35846	3590096
35847	915422
35848	3596153
35849	2588215
35850	3587971
35851	8019
35852	3568719
35853	3542794
35854	3534229
35855	254523
35856	1127382
35857	3505704
35858	279568
35859	347451
35860	734929
35861	2716987
35862	526889
35863	745642
35864	3048592
35865	3544710
35866	3534540
35867	1312799
35868	1907044
35869	2851694
35870	3544785
35871	3384679
35872	2092738
35873	2524275
35874	1666883
35875	2581714
35876	902181
35877	473249
35878	3511156
35879	18500

35880	366421
35881	733162
35882	3585775
35883	3361742
35884	94881
35885	2431811
35886	2430884
35887	2916714
35888	2248941
35889	537966
35890	3181643
35891	135273
35892	2757168
35893	1882223
35894	2002316
35895	512280
35896	2993918
35897	3566577
35898	3048436
35899	2005756
35900	3591678
35901	1627857
35902	2846171
35903	3585985
35904	3578963
35905	2326737
35906	3142369
35907	1617604
35908	388951
35909	130315
35910	82349
35911	2226558
35912	3060632
35913	436169
35914	134922
35915	2178524
35916	3535226
35917	2701799
35918	985469
35919	1486216
35920	3332389
35921	2522783
35922	3536444
35923	3592228
35924	3236227
35925	2004615

35926	589476
35927	3116119
35928	3228692
35929	900091
35930	3581762
35931	3547079
35932	3567121
35933	261703
35934	2027040
35935	642828
35936	3048288
35937	2943080
35938	3077122
35939	3581496
35940	3026846
35941	578349
35942	2107868
35943	92213
35944	3581636
35945	2969996
35946	3238075
35947	3585188
35948	2726230
35949	1674169
35950	2491315
35951	573237
35952	3020650
35953	1660409
35954	3600877
35955	3579343
35956	350831
35957	762908
35958	2914203
35959	3560517
35960	3584376
35961	1598199
35962	3562931
35963	3076819
35964	2642529
35965	411374
35966	862710
35967	114315
35968	2159837
35969	3106902
35970	3294386
35971	2382859

35972	3544579
35973	2736376
35974	2964274
35975	2609942
35976	1881652
35977	189922
35978	2308288
35979	1883563
35980	3095244
35981	1553790
35982	279737
35983	2050642
35984	766032
35985	3537624
35986	509767
35987	1496451
35988	2609698
35989	1084879
35990	1548729
35991	3566335
35992	3588462
35993	187795
35994	704022
35995	3566792
35996	242689
35997	2934696
35998	2330504
35999	3580659
36000	3534549
36001	1838251
36002	708768
36003	1060712
36004	2596311
36005	544386
36006	1531392
36007	1977665
36008	3591782
36009	100036
36010	1919129
36011	2698719
36012	2330526
36013	2553232
36014	3591336
36015	1993049
36016	158639
36017	917978

36018	308267
36019	921425
36020	1603456
36021	2832157
36022	771045
36023	117487
36024	1905059
36025	3587061
36026	2117866
36027	897452
36028	3579547
36029	643717
36030	244754
36031	2802087
36032	470018
36033	511388
36034	2696084
36035	171635
36036	687386
36037	3579124
36038	3600883
36039	98861
36040	3588547
36041	394612
36042	527561
36043	2009945
36044	263592
36045	1900368
36046	593780
36047	2286861
36048	3068277
36049	1861677
36050	491700
36051	116546
36052	203283
36053	840470
36054	3265601
36055	487198
36056	1371367
36057	2617812
36058	293953
36059	647723
36060	965348
36061	1460935
36062	547252
36063	15707

36064	2037290
36065	3568228
36066	3555305
36067	3207209
36068	792132
36069	430132
36070	3368072
36071	466639
36072	3600886
36073	3593585
36074	3570794
36075	3038982
36076	2558104
36077	982130
36078	3596821
36079	2556666
36080	456575
36081	379358
36082	2886940
36083	3547709
36084	25674
36085	2766479
36086	2934197
36087	556346
36088	1510642
36089	2649256
36090	2719394
36091	1288046
36092	2546532
36093	3542893
36094	3582140
36095	2670110
36096	2423534
36097	3535645
36098	3508142
36099	2575645
36100	2747015
36101	958310
36102	833414
36103	3594708
36104	3567734
36105	3540159
36106	2755250
36107	2560930
36108	351125
36109	891288

36110	3292217
36111	615031
36112	476833
36113	1160156
36114	1151915
36115	1445272
36116	2229605
36117	3600890
36118	3589954
36119	3079045
36120	3370987
36121	3381883
36122	3449701
36123	158214
36124	2498675
36125	2607323
36126	239601
36127	3600891
36128	2548978
36129	246761
36130	2730469
36131	182571
36132	1790960
36133	2683778
36134	2776987
36135	3486727
36136	179724
36137	195900
36138	180115
36139	698629
36140	1840203
36141	841803
36142	1898090
36143	3595346
36144	1312992
36145	2089341
36146	3527800
36147	3566115
36148	4186
36149	3579101
36150	3141972
36151	2551473
36152	2497697
36153	1224297
36154	1772577
36155	407114

36156	2319007
36157	1856335
36158	3574789
36159	2506014
36160	3328447
36161	3580969
36162	3585877
36163	3588088
36164	2563516
36165	1835280
36166	3591510
36167	3155894
36168	369140
36169	2504607
36170	231039
36171	2653949
36172	3540073
36173	3522113
36174	3533322
36175	2113147
36176	3412491
36177	3401832
36178	872472
36179	3534297
36180	2164069
36181	3535311
36182	3479611
36183	3568095
36184	3584471
36185	555071
36186	136413
36187	3594049
36188	1704035
36189	2472188
36190	385309
36191	1967790
36192	2439787
36193	2953105
36194	1864212
36195	3542327
36196	3404252
36197	154093
36198	3600897
36199	1644247
36200	2438597
36201	3388657

36202	507408
36203	2042674
36204	1988004
36205	3550425
36206	2809753
36207	3535289
36208	2493077
36209	2961261
36210	367497
36211	3543748
36212	1766962
36213	612619
36214	3536760
36215	295325
36216	1826667
36217	451661
36218	2531697
36219	646395
36220	3554487
36221	413569
36222	3535098
36223	1012452
36224	3312487
36225	446235
36226	626327
36227	2796417
36228	2688395
36229	739292
36230	195404
36231	447212
36232	414582
36233	3262729
36234	2111233
36235	3541294
36236	1407805
36237	292333
36238	3579356
36239	2060785
36240	2623867
36241	2748794
36242	606228
36243	693589
36244	2609686
36245	3587003
36246	3474374
36247	3592928

36248	756463
36249	2657360
36250	3593224
36251	2423231
36252	3491610
36253	2594041
36254	2251694
36255	2277643
36256	100663
36257	3543891
36258	3319566
36259	2845374
36260	23994
36261	3435355
36262	3076235
36263	487367
36264	3521270
36265	3582639
36266	3583516
36267	392501
36268	3534787
36269	277955
36270	551032
36271	575133
36272	3600901
36273	2780198
36274	765349
36275	471988
36276	569306
36277	213648
36278	1815791
36279	220358
36280	2669858
36281	1642667
36282	254006
36283	462031
36284	3585435
36285	217746
36286	3348064
36287	1302016
36288	200733
36289	3550829
36290	97988
36291	317772
36292	116622
36293	3389919

36294	2192080
36295	993892
36296	1489082
36297	140715
36298	3528650
36299	230886
36300	244713
36301	2752148
36302	151820
36303	3582568
36304	754552
36305	207797
36306	3580764
36307	3182593
36308	1389876
36309	1065064
36310	1369054
36311	910177
36312	3224153
36313	1900991
36314	3308153
36315	1140809
36316	3043196
36317	788001
36318	458652
36319	2223624
36320	2551475
36321	193892
36322	1777422
36323	755471
36324	2794076
36325	3589294
36326	174101
36327	3409038
36328	436902
36329	1264315
36330	2030723
36331	142629
36332	726859
36333	3327681
36334	3587433
36335	2459899
36336	3131890
36337	2447142
36338	2102288
36339	2762708

36340	2557117
36341	2496303
36342	1952959
36343	2976096
36344	579273
36345	3315562
36346	3414063
36347	412634
36348	929906
36349	1334797
36350	2623460
36351	1244543
36352	159735
36353	3555051
36354	266241
36355	3600911
36356	2179365
36357	241173
36358	242570
36359	2564225
36360	3210315
36361	3548573
36362	3540182
36363	264963
36364	2191002
36365	926519
36366	2160042
36367	2742177
36368	1522058
36369	510001
36370	3556100
36371	222948
36372	3577012
36373	1445664
36374	3071097
36375	2605064
36376	1050105
36377	2591566
36378	2875087
36379	498390
36380	2952850
36381	2882616
36382	2305416
36383	3579997
36384	908629
36385	2943366

36386	610403
36387	551459
36388	69440
36389	1530680
36390	540065
36391	970425
36392	3600916
36393	3575072
36394	3383268
36395	2471784
36396	370666
36397	2345314
36398	400847
36399	1865417
36400	572684
36401	2501823
36402	3575116
36403	227096
36404	2480221
36405	380963
36406	3492639
36407	1956714
36408	973971
36409	3595069
36410	154145
36411	1942677
36412	755985
36413	2959212
36414	1164157
36415	2714803
36416	3534991
36417	2791970
36418	215971
36419	2117881
36420	192254
36421	409739
36422	3181641
36423	373387
36424	3199512
36425	2158827
36426	1637219
36427	552854
36428	3600921
36429	318514
36430	1323750
36431	581541

36432	3558615
36433	2932823
36434	154783
36435	813398
36436	1147867
36437	3600925
36438	534065
36439	3593413
36440	3503050
36441	757999
36442	509170
36443	206002
36444	3030036
36445	3462880
36446	2337841
36447	2535595
36448	3593496
36449	749228
36450	2590978
36451	1596803
36452	3535643
36453	49388
36454	256149
36455	911963
36456	1536474
36457	3583166
36458	2341189
36459	2940267
36460	138978
36461	3600927
36462	2874968
36463	719041
36464	264184
36465	815130
36466	1859653
36467	3555349
36468	3145395
36469	3357072
36470	2120063
36471	3536323
36472	3498408
36473	3431054
36474	2116921
36475	910125
36476	374905
36477	213797

36478	63738
36479	3534315
36480	268632
36481	3588178
36482	1300281
36483	1140134
36484	272316
36485	668022
36486	3246524
36487	662688
36488	2422058
36489	2053302
36490	2754636
36491	425275
36492	1923094
36493	3255065
36494	655449
36495	682236
36496	3536161
36497	2185588
36498	2342326
36499	2449842
36500	3393097
36501	2625526
36502	2337749
36503	2442975
36504	437920
36505	3102975
36506	2226275
36507	3583354
36508	617508
36509	821053
36510	310650
36511	1903974
36512	194667
36513	2478975
36514	3538100
36515	2227279
36516	2648463
36517	3556733
36518	3443055
36519	3537511
36520	1096165
36521	3600934
36522	3009682
36523	736107

36524	296120
36525	405490
36526	143555
36527	3584027
36528	3552922
36529	923679
36530	2646149
36531	3600933
36532	3583316
36533	1291501
36534	1049991
36535	478706
36536	759664
36537	445288
36538	647555
36539	1877525
36540	939616
36541	3174666
36542	519873
36543	3589028
36544	3581565
36545	2600591
36546	163627
36547	3590068
36548	386576
36549	2162269
36550	3579806
36551	949338
36552	3009828
36553	1191570
36554	3247158
36555	8450
36556	3565253
36557	3538966
36558	3533722
36559	3351005
36560	2804109
36561	102822
36562	782149
36563	483890
36564	2337258
36565	3540451
36566	3416011
36567	2838798
36568	3583353
36569	1719367

36570	88611
36571	2326317
36572	2837172
36573	2685491
36574	2130742
36575	1848559
36576	1775184
36577	3416531
36578	3212803
36579	1987902
36580	3582519
36581	3387325
36582	3562908
36583	163609
36584	3045444
36585	3062056
36586	2091855
36587	1919658
36588	578820
36589	311074
36590	775141
36591	160151
36592	2703573
36593	3536198
36594	3228544
36595	989357
36596	2399175
36597	2376159
36598	272157
36599	2604440
36600	3379222
36601	536481
36602	3524066
36603	459830
36604	2601234
36605	3581444
36606	3319308
36607	3535833
36608	17343
36609	3567786
36610	2792295
36611	1983723
36612	2941744
36613	575943
36614	2650794
36615	911466

36616	3541450
36617	2541771
36618	3582923
36619	1988392
36620	2217376
36621	2997628
36622	256576
36623	3588009
36624	272841
36625	162445
36626	2750284
36627	3551624
36628	277402
36629	3409625
36630	954725
36631	3517465
36632	1622705
36633	3587027
36634	3596964
36635	3584416
36636	3067980
36637	3600955
36638	2418234
36639	158514
36640	2046649
36641	2188341
36642	3574758
36643	691176
36644	3223509
36645	3583455
36646	275081
36647	89750
36648	459619
36649	1622941
36650	2723080
36651	735554
36652	3257445
36653	582987
36654	3431272
36655	1154127
36656	373496
36657	3579077
36658	1863382
36659	2848323
36660	3590435
36661	1325618

36662	3545403
36663	187550
36664	2496460
36665	3115255
36666	101769
36667	3539238
36668	1580202
36669	884192
36670	2379281
36671	1174200
36672	655202
36673	3580832
36674	1133940
36675	950599
36676	3587093
36677	3555340
36678	2389881
36679	381017
36680	3179198
36681	3537707
36682	3581426
36683	2816877
36684	3359129
36685	2919306
36686	670843
36687	2828983
36688	3031701
36689	3600970
36690	2876644
36691	638713
36692	294408
36693	2962231
36694	3588572
36695	2196088
36696	721973
36697	159305
36698	3548296
36699	2920912
36700	3586353
36701	909728
36702	3590347
36703	2943589
36704	421234
36705	3129200
36706	270007
36707	144467

36708	3358004
36709	3502251
36710	1883132
36711	1610199
36712	819937
36713	3542684
36714	217889
36715	2501731
36716	3586705
36717	3228698
36718	3495168
36719	208016
36720	924793
36721	2330025
36722	1326078
36723	1298320
36724	3567098
36725	261023
36726	1542070
36727	1940207
36728	2269183
36729	2074788
36730	803121
36731	3586473
36732	3538632
36733	3554202
36734	913130
36735	592552
36736	3026534
36737	3588705
36738	3181553
36739	2552401
36740	1979510
36741	3548612
36742	2377954
36743	2374699
36744	622979
36745	947951
36746	34529
36747	1769491
36748	587341
36749	2993983
36750	1136263
36751	3538306
36752	2328372
36753	2207932

36754	703837
36755	617978
36756	3457145
36757	2256097
36758	3131484
36759	602827
36760	12855
36761	2630776
36762	2966581
36763	637608
36764	2308633
36765	399896
36766	2346172
36767	3552657
36768	256622
36769	3246730
36770	342000
36771	3557818
36772	1275502
36773	210237
36774	3188306
36775	2278938
36776	2772512
36777	2294102
36778	3570254
36779	1065427
36780	2429175
36781	1495443
36782	514432
36783	580544
36784	920260
36785	3186544
36786	3579769
36787	3568033
36788	2627082
36789	3591649
36790	2604162
36791	3591190
36792	3586715
36793	652765
36794	413050
36795	239549
36796	2421060
36797	3529642
36798	2445551
36799	757054

36800	3297437
36801	3205673
36802	3539796
36803	3295388
36804	2476843
36805	95190
36806	150351
36807	3207063
36808	141962
36809	631530
36810	550259
36811	3601010
36812	3553493
36813	268239
36814	3534116
36815	3590322
36816	3588408
36817	543669
36818	90512
36819	2549952
36820	430315
36821	585492
36822	3018824
36823	371904
36824	1262303
36825	1604620
36826	3588403
36827	1905679
36828	1565685
36829	302159
36830	2686110
36831	1605396
36832	1996009
36833	3583975
36834	2167937
36835	887176
36836	3410503
36837	2523001
36838	3207310
36839	3601019
36840	177431
36841	43201
36842	2072460
36843	2891138
36844	2008965
36845	876984

36846	3592707
36847	2756021
36848	446087
36849	3040501
36850	3581333
36851	2977509
36852	3401141
36853	3056875
36854	3219040
36855	2827644
36856	770041
36857	3539818
36858	2865452
36859	477263
36860	3582374
36861	1577946
36862	2913617
36863	837505
36864	3583793
36865	2709596
36866	590711
36867	107800
36868	703641
36869	2665771
36870	2751739
36871	3271728
36872	483872
36873	3365870
36874	873080
36875	2614815
36876	2335385
36877	2256085
36878	224777
36879	3479447
36880	695940
36881	3378338
36882	3381387
36883	84958
36884	3583746
36885	171150
36886	1278879
36887	3601037
36888	2693139
36889	1141703
36890	2311131
36891	732914

36892	421603
36893	3534713
36894	2633121
36895	153805
36896	3601035
36897	311645
36898	91993
36899	3546141
36900	216194
36901	3519028
36902	2412510
36903	510439
36904	220248
36905	397472
36906	396608
36907	3458699
36908	119523
36909	851357
36910	1855653
36911	1132131
36912	3597019
36913	2196587
36914	776116
36915	3230736
36916	315221
36917	3533744
36918	1641828
36919	347556
36920	3601057
36921	1275162
36922	1819775
36923	2759729
36924	374834
36925	1447087
36926	1067158
36927	2179352
36928	3064611
36929	238951
36930	3601058
36931	3596388
36932	3364134
36933	218995
36934	3540340
36935	1205152
36936	443905
36937	392536

36938	610235
36939	2444591
36940	1267510
36941	1745035
36942	342660
36943	3586968
36944	567290
36945	3556444
36946	2756776
36947	284330
36948	2697670
36949	2445536
36950	1063564
36951	1833312
36952	3164954
36953	3601064
36954	3534717
36955	3579884
36956	232202
36957	2975805
36958	2332345
36959	124880
36960	2044059
36961	2094364
36962	729990
36963	921279
36964	3127902
36965	3540132
36966	1866482
36967	3601056
36968	3154139
36969	1060454
36970	3595003
36971	2264141
36972	3459817
36973	2224032
36974	1864852
36975	31669
36976	1695236
36977	3601072
36978	2932403
36979	33257
36980	3587259
36981	2805511
36982	279171
36983	905994

36984	803722
36985	3400018
36986	3367770
36987	1376703
36988	1839011
36989	1356717
36990	2172700
36991	3501527
36992	927669
36993	1943827
36994	685215
36995	2612218
36996	2092842
36997	2772208
36998	2258015
36999	1966652
37000	93634
37001	2782254
37002	649303
37003	3452262
37004	2086309
37005	3590379
37006	2215198
37007	3375213
37008	923124
37009	631374
37010	1043605
37011	219042
37012	3395600
37013	282279
37014	3586905
37015	2813319
37016	3589752
37017	1584312
37018	994685
37019	2752535
37020	3542430
37021	1979411
37022	3555175
37023	2715402
37024	1528093
37025	516822
37026	3538592
37027	3251723
37028	3587706
37029	3381873

37030	3589842
37031	3578790
37032	3583701
37033	3582598
37034	1953428
37035	430464
37036	3269359
37037	3595922
37038	2752019
37039	3558152
37040	1088150
37041	2728325
37042	745226
37043	967785
37044	3555642
37045	841374
37046	3588955
37047	3585949
37048	1844668
37049	3542765
37050	2905964
37051	1390773
37052	1193802
37053	1985198
37054	2798198
37055	3601102
37056	2342463
37057	3566927
37058	594635
37059	3588788
37060	694657
37061	2950964
37062	3525362
37063	1750627
37064	1735146
37065	77472
37066	3586984
37067	879728
37068	3586979
37069	3587311
37070	2358856
37071	3587294
37072	3539319
37073	3087535
37074	3582607
37075	3423987

37076	1670633
37077	2785789
37078	1297590
37079	3575897
37080	2791587
37081	268409
37082	3363944
37083	186919
37084	2799690
37085	422938
37086	2559643
37087	354106
37088	2674871
37089	3213926
37090	2153329
37091	157879
37092	790143
37093	2473140
37094	3583127
37095	2384105
37096	3102385
37097	3541165
37098	2977907
37099	3589388
37100	3586024
37101	230151
37102	486602
37103	3601117
37104	2570159
37105	2188427
37106	663196
37107	1801851
37108	525061
37109	1898581
37110	1476954
37111	2764590
37112	2456271
37113	3371625
37114	3095136
37115	1727662
37116	3541175
37117	3601125
37118	1317487
37119	377293
37120	3568760
37121	3601132

37122	3551230
37123	3134010
37124	3342205
37125	3037240
37126	2338957
37127	3601134
37128	3407438
37129	3601135
37130	3596843
37131	3535389
37132	14117
37133	725795
37134	519651
37135	2174647
37136	777933
37137	2074063
37138	2626751
37139	3601142
37140	3297412
37141	1561202
37142	3585868
37143	3537185
37144	780166
37145	2680769
37146	3538191
37147	3273012
37148	22340
37149	1988577
37150	3601144
37151	748521
37152	3285870
37153	3588202
37154	356633
37155	3539628
37156	3556785
37157	3194215
37158	3566397
37159	3554014
37160	3581842
37161	3594839
37162	2706254
37163	3595305
37164	2162098
37165	212492
37166	665450
37167	2194112

37168	200658
37169	3094178
37170	2167678
37171	3185524
37172	254021
37173	189018
37174	3581975
37175	1739240
37176	591821
37177	274367
37178	3600669
37179	3601160
37180	3538195
37181	3583960
37182	1990274
37183	1274510
37184	3068151
37185	3567134
37186	1347545
37187	3220010
37188	3079723
37189	3236558
37190	3391871
37191	3585341
37192	192357
37193	2433949
37194	251857
37195	3587233
37196	3191811
37197	3601166
37198	3514564
37199	2890091
37200	3355715
37201	3586505
37202	3556472
37203	1771887
37204	1861471
37205	3601169
37206	132154
37207	3533538
37208	887231
37209	3555027
37210	416165
37211	1194453
37212	836086
37213	1114100

37214	2640128
37215	365743
37216	3539700
37217	3601173
37218	3541189
37219	3538865
37220	3407104
37221	1295959
37222	3595475
37223	406351
37224	1725880
37225	3540030
37226	521999
37227	3601179
37228	3562698
37229	3551543
37230	3542318
37231	116323
37232	3589088
37233	3586073
37234	2700321
37235	536214
37236	3205149
37237	1773941
37238	919253
37239	2232743
37240	1820870
37241	977720
37242	1513795
37243	3550988
37244	248209
37245	700821
37246	2660797
37247	638549
37248	2173020
37249	163124
37250	2808795
37251	758621
37252	537038
37253	141087
37254	611865
37255	890532
37256	3548146
37257	3548790
37258	306343
37259	2804550

37260	1700519
37261	3139945
37262	1873312
37263	872968
37264	2954219
37265	3601206
37266	1698610
37267	351771
37268	3252245
37269	3536710
37270	3554758
37271	2910088
37272	458385
37273	222793
37274	3496571
37275	2906183
37276	3557710
37277	1622502
37278	2348487
37279	2113481
37280	1162656
37281	2918465
37282	3601217
37283	2060656
37284	836654
37285	608137
37286	3322089
37287	3329419
37288	3561652
37289	3142310
37290	3074710
37291	925553
37292	2814579
37293	918600
37294	481803
37295	512162
37296	2714787
37297	502997
37298	2939178
37299	3025160
37300	464951
37301	3583170
37302	3534115
37303	2145623
37304	565815
37305	3592031

37306	3597099
37307	353558
37308	3331131
37309	105920
37310	742092
37311	3587018
37312	3587408
37313	3541685
37314	2386313
37315	3230760
37316	3580555
37317	65227
37318	1776658
37319	239494
37320	2249900
37321	3185002
37322	3368952
37323	2997450
37324	3541570
37325	1046449
37326	921462
37327	221926
37328	3539166
37329	1589989
37330	3541014
37331	1313054
37332	400916
37333	2226055